

H-MAGMA Gene Based Associations with Human Cigarettes per Day

hgnc_symbol	GENE	Zneuro	Pneuro	Zastro	Pastro	Zfetal	Pfetal
Zadult	Padult	P_Minimum	of_Neuro	Astro	Fetal	Adult	Padj_of_P_Minimum
CSPG4P13	ENSG00000260139	5.309	5.51E-08	10.061	4.12E-24	-1.5359	0.93772
14.985	4.60E-51	4.60E-51	2.24E-46				
NA	ENSG00000279373	14.933	1.00E-50	14.933	1.00E-50	14.933	1.00E-50
14.933	1.00E-50	1.00E-50	2.24E-46				
COMMD4P1	ENSG00000214646	14.912	1.38E-50	7.5924	1.57E-14	11.811	
1.71E-32	4.4262	4.80E-06	1.38E-50	2.24E-46			
NA	ENSG00000261303	11.68	8.11E-32	14.002	7.56E-45	12.408	1.19E-35
8.4461	1.51E-17	7.56E-45	9.21E-41				
IREB2	ENSG00000136381	13.684	6.34E-43	13.684	6.34E-43	13.54	4.55E-42
11.049	1.10E-28	6.34E-43	6.18E-39				
CHRNA5	ENSG00000169684	13.244	2.44E-40	13.244	2.44E-40	13.244	
2.44E-40	13.244	2.44E-40	2.44E-40	1.98E-36			
NA	ENSG00000260776	10.936	3.87E-28	13.198	4.48E-40	5.5638	1.32E-08
9.8604	3.09E-23	4.48E-40	3.12E-36				
NA	ENSG00000261403	10.297	3.64E-25	7.4374	5.13E-14	13.166	6.88E-40
7.6944	7.11E-15	6.88E-40	4.19E-36				
WDR61	ENSG00000140395	9.9277	1.58E-23	10.275	4.58E-25	1.1702	0.12097
12.919	1.77E-38	1.77E-38	9.57E-35				
CHRNA3	ENSG00000080644	12.815	6.76E-38	10.724	3.92E-27	12.399	
1.33E-35	10.344	2.22E-25	6.76E-38	3.29E-34			
ADAMTS7	ENSG00000136378	12.613	8.93E-37	7.3376	1.09E-13	8.2261	
9.67E-17	6.8494	3.71E-12	8.93E-37	3.96E-33			
DNAJA4	ENSG00000140403	10.55	2.53E-26	1.0328	0.15086	1.0328	0.15086
0.78919	0.215	2.53E-26	1.03E-22				
ADAMTS7P3	ENSG00000261143	9.7169	1.28E-22	8.0727	3.44E-16	7.6339	
1.14E-14	10.462	6.44E-26	6.44E-26	2.42E-22			
NA	ENSG00000269843	10.062	4.08E-24	10.062	4.08E-24	10.062	4.08E-24
10.062	4.08E-24	4.08E-24	1.42E-20				
NA	ENSG00000279421	9.109	4.16E-20	7.6956	7.04E-15	7.6956	7.04E-15
7.6956	7.04E-15	4.16E-20	1.35E-16				
PRR13P5	ENSG00000187534	9.0402	7.82E-20	4.7344	1.10E-06	1.0665	
0.14309	1.0665	0.14309	7.82E-20	2.38E-16			
TBC1D2B	ENSG00000167202	8.8624	3.91E-19	5.5957	1.10E-08	4.3093	
8.19E-06	0.9392	0.17381	3.91E-19	1.12E-15			
ACSBG1	ENSG00000103740	-0.038718	0.51544	-0.15755	0.5626	0.56248	
0.2869	8.7694	8.98E-19	8.98E-19	2.43E-15			
NA	ENSG00000259474	8.7233	1.35E-18	8.7233	1.35E-18	8.7233	1.35E-18
8.7233	1.35E-18	1.35E-18	3.47E-15				
NA	ENSG00000273512	7.9603	8.58E-16	8.4885	1.05E-17	5.6171	9.71E-09
5.6171	9.71E-09	1.05E-17	2.55E-14				
RN7SL214P	ENSG00000242066	-0.2212	0.58753	-0.2212	0.58753	7.9522	
9.16E-16	8.2286	9.47E-17	9.47E-17	2.20E-13			
HYKK	ENSG00000188266	8.0272	4.98E-16	8.0272	4.98E-16	8.0272	4.98E-16
6.1149	4.83E-10	4.98E-16	1.10E-12				
SPTBN4	ENSG00000160460	7.6624	9.12E-15	-1.0926	0.86271	-0.017736	
0.50708	5.0477	2.24E-07	9.12E-15	1.93E-11			
RPL18P11	ENSG00000213307	7.634	1.14E-14	7.634	1.14E-14	7.634	1.14E-14
1.14E-14	1.14E-14	2.31E-11					
NA	ENSG00000279108	7.6109	1.36E-14	7.6109	1.36E-14	7.6109	1.36E-14
7.6109	1.36E-14	1.36E-14	2.65E-11				
NA	ENSG00000261762	7.4582	4.38E-14	7.4582	4.38E-14	7.4582	4.38E-14
7.4582	4.38E-14	4.38E-14	8.22E-11				
CCDC97	ENSG00000142039	-0.77	0.77935	-0.70444	0.75942	7.402	6.71E-14
1.6103	0.053669	6.71E-14	1.21E-10				
CYP2T3P	ENSG00000268529	0.6132	0.26987	7.1799	3.49E-13	-0.86267	
0.80584	-0.86267	0.80584	3.49E-13	6.07E-10			
FCGBP	ENSG00000275395	2.6727	0.0037617	2.9716	0.0014814	5.6273	9.15E-09
7.1155	5.57E-13	5.57E-13	9.37E-10				

SNRPA	ENSG00000077312	1.5016	0.066605	2.0973	0.017983	6.4898	4.30E-11
		7.0218	1.10E-12	1.10E-12	1.78E-09		
CYP2T1P	ENSG00000233622	6.9893	1.38E-12	6.9893	1.38E-12	6.9893	
		1.38E-12	6.9893	1.38E-12	1.38E-12	2.11E-09	
CIB2	ENSG00000136425	6.9888	1.39E-12	-0.34569	0.63521	-0.20569	0.58148
		-0.31071	0.62199	1.39E-12	2.11E-09		
PCAT19	ENSG00000267107	6.9359	2.02E-12	2.3127	0.01037	1.556	0.059855
		6.4816	4.54E-11	2.02E-12	2.98E-09		
CYP2F2P	ENSG00000237118	2.5132	0.0059817	6.8038	5.09E-12	2.0501	
		0.020177	3.9051	4.71E-05	5.09E-12	7.30E-09	
NUMBL	ENSG00000105245	0.80704	0.20982	4.5217	3.07E-06	1.8942	0.029098
		6.7521	7.29E-12	7.29E-12	1.01E-08		
HNRNPUL1	ENSG00000105323	6.6706	1.27E-11	-0.50821	0.69435	-0.049069	
		0.51957	0.31326	0.37704	1.27E-11	1.72E-08	
NA	ENSG00000259420	0.27463	0.3918	-0.31653	0.6242	0.3584	0.36002
		6.6208	1.79E-11	1.79E-11	2.35E-08		
ZNF780B	ENSG00000128000	4.6011	2.10E-06	3.9273	4.29E-05	-0.64034	
		0.73903	6.5958	2.12E-11	2.12E-11	2.71E-08	
NA	ENSG00000268034	0.63751	0.2619	6.4709	4.87E-11	0.63751	0.2619
		0.63751	0.2619	4.87E-11	6.09E-08		
CYP2G2P	ENSG00000268101	2.1779	0.014708	0.99558	0.15973	6.4565	
		5.36E-11	6.1083	5.04E-10	5.36E-11	6.53E-08	
CHRN3	ENSG00000147432	5.1401	1.37E-07	6.355	1.04E-10	5.2836	6.33E-08
		5.2437	7.87E-08	1.04E-10	1.24E-07		
MAP3K10	ENSG00000130758	6.3472	1.10E-10	0.36165	0.35881	0.36165	
		0.35881	-0.47195	0.68152	1.10E-10	1.27E-07	
CYP2G1P	ENSG00000130612	3.6244	0.00014482	2.6877	0.0035968	6.2583	
		1.95E-10	2.5327	0.005659	1.95E-10	2.21E-07	
CHRNA6	ENSG00000147434	5.8057	3.21E-09	4.7559	9.88E-07	6.2445	
		2.13E-10	3.1335	0.00086369	2.13E-10	2.35E-07	
MORF4L1	ENSG00000185787	2.3904	0.0084161	1.7631	0.038943	6.1968	
		2.88E-10	1.5599	0.059389	2.88E-10	3.12E-07	
SLC20A2	ENSG00000168575	4.5647	2.50E-06	5.4287	2.84E-08	6.1534	
		3.79E-10	1.4929	0.067728	3.79E-10	4.02E-07	
PSMA4	ENSG00000041357	6.0495	7.27E-10	6.0495	7.27E-10	6.0495	7.27E-10
		6.0495	7.27E-10	7.27E-10	7.53E-07		
EGLN2	ENSG00000269858	6.014	9.05E-10	6.014	9.05E-10	6.014	9.05E-10
		9.05E-10	9.19E-07				
PSMC4	ENSG00000013275	-1.3932	0.91821	5.9075	1.74E-09	-1.3932	0.91821
		-1.3932	0.91821	1.74E-09	1.73E-06		
NA	ENSG00000238166	5.2601	7.20E-08	5.2601	7.20E-08	5.2388	8.08E-08
		5.8658	2.24E-09	2.24E-09	2.18E-06		
CYP2A7	ENSG00000198077	4.1312	1.80E-05	5.8569	2.36E-09	5.0527	
		2.18E-07	4.5811	2.31E-06	2.36E-09	2.25E-06	
CYP2A7P2	ENSG00000198251	1.6282	0.051742	5.8045	3.23E-09	0.84332	
		0.19953	5.8045	3.23E-09	3.23E-09	3.03E-06	
VDAC3	ENSG00000078668	5.6835	6.60E-09	4.4644	4.01E-06	4.3338	7.33E-06
		4.0942	2.12E-05	6.60E-09	6.07E-06		
NA	ENSG00000253408	0.1303	0.44817	-0.23096	0.59133	0.070766	0.47179
		5.6351	8.75E-09	8.75E-09	7.90E-06		
RAB4B	ENSG00000167578	5.5952	1.10E-08	5.5952	1.10E-08	4.7403	1.07E-06
		5.1681	1.18E-07	1.10E-08	9.76E-06		
POLB	ENSG00000070501	-0.41202	0.65984	-0.41202	0.65984	-0.15946	0.56335
		5.5532	1.40E-08	1.40E-08	1.22E-05		
ZNF546	ENSG00000187187	5.463	2.34E-08	-0.16989	0.56745	-0.16989	0.56745
		2.6233	0.0043541	2.34E-08	2.00E-05		
RAB4B-EGLN2	ENSG00000171570	5.427	2.87E-08	5.427	2.87E-08	4.8319	6.76E-07
		5.0619	2.08E-07	2.87E-08	2.41E-05		
NA	ENSG00000255101	5.1764	1.13E-07	4.906	4.65E-07	3.3801	0.00036235
		3.1768	0.00074465	1.13E-07	9.28E-05		
NA	ENSG00000255361	5.1744	1.14E-07	1.9971	0.022906	1.9971	0.022906
		1.9971	0.022906	1.14E-07	9.28E-05		

CYP2A6	ENSG00000255974	3.4651	0.00026504	2.6467	0.0040636	5.1389		
	1.38E-07	3.5048	0.00022845	1.38E-07	0.000110122			
NA	ENSG00000268797	5.1363	1.40E-07	5.1363	1.40E-07	5.1363	1.40E-07	1.40E-07
	5.1363	1.40E-07	1.40E-07	0.000110122				
CYP2B6	ENSG00000197408	4.9603	3.52E-07	3.423	0.00030973	3.5131	0.00022146	
	2.6605	0.0039014	3.52E-07	0.000272169				
CEACAM3	ENSG00000170956	-2.0127	0.97793	4.8012	7.89E-07	1.3647		
	0.086181	-1.2076	0.8864	7.89E-07	0.000600529			
MIA-RAB4B	ENSG00000268975	4.7959	8.10E-07	4.7959	8.10E-07	4.7959		
	8.10E-07	4.7959	8.10E-07	8.10E-07	0.000607033			
PEF1	ENSG00000162517	2.1123	0.017332	2.1123	0.017332	4.7829	8.64E-07	
	2.1123	0.017332	8.64E-07	0.000635076				
GTF2I	ENSG00000263001	3.6489	0.00013171	4.7808	8.73E-07	0.30351	0.38075	
	3.1799	0.00073651	8.73E-07	0.000635076				
C19orf54	ENSG00000188493	4.7184	1.19E-06	4.7184	1.19E-06	4.7184		
	1.19E-06	4.7184	1.19E-06	1.19E-06	0.000851915			
TGFB1	ENSG00000105329	4.6947	1.33E-06	-0.41565	0.66117	2.4085	0.0080087	
	-0.76939	0.77917	1.33E-06	0.000942678				
DPY19L1	ENSG00000173852	4.2855	9.11E-06	4.6614	1.57E-06	2.6589		
	0.0039194	1.5507	0.060483	1.57E-06	0.001093292			
HCRTR1	ENSG00000121764	2.1813	0.01458	4.6327	1.81E-06	1.2932		
	0.097972	1.8392	0.032945	1.81E-06	0.00123884			
VN1R96P	ENSG00000230086	4.6107	2.01E-06	-0.14516	0.55771	4.1592		
	1.60E-05	0.82267	0.20535	2.01E-06	0.001357807			
NA	ENSG00000260416	0.074612	0.47026	1.1018	0.13527	4.596	2.15E-06	
	0.51253	0.30414	2.15E-06	0.001437802				
CXXC4	ENSG00000168772	2.7535	0.0029484	4.354	6.68E-06	4.4716	3.88E-06	
	3.3596	0.00039034	3.88E-06	0.00255681				
RPL21P116	ENSG00000243711	4.3477	6.88E-06	4.2387	1.12E-05	4.2387		
	1.12E-05	4.2387	1.12E-05	6.88E-06	0.004469905			
CHMP1A	ENSG00000131165	3.008	0.0013149	3.2993	0.00048466	2.0886	0.01837	
	4.3172	7.90E-06	7.90E-06	0.005065548				
NA	ENSG00000269353	4.3138	8.02E-06	4.3138	8.02E-06	4.3138	8.02E-06	
	4.3138	8.02E-06	8.02E-06	0.005077666				
GTF2IRD1	ENSG00000006704	4.2604	1.02E-05	3.68	0.0001166	2.4747	0.0066678	
	3.6998	0.00010786	1.02E-05	0.006373634				
NA	ENSG00000236212	4.2384	1.13E-05	-0.89231	0.81389	-0.31599	0.624	
	3.8143	6.83E-05	1.13E-05	0.006943717				
COQ8B	ENSG00000123815	0.84376	0.1994	4.1731	1.50E-05	4.1731	1.50E-05	
	4.1731	1.50E-05	1.50E-05	0.009149667				
AXL	ENSG00000167601	4.1663	1.55E-05	-0.36559	0.64267	1.1268	0.12991	
	1.1268	0.12991	1.55E-05	0.00931104				
SHKBP1	ENSG00000160410	2.5004	0.006203	2.5004	0.006203	2.5004		
	0.006203	4.1472	1.68E-05	1.68E-05	0.009999158			
DPY19L2P1	ENSG00000189212	2.9243	0.0017263	3.8404	6.14E-05	3.585	0.00016855	
	4.1415	1.72E-05	1.72E-05	0.010127033				
NDUFS3	ENSG00000213619	4.0927	2.13E-05	4.0927	2.13E-05	4.0927		
	2.13E-05	4.0927	2.13E-05	2.13E-05	0.012369298			
CEACAM6	ENSG00000086548	-0.1313	0.55223	4.0651	2.40E-05	-0.1313		
	0.55223	-0.1313	0.55223	2.40E-05	0.013759632			
GOLGA4	ENSG00000144674	4.0561	2.50E-05	0.78895	0.21507	1.5289		
	0.063141	-0.40461	0.65712	2.50E-05	0.014137366			
DMAC2	ENSG00000105341	4.0172	2.94E-05	-1.345	0.91068	-1.345	0.91068	
	-1.345	0.91068	2.94E-05	0.016392443				
APH1A	ENSG00000117362	4.0133	2.99E-05	4.0133	2.99E-05	0.5575	0.28859	
	2.5218	0.0058373	2.99E-05	0.016392443				
C1orf54	ENSG00000118292	4.0133	2.99E-05	4.0133	2.99E-05	1.5371		
	0.062139	4.0133	2.99E-05	2.99E-05	0.016392443			
MIA	ENSG00000261857	3.9774	3.48E-05	3.9774	3.48E-05	3.9774	3.48E-05	
	3.9774	3.48E-05	3.48E-05	0.018865007				
NA	ENSG00000227902	1.1508	0.12491	3.9498	3.91E-05	-0.71488	0.76266	
	0.25087	0.40096	3.91E-05	0.020858029				

DIDO1	ENSG00000101191	3.9481	3.94E-05	1.6408	0.050424	0.99447	0.16
		2.3018	0.010673	3.94E-05	0.020858029		
SMG6-IT1	ENSG00000278941	3.9424	4.03E-05	3.9424	4.03E-05	3.9424	4.03E-05
		4.03E-05	3.9424	4.03E-05	4.03E-05	0.021131005	
CYBA	ENSG00000051523	0.75348	0.22558	1.1179	0.13181	3.9269	4.30E-05
		-0.12622	0.55022	4.30E-05	0.022307972		
THEM7P	ENSG00000227160	2.9195	0.0017531	3.8986	4.84E-05	3.035	0.0012025
		2.2927	0.010934	4.84E-05	0.024812803		
AP3M2	ENSG00000070718	0.0048395	0.49807	-0.86103	0.80539	3.8839	5.14E-05
		-1.3278	0.90787	5.14E-05	0.0260939		
NA	ENSG00000230599	0.56318	0.28666	3.8774	5.28E-05	0.76552	0.22198
		-1.056	0.85452	5.28E-05	0.026524694		
ITPKC	ENSG00000086544	2.3566	0.0092209	3.874	5.35E-05	1.5693	0.058287
		5.35E-05	5.35E-05	0.026618017			3.874
SPG7	ENSG00000197912	3.8385	6.19E-05	0.69342	0.24402	0.56119	0.28733
		0.21576	0.41459	6.19E-05	0.030463633		
PSMC3	ENSG00000165916	3.8229	6.60E-05	3.7568	8.60E-05	2.9283	0.0017042
		3.8229	6.60E-05	6.60E-05	0.032137435		
ZNF280D	ENSG00000137871	3.8046	7.10E-05	2.5045	0.0061305	2.3681	
		0.0089388	2.7563	0.0029226	7.10E-05	0.034021662	
SLC22A14	ENSG00000144671	3.1543	0.0008045	3.8039	7.12E-05	3.1543	
		0.0008045	3.3612	0.00038806	7.12E-05	0.034021662	
XRCC3	ENSG00000126215	3.79	7.53E-05	3.79	7.53E-05	3.79	7.53E-05
		7.53E-05	0.035639608				
UBL5P3	ENSG00000240359	3.0578	0.0011149	3.7856	7.67E-05	2.9679	
		0.0014992	-0.68311	0.75273	7.67E-05	0.035922913	
LINC02730	ENSG00000255406	-0.7954	0.78681	0.17888	0.42902	3.7831	
		7.75E-05	1.3204	0.093359	7.75E-05	0.035944176	
NA	ENSG00000255525	3.0575	0.0011159	3.4829	0.00024805	3.4469	0.00028353
		3.7708	8.14E-05	8.14E-05	0.037406251		
NAA20	ENSG00000173418	1.6735	0.047116	3.7325	9.48E-05	0.95773	0.1691
		1.369	0.085496	9.48E-05	0.043163394		
RNU4-68P	ENSG00000201184	3.722	9.88E-05	2.5802	0.0049366	1.0321	0.15102
		3.1152	0.00091908	9.88E-05	0.044584373		
NA	ENSG00000269940	3.7197	9.97E-05	3.7197	9.97E-05	3.7197	9.97E-05
		3.7197	9.97E-05	9.97E-05	0.044584373		
CCNP	ENSG00000105219	-0.027289	0.51089	3.7124	0.00010267	-0.027289	0.51089
		0.41804	0.33796	0.00010267	0.04548281		
NA	ENSG00000203593	1.2103	0.11309	3.0665	0.0010829	3.7031	0.00010651
		0.58803	0.27826	0.00010651	0.046397921		
ZNF780A	ENSG00000197782	-0.67953	0.7516	-0.67953	0.7516	-0.67953	
		0.7516	3.7028	0.00010664	0.00010664	0.046397921	
LINC00652	ENSG00000179935	0.47222	0.31838	0.47222	0.31838	0.97528	
		0.16471	3.7004	0.00010765	0.00010765	0.046422872	
RAPSN	ENSG00000165917	1.8039	0.035627	3.5614	0.00018441	3.6967	0.0001092
		2.1579	0.015468	0.0001092	0.046678211		
SPDYE5	ENSG00000170092	1.6602	0.048442	3.2247	0.00063062	2.866	0.0020781
		3.692	0.00011124	0.00011124	0.047136741		
GAS8-AS1	ENSG00000221819	3.6883	0.00011287	3.6883	0.00011287	3.6883	
		0.00011287	3.6883	0.00011287	0.00011287	0.04741513	
CLEC18A	ENSG00000157322	2.4414	0.0073143	3.6771	0.00011796	3.0126	
		0.0012951	2.8191	0.0024082	0.00011796	0.049129836	
ZFYVE28	ENSG00000159733	2.497	0.0062624	2.4709	0.006738	2.6546	0.0039697
		3.6725	0.0001201	0.0001201	0.049426143		
NA	ENSG00000224997	3.6712	0.0001207	3.6712	0.0001207	3.6712	0.0001207
		3.6712	0.0001207	0.0001207	0.049426143		
RAB42P1	ENSG00000230997	1.2537	0.10497	2.8336	0.0023016	2.4318	
		0.0075111	3.6634	0.00012445	0.00012445	0.050537071	
CDK10	ENSG00000185324	2.4189	0.0077844	2.8724	0.0020368	2.3823	0.0086034
		3.6528	0.00012971	0.00012971	0.052237755		
TRIM35	ENSG00000104228	2.5475	0.0054245	3.151	0.00081347	3.6504	0.00013094
		3.072	0.0010632	0.00013094	0.05230087		

LINC02503	ENSG00000249614	-0.60228	0.72651	0.63012	0.26431	0.10818		
	0.45693	3.6332	0.00013997	0.00013997	0.055453155			
GDPD1	ENSG00000153982	3.6216	0.00014641	1.5778	0.057307	1.8082	0.035286	
	3.4498	0.00028053	0.00014641	0.057536769				
DYNLL1P6	ENSG00000248820	3.6148	0.0001503	-0.56359	0.71348	0.030476		
	0.48784	0.62681	0.26539	0.0001503	0.058226594			
PPIAP55	ENSG00000228979	2.974	0.0014699	3.614	0.00015073	2.974	0.0014699	2.974
	0.0014699	0.00015073	0.058226594					
NTNG2	ENSG00000196358	-0.45072	0.6739	-0.90408	0.81702	3.6123	0.00015175	
	-0.7212	0.76461	0.00015175	0.058226594				
JADRR	ENSG00000280711	0.13625	0.44581	2.5143	0.0059637	3.6087	0.00015385	
	3.6087	0.00015385	0.00015385	0.058419337				
AFG1L	ENSG00000135537	1.2261	0.11007	2.2587	0.01195	1.5892	0.056003	
	3.6074	0.00015465	0.00015465	0.058419337				
AKT2	ENSG00000105221	0.49642	0.3098	3.6026	0.00015751	0.49642	0.3098	
	0.47014	0.31913	0.00015751	0.059042018				
POLN	ENSG00000130997	0.90184	0.18357	1.6502	0.049452	3.594	0.00016279	
	2.2207	0.013187	0.00016279	0.060185242				
SORBS3	ENSG00000120896	3.1186	0.00090854	2.7991	0.0025622	3.5937		
	0.00016303	1.8626	0.031262	0.00016303	0.060185242			
NPEPPSP1	ENSG00000274487	-0.19883	0.5788	0.993	0.16036	3.589	0.00016601	
	1.1006	0.13553	0.00016601	0.060824566				
SLC39A14	ENSG00000104635	1.0929	0.13722	2.2975	0.010795	3.5817		
	0.00017069	2.6954	0.0035157	0.00017069	0.062072565			
NA	ENSG00000260392	1.8776	0.030216	3.5739	0.00017583	0.75205	0.22601	
	3.5739	0.00017583	0.00017583	0.063468118				
NUP50	ENSG00000093000	3.279	0.00052081	3.5696	0.00017875	2.9272	0.0017099	3.279
	0.00052081	0.00017875	0.064047702					
CYP2B7P	ENSG00000256612	1.9629	0.024827	3.5645	0.00018225	2.8004		
	0.0025517	3.0799	0.0010354	0.00018225	0.064825128			
NUP50-DT	ENSG00000226328	2.7493	0.0029865	3.5607	0.0001849	3.5607		
	0.0001849	3.5607	0.0001849	0.0001849	0.065291138			
NA	ENSG00000234340	0.02334	0.49069	3.5489	0.00019341	0.14544	0.44218	
	0.14544	0.44218	0.00019341	0.067804815				
GALNS	ENSG00000141012	0.56713	0.28531	3.5378	0.00020172	0.23815	0.40588	
	-0.65039	0.74228	0.00020172	0.070212969				
CDH15	ENSG00000129910	0.31328	0.37703	3.534	0.00020466	0.94526	0.17226	
	1.4129	0.078842	0.00020466	0.070425145				
RNA5SP18	ENSG00000212237	3.5333	0.00020522	3.5333	0.00020522	3.5333		
	0.00020522	3.5333	0.00020522	0.00020522	0.070425145			
TUBB8P6	ENSG00000224625	3.5257	0.00021122	1.1686	0.12129	-0.20165		
	0.57991	1.4205	0.077726	0.00021122	0.071770888			
MIR885	ENSG00000216135	3.5229	0.00021343	3.5229	0.00021343	3.5229		
	0.00021343	3.5229	0.00021343	0.00021343	0.071770888			
CLDN3	ENSG00000165215	-0.60204	0.72643	-0.23964	0.59469	-0.67185	0.74916	
	3.5227	0.00021356	0.00021356	0.071770888				
ACAA1	ENSG00000060971	3.5134	0.00022123	2.1599	0.01539	3.5134	0.00022123	
	3.2335	0.00061152	0.00022123	0.073839301				
NPSR1-AS1	ENSG00000197085	3.1587	0.00079241	2.7591	0.0028983	2.3824		
	0.0086003	3.4889	0.00024247	0.00024247	0.08037798			
DPEP1	ENSG00000015413	0.97512	0.16475	0.95293	0.17031	1.2316	0.10906	
	3.4797	0.00025096	0.00025096	0.082630276				
UFSP1	ENSG00000176125	3.4727	0.00025767	3.4727	0.00025767	3.4727	0.00025767	
	3.4727	0.00025767	0.00025767	0.084270195				
RNU6-1274P	ENSG00000207287	3.4519	0.00027836	3.4519	0.00027836	3.4519		
	0.00027836	3.4519	0.00027836	0.00027836	0.090429885			
PHYHIP	ENSG00000168490	3.4466	0.00028382	3.1464	0.00082653	-0.078148		
	0.53114	1.7857	0.037073	0.00028382	0.091570723			
LINC01276	ENSG00000226917	2.2565	0.012019	0.792	0.21418	3.4449	0.00028563	
	2.9637	0.0015198	0.00028563	0.091570723				
PLAT	ENSG00000104368	-0.29413	0.61567	-0.22034	0.5872	-0.29706	0.61679	
	3.4429	0.00028772	0.00028772	0.09163788				

FUBP3	ENSG00000107164	0.90076	0.18386	0.69314	0.24411	3.3922	0.00034667
	3.4384	0.00029263	0.00029263	0.092596493			
GGTLC2	ENSG00000100121	0.68248	0.24747	-0.50836	0.6944	3.433	0.00029842
	0.084342	0.46639	0.00029842	0.093819397			
NA	ENSG00000279005	2.3367	0.009728	3.1833	0.00072801	3.4293	0.00030256
	2.7657	0.0028402	0.00030256	0.094275479			
LCT	ENSG00000115850	3.4283	0.00030374	2.0392	0.020716	1.4725	0.070446
	1.3888	0.08244	0.00030374	0.094275479			
LINC02731	ENSG00000204241	1.744	0.040575	1.213	0.11256	0.67993	0.24827
	3.4224	0.0003103	0.0003103	0.095596614			
NA	ENSG00000273691	3.421	0.00031192	3.421	0.00031192	3.421	0.00031192
	0.12815	0.00031192	0.095596614				
LMOD1	ENSG00000163431	-1.316	0.90591	-0.9968	0.84057	3.4181	0.0003153
	-1.4411	0.92522	0.0003153	0.095801364			
NR2F1-AS1	ENSG00000237187	0.71434	0.23751	3.4171	0.00031652	1.598	0.055026
	1.319	0.093587	0.00031652	0.095801364			
NA	ENSG00000212569	2.6676	0.0038199	2.6676	0.0038199	3.4073	0.000328
	2.6676	0.0038199	0.000328	0.097773053			
NA	ENSG00000244470	1.065	0.14343	1.5048	0.066191	3.4072	0.00032812
	-0.79546	0.78683	0.00032812	0.097773053			
RNA5SP233	ENSG00000238391	2.7291	0.0031756	-0.28998	0.61408	0.51935	
	0.30176	3.4056	0.00033012	0.00033012	0.097773053		
ZNF678	ENSG00000181450	1.4621	0.071856	1.9614	0.024916	3.4048	
	0.00033106	2.9612	0.0015323	0.00033106	0.097773053		
MAPK8IP1	ENSG00000121653	-1.1419	0.87325	0.95405	0.17003	3.3939	
	0.0003445	0.83193	0.20272	0.0003445	0.101129428		
RN7SKP16	ENSG00000222112	3.2374	0.00060318	3.2374	0.00060318	3.3922	
	0.00034662	3.1166	0.00091481	0.00034662	0.101142471		
NA	ENSG00000241026	2.2041	0.013759	1.0281	0.15195	3.3856	0.00035513
	2.3609	0.0091151	0.00035513	0.102474288			
NA	ENSG00000264078	3.3854	0.00035539	1.5852	0.056463	1.7296	0.041851
	1.7296	0.041851	0.00035539	0.102474288			
DLK2	ENSG00000171462	1.098	0.1361	3.2233	0.00063371	2.2423	0.012472
	3.3803	0.00036208	0.00036208	0.103789167			
NA	ENSG00000198211	2.8494	0.0021899	2.6859	0.0036172	3.3749	0.00036927
	2.9945	0.0013745	0.00036927	0.104608945			
SPI1	ENSG00000066336	0.55306	0.29011	3.3746	0.00036962	1.2997	0.09686
	1.6859	0.045907	0.00036962	0.104608945			
NA	ENSG00000253633	2.1035	0.017713	2.4058	0.0080689	3.3733	0.00037138
	3.3733	0.00037138	0.00037138	0.104608945			
NA	ENSG00000265711	3.3691	0.00037706	0.30834	0.37891	3.3691	0.00037706
	1.229	0.10953	0.00037706	0.10559847			
NA	ENSG00000268593	3.363	0.00038557	3.363	0.00038557	3.363	0.00038557
	0.00038557	0.10627545					
SDC3	ENSG00000162512	2.1802	0.014621	0.43878	0.33041	2.244	0.012415
	3.3629	0.0003856	0.0003856	0.10627545			
CELF1	ENSG00000149187	2.0293	0.021213	2.6049	0.0045948	3.3626	0.00038602
	2.7225	0.0032392	0.00038602	0.10627545			
B3GALNT2	ENSG00000162885	2.2156	0.01336	2.471	0.0067363	1.2609	0.10368
	3.3493	0.00040504	0.00040504	0.110600766			
NA	ENSG00000214970	-0.15303	0.56081	1.4927	0.067756	3.3485	0.00040627
	0.84481	0.19911	0.00040627	0.110600766			
KBTBD4	ENSG00000123444	3.344	0.00041297	3.344	0.00041297	3.344	0.00041297
	0.00041297	0.00041297	0.111800156				
NA	ENSG00000250670	1.5219	0.064013	3.3377	0.00042239	1.8513	0.032061
	-0.84373	0.80059	0.00042239	0.112361948			
NA	ENSG00000268153	1.8004	0.035901	0.69503	0.24352	1.8004	0.035901
	3.337	0.00042344	0.00042344	0.112361948			
IL6RP1	ENSG00000234910	1.6034	0.054419	0.70491	0.24043	3.3365	
	0.00042419	2.8025	0.0025355	0.00042419	0.112361948		
NA	ENSG00000257239	1.2167	0.11186	3.336	0.00042502	3.336	0.00042502
	0.00042502	0.00042502	0.112361948				

RNU7-193P	ENSG00000252532	3.3338	0.0004283	2.0648	0.01947	2.553	0.0053404
		3.3338	0.0004283	0.0004283	0.112361948		
NA	ENSG00000160828	1.1138	0.13269	3.3335	0.00042888	-0.055924	0.5223
		2.5148	0.0059546	0.00042888	0.112361948		
RPS17P13	ENSG00000224706	3.3316	0.00043171	3.3316	0.00043171	3.3316	
		0.00043171	3.3316	0.00043171	0.00043171	0.112498547	
NA	ENSG00000273069	2.3452	0.0095085	-0.45849	0.6767	3.3266	0.00043964
		-0.45849	0.6767	0.00043964	0.113955623		
LINC01413	ENSG00000260172	0.93692	0.1744	3.3231	0.00044505	0.93692	
		0.1744	0.71439	0.23749	0.00044505	0.114747548	
SYPL1P1	ENSG00000243154	2.1411	0.016132	3.3212	0.00044816	-0.45265	
		0.6746	-0.45265	0.6746	0.00044816	0.114941246	
NA	ENSG00000231136	3.3174	0.00045433	-3.2204	0.99936	1.2152	0.11215
		-3.2204	0.99936	0.00045433	0.115817505		
UCHL5	ENSG00000116750	2.7347	0.0031215	3.3162	0.00045633	0.81233	0.2083
		2.7567	0.0029196	0.00045633	0.115817505		
RPL36AP45	ENSG00000240366	0.38142	0.35145	-0.052611	0.52098	0.56585	
		0.28575	3.3126	0.00046225	0.00046225	0.116712137	
YPEL2	ENSG00000175155	3.3102	0.00046611	-0.23072	0.59124	-0.35233	0.63771
		-0.79626	0.78706	0.00046611	0.117080105		
ANKRD24	ENSG00000089847	0.51307	0.30395	2.2316	0.01282	3.1253	
		0.00088825	3.307	0.00047153	0.00047153	0.117834138	
CCDC171	ENSG00000164989	3.3037	0.00047701	1.0372	0.14982	0.89537	
		0.18529	0.39224	0.34744	0.00047701	0.118595394	
PIAS4	ENSG00000105229	2.7802	0.0027159	3.1196	0.00090553	0.7674	0.22142
		3.2982	0.00048655	0.00048655	0.119096602		
SKINT1L	ENSG00000242267	2.2876	0.011081	3.2955	0.00049118	2.9791	
		0.0014457	2.9791	0.0014457	0.00049118	0.119096602	
DLEC1	ENSG00000008226	-0.005602	0.50223	-0.046059	0.51837	0.73507	0.23115
		3.2952	0.00049175	0.00049175	0.119096602		
NA	ENSG00000267133	3.2944	0.00049315	0.063094	0.47485	0.063094	0.47485
		0.063094	0.47485	0.00049315	0.119096602		
PPP3CC	ENSG00000120910	2.1149	0.017221	2.9162	0.0017716	2.4766	
		0.0066324	3.2942	0.00049353	0.00049353	0.119096602	
NA	ENSG00000196696	3.2941	0.00049369	2.8024	0.0025363	3.0807	0.0010324
		2.1015	0.017797	0.00049369	0.119096602		
NA	ENSG00000272744	3.2883	0.00050392	3.2883	0.00050392	3.2883	0.00050392
		3.2883	0.00050392	0.00050392	0.120793071		
HHLA1	ENSG00000132297	3.2873	0.00050568	1.4077	0.079604	1.0651	0.14342
		0.79663	0.21283	0.00050568	0.120793071		
NA	ENSG00000203900	3.2857	0.00050865	2.6707	0.0037846	3.2377	0.00060257
		3.2377	0.00060257	0.00050865	0.120909827		
NA	ENSG00000206129	-0.70633	0.76001	3.2778	0.00052309	0.37057	0.35548
		0.68965	0.24521	0.00052309	0.123738717		
NA	ENSG00000282828	-0.89708	0.81516	3.2719	0.00053411	0.62651	0.26549
		-0.89708	0.81516	0.00053411	0.125735171		
NA	ENSG00000185128	3.2662	0.00054503	-1.5065	0.93403	0.46861	0.31968
		0.62025	0.26755	0.00054503	0.126818093		
YPEL5P2	ENSG00000271557	3.2659	0.00054555	3.2659	0.00054555	3.2659	
		0.00054555	3.2659	0.00054555	0.00054555	0.126818093	
UBXN4	ENSG00000144224	-0.25736	0.60155	3.2647	0.00054792	0.50225	0.30774
		-0.68065	0.75196	0.00054792	0.126818093		
NA	ENSG00000279382	3.2641	0.00054912	3.2641	0.00054912	3.2641	0.00054912
		3.2641	0.00054912	0.00054912	0.126818093		
FOXO3	ENSG00000118689	3.2627	0.00055186	2.6886	0.0035873	1.8303	0.033603
		1.4559	0.072715	0.00055186	0.126849707		
NA	ENSG00000200754	-0.54907	0.70852	3.2488	0.00057946	-0.54907	0.70852
		-0.54907	0.70852	0.00057946	0.131985772		
YIPF1	ENSG00000058799	1.7902	0.036711	1.4101	0.079252	3.2486	0.00057989
		2.389	0.0084469	0.00057989	0.131985772		
GNG12-AS1	ENSG00000232284	-0.081976	0.53267	3.2474	0.00058233	2.9057	
		0.001832	2.7349	0.0031204	0.00058233	0.131985772	

RBBP8NL	ENSG00000130701	0.79527	0.21323	0.064928	0.47412	0.79527		
		0.21323	3.2446	0.00058814	0.00058814	0.132076265		
NA	ENSG00000260285	1.966	0.024648	3.2446	0.00058815	3.2446	0.00058815	
		3.2446	0.00058815	0.00058815	0.132076265			
WWP2	ENSG00000198373	2.2058	0.0137	2.9078	0.00182	2.97	0.001489	
		3.2399	0.00059785	0.00059785	0.133638672			
NA	ENSG00000234427	-0.33636	0.6317	-0.33636	0.6317	3.2303	0.00061837	
		-0.33636	0.6317	0.00061837	0.135547368			
NA	ENSG00000259674	0.39629	0.34595	0.39629	0.34595	0.39629	0.34595	
		3.2302	0.00061857	0.00061857	0.135547368			
PPIAP14	ENSG00000264775	3.23	0.00061885	0.41231	0.34006	0.17729	0.42964	
		2.6105	0.00452	0.00061885	0.135547368			
NA	ENSG00000261145	3.2282	0.00062281	1.3334	0.091202	1.564	0.058911	
		0.73468	0.23127	0.00062281	0.135547368			
PTPMT1	ENSG00000110536	0.99901	0.1589	3.228	0.0006232	0.51717	0.30252	
		-0.65532	0.74387	0.0006232	0.135547368			
DHX34	ENSG00000134815	2.2713	0.011564	3.2272	0.00062502	1.4247	0.077128	
		0.96086	0.16831	0.00062502	0.135547368			
LYST	ENSG00000143669	3.1422	0.00083837	3.2268	0.00062586	2.5803	0.0049362	
		-0.24698	0.59754	0.00062586	0.135547368			
CYB5D1	ENSG00000182224	1.4635	0.071667	3.2244	0.00063128	2.6272		
		0.004305	2.9367	0.0016584	0.00063128	0.135853659		
LINC01300	ENSG00000253595	3.2236	0.00063285	-0.46689	0.67971	-0.80986		
		0.79099	0.016515	0.49341	0.00063285	0.135853659		
STRA6	ENSG00000137868	3.2224	0.00063568	1.4103	0.079225	1.2889	0.098716	
		1.3278	0.092116	0.00063568	0.13586266			
RN7SKP66	ENSG00000252490	3.2207	0.00063936	3.2207	0.00063936	3.2207		
		0.00063936	3.2207	0.00063936	0.00063936	0.136052458		
NA	ENSG00000254627	2.6428	0.0041107	3.0135	0.0012911	3.2159	0.00065017	
		0.92183	0.17831	0.00065017	0.137513529			
BCO2	ENSG00000197580	3.2152	0.00065187	0.86051	0.19475	1.2124	0.11269	
		1.2124	0.11269	0.00065187	0.137513529			
SCAF1	ENSG00000126461	1.7449	0.040501	3.2102	0.00066316	2.0991	0.017905	
		1.9764	0.024056	0.00066316	0.138959974			
ZFYVE21	ENSG00000100711	3.1634	0.00077959	1.1501	0.12505	2.7974		
		0.0025761	3.2097	0.00066443	0.00066443	0.138959974		
KLC1	ENSG00000126214	3.0582	0.0011133	2.5455	0.0054558	3.2075	0.00066937	
		2.9468	0.0016056	0.00066937	0.139394872			
NA	ENSG00000255375	2.8071	0.0024998	3.2055	0.00067422	-0.76512	0.7779	
		-0.30536	0.61995	0.00067422	0.139528857			
GULOP	ENSG00000234770	3.2048	0.00067574	0.8164	0.20714	2.1342	0.016414	
		-0.018481	0.50737	0.00067574	0.139528857			
RNU6-649P	ENSG00000207192	2.1378	0.016267	2.1181	0.017084	3.2028		
		0.00068041	2.1181	0.017084	0.00068041	0.139556168		
HMGB1P51	ENSG00000270986	3.2023	0.0006816	3.2023	0.0006816	3.2023		
		0.0006816	0.65145	0.25738	0.0006816	0.139556168		
PDLIM2	ENSG00000120913	2.3315	0.0098627	3.1973	0.00069358	3.0251		
		0.0012428	-1.0654	0.85664	0.00069358	0.14116878		
NA	ENSG00000261627	2.7476	0.0030016	3.1966	0.00069527	2.7476	0.0030016	
		2.5051	0.0061209	0.00069527	0.14116878			
NA	ENSG00000261238	-0.61811	0.73175	0.23788	0.40599	3.1923	0.00070579	
		3.1923	0.00070579	0.00070579	0.142383951			
C4orf48	ENSG00000243449	0.20358	0.41934	0.15383	0.43887	3.19	0.00071137	
		0.90729	0.18213	0.00071137	0.142383951			
RNA5SP77	ENSG00000202264	3.1891	0.00071353	-1.4996	0.93314	0.9413		
		0.17328	0.9413	0.17328	0.00071353	0.142383951		
TMEM254-AS1	ENSG00000230091	2.1638	0.015241	2.1638	0.015241	2.1638		
		0.015241	3.189	0.00071375	0.00071375	0.142383951		
NA	ENSG00000238390	3.1874	0.00071778	3.1874	0.00071778	3.1874	0.00071778	
		3.1874	0.00071778	0.00071778	0.142383951			
LINC02447	ENSG00000245468	-1.1644	0.87787	3.1861	0.00072109	0.16504		
		0.43446	-0.23603	0.5933	0.00072109	0.142383951		

LINC02337	ENSG00000215881	3.1847	0.00072448	2.9055	0.0018331	-1.472		
	0.92948	-1.472	0.92948	0.00072448	0.142383951			
PGGT1BP2	ENSG00000214584	3.1847	0.00072463	-0.51581	0.69701	-0.031477		
	0.51256	-0.031477	0.51256	0.00072463	0.142383951			
LINC01854	ENSG00000204460	3.1833	0.00072801	1.3207	0.0933	-1.8838		
	0.97021	-0.16747	0.5665	0.00072801	0.142473604			
CYP2F1	ENSG00000197446	0.7472	0.22747	3.1799	0.0007367	0.84877	0.198	
	1.3499	0.088519	0.0007367	0.143597564				
RNU6-195P	ENSG00000223284	3.1765	0.00074527	3.1765	0.00074527	3.1765		
	0.00074527	3.1765	0.00074527	0.00074527	0.144382769			
PRMT8	ENSG00000111218	-0.20328	0.58054	3.1742	0.00075137	-0.44503	0.67185	
	0.63591	0.26242	0.00075137	0.144382769				
GRK4	ENSG00000125388	2.2931	0.010921	3.1738	0.00075238	2.079	0.01881	
	0.88456	0.1882	0.00075238	0.144382769				
DMRTB1	ENSG00000143006	3.1737	0.00075258	1.6059	0.054147	0.63028		
	0.26425	0.63028	0.26425	0.00075258	0.144382769			
COA8	ENSG00000256053	1.751	0.039975	3.1707	0.00076048	2.0099	0.02222	
	1.3301	0.091739	0.00076048	0.145326237				
CD24P2	ENSG00000261333	-0.25455	0.60046	3.165	0.00077532	-0.25455	0.60046	
	-0.25455	0.60046	0.00077532	0.147583373				
MYD88	ENSG00000172936	3.1096	0.0009368	3.1096	0.0009368	3.1626	0.00078172	
	3.1096	0.0009368	0.00078172	0.148222629				
NA	ENSG00000279609	3.1556	0.00080088	1.0473	0.14747	3.1556	0.00080088	
	3.1556	0.00080088	0.00080088	0.151266986				
FNDC5	ENSG00000160097	2.8529	0.0021664	2.2734	0.011501	2.8529	0.0021664	
	3.1517	0.0008115	0.0008115	0.152601743				
NA	ENSG00000228687	3.1508	0.00081421	3.1508	0.00081421	3.1508	0.00081421	
	3.1508	0.00081421	0.00081421	0.152601743				
NOP14-AS1	ENSG00000249673	3.1482	0.00082143	2.7187	0.0032768	2.6812		
	0.0036678	2.6812	0.0036678	0.00082143	0.152811328			
NOP14	ENSG00000087269	3.1481	0.0008216	1.2133	0.1125	2.3054	0.010572	
	1.3269	0.092276	0.0008216	0.152811328				
RN7SL674P	ENSG00000239899	3.146	0.00082757	3.146	0.00082757	3.146	0.00082757	3.146
	0.00082757	0.00082757	0.153336449					
ADIPOR1P2	ENSG00000258805	3.1434	0.00083496	0.2355	0.40691	1.7131		
	0.04335	1.7131	0.04335	0.00083496	0.153803153			
NA	ENSG00000257941	1.887	0.029578	1.887	0.029578	3.142	0.00083888	3.142
	0.00083888	0.153803153						
NA	ENSG00000274093	3.1403	0.00084386	3.1403	0.00084386	3.1403	0.00084386	
	3.1403	0.00084386	0.00084386	0.153803153				
NA	ENSG00000224149	3.1399	0.00084509	3.1399	0.00084509	3.1399	0.00084509	
	3.1399	0.00084509	0.00084509	0.153803153				
TMEM91	ENSG00000142046	3.1396	0.00084587	-0.44544	0.672	-0.44544	0.672	
	-0.44544	0.672	0.00084587	0.153803153				
NA	ENSG00000254584	2.9915	0.001388	3.1385	0.00084921	3.0892	0.0010034	
	1.6165	0.052991	0.00084921	0.153836443				
CREB3L1	ENSG00000157613	3.1346	0.00086046	2.6494	0.0040321	2.218	0.013277	
	2.4275	0.0076008	0.00086046	0.155297096				
NA	ENSG00000203648	3.132	0.00086803	3.132	0.00086803	3.132	0.00086803	3.132
	0.00086803	0.155907335						
PLCH1	ENSG00000114805	3.1313	0.00087024	2.2054	0.013713	2.2404	0.012532	
	1.5164	0.064714	0.00087024	0.155907335				
RNU6-235P	ENSG00000199514	3.1294	0.00087581	3.1294	0.00087581	3.1294		
	0.00087581	3.1294	0.00087581	0.00087581	0.15628458			
GLYCAM1	ENSG00000257780	3.1284	0.00087876	3.1284	0.00087876	1.4961		
	0.067313	3.1284	0.00087876	0.00087876	0.15628458			
NA	ENSG00000269910	3.1224	0.00089679	3.1224	0.00089679	3.1224	0.00089679	
	3.1224	0.00089679	0.00089679	0.157651992				
NA	ENSG00000211571	3.121	0.00090105	3.121	0.00090105	3.121	0.00090105	3.121
	0.00090105	0.157651992						
PRPSAP1	ENSG00000161542	-0.64663	0.74106	-0.77086	0.77961	0.23299		
	0.40788	3.1202	0.00090359	0.00090359	0.157651992			

NA	ENSG00000229896	2.8467	0.002209	3.12	0.00090422	1.7177	0.042924
		1.9928	0.02314	0.00090422	0.157651992		
SNAP47-AS1	ENSG00000230005	-0.36843	0.64372	3.1196	0.00090542	0.5077	
		0.30583	0.5077	0.30583	0.00090542	0.157651992	
RAB11A	ENSG00000103769	3.1195	0.00090586	0.38677	0.34946	-0.24091	
		0.59519	-0.61959	0.73224	0.00090586	0.157651992	
NA	ENSG00000228133	1.1748	0.12004	3.1182	0.00090967	1.1748	0.12004
		1.1748	0.12004	0.00090967	0.157751669		
NA	ENSG00000270859	-0.36408	0.6421	-0.29942	0.61769	-0.61393	0.73037
		3.1164	0.00091535	0.00091535	0.15792136		
NA	ENSG00000241853	3.1158	0.00091713	3.1158	0.00091713	3.1158	0.00091713
		3.1158	0.00091713	0.00091713	0.15792136		
COL16A1	ENSG00000084636	3.1112	0.00093168	2.1811	0.014589	2.7523	
		0.0029592	3.0021	0.0013408	0.00093168	0.15963777	
NA	ENSG00000278875	3.1106	0.00093365	3.1106	0.00093365	3.1106	0.00093365
		3.1106	0.00093365	0.00093365	0.15963777		
NA	ENSG00000251802	2.5777	0.0049726	3.1079	0.00094219	2.6452	0.0040824
		2.6452	0.0040824	0.00094219	0.160534681		
PITX2	ENSG00000164093	0.43604	0.3314	1.9659	0.024653	1.3369	0.090625
		3.1045	0.00095291	0.00095291	0.161795485		
NA	ENSG00000269958	3.1009	0.00096458	3.1009	0.00096458	3.1009	0.00096458
		3.1009	0.00096458	0.00096458	0.162938619		
USP45	ENSG00000123552	1.7246	0.042298	2.4673	0.0068065	1.9946	0.023045
		3.1004	0.00096633	0.00096633	0.162938619		
LINC01011	ENSG00000244041	1.3042	0.09609	3.099	0.00097096	1.9588	0.02507
		1.9588	0.02507	0.00097096	0.163154761		
NA	ENSG00000278382	2.74	0.0030719	3.0937	0.00098848	0.50993	0.30505
		0.61842	0.26815	0.00098848	0.16552794		
NA	ENSG00000251523	-0.058531	0.52334	-0.058531	0.52334	-0.41831	0.66214
		3.092	0.00099413	0.00099413	0.165903955		
NA	ENSG00000260198	0.91014	0.18138	3.0899	0.001001	0.039933	0.48407
		3.0899	0.001001	0.001001	0.16595184		
DOC2A	ENSG00000149927	0.41034	0.34078	0.71574	0.23708	0.71574	0.23708
		3.0865	0.0010126	0.0010126	0.16595184		
LINC01353	ENSG00000231507	3.0862	0.0010136	0.73835	0.23015	1.0277	
		0.15204	0.71651	0.23684	0.0010136	0.16595184	
NA	ENSG00000280182	3.0861	0.0010141	3.0861	0.0010141	3.0861	0.0010141
		3.0861	0.0010141	0.0010141	0.16595184		
NA	ENSG00000233953	3.084	0.0010211	1.7396	0.040964	1.7396	0.040964
		-0.55977	0.71218	0.0010211	0.16595184		
LINC00557	ENSG00000260962	3.0834	0.0010233	0.50594	0.30645	0.38406	
		0.35047	0.4916	0.3115	0.0010233	0.16595184	
NA	ENSG00000219867	0.37012	0.35565	-1.0246	0.84722	3.0831	0.0010242
		0.37012	0.35565	0.0010242	0.16595184		
NA	ENSG00000268670	3.0815	0.0010299	3.0815	0.0010299	3.0815	0.0010299
		3.0815	0.0010299	0.0010299	0.16595184		
NA	ENSG00000265041	3.0804	0.0010337	3.0804	0.0010337	3.0804	0.0010337
		3.0804	0.0010337	0.0010337	0.16595184		
B3GNTL1	ENSG00000175711	2.1944	0.014102	2.0192	0.021735	0.93915	
		0.17383	3.0803	0.001034	0.001034	0.16595184	
OR2L9P	ENSG00000237492	2.4814	0.0065425	2.9925	0.0013835	3.0789	
		0.0010388	2.8724	0.0020368	0.0010388	0.16595184	
NA	ENSG00000251034	2.0831	0.01862	3.0779	0.0010424	2.0219	0.021595
		2.0219	0.021595	0.0010424	0.16595184		
SYNDIG1L	ENSG00000183379	2.9722	0.0014783	2.2413	0.012504	3.0774	
		0.0010441	2.6987	0.0034809	0.0010441	0.16595184	
ACOT11	ENSG00000162390	1.1184	0.1317	1.2779	0.10064	3.0773	
		0.0010446	0.26716	0.39467	0.0010446	0.16595184	
HSD3B7	ENSG00000099377	3.077	0.0010455	2.964	0.0015183	2.8075	0.0024964
		2.6506	0.0040174	0.0010455	0.16595184		
NA	ENSG00000241400	3.0748	0.0010532	3.0748	0.0010532	3.0748	0.0010532
		3.0748	0.0010532	0.0010532	0.166631286		

NA	ENSG00000268632	3.0715	0.001065	1.0787	0.14037	1.3613	0.086712
	1.8076	0.035337	0.001065	0.167952913			
LINC02162	ENSG00000249830	3.0667	0.0010821	-0.013661	0.50545	1.0475	
	0.14743	1.1412	0.12689	0.0010821	0.169046331		
PRSS36	ENSG00000178226	3.0641	0.0010916	1.2208	0.11108	-0.35854	
	0.64003	1.2208	0.11108	0.0010916	0.169046331		
TMEM71	ENSG00000165071	3.0638	0.0010927	2.2035	0.013779	2.2035	
	0.013779	2.2035	0.013779	0.0010927	0.169046331		
BAG5	ENSG00000166170	2.7093	0.0033708	2.7093	0.0033708	2.8342	0.0022974
	3.0636	0.0010933	0.0010933	0.169046331			
NA	ENSG00000254780	0.23269	0.408	1.3811	0.083624	1.6305	0.051494
	3.0629	0.001096	0.001096	0.169046331			
IQCF3	ENSG00000229972	2.523	0.0058185	2.3984	0.0082325	2.4153	0.0078616
	3.0617	0.0011004	0.0011004	0.169046331			
NA	ENSG00000200090	3.0609	0.0011033	3.0609	0.0011033	3.0609	0.0011033
	3.0609	0.0011033	0.0011033	0.169046331			
SNW1	ENSG00000100603	0.70626	0.24001	2.1221	0.016916	3.0602	0.0011059
	0.87227	0.19153	0.0011059	0.169046331			
LINC01551	ENSG00000186960	0.70921	0.2391	1.1403	0.12708	3.0587	
	0.0011114	1.8218	0.034245	0.0011114	0.169046331		
NOP53-AS1	ENSG00000269656	-0.80578	0.78982	-0.80578	0.78982	-0.80578	
	0.78982	3.0586	0.0011117	0.0011117	0.169046331		
OXSR1	ENSG00000172939	0.24751	0.40226	3.0584	0.0011124	1.0045	0.15757
	1.0842	0.13914	0.0011124	0.169046331			
COX6CP11	ENSG00000258668	3.057	0.0011177	0.6779	0.24892	2.3973	0.008258
	1.618	0.052832	0.0011177	0.169046331			
CCNT2-AS1	ENSG00000224043	3.057	0.001118	3.057	0.001118	3.057	0.001118
	0.001118	0.001118	0.169046331				
NA	ENSG00000268863	3.0563	0.0011205	3.0563	0.0011205	3.0563	0.0011205
	3.0563	0.0011205	0.0011205	0.169046331			
NA	ENSG00000254939	2.8457	0.0022156	2.0765	0.018925	3.0547	0.0011266
	3.0547	0.0011266	0.0011266	0.169442031			
NA	ENSG00000259828	3.053	0.0011329	2.763	0.0028638	2.1568	0.015509
	0.042415	0.0011329	0.169865283				
TCF4	ENSG00000196628	1.9852	0.023561	1.3049	0.095962	1.5815	0.056882
	3.0484	0.0011503	0.0011503	0.17194515			
NA	ENSG00000275263	3.0438	0.0011682	3.0438	0.0011682	3.0438	0.0011682
	3.0438	0.0011682	0.0011682	0.174086807			
SACS	ENSG00000151835	3.0408	0.0011797	1.4604	0.072089	2.7988	0.0025643
	2.2051	0.013725	0.0011797	0.175264576			
NA	ENSG00000250599	0.35895	0.35982	0.095075	0.46213	0.58943	0.27779
	3.0392	0.0011859	0.0011859	0.175650173			
CRY2	ENSG00000121671	-0.42695	0.66529	2.1227	0.01689	2.3702	0.0088892
	3.0368	0.0011956	0.0011956	0.176134659			
NA	ENSG00000248772	3.0366	0.0011964	3.0366	0.0011964	3.0366	0.0011964
	3.0366	0.0011964	0.0011964	0.176134659			
PPP4R2	ENSG00000163605	1.8156	0.034713	2.065	0.01946	1.7075	0.04386
	3.0324	0.0012132	0.0012132	0.177481312			
RNY3P15	ENSG00000252106	3.0316	0.0012163	3.0316	0.0012163	3.0316	
	0.0012163	3.0316	0.0012163	0.0012163	0.177481312		
MIR4669	ENSG00000263897	0.075391	0.46995	0.075391	0.46995	0.075391	
	0.46995	3.0311	0.0012183	0.0012183	0.177481312		
ETNK2	ENSG00000143845	3.0305	0.0012206	2.0933	0.018159	2.1037	0.0177
	0.039646	0.48419	0.0012206	0.177481312			
INTS2	ENSG00000108506	0.41794	0.338	-0.31316	0.62292	0.42809	0.33429
	3.0289	0.0012271	0.0012271	0.177481312			
NA	ENSG00000261527	0.11113	0.45576	3.0289	0.0012274	0.81012	0.20893
	2.3064	0.010546	0.0012274	0.177481312			
LINC02218	ENSG00000249662	-0.31754	0.62458	3.0246	0.0012447	-0.31754	
	0.62458	0.79118	0.21442	0.0012447	0.179450388		
CLIP2	ENSG00000106665	0.49188	0.3114	2.1774	0.014726	3.0217	0.0012567
	2.7224	0.0032404	0.0012567	0.180114679			

MARCHF4	ENSG00000144583	2.5679	0.0051163	1.6842	0.046071	3.0217		
	0.0012567	0.59967	0.27436	0.0012567	0.180114679			
RN7SL480P	ENSG00000266187	2.8087	0.0024868	2.8087	0.0024868	3.02	0.0012638	
	2.8087	0.0024868	0.0012638	0.180601097				
RECQL5	ENSG00000108469	1.8913	0.02929	3.0169	0.0012769	2.3052		
	0.010577	1.4894	0.068194	0.0012769	0.181939582			
AFF1	ENSG00000172493	1.2666	0.10265	3.0144	0.0012874	2.1341	0.016419	
	1.394	0.081655	0.0012874	0.18290088				
NA	ENSG00000265985	2.5241	0.0058004	0.091807	0.46343	3.0132	0.0012925	
	2.3828	0.0085913	0.0012925	0.183091642				
ZNF577	ENSG00000161551	1.4855	0.0687	3.0101	0.0013057	2.8168		
	0.0024256	2.611	0.0045137	0.0013057	0.183681986			
NA	ENSG00000236687	3.0083	0.0013135	-0.37095	0.64466	0.78074	0.21748	
	-0.11191	0.54455	0.0013135	0.183681986				
NA	ENSG00000242073	3.0079	0.0013151	0.692	0.24447	0.2315	0.40846	
	0.11139	0.45565	0.0013151	0.183681986				
NA	ENSG00000249982	3.0073	0.0013178	3.0073	0.0013178	3.0073	0.0013178	
	3.0073	0.0013178	0.0013178	0.183681986				
GLYCTK	ENSG00000168237	0.73618	0.23081	0.31637	0.37586	3.0066		
	0.001321	0.3211	0.37407	0.001321	0.183681986			
TBX20	ENSG00000164532	3.006	0.0013238	0.90029	0.18398	0.81015	0.20893	
	-0.54928	0.70859	0.0013238	0.183681986				
SCGB1B2P	ENSG00000268751	-0.18758	0.5744	3.0045	0.0013301	-0.18758		
	0.5744	-0.18758	0.5744	0.0013301	0.183681986			
LINC01894	ENSG00000264345	1.0419	0.14873	1.1944	0.11616	3.0033		
	0.0013352	1.9292	0.026855	0.0013352	0.183681986			
NSL1	ENSG00000117697	1.3475	0.088913	0.99449	0.15999	3.0031	0.0013361	
	0.97999	0.16355	0.0013361	0.183681986				
YTHDF1	ENSG00000149658	3.0031	0.0013363	0.090065	0.46412	1.5489		
	0.060707	0.92848	0.17658	0.0013363	0.183681986			
NA	ENSG00000261499	2.6523	0.0039972	3.0021	0.0013408	1.5623	0.059113	
	2.8257	0.0023592	0.0013408	0.183681986				
S100BPB	ENSG00000116497	2.72	0.0032646	3.0018	0.0013419	2.8656	0.0020809	
	2.9984	0.0013571	0.0013419	0.183681986				
IBSP	ENSG00000029559	2.9996	0.0013518	0.26824	0.39426	-0.56807	0.71501	
	0.11881	0.45271	0.0013518	0.184518807				
NLRP9	ENSG00000185792	2.9982	0.0013577	2.9982	0.0013577	-0.025958	0.51035	
	2.9982	0.0013577	0.0013577	0.184806483				
NA	ENSG00000263443	1.4021	0.08044	2.9966	0.0013649	-0.87921	0.81036	
	0.82588	0.20443	0.0013649	0.184903278				
GTF3C1	ENSG00000077235	2.9964	0.001366	2.805	0.0025156	1.9098	0.02808	
	0.21308	0.41563	0.001366	0.184903278				
WNT5B	ENSG00000111186	2.546	0.0054477	2.0449	0.020434	2.9889	0.0014001	
	1.2192	0.11139	0.0014001	0.188382394				
PACC1	ENSG00000065600	-0.67148	0.74904	2.9884	0.0014024	0.41942	0.33746	
	0.75592	0.22485	0.0014024	0.188382394				
SMG1P5	ENSG00000183604	2.9882	0.0014033	2.256	0.012036	1.1395	0.12725	
	0.63792	0.26176	0.0014033	0.188382394				
CASKIN1	ENSG00000167971	2.8289	0.0023356	2.5993	0.0046705	2.9862		
	0.0014125	2.8289	0.0023356	0.0014125	0.189096497			
TRMT61A	ENSG00000166166	2.9776	0.0014528	2.7153	0.0033111	2.9776		
	0.0014528	0.84961	0.19777	0.0014528	0.193958751			
SEMA3G	ENSG00000010319	0.95273	0.17036	2.9755	0.0014627	1.9313		
	0.026724	1.1326	0.12868	0.0014627	0.194734109			
TMEM141	ENSG00000244187	2.3659	0.0089938	2.1118	0.017351	2.9747		
	0.0014666	2.193	0.014153	0.0014666	0.194734109			
TENT2	ENSG00000164329	1.3296	0.091829	2.9734	0.0014726	1.3296	0.091829	
	1.487	0.068508	0.0014726	0.194999451				
AFG3L1P	ENSG00000223959	2.8614	0.0021088	2.351	0.0093623	2.9694	0.0014917	
	1.9081	0.028192	0.0014917	0.19690335				
NA	ENSG00000263427	2.9687	0.0014954	-0.33483	0.63112	-0.33483	0.63112	
	-0.63076	0.7359	0.0014954	0.19690335				

NA	ENSG00000267284	0.48226	0.31481	2.9679	0.0014991	0.05537	0.47792
		-0.56757	0.71484	0.0014991	0.19690335		
MIR124-2	ENSG00000207816	0.037748	0.48494	0.037748	0.48494	2.9636	
		0.0015205	0.037748	0.48494	0.0015205	0.1982425	
NA	ENSG00000250855	2.9634	0.0015211	2.8813	0.0019799	2.9605	0.0015357
		-0.23779	0.59398	0.0015211	0.1982425		
MRPL2P1	ENSG00000257480	2.9634	0.0015215	2.9634	0.0015215	2.9634	
		0.0015215	2.9634	0.0015215	0.1982425		
ABCC4	ENSG00000125257	2.9599	0.0015389	1.6083	0.053888	1.7026	0.044321
		1.8881	0.029505	0.0015389	0.199961481		
C11orf49	ENSG00000149179	-0.11047	0.54398	-0.42993	0.66638	-0.30768	
		0.62084	2.9591	0.0015429	0.0015429	0.199961481	
NA	ENSG00000279196	2.9552	0.0015623	2.9552	0.0015623	2.9552	0.0015623
		2.9552	0.0015623	0.0015623	0.201938671		
REN	ENSG00000143839	2.9531	0.0015732	2.2358	0.012682	2.3984	0.0082329
		1.9383	0.026295	0.0015732	0.202809619		
MTCYBP14	ENSG00000238236	2.9504	0.0015866	2.2321	0.012804	1.6012	
		0.054667	2.871	0.002046	0.0015866	0.203820168	
NA	ENSG00000267599	2.9495	0.0015915	2.9495	0.0015915	1.3372	0.090574
		2.9495	0.0015915	0.0015915	0.203820168		
SCRN2	ENSG00000141295	2.949	0.0015942	2.949	0.0015942	2.949	0.0015942
		0.0015942	0.203820168				
NA	ENSG00000217455	2.9478	0.0016003	1.4357	0.07554	1.4562	0.072667
		1.0024	0.15809	0.0016003	0.203820168		
DTD1-AS1	ENSG00000233993	2.9457	0.0016109	2.3452	0.0095077	1.0319	
		0.15105	1.0319	0.15105	0.0016109	0.203820168	
NA	ENSG00000242747	2.9456	0.0016117	2.9456	0.0016117	0.75663	0.22464
		1.2059	0.11393	0.0016117	0.203820168		
SP6	ENSG00000189120	2.9453	0.0016131	0.68231	0.24752	2.9453	0.0016131
		2.9453	0.0016131	0.0016131	0.203820168		
NA	ENSG00000279439	2.9451	0.0016145	2.9002	0.0018645	2.9002	0.0018645
		2.9002	0.0018645	0.0016145	0.203820168		
NELFA	ENSG00000185049	-1.1582	0.87661	-0.065017	0.52592	-0.64699	0.74118
		2.9395	0.0016436	0.0016436	0.206957695		
MYO18A	ENSG00000196535	2.9381	0.0016512	2.8834	0.0019669	0.954	0.17004
		2.066	0.019413	0.0016512	0.207378804		
GPT2	ENSG00000166123	2.9369	0.0016574	1.1481	0.12547	0.8815	0.18902
		-0.30389	0.6194	0.0016574	0.20762237		
VAV3-AS1	ENSG00000230489	2.1012	0.017811	0.63424	0.26296	2.1012	
		0.017811	2.9345	0.0016704	0.0016704	0.208524822	
GALNT17	ENSG00000185274	2.5246	0.0057912	2.2706	0.011586	2.9338	
		0.0016744	2.8534	0.0021629	0.0016744	0.208524822	
SLC24A1	ENSG00000074621	1.2116	0.11283	-0.84585	0.80118	2.9322	
		0.0016831	1.5374	0.062099	0.0016831	0.208524822	
LINC01478	ENSG00000267337	-0.74859	0.77295	2.9319	0.0016844	0.44763	
		0.32721	-0.16454	0.56535	0.0016844	0.208524822	
DEF8	ENSG00000140995	2.5815	0.0049185	2.9316	0.001686	1.5111	0.065382
		0.98848	0.16146	0.001686	0.208524822		
ANAPC1	ENSG00000153107	1.8216	0.034255	1.4459	0.074109	1.941	0.026127
		2.9285	0.001703	0.001703	0.208977201		
NA	ENSG00000274756	1.4085	0.079491	2.9283	0.0017039	0.64992	0.25787
		0.99481	0.15991	0.0017039	0.208977201		
NA	ENSG00000226026	2.2596	0.011924	2.9276	0.0017082	2.9276	0.0017082
		1.3817	0.083537	0.0017082	0.208977201		
SLC25A51P4	ENSG00000189332	2.9275	0.0017083	1.7013	0.044447	-1.5253	
		0.9364	1.5792	0.057142	0.0017083	0.208977201	
LINC00690	ENSG00000233570	2.927	0.0017111	1.7092	0.043704	0.34387	0.36547
		2.0225	0.021564	0.0017111	0.208977201		
POLR3D	ENSG00000168495	2.4279	0.0075926	-0.3347	0.63107	-0.52585	
		0.7005	2.9244	0.0017258	0.0017258	0.210219519	
NA	ENSG00000254339	0.41042	0.34075	2.9236	0.0017299	1.6129	0.053384
		2.9236	0.0017299	0.0017299	0.210219519		

MRPS21P3	ENSG00000221879	2.8899	0.001927	2.8899	0.001927	2.9215		
	0.0017416	2.8899	0.001927	0.0017416	0.210297813			
NA	ENSG00000248991	1.9578	0.02513	2.9207	0.0017461	2.9207	0.0017461	
	0.49767	0.30936	0.0017461	0.210297813				
NA	ENSG00000263501	0.44097	0.32962	0.44097	0.32962	2.9196	0.0017525	
	0.44097	0.32962	0.0017525	0.210297813				
BMPER	ENSG00000164619	2.9185	0.0017585	2.4499	0.0071438	1.2149	0.11221	
	0.75613	0.22479	0.0017585	0.210297813				
NA	ENSG00000255314	2.9179	0.0017621	2.9179	0.0017621	2.9179	0.0017621	
	2.9179	0.0017621	0.0017621	0.210297813				
PHF12	ENSG00000109118	2.7925	0.0026151	2.358	0.0091871	2.9178	0.0017625	
	2.2955	0.010851	0.0017625	0.210297813				
NA	ENSG00000252742	-0.67649	0.75064	-0.47952	0.68421	-0.79772	0.78748	
	2.9172	0.0017662	0.0017662	0.210297813				
SLC25A5P5	ENSG00000226421	-0.95335	0.82979	0.97806	0.16402	-0.51801		
	0.69778	2.9169	0.0017677	0.0017677	0.210297813			
NA	ENSG00000249258	2.9162	0.0017716	0.66536	0.25291	0.35067	0.36292	
	0.66536	0.25291	0.0017716	0.210297813				
MEIS2	ENSG00000134138	-0.096303	0.53836	2.9158	0.0017737	-1.4983	0.93297	
	1.1901	0.11701	0.0017737	0.210297813				
NEK8	ENSG00000160602	2.1846	0.014461	2.9022	0.0018525	2.7889	0.0026445	
	2.9151	0.0017781	0.0017781	0.210307799				
MYBPC3	ENSG00000134571	2.9136	0.0017862	1.4582	0.072399	1.4582		
	0.072399	1.4582	0.072399	0.0017862	0.210497434			
RNA5SP87	ENSG00000206882	1.6519	0.049278	2.9122	0.0017946	0.81835		
	0.20658	2.9122	0.0017946	0.0017946	0.210497434			
EDAR	ENSG00000135960	-1.3234	0.90715	2.9105	0.001804	-0.20482	0.58114	
	-0.61367	0.73028	0.001804	0.210497434				
LINC01289	ENSG00000253734	2.9101	0.0018063	2.0115	0.022136	1.1086		
	0.13381	0.98372	0.16263	0.0018063	0.210497434			
NA	ENSG00000264138	-0.6509	0.74245	0.4603	0.32265	-0.50837	0.6944	
	2.9099	0.0018076	0.0018076	0.210497434				
FAM110C	ENSG00000184731	2.1856	0.014422	2.3411	0.0096147	2.6217		
	0.0043747	2.9092	0.0018116	0.0018116	0.210497434			
RN7SL666P	ENSG00000240639	2.909	0.0018132	2.0033	0.022574	2.909	0.0018132	
	1.0629	0.14392	0.0018132	0.210497434				
C16orf87	ENSG00000155330	-0.20914	0.58283	2.9086	0.0018155	-0.19848		
	0.57867	0.4297	0.33371	0.0018155	0.210497434			
NA	ENSG00000238201	1.4049	0.080019	1.6846	0.046037	1.4049	0.080019	
	2.9079	0.0018192	0.0018192	0.210497434				
SLC12A9	ENSG00000146828	-0.30106	0.61832	2.9073	0.0018229	2.6447		
	0.0040883	0.6404	0.26096	0.0018229	0.210497434			
NA	ENSG00000237612	1.7066	0.043948	2.9058	0.0018315	2.9058	0.0018315	
	2.9058	0.0018315	0.0018315	0.210990532				
MIR4487	ENSG00000264583	1.4337	0.07583	2.9043	0.0018407	2.9043		
	0.0018407	2.9043	0.0018407	0.0018407	0.21109836			
C1QTNF9B	ENSG00000205863	1.6517	0.049293	1.4939	0.067598	2.9042		
	0.0018411	0.98368	0.16264	0.0018411	0.21109836			
NA	ENSG00000248569	0.085741	0.46584	-0.60481	0.72735	0.085741	0.46584	
	2.9032	0.0018469	0.0018469	0.211266284				
NA	ENSG00000237654	2.279	0.011332	-0.20754	0.58221	2.9019	0.0018546	
	0.36767	0.35656	0.0018546	0.211650253				
LINC01206	ENSG00000242512	2.8984	0.0018754	2.819	0.0024084	2.4386	0.0073724	
	2.819	0.0024084	0.0018754	0.21352393				
NA	ENSG00000223945	2.8959	0.0018906	2.4307	0.0075356	2.4519	0.0071044	
	2.0481	0.020277	0.0018906	0.214752769				
VPS4A	ENSG00000132612	1.4233	0.077329	2.8938	0.0019031	0.69196	0.24448	
	1.7356	0.04132	0.0019031	0.215669914				
CRABP1	ENSG00000166426	2.7218	0.0032464	2.7218	0.0032464	2.8896		
	0.0019286	1.9069	0.028264	0.0019286	0.217717067			
TIFAB	ENSG00000255833	2.8894	0.0019301	2.8894	0.0019301	2.8894	0.0019301	
	2.8894	0.0019301	0.0019301	0.217717067				

MIR3161	ENSG00000263693	-0.35122	0.63729	2.6492	0.004034	2.8873		
	0.0019429	1.8367	0.033128	0.0019429	0.218654774			
PNISR	ENSG00000132424	2.8823	0.0019742	2.8823	0.0019742	2.8823		0.0019742
	2.296	0.010837	0.0019742	0.220782665				
NQO2	ENSG00000124588	2.8822	0.0019746	2.4754	0.0066545	2.3596		0.0091472
	2.8482	0.0021985	0.0019746	0.220782665				
RBM22P13	ENSG00000261284	1.8399	0.03289	0.70237	0.24122	0.70237		
	0.24122	2.8821	0.0019754	0.0019754	0.220782665			
RPL6P7	ENSG00000239212	2.8808	0.0019833	1.9799	0.023858	1.5878		
	0.056161	1.5878	0.056161	0.0019833	0.221053966			
NA	ENSG00000253355	0.026886	0.48928	-0.69028	0.75499	0.66587		0.25275
	2.8802	0.0019869	0.0019869	0.221053966				
GATA5	ENSG00000130700	0.60706	0.2719	2.8769	0.0020083	0.96806		0.16651
	1.2097	0.11321	0.0020083	0.222255				
SPATA33	ENSG00000167523	2.3659	0.0089931	2.8766	0.0020101	2.3659		
	0.0089931	2.3659	0.0089931	0.0020101	0.222255			
FAM133FP	ENSG00000225934	1.3854	0.082966	2.8763	0.0020119	0.93009		
	0.17616	0.55357	0.28994	0.0020119	0.222255			
RNU6-148P	ENSG00000252823	2.8753	0.0020181	2.8753	0.0020181	2.8753		
	0.0020181	2.8753	0.0020181	0.0020181	0.222255			
NA	ENSG00000226771	1.2687	0.10227	2.8749	0.0020205	2.8749		0.0020205
	2.8749	0.0020205	0.0020205	0.222255				
NA	ENSG00000270739	2.8732	0.0020317	2.8732	0.0020317	2.8732		0.0020317
	2.8732	0.0020317	0.0020317	0.222983651				
DPP9	ENSG00000142002	2.031	0.02113	1.3041	0.096099	0.18654		0.42601
	2.8697	0.0020543	0.0020543	0.224957391				
ABCD4	ENSG00000119688	1.7512	0.039956	1.8017	0.0358	2.8688		0.0020603
	1.8017	0.0358	0.0020603	0.225108563				
BCKDK	ENSG00000103507	0.99474	0.15993	2.8677	0.0020672	2.5064		0.0060987
	0.45695	0.32385	0.0020672	0.225357172				
NA	ENSG00000234238	-0.022306	0.5089	1.2452	0.10653	2.8623		0.0021031
	1.0715	0.14196	0.0021031	0.228759069				
BMP4	ENSG00000125378	2.8611	0.0021109	1.8921	0.029238	2.8611		0.0021109
	2.8611	0.0021109	0.0021109	0.229031				
MREGP1	ENSG00000270395	2.8592	0.0021236	2.8592	0.0021236	2.8592		
	0.0021236	2.8592	0.0021236	0.0021236	0.229031			
PRPF38A	ENSG00000134748	-1.0837	0.86076	2.8586	0.0021274	-0.72312		
	0.7652	-0.72312	0.7652	0.0021274	0.229031			
SETP14	ENSG00000240489	2.8575	0.0021348	2.8575	0.0021348	-0.11977		
	0.54767	1.8695	0.030778	0.0021348	0.229031			
RWDD3	ENSG00000122481	2.8574	0.0021357	2.8574	0.0021357	2.8574		0.0021357
	2.1953	0.014073	0.0021357	0.229031				
NMI	ENSG00000123609	1.0361	0.15007	2.8572	0.0021372	1.0361		0.15007
	1.0361	0.15007	0.0021372	0.229031				
NA	ENSG00000253282	2.857	0.0021385	0.036959	0.48526	-1.2383		0.8922
	-1.6174	0.9471	0.0021385	0.229031				
SNX22	ENSG00000157734	-0.98275	0.83714	-1.4188	0.92203	2.7512		0.0029689
	2.8536	0.0021617	0.0021617	0.230737083				
EFR3A	ENSG00000132294	2.8532	0.0021639	2.1835	0.0145	2.1778		0.014712
	1.8045	0.035577	0.0021639	0.230737083				
DCLRE1A	ENSG00000198924	-1.3671	0.91421	-1.3671	0.91421	2.8516		
	0.0021749	-1.3671	0.91421	0.0021749	0.231149696			
KISS1	ENSG00000170498	1.9065	0.028292	1.9065	0.028292	1.9065		0.028292
	2.8506	0.0021816	0.0021816	0.231149696				
RCN1	ENSG00000049449	2.7216	0.0032483	2.3	0.010725	1.7645		0.03882
	2.8506	0.002182	0.002182	0.231149696				
NA	ENSG00000265840	2.8467	0.0022087	2.8467	0.0022087	2.8467		0.0022087
	2.8467	0.0022087	0.0022087	0.23347061				
RPS4XP14	ENSG00000243663	2.8458	0.0022152	2.8458	0.0022152	2.8458		
	0.0022152	2.8458	0.0022152	0.0022152	0.233536425			
NPM1P33	ENSG00000213925	2.8451	0.0022201	2.8451	0.0022201	2.8451		
	0.0022201	2.8451	0.0022201	0.0022201	0.233536425			

LINC01812	ENSG00000237013	-1.4499	0.92645	-1.7324	0.9584	2.8445		
	0.0022237	-1.4499	0.92645	0.0022237	0.233536425			
RNU6-336P	ENSG00000201761	2.8437	0.0022298	2.8437	0.0022298	2.8437		
	0.0022298	2.8437	0.0022298	0.0022298	0.233673449			
H2BC18	ENSG00000203814	2.8427	0.0022368	2.5596	0.005239	1.4995		
	0.066868	1.4995	0.066868	0.0022368	0.233904			
LINC02495	ENSG00000249896	2.8417	0.0022439	0.46148	0.32223	0.58237		
	0.28016	0.99667	0.15946	0.0022439	0.234143998			
TXNDC12	ENSG00000117862	1.2413	0.10724	-0.54787	0.70811	2.8405		
	0.002252	-0.41389	0.66052	0.002252	0.234487094			
NA	ENSG00000259445	0.44074	0.3297	0.36153	0.35885	-0.62233	0.73314	
	2.8384	0.0022668	0.0022668	0.235262219				
PNO1	ENSG00000115946	2.8381	0.0022691	2.8381	0.0022691	2.8381	0.0022691	
	2.6834	0.0036442	0.0022691	0.235262219				
NA	ENSG00000264246	-0.18984	0.57528	-0.2322	0.59181	2.8362	0.0022828	
	1.1739	0.12021	0.0022828	0.236180136				
EVA1A	ENSG00000115363	1.5527	0.060252	2.8328	0.002307	1.054	0.14595	
	1.7228	0.042461	0.002307	0.237804447				
IGLV3-19	ENSG00000211663	0.45353	0.32508	2.8322	0.0023112	2.8322		
	0.0023112	1.1494	0.1252	0.0023112	0.237804447			
FBXL19-AS1	ENSG00000260852	2.8316	0.0023161	2.8316	0.0023161	2.8316		
	0.0023161	2.8316	0.0023161	0.0023161	0.237804447			
SEC16A	ENSG00000148396	2.5981	0.0046875	1.6278	0.051778	2.8311		
	0.0023197	1.6269	0.051874	0.0023197	0.237804447			
LINC01301	ENSG00000251396	2.8306	0.0023229	0.42051	0.33706	0.82099		
	0.20583	-0.45057	0.67385	0.0023229	0.237804447			
NA	ENSG00000262445	0.31325	0.37704	0.19417	0.42302	2.4905	0.0063785	
	2.8292	0.0023335	0.0023335	0.238388795				
NA	ENSG00000221072	0.85299	0.19683	0.21537	0.41474	2.8282	0.0023404	
	2.298	0.01078	0.0023404	0.238593498				
GATA3	ENSG00000107485	2.8259	0.0023575	-0.21162	0.5838	1.5634	0.058983	
	0.29556	0.38378	0.0023575	0.239019137				
NA	ENSG00000243517	0.71705	0.23667	2.8255	0.0023601	2.8255	0.0023601	
	2.8255	0.0023601	0.0023601	0.239019137				
NA	ENSG00000264066	2.7697	0.0028054	2.6007	0.0046517	2.825	0.0023637	2.825
	0.0023637	0.0023637	0.239019137					
NA	ENSG00000204398	0.74086	0.22939	0.89424	0.1856	2.8248	0.0023651	
	1.9235	0.027212	0.0023651	0.239019137				
PLEKHO2	ENSG00000241839	2.8243	0.0023691	1.5634	0.058978	1.7808		
	0.037473	1.3842	0.083145	0.0023691	0.239019137			
PIANP	ENSG00000139200	-0.50291	0.69249	-0.50291	0.69249	2.823	0.0023788	
	-0.34751	0.6359	0.0023788	0.239501909				
EXOC3L4	ENSG00000205436	1.6618	0.048278	0.98608	0.16205	2.1224		
	0.0169	2.8212	0.0023921	0.0023921	0.240344398			
MARCHF10	ENSG00000173838	0.4641	0.32129	2.8183	0.0024138	2.2746		
	0.011465	1.2393	0.10761	0.0024138	0.241724619			
RNLS	ENSG00000184719	2.8167	0.0024258	0.68839	0.2456	1.2416	0.1072	
	1.1201	0.13133	0.0024258	0.241724619				
A3GALT2	ENSG00000184389	2.2915	0.010969	2.2915	0.010969	2.8167		
	0.0024261	2.8167	0.0024261	0.0024261	0.241724619			
NA	ENSG00000255872	-0.3224	0.62643	-0.3224	0.62643	2.8166	0.0024267	
	-0.39772	0.65458	0.0024267	0.241724619				
ADIPOR2	ENSG00000006831	2.1399	0.016182	2.2818	0.01125	1.9476		
	0.025729	2.8157	0.0024334	0.0024334	0.241724619			
MEGF11	ENSG00000157890	2.8154	0.0024356	2.0021	0.022637	0.13604		
	0.4459	2.7478	0.0029996	0.0024356	0.241724619			
GAS8	ENSG00000141013	2.8129	0.0024551	2.8129	0.0024551	2.0613	0.019637	
	2.8129	0.0024551	0.0024551	0.241908245				
NA	ENSG00000282142	2.8122	0.0024604	2.8122	0.0024604	2.8122	0.0024604	
	2.8122	0.0024604	0.0024604	0.241908245				
NA	ENSG00000233581	2.812	0.0024618	1.6774	0.046736	2.1038	0.017698	
	2.2894	0.011029	0.0024618	0.241908245				

MIR4778	ENSG00000264525	1.8936	0.029138	2.8115	0.0024654	-0.065506		
	0.52611	-0.46185	0.67791	0.0024654	0.241908245			
RNU6-712P	ENSG00000222490	2.8112	0.002468	2.1255	0.016772	-0.33379		
	0.63073	1.4916	0.067904	0.002468	0.241908245			
POLG	ENSG00000140521	2.8106	0.0024722	0.70217	0.24129	2.8106	0.0024722	
	1.1846	0.11809	0.0024722	0.241908245				
NA	ENSG00000261441	2.8106	0.0024722	2.8106	0.0024722	2.8106	0.0024722	
	2.8106	0.0024722	0.0024722	0.241908245				
NT5DC2	ENSG00000168268	2.0379	0.020781	2.6356	0.0041996	2.8085		
	0.0024885	2.8085	0.0024885	0.0024885	0.242725978			
HSPA8P5	ENSG00000256356	0.50303	0.30747	0.39896	0.34496	2.8081		
	0.0024921	0.88798	0.18728	0.0024921	0.242725978			
CAPSL	ENSG00000152611	1.7616	0.03907	2.8076	0.0024955	-0.14295	0.55683	
	0.431	0.33323	0.0024955	0.242725978				
C9orf85	ENSG00000155621	2.8053	0.0025137	-0.10098	0.54022	-0.70875		
	0.76076	-2.1039	0.98231	0.0025137	0.243766254			
DUSP14	ENSG00000276023	2.805	0.0025162	1.5123	0.06523	2.805	0.0025162	
	2.5935	0.0047503	0.0025162	0.243766254				
NA	ENSG00000236555	2.8032	0.0025297	2.1897	0.014272	2.1897	0.014272	
	2.1897	0.014272	0.0025297	0.244351635				
NPIP6	ENSG00000198156	0.080102	0.46808	2.8023	0.0025368	1.767	0.038612	
	0.82184	0.20558	0.0025368	0.244351635				
RNA5SP124	ENSG00000199609	2.1382	0.01625	1.7015	0.044422	2.8017		
	0.0025413	2.7963	0.0025846	0.0025413	0.244351635			
NA	ENSG00000276110	0.61059	0.27074	2.8016	0.0025423	0.61059	0.27074	
	0.61059	0.27074	0.0025423	0.244351635				
NA	ENSG00000279926	2.0538	0.019996	2.8004	0.0025517	2.8004	0.0025517	
	2.8004	0.0025517	0.0025517	0.244772325				
NA	ENSG00000261318	0.38399	0.35049	2.7991	0.002562	-0.18006	0.57145	
	0.011113	0.49557	0.002562	0.245277525				
NA	ENSG00000282998	2.3294	0.0099177	0.72061	0.23558	1.1834	0.11832	
	2.7973	0.0025764	0.0025764	0.245767037				
NA	ENSG00000279100	2.7972	0.0025772	2.7972	0.0025772	2.7972	0.0025772	
	2.7972	0.0025772	0.0025772	0.245767037				
LHX8	ENSG00000162624	1.5564	0.059803	0.86512	0.19349	0.35372	0.36178	
	2.7948	0.002597	0.002597	0.247171504				
NA	ENSG00000225313	2.7925	0.0026149	2.7925	0.0026149	2.7925	0.0026149	
	2.7925	0.0026149	0.0026149	0.247994937				
PLEKHH2	ENSG00000152527	1.9709	0.024367	2.2625	0.011832	2.792	0.002619	
	0.39026	0.34817	0.002619	0.247994937				
NA	ENSG00000235042	-1.4834	0.93102	2.7914	0.0026237	2.186	0.014409	
	-1.7877	0.96309	0.0026237	0.247994937				
RNU6-334P	ENSG00000252881	1.439	0.075073	2.0008	0.022708	2.7893	0.0026415	
	2.7893	0.0026415	0.0026415	0.247994937				
FBXL19	ENSG00000099364	2.4216	0.0077252	2.7886	0.0026467	1.2341		
	0.10858	-0.15952	0.56337	0.0026467	0.247994937			
LINC02744	ENSG00000254863	1.3845	0.083096	1.8856	0.029672	2.7882		
	0.00265	0.90333	0.18318	0.00265	0.247994937			
NA	ENSG00000200492	2.2051	0.013725	2.7878	0.002653	2.0364	0.020853	
	0.5228	0.30056	0.002653	0.247994937				
NA	ENSG00000254186	1.1733	0.12033	0.43607	0.33139	2.7878	0.0026532	
	0.55546	0.28929	0.0026532	0.247994937				
MIR4266	ENSG00000265965	2.5116	0.0060091	2.7866	0.0026633	2.4808		
	0.0065541	2.3467	0.0094695	0.0026633	0.247994937			
PGM1	ENSG00000079739	2.165	0.015193	2.7149	0.0033146	2.7861	0.0026677	
	1.5176	0.064554	0.0026677	0.247994937				
DYNLT3P1	ENSG00000232241	0.55048	0.29099	0.43164	0.333	0.30899	0.37866	
	2.7858	0.0026699	0.0026699	0.247994937				
SPARCL1	ENSG00000152583	2.7857	0.0026709	2.1652	0.015185	-0.28726		
	0.61304	-1.1948	0.88391	0.0026709	0.247994937			
CDC23	ENSG00000094880	0.95785	0.16907	2.651	0.004013	1.6544	0.049024	
	2.7853	0.002674	0.002674	0.247994937				

NA	ENSG00000246451	2.7849	0.0026769	2.3608	0.0091174	2.3608	0.0091174
		2.3608	0.0091174	0.0026769	0.247994937		
MIR4486	ENSG00000265210	2.7827	0.0026956	-0.54831	0.70826	-0.81793	
		0.7933	-1.5908	0.94418	0.0026956	0.248955951	
RNU4-13P	ENSG00000200889	-0.96842	0.83358	2.7819	0.0027023	2.7819	
		0.0027023	2.7819	0.0027023	0.0027023	0.248955951	
DBNDD1	ENSG00000003249	2.5294	0.0057127	2.7818	0.0027026	2.7818	
		0.0027026	2.2286	0.012921	0.0027026	0.248955951	
NPM1P22	ENSG00000227969	0.637	0.26206	0.637	0.26206	0.637	0.26206
		0.0027121	0.0027121	0.249283261			2.7807
LRP4	ENSG00000134569	1.2409	0.10733	0.98474	0.16238	2.1324	0.016487
		2.7801	0.0027171	0.0027171	0.249283261		
BSDC1	ENSG00000160058	1.4876	0.068432	0.011478	0.49542	2.7796	0.0027215
		-0.89931	0.81576	0.0027215	0.249283261		
RNU6-909P	ENSG00000252867	1.3647	0.086176	2.7773	0.0027406	1.3647	
		0.086176	1.3647	0.086176	0.0027406	0.250561797	
PABPN1L	ENSG00000205022	-0.71024	0.76122	-0.47433	0.68237	-0.83681	
		0.79865	2.7737	0.0027714	0.0027714	0.252903225	
HOOK1	ENSG00000134709	2.7713	0.0027918	1.3699	0.085352	2.7301	0.0031656
		2.0773	0.018887	0.0027918	0.254288624		
PPT1	ENSG00000131238	2.3893	0.0084395	2.4932	0.0063293	2.7693	0.0028092
		1.6993	0.044629	0.0028092	0.254938663		
COQ3	ENSG00000132423	1.7862	0.037037	1.7862	0.037037	1.7862	0.037037
		2.7692	0.0028094	0.0028094	0.254938663		
LINC01720	ENSG00000231175	-0.44275	0.67103	2.7679	0.002821	-0.44275	
		0.67103	-0.37698	0.64691	0.002821	0.255515483	
NA	ENSG00000252436	2.7669	0.0028294	2.4562	0.0070213	0.28161	0.38912
		0.9899	0.16111	0.0028294	0.255800857		
SETD1A	ENSG00000099381	2.2451	0.01238	2.0148	0.021961	1.8984	
		0.028819	2.7653	0.0028437	0.0028437	0.255984781	
HEBP2P1	ENSG00000235548	2.765	0.0028466	2.765	0.0028466	2.765	0.0028466
		0.0028466	0.0028466	0.255984781			
NA	ENSG00000199442	1.0481	0.1473	1.6641	0.048046	0.86049	0.19476
		2.7642	0.0028528	0.0028528	0.255984781		
SPOCD1	ENSG00000134668	2.7642	0.0028535	1.6727	0.047198	1.3396	
		0.090187	1.358	0.087236	0.0028535	0.255984781	
BDH2	ENSG00000164039	0.30068	0.38183	2.7637	0.0028577	0.30068	0.38183
		1.618	0.052828	0.0028577	0.255984781		
NPM1	ENSG00000181163	1.085	0.13895	2.7624	0.0028689	1.7976	0.036118
		1.3505	0.088424	0.0028689	0.256207346		
DNASE2B	ENSG00000137976	1.8409	0.032817	2.6319	0.0042452	1.8409	
		0.032817	2.7622	0.0028707	0.0028707	0.256207346	
NA	ENSG00000237321	-0.72204	0.76487	2.7615	0.0028767	-0.42635	0.66507
		0.046565	0.48143	0.0028767	0.256273475		
MRAP	ENSG00000170262	1.4387	0.075113	1.7492	0.040127	2.7594	0.0028957
		1.4732	0.070354	0.0028957	0.256958392		
TTLL7	ENSG00000137941	2.7583	0.0029052	2.7134	0.0033299	1.959	0.025054
		0.010307	0.0029052	0.256958392			2.315
NA	ENSG00000224127	2.7581	0.0029068	2.7581	0.0029068	2.7581	0.0029068
		2.7581	0.0029068	0.0029068	0.256958392		
BICDL1	ENSG00000135127	2.757	0.0029164	2.757	0.0029164	2.757	0.0029164
		0.0077647	0.0029164	0.256958392			2.4198
NA	ENSG00000234275	1.4019	0.080466	-0.60407	0.7271	2.7568	0.0029188
		0.79943	0.21202	0.0029188	0.256958392		
OTUD7B	ENSG00000264522	2.7568	0.0029189	2.3512	0.0093573	2.627	0.0043073
		2.5073	0.0060823	0.0029189	0.256958392		
PODXL	ENSG00000128567	-0.88187	0.81108	-1.6078	0.94606	-0.76122	0.77674
		2.7565	0.0029213	0.0029213	0.256958392		
KIR2DS4	ENSG00000221957	-0.0016981	0.50068	-0.10829	0.54312	2.7544	
		0.0029399	-0.79481	0.78664	0.0029399	0.257587828	
NA	ENSG00000248100	1.7429	0.040676	1.3753	0.084522	1.7429	0.040676
		2.7543	0.0029405	0.0029405	0.257587828		

CCDC183	ENSG00000213213	1.8898	0.029392	2.3161	0.010277	2.3639		
	0.0090431	2.7536	0.0029473	0.0029473	0.257587828			
RPL36AP29	ENSG00000224683	0.16033	0.43631	0.16033	0.43631	0.16033		
	0.43631	2.7533	0.0029496	0.0029496	0.257587828			
RBM43	ENSG00000184898	0.59728	0.27516	1.2563	0.1045	0.89321	0.18587	
	2.7526	0.0029566	0.0029566	0.257677279				
RN7SKP255	ENSG00000200312	0.37929	0.35224	1.7779	0.037711	1.7686		
	0.038479	2.752	0.0029612	0.0029612	0.257677279			
NA	ENSG00000261675	2.7515	0.0029665	2.7515	0.0029665	2.7515	0.0029665	
	2.7515	0.0029665	0.0029665	0.257678333				
PDGFA	ENSG00000197461	0.10176	0.45947	0.33161	0.37009	2.7492	0.002987	
	-0.65102	0.74248	0.002987	0.25816783				
LINC00637	ENSG00000258735	2.7487	0.0029912	2.7487	0.0029912	2.7487		
	0.0029912	2.7487	0.0029912	0.0029912	0.25816783			
TCF12	ENSG00000140262	1.2768	0.10084	2.7484	0.0029946	1.0912	0.1376	
	1.6149	0.053162	0.0029946	0.25816783				
TFIP11	ENSG00000100109	0.8218	0.2056	2.2851	0.011154	2.7471		
	0.0030063	2.7471	0.0030063	0.0030063	0.25816783			
FAM8A1	ENSG00000137414	0.77989	0.21773	2.7463	0.0030135	1.1457		
	0.12597	0.82386	0.20501	0.0030135	0.25816783			
MICU3	ENSG00000155970	1.5414	0.061613	1.9048	0.028405	2.7456	0.0030196	
	0.74103	0.22934	0.0030196	0.25816783				
STX1B	ENSG00000099365	2.7455	0.0030211	2.3961	0.0082844	2.6897	0.0035757	
	2.6312	0.0042537	0.0030211	0.25816783				
GLYCTK-AS1	ENSG00000242797	1.542	0.06154	1.542	0.06154	0.18858	0.42521	
	2.7448	0.0030273	0.0030273	0.25816783				
NA	ENSG00000232218	2.7444	0.0030309	2.7444	0.0030309	2.7444	0.0030309	
	2.7444	0.0030309	0.0030309	0.25816783				
NA	ENSG00000234189	2.5233	0.0058134	2.7437	0.0030378	1.7021	0.044367	
	1.1347	0.12824	0.0030378	0.25816783				
TNFRSF10C	ENSG00000173535	2.7433	0.0030408	1.3891	0.0824	-0.19445		
	0.57709	1.8745	0.030433	0.0030408	0.25816783			
MIR320A	ENSG00000208037	-0.28949	0.6139	2.7428	0.0030463	-0.82287		
	0.79471	-0.82287	0.79471	0.0030463	0.25816783			
EPHA10	ENSG00000183317	1.11	0.1335	2.7424	0.0030495	1.11	0.1335	
	1.0054	0.15735	0.0030495	0.25816783				
NA	ENSG00000231092	2.7423	0.0030507	1.9368	0.026383	1.7046	0.044132	
	1.7046	0.044132	0.0030507	0.25816783				
LINC02607	ENSG00000228971	2.7422	0.0030517	2.7422	0.0030517	2.7422		
	0.0030517	2.7422	0.0030517	0.0030517	0.25816783			
MEIS1	ENSG00000143995	-0.077892	0.53104	1.3629	0.08646	2.7415	0.0030575	
	0.88884	0.18704	0.0030575	0.25816783				
KCNQ3	ENSG00000184156	1.621	0.052512	1.5989	0.054916	2.741	0.0030622	2.427
	0.0076128	0.0030622	0.25816783					
NA	ENSG00000271985	0.66204	0.25397	1.1254	0.13022	0.46799	0.31989	
	2.74	0.0030717	0.0030717	0.258521487				
PAUPAR	ENSG00000281880	1.4707	0.070688	2.7393	0.0030782	1.4707		
	0.070688	1.4707	0.070688	0.0030782	0.258621872			
KCTD10	ENSG00000110906	2.5571	0.0052769	2.5247	0.0057896	2.5247		
	0.0057896	2.7383	0.0030883	0.0030883	0.258871845			
ADGRA1	ENSG00000197177	2.7379	0.0030918	1.3458	0.089188	1.3356		
	0.090841	1.017	0.15458	0.0030918	0.258871845			
XPO7	ENSG00000130227	1.9083	0.028177	1.8293	0.033675	1.0864	0.13865	
	2.736	0.0031094	0.0031094	0.259586699				
NALCN	ENSG00000102452	-0.20191	0.58001	-0.25071	0.59898	0.91768	0.17939	
	2.7353	0.0031159	0.0031159	0.259586699				
TLE3	ENSG00000140332	-0.45665	0.67604	-0.20992	0.58313	-0.76798	0.77875	
	2.7353	0.0031166	0.0031166	0.259586699				
PRKAR1B-AS1	ENSG00000237181	2.4483	0.0071766	2.7345	0.0031241	2.7345		
	0.0031241	2.7345	0.0031241	0.0031241	0.259586699			
NA	ENSG00000271964	2.2277	0.01295	2.6465	0.0040666	2.7338	0.00313	
	2.7338	0.00313	0.00313	0.259586699				

LINC00299	ENSG00000236790	-0.59183	0.72302	2.7336	0.0031323	-0.34955	
	0.63666	0.86599	0.19325	0.0031323	0.259586699		
RNA5SP19	ENSG00000202056	1.5762	0.057487	0.67016	0.25138	2.7328	
	0.0031402	2.7328	0.0031402	0.0031402	0.259799569		
TMEM225B	ENSG00000244219	0.77975	0.21777	2.7295	0.0031718	1.1812	
	0.11876	0.52618	0.29938	0.0031718	0.261969176		
ATP5MPL	ENSG00000156411	2.6634	0.0038679	2.727	0.0031954	2.7143	0.0033213
	2.209	0.013586	0.0031954	0.262128154			
RPL6P12	ENSG00000214671	2.7266	0.0031995	2.7266	0.0031995	2.7266	
	0.0031995	2.7266	0.0031995	0.0031995	0.262128154		
MYMK	ENSG00000187616	2.7265	0.003201	1.4983	0.067025	2.0728	0.019096
	0.62588	0.2657	0.003201	0.262128154			
RAB34	ENSG00000109113	1.6673	0.047731	1.6673	0.047731	2.6841	0.0036368
	2.7264	0.0032014	0.0032014	0.262128154			
VRTN	ENSG00000133980	2.7261	0.003204	2.4762	0.0066396	2.0865	0.018468
	1.7807	0.037481	0.003204	0.262128154			
OBP2B	ENSG00000171102	-0.14931	0.55934	2.7259	0.003206	-0.40414	0.65695
	0.80638	0.21001	0.003206	0.262128154			
TP53AIP1	ENSG00000120471	0.65231	0.2571	1.1345	0.1283	1.6683	
	0.047628	2.7236	0.003229	0.003229	0.263158216		
ZNF843	ENSG00000176723	-0.57256	0.71653	2.0755	0.01897	2.7235	
	0.0032294	0.12648	0.44967	0.0032294	0.263158216		
MEIS3	ENSG00000105419	2.7229	0.0032353	-1.155	0.87596	1.0991	0.13585
	0.055836	0.47774	0.0032353	0.263158216			
SLC25A29	ENSG00000197119	1.4652	0.071434	1.4652	0.071434	1.4652	
	0.071434	2.7223	0.0032418	0.0032418	0.263158216		
NA	ENSG00000207049	2.7219	0.0032456	2.3088	0.010477	2.1492	0.015811
	2.032	0.021077	0.0032456	0.263158216			
PCNPP5	ENSG00000177197	0.16952	0.43269	2.7211	0.003253	-0.85025	
	0.80241	0.46103	0.32239	0.003253	0.263320083		
NA	ENSG00000241183	0.21807	0.41369	-0.49119	0.68836	2.7194	0.0032697
	0.84845	0.19809	0.0032697	0.26398106			
NA	ENSG00000262075	2.7192	0.003272	2.3764	0.0087418	0.58723	0.27852
	1.8637	0.031185	0.003272	0.26398106			
NA	ENSG00000229282	2.7171	0.0032925	0.25286	0.40019	0.25286	0.40019
	0.73937	0.22984	0.0032925	0.264734327			
DCP1B	ENSG00000151065	2.7157	0.0033071	1.7278	0.042012	1.7201	0.042707
	0.35491	0.36133	0.0033071	0.264734327			
SHISA3	ENSG00000178343	2.6341	0.0042175	2.6341	0.0042175	2.7156	
	0.0033075	1.0634	0.1438	0.0033075	0.264734327		
NA	ENSG00000261564	0.15869	0.43695	0.15869	0.43695	0.15869	0.43695
	2.7156	0.0033079	0.0033079	0.264734327			
NA	ENSG00000267689	2.7155	0.0033085	2.7155	0.0033085	2.7155	0.0033085
	2.7155	0.0033085	0.0033085	0.264734327			
IFT80	ENSG00000068885	2.7144	0.0033198	-0.32519	0.62748	0.12876	0.44877
	-0.096473	0.53843	0.0033198	0.265203039			
MIR3649	ENSG00000266043	2.2455	0.012368	1.3051	0.095935	1.8089	
	0.035231	2.7137	0.0033271	0.0033271	0.2653512		
FARSBP1	ENSG00000231060	2.7126	0.0033377	2.7126	0.0033377	2.7126	
	0.0033377	2.7126	0.0033377	0.0033377	0.265761636		
KIAA0556	ENSG00000047578	0.18235	0.42765	0.82232	0.20545	2.0375	
	0.020802	2.7119	0.0033447	0.0033447	0.265884553		
KCNJ16	ENSG00000153822	1.9281	0.026922	2.4205	0.0077485	2.7102	
	0.0033619	1.6083	0.053885	0.0033619	0.266816591		
NA	ENSG00000260710	0.59433	0.27615	0.072704	0.47102	2.7086	0.0033786
	0.28733	0.38693	0.0033786	0.267250456			
MIR4294	ENSG00000264800	2.7069	0.0033953	2.7069	0.0033953	2.7069	
	0.0033953	2.7069	0.0033953	0.0033953	0.267250456		
NAP1L1	ENSG00000187109	2.706	0.0034048	0.029366	0.48829	1.4975	0.067133
	1.0816	0.13971	0.0034048	0.267250456			
TAL2	ENSG00000186051	2.7056	0.0034092	2.7056	0.0034092	2.7056	0.0034092
	2.7056	0.0034092	0.0034092	0.267250456			

CEACAMP3	ENSG00000239736	-0.63741	0.73807	-0.63741	0.73807	0.32602		
	0.3722	2.7054	0.0034107	0.0034107	0.267250456			
FAM222B	ENSG00000173065	2.6443	0.0040932	2.6753	0.0037331	2.7051		
	0.0034144	2.2494	0.012244	0.0034144	0.267250456			
KCNJ4	ENSG00000168135	2.7046	0.0034192	1.9638	0.024779	0.96349	0.16765	
	0.90016	0.18402	0.0034192	0.267250456				
LINC00454	ENSG00000226921	2.7038	0.0034274	2.7038	0.0034274	2.7038		
	0.0034274	2.7038	0.0034274	0.0034274	0.267250456			
NA	ENSG00000274766	2.7038	0.0034274	2.7038	0.0034274	2.7038	0.0034274	
	2.7038	0.0034274	0.0034274	0.267250456				
ZNF655	ENSG00000197343	0.96203	0.16802	2.1436	0.016031	2.4422		
	0.0072993	2.7026	0.00344	0.00344	0.267250456			
MIR211	ENSG00000207702	2.7026	0.00344	2.7026	0.00344	2.7026		
	0.00344	2.7026	0.00344	0.00344	0.267250456			
NA	ENSG00000254265	2.7025	0.0034415	2.7025	0.0034415	0.44259	0.32903	
	0.78865	0.21516	0.0034415	0.267250456				
RNA5S17	ENSG00000200370	-0.45285	0.67467	-0.21725	0.586	2.7021	0.0034449	
	2.7021	0.0034449	0.0034449	0.267250456				
FBXW4	ENSG00000107829	-1.9657	0.97533	2.7013	0.0034538	-1.2083	0.88653	
	-0.63184	0.73625	0.0034538	0.267250456				
NQO1	ENSG00000181019	0.78099	0.2174	1.6115	0.053537	0.39514	0.34637	
	2.7012	0.003455	0.003455	0.267250456				
IGLVI-20	ENSG00000254240	2.7007	0.0034601	2.7007	0.0034601	2.7007		
	0.0034601	2.7007	0.0034601	0.0034601	0.267250456			
CDCA2	ENSG00000184661	0.098951	0.46059	2.7006	0.0034606	1.3552	0.08768	
	-0.16545	0.5657	0.0034606	0.267250456				
EXOSC5	ENSG00000077348	-0.090669	0.53612	-0.090669	0.53612	2.6995		
	0.0034723	-0.090669	0.53612	0.0034723	0.267729714			
NA	ENSG00000253776	0.78145	0.21727	2.6989	0.0034784	2.6989	0.0034784	
	2.6989	0.0034784	0.0034784	0.267776354				
FAM53C	ENSG00000120709	2.6982	0.003486	2.6982	0.003486	2.1068		
	0.017567	2.5365	0.0055991	0.003486	0.267938139			
MBTD1	ENSG00000011258	2.6967	0.0035012	2.508	0.0060702	2.508	0.0060702	2.508
	0.0060702	0.0035012	0.268283239					
RNY1P10	ENSG00000200138	2.6956	0.0035135	2.6956	0.0035135	2.6956		
	0.0035135	2.6956	0.0035135	0.0035135	0.268283239			
MIR491	ENSG00000207609	2.6954	0.0035147	2.6954	0.0035147	2.6954		
	0.0035147	2.6954	0.0035147	0.0035147	0.268283239			
NA	ENSG00000261188	2.6953	0.0035165	2.6953	0.0035165	2.6953	0.0035165	
	2.6953	0.0035165	0.0035165	0.268283239				
ADD1	ENSG00000087274	1.4454	0.074168	2.6492	0.0040345	2.6931	0.003539	
	1.5273	0.063342	0.003539	0.268283239				
ADCK1	ENSG00000063761	1.2635	0.1032	2.6922	0.003549	1.6866	0.045844	
	1.6262	0.051952	0.003549	0.268283239				
NOS2P1	ENSG00000265788	2.6917	0.0035539	2.6917	0.0035539	2.6917		
	0.0035539	2.6917	0.0035539	0.0035539	0.268283239			
PPP1R26-AS1	ENSG00000225361	-0.49269	0.68889	-0.67302	0.74953	-0.31622		
	0.62408	2.6914	0.0035582	0.0035582	0.268283239			
NA	ENSG00000243802	2.3321	0.0098479	2.6909	0.0035625	1.89	0.02938	
	1.1264	0.13	0.0035625	0.268283239				
NA	ENSG00000250258	0.2608	0.39713	-0.41531	0.66104	2.6908	0.003564	
	1.2523	0.10523	0.003564	0.268283239				
ARNTL	ENSG00000133794	1.3663	0.08593	2.4632	0.0068857	2.6901	0.0035711	
	1.5572	0.05971	0.0035711	0.268283239				
EIF4H	ENSG00000106682	0.96611	0.16699	1.2586	0.10409	1.9443	0.025928	
	2.6894	0.003579	0.003579	0.268283239				
DPYD-AS1	ENSG00000232878	2.6887	0.0035861	1.301	0.096632	1.2448	0.10659	
	1.2448	0.10659	0.0035861	0.268283239				
RPL10AP1	ENSG00000244691	2.6886	0.0035873	2.6886	0.0035873	2.6886		
	0.0035873	2.6886	0.0035873	0.0035873	0.268283239			
RNU7-80P	ENSG00000238778	1.2226	0.11074	2.6882	0.0035914	-0.10031		
	0.53995	-0.2529	0.59983	0.0035914	0.268283239			

UNC45A	ENSG00000140553	-0.58225	0.7198	1.1268	0.12991	1.6055		
	0.054196	2.688	0.0035945	0.0035945	0.268283239			
AZIN2	ENSG00000142920	2.6878	0.0035962	2.5838	0.0048863	1.6661	0.047846	
	1.3827	0.083377	0.0035962	0.268283239				
KCNN3	ENSG00000143603	2.6877	0.0035975	2.3233	0.010082	1.5665	0.058613	
	1.6648	0.047977	0.0035975	0.268283239				
CALHM3	ENSG00000183128	0.71954	0.2359	1.8079	0.03531	2.6877		
	0.0035975	2.2118	0.01349	0.0035975	0.268283239			
NA	ENSG00000233082	1.9812	0.023783	2.6874	0.0036006	0.4064	0.34222	
	1.0744	0.14133	0.0036006	0.268283239				
MIR4299	ENSG00000266645	2.6865	0.0036099	0.66027	0.25454	-1.0192		
	0.84596	2.58	0.0049395	0.0036099	0.268565537			
ROR1	ENSG00000185483	2.4686	0.0067817	2.1578	0.01547	2.6841	0.0036364	
	1.7532	0.039783	0.0036364	0.270124652				
ARSB	ENSG00000113273	2.5041	0.0061376	2.6415	0.004127	2.6821	0.0036582	
	2.4541	0.0070622	0.0036582	0.270624746				
NA	ENSG00000279693	2.6818	0.0036609	2.6095	0.0045334	2.6095	0.0045334	
	2.6095	0.0045334	0.0036609	0.270624746				
SLC12A9-AS1	ENSG00000236305	2.6816	0.003663	2.6816	0.003663	2.6816	0.003663	2.6816
	0.003663	0.59596	0.2756	0.003663	0.270624746			
NA	ENSG00000200072	0.52569	0.29955	0.7633	0.22264	-0.54456	0.70697	
	2.6811	0.0036696	0.0036696	0.270624746				
MTND1P21	ENSG00000235940	2.6809	0.0036709	2.6809	0.0036709	2.6809	0.0036709	2.6809
	0.0036709	2.6809	0.0036709	0.0036709	0.270624746			
LINC00368	ENSG00000225870	1.5515	0.060392	0.92074	0.17859	-0.21966		
	0.58693	2.6793	0.0036889	0.0036889	0.271540932			
ZNHIT1	ENSG00000106400	2.6787	0.0036953	2.6787	0.0036953	2.6787		
	0.0036953	2.6787	0.0036953	0.0036953	0.271601763			
B9D2	ENSG00000123810	-0.50529	0.69332	2.6769	0.003715	-0.50529	0.69332	
	-0.50529	0.69332	0.003715	0.27231643				
NA	ENSG00000233981	2.6768	0.0037162	2.6768	0.0037162	1.9618	0.024892	
	2.6768	0.0037162	0.0037162	0.27231643				
KCNH6	ENSG00000173826	2.6749	0.0037381	-0.83319	0.79763	0.44294	0.32891	
	1.1446	0.12618	0.0037381	0.273509929				
NA	ENSG00000242687	2.4908	0.0063731	2.6737	0.003751	1.4127	0.078873	
	1.4127	0.078873	0.003751	0.273989531				
LINC00672	ENSG00000263874	2.6733	0.0037559	2.6733	0.0037559	2.0729		
	0.019091	2.6733	0.0037559	0.0037559	0.273989531			
FNBP4	ENSG00000109920	2.6727	0.0037618	0.47042	0.31903	1.949	0.025649	
	2.0212	0.021632	0.0037618	0.274009737				
PIDD1	ENSG00000177595	2.6719	0.0037708	2.5489	0.0054034	2.1035	0.017709	
	0.91224	0.18082	0.0037708	0.274255349				
NA	ENSG00000261268	1.5764	0.05747	2.6707	0.0037847	1.1536	0.12434	
	0.77158	0.22018	0.0037847	0.27440901				
NA	ENSG00000237153	2.6706	0.0037858	1.7884	0.036854	-0.73315	0.76827	
	-0.32838	0.62869	0.0037858	0.27440901				
NA	ENSG00000201668	2.6689	0.0038048	2.6689	0.0038048	2.6689	0.0038048	
	2.6689	0.0038048	0.0038048	0.27440901				
LINC02785	ENSG00000226822	2.6689	0.0038051	2.6689	0.0038051	1.9875		
	0.023435	2.3307	0.0098844	0.0038051	0.27440901			
GGA3	ENSG00000125447	1.2821	0.099912	1.4087	0.079456	2.6689	0.0038053	
	1.4087	0.079456	0.0038053	0.27440901				
MIR4474	ENSG00000264941	2.6687	0.0038067	2.6687	0.0038067	-1.268		
	0.8976	2.6687	0.0038067	0.0038067	0.27440901			
NCAPD2P1	ENSG00000230356	2.6677	0.0038183	2.2167	0.013322	2.6677		
	0.0038183	1.7794	0.037586	0.0038183	0.27483864			
BTBD3	ENSG00000132640	2.3423	0.0095839	2.6669	0.0038279	2.6669	0.0038279	
	2.412	0.0079322	0.0038279	0.275086185				
IFT27	ENSG00000100360	0.55415	0.28974	-0.89052	0.81341	2.6658	0.0038405	
	0.4381	0.33066	0.0038405	0.275086185				
SPIRE2	ENSG00000204991	1.3315	0.091518	1.3315	0.091518	2.6657		
	0.0038414	1.6886	0.045647	0.0038414	0.275086185			

SLC6A6	ENSG00000131389	2.6641	0.0038599	1.8669	0.030959	1.6311		
	0.051439	0.81077	0.20875	0.0038599	0.275086185			
ZKSCAN5	ENSG00000196652	1.6236	0.052234	2.2968	0.010816	2.6638		
	0.0038634	0.32856	0.37125	0.0038634	0.275086185			
NA	ENSG00000232729	2.2632	0.011813	2.3639	0.009043	2.6638	0.0038635	
	2.4011	0.0081733	0.0038635	0.275086185				
LYG2	ENSG00000185674	0.92854	0.17656	2.6635	0.0038665	0.63251	0.26353	
	0.84457	0.19918	0.0038665	0.275086185				
OR2L13	ENSG00000196071	2.6635	0.0038669	0.45389	0.32496	0.93413		
	0.17512	0.45389	0.32496	0.0038669	0.275086185			
CH25H	ENSG00000138135	-0.1155	0.54598	2.1047	0.01766	0.83921	0.20068	
	2.6616	0.0038882	0.0038882	0.275810381				
NHLRC2	ENSG00000196865	-0.86076	0.80531	-0.92834	0.82338	-0.78236	0.783	
	2.6616	0.0038884	0.0038884	0.275810381				
OR7E66P	ENSG00000243674	1.5971	0.055124	1.5971	0.055124	1.5971		
	0.055124	2.6606	0.0039002	0.0039002	0.27624527			
ERAL1	ENSG00000132591	2.6593	0.0039155	2.6123	0.0044965	2.551	0.0053711	
	2.6593	0.0039155	0.0039155	0.276926437				
SV2A	ENSG00000159164	2.3274	0.0099715	2.3274	0.0099715	2.6583	0.0039265	
	2.3136	0.010344	0.0039265	0.277013478				
NA	ENSG00000256500	2.6582	0.0039281	2.6582	0.0039281	2.6582	0.0039281	
	2.6582	0.0039281	0.0039281	0.277013478				
SYNRG	ENSG00000275066	2.6563	0.0039505	2.5195	0.0058764	2.1814	0.014576	
	2.0844	0.01856	0.0039505	0.278019311				
PTK2B	ENSG00000120899	1.5504	0.060524	2.6559	0.0039546	1.5258	0.063525	
	2.3888	0.0084514	0.0039546	0.278019311				
PLPP7	ENSG00000160539	0.82577	0.20447	2.6549	0.0039667	-0.43536	0.66835	
	0.45205	0.32562	0.0039667	0.278019311				
NA	ENSG00000265910	2.6543	0.0039737	2.6543	0.0039737	2.6543	0.0039737	
	2.6543	0.0039737	0.0039737	0.278019311				
DNAAF4	ENSG00000256061	-0.67303	0.74954	-0.28897	0.6137	2.6537		
	0.0039806	-1.3639	0.91369	0.0039806	0.278019311			
C16orf91	ENSG00000174109	2.6536	0.003982	-1.0344	0.84953	1.4573		
	0.072517	-0.60559	0.72761	0.003982	0.278019311			
NA	ENSG00000260772	2.6536	0.0039823	2.6536	0.0039823	2.6536	0.0039823	
	2.6536	0.0039823	0.0039823	0.278019311				
NA	ENSG00000212511	2.6522	0.0039979	2.6522	0.0039979	2.6522	0.0039979	
	2.6522	0.0039979	0.0039979	0.278467031				
NPEPPS	ENSG00000141279	2.652	0.0040013	2.3224	0.010105	0.6892	0.24535	
	2.0805	0.018742	0.0040013	0.278467031				
NA	ENSG00000249359	1.6392	0.050586	0.63423	0.26297	-0.36397	0.64206	
	2.6511	0.0040111	0.0040111	0.278467031				
AGBL4-AS1	ENSG00000230114	2.6507	0.0040166	1.4996	0.06686	1.1893		
	0.11716	1.8838	0.029799	0.0040166	0.278467031			
TRIP6	ENSG00000087077	0.84773	0.19829	2.2261	0.013002	2.6505	0.0040191	
	0.89067	0.18655	0.0040191	0.278467031				
SMARCAL1	ENSG00000138375	2.2487	0.012267	2.6501	0.004023	0.68981		
	0.24516	-2.5351	0.99438	0.004023	0.278467031			
LCN1P2	ENSG00000204031	-0.50727	0.69402	0.28539	0.38767	-0.1367		
	0.55437	2.6477	0.004052	0.004052	0.279518588			
LRRC6	ENSG00000129295	2.0649	0.019467	-0.74551	0.77202	0.5034	0.30734	
	2.6477	0.0040524	0.0040524	0.279518588				
FGFR3P6	ENSG00000226164	2.6474	0.0040554	2.6474	0.0040554	2.6474		
	0.0040554	2.6474	0.0040554	0.0040554	0.279518588			
UBE2U	ENSG00000177414	2.1857	0.014418	2.6454	0.0040799	2.0534	0.020017	
	0.51205	0.30431	0.0040799	0.280810066				
PROS2P	ENSG00000189002	1.7316	0.041672	1.9131	0.027865	1.0025		
	0.15806	2.644	0.0040971	0.0040971	0.280947983			
H1-4	ENSG00000168298	0.94831	0.17149	1.1973	0.11559	2.6439	0.0040973	
	2.6439	0.0040973	0.0040973	0.280947983				
TPRKBP2	ENSG00000260452	0.83109	0.20296	1.7867	0.036996	2.6438		
	0.0040992	2.6438	0.0040992	0.0040992	0.280947983			

PARP15	ENSG00000173200	2.1937	0.01413	2.6037	0.0046118	2.6428	
	0.0041116	2.2683	0.011655	0.0041116	0.281134615		
ZNF649	ENSG00000198093	2.6418	0.0041229	2.6418	0.0041229	2.6418	
	0.0041229	2.6418	0.0041229	0.0041229	0.281134615		
RPS3	ENSG00000149273	-0.8146	0.79235	-0.46909	0.6805	2.6418	0.0041239
	-1.9968	0.97708	0.0041239	0.281134615			
TSTD3	ENSG00000279170	2.5341	0.0056376	2.5341	0.0056376	1.8012	0.035834
	2.6417	0.004125	0.004125	0.281134615			
HS6ST1	ENSG00000136720	-0.62134	0.73281	1.4776	0.069761	2.6411	
	0.0041317	0.65166	0.25731	0.0041317	0.281197962		
CCNT2	ENSG00000082258	1.641	0.050402	1.4425	0.074574	1.7375	0.041149
	2.6404	0.004141	0.004141	0.281437838			
NA	ENSG00000253855	1.2013	0.11482	1.2013	0.11482	1.2013	0.11482
	2.6397	0.0041494	0.0041494	0.281615964			
GCN1	ENSG00000089154	1.148	0.12548	1.1407	0.127	1.2139	0.1124
	0.0041718	0.0041718	0.282742439				2.6378
RN7SKP265	ENSG00000252257	2.6367	0.0041862	2.6367	0.0041862	2.6367	
	0.0041862	2.6367	0.0041862	0.0041862	0.283254936		
RPL32P29	ENSG00000244270	2.6359	0.0041962	2.6359	0.0041962	2.6359	
	0.0041962	2.6359	0.0041962	0.0041962	0.283254936		
LINC00955	ENSG00000216560	0.27568	0.3914	0.68534	0.24656	2.6358	
	0.0041968	0.46956	0.31933	0.0041968	0.283254936		
NA	ENSG00000240634	2.6342	0.0042172	0.75669	0.22462	-0.56818	0.71504
	0.50852	0.30554	0.0042172	0.284238113			
NA	ENSG00000274667	2.6334	0.0042263	2.6334	0.0042263	2.6334	0.0042263
	2.6334	0.0042263	0.0042263	0.28445801			
FAM114A2	ENSG00000055147	2.6321	0.0042426	1.3237	0.092794	2.4421	
	0.0073014	1.0633	0.14382	0.0042426	0.284889273		
SIRT6	ENSG00000077463	2.632	0.0042444	0.8771	0.19022	2.632	0.0042444
	0.0042444	0.0042444	0.284889273				2.632
KIR3DX1	ENSG00000104970	2.6293	0.0042776	2.6293	0.0042776	0.39194	
	0.34755	2.6293	0.0042776	0.0042776	0.286722762		
ALDH18A1	ENSG00000059573	2.3206	0.010155	2.6275	0.0043013	1.4208	
	0.077689	1.5055	0.066092	0.0043013	0.287767695		
PIPOX	ENSG00000179761	1.5565	0.059793	-1.2401	0.89254	2.6272	0.004305
	-0.32926	0.62902	0.004305	0.287767695			
TEKT2	ENSG00000092850	2.5295	0.0057114	2.6243	0.004341	0.32013	0.37444
	1.8421	0.032729	0.004341	0.289521351			
NA	ENSG00000254433	0.40934	0.34115	2.6236	0.0043506	0.69245	0.24433
	2.6236	0.0043506	0.0043506	0.289521351			
TMEM156	ENSG00000121895	-0.16831	0.56683	-0.019186	0.50765	2.6234	
	0.0043525	1.0302	0.15145	0.0043525	0.289521351		
NA	ENSG00000247416	-0.53298	0.70298	2.6232	0.004355	2.6232	0.004355
	2.6232	0.004355	0.004355	0.289521351			
UTP18	ENSG00000011260	2.6216	0.0043761	2.4582	0.0069824	2.257	0.012005
	2.4582	0.0069824	0.0043761	0.290527729			
ARSG	ENSG00000141337	0.21676	0.4142	1.3256	0.092479	2.6194	0.0044043
	1.7657	0.038726	0.0044043	0.29187157			
ACTR1AP1	ENSG00000233370	2.4101	0.0079744	2.6186	0.0044142	1.6192	
	0.052702	1.6192	0.052702	0.0044142	0.29187157		
GREM1	ENSG00000166923	2.6182	0.0044198	2.6182	0.0044198	2.6182	0.0044198
	2.6182	0.0044198	0.0044198	0.29187157			
NHLRC1	ENSG00000187566	-0.29197	0.61484	2.6182	0.0044203	-0.29197	
	0.61484	-0.29197	0.61484	0.0044203	0.29187157		
NA	ENSG00000254255	2.6166	0.0044409	2.6166	0.0044409	2.1871	0.014367
	2.6166	0.0044409	0.0044409	0.292834989			
YBX1P7	ENSG00000232349	2.6145	0.004468	0.45025	0.32627	2.4867	
	0.0064469	2.4867	0.0064469	0.004468	0.294223838		
NA	ENSG00000273243	2.6132	0.0044853	2.6132	0.0044853	2.6132	0.0044853
	2.6132	0.0044853	0.0044853	0.294757394			
NA	ENSG00000273107	2.613	0.0044882	2.613	0.0044882	2.613	0.0044882
	0.0044882	0.294757394					

IQCF5	ENSG00000214681	1.33	0.091763	2.6123	0.0044968	2.6123	0.0044968
	1.5918	0.05572	0.0044968	0.294800278			
NA	ENSG00000265845	2.6119	0.0045016	2.6119	0.0045016	2.6119	0.0045016
	2.6119	0.0045016	0.0045016	0.294800278			
PEG13	ENSG00000282164	0.96806	0.16651	2.6108	0.0045168	-1.7298	0.95817
	-1.1187	0.86836	0.0045168	0.294800278			
RPL7P3	ENSG00000226094	0.014202	0.49433	2.6102	0.0045241	0.53047	
	0.29789	0.53047	0.29789	0.0045241	0.294800278		
LINC01960	ENSG00000260868	2.61	0.0045268	2.3843	0.0085568	2.61	0.0045268
	1.2023	0.11463	0.0045268	0.294800278			
NA	ENSG00000212422	2.6097	0.0045315	2.6097	0.0045315	2.5407	0.0055316
	2.0155	0.021924	0.0045315	0.294800278			
SARDH	ENSG00000123453	0.35392	0.3617	1.3091	0.09525	1.2994	0.09691
	2.6093	0.0045363	0.0045363	0.294800278			
CHD3	ENSG00000170004	2.6091	0.004539	1.4611	0.071988	1.7491	0.040133
	2.6091	0.004539	0.004539	0.294800278			
RABL6	ENSG00000196642	1.5352	0.062364	2.6088	0.0045433	1.5352	0.062364
	1.5036	0.066338	0.0045433	0.294800278			
GXYLT2	ENSG00000172986	-0.033133	0.51322	2.6078	0.0045562	-0.16487	
	0.56548	1.6415	0.05035	0.0045562	0.294868066		
NA	ENSG00000258452	-0.094754	0.53774	0.038228	0.48475	2.6075	0.0045609
	-0.094754	0.53774	0.0045609	0.294868066			
NA	ENSG00000278638	2.607	0.0045669	2.607	0.0045669	2.607	0.0045669
	0.0045669	0.294868066					
MALL	ENSG00000144063	2.0596	0.019717	2.6067	0.0045708	2.0596	0.019717
	2.0596	0.019717	0.0045708	0.294868066			
LINC01570	ENSG00000260338	1.2484	0.10594	1.2885	0.098794	2.6064	
	0.0045746	1.2484	0.10594	0.0045746	0.294868066		
CALCR	ENSG00000004948	2.3576	0.0091963	2.6056	0.0045854	2.3576	0.0091963
	1.8682	0.030865	0.0045854	0.295173768			
RNU6-1224P	ENSG00000252593	2.6031	0.0046196	2.6031	0.0046196	2.6031	
	0.0046196	2.5551	0.0053076	0.0046196	0.296439766		
RNA5SP131	ENSG00000202322	2.0272	0.021319	2.2548	0.012072	2.6031	
	0.0046198	2.0717	0.019145	0.0046198	0.296439766		
SH2D6	ENSG00000152292	-0.42112	0.66317	-0.0060713	0.50242	2.6025	0.004627
	-0.58999	0.7224	0.004627	0.296439766			
VPS45	ENSG00000136631	2.1448	0.015986	2.0507	0.020146	2.1727	0.0149
	2.6023	0.0046294	0.0046294	0.296439766			
NA	ENSG00000273398	2.6018	0.0046362	2.421	0.0077382	2.6018	0.0046362
	2.6018	0.0046362	0.0046362	0.296457666			
PYY2	ENSG00000237575	0.93394	0.17517	0.93394	0.17517	2.6013	0.0046437
	2.0662	0.019406	0.0046437	0.296457666			
NA	ENSG00000236478	1.9039	0.028461	1.8944	0.029084	0.39715	0.34563
	2.6004	0.0046554	0.0046554	0.296457666			
TRAC	ENSG00000277734	2.4039	0.0081109	1.7346	0.041408	2.5997	0.004665
	2.5997	0.004665	0.004665	0.296457666			
BAK1P1	ENSG00000175730	2.4309	0.0075297	1.7357	0.04131	2.4309	
	0.0075297	2.5996	0.0046669	0.0046669	0.296457666		
RNU7-160P	ENSG00000252469	-0.15352	0.561	2.5993	0.0046701	0.39719	0.34562
	1.4667	0.07123	0.0046701	0.296457666			
ZC3H8	ENSG00000144161	2.599	0.0046748	2.3714	0.0088612	1.8285	0.033738
	1.8285	0.033738	0.0046748	0.296457666			
PPM1K	ENSG00000163644	-0.67658	0.75067	2.4571	0.0070024	-0.11507	0.54581
	2.5976	0.0046933	0.0046933	0.296457666			
TPX2	ENSG00000088325	-0.14162	0.55631	0.1159	0.45387	0.57947	0.28113
	2.5976	0.0046934	0.0046934	0.296457666			
CYTH1	ENSG00000108669	2.5974	0.0046961	0.96606	0.16701	0.20297	0.41958
	1.2111	0.11293	0.0046961	0.296457666			
RGS12	ENSG00000159788	-0.073253	0.5292	1.2404	0.10741	2.5974	0.0046966
	1.465	0.071458	0.0046966	0.296457666			
AFTPH	ENSG00000119844	1.382	0.083487	0.64297	0.26012	2.5958	0.004718
	2.4736	0.0066883	0.004718	0.297152266			

LINC01474	ENSG00000236849	2.402	0.0081525	2.0435	0.020504	2.5957	0.0047198
	1.4109	0.079141	0.0047198	0.297152266			
KRTAP10-8	ENSG00000187766	2.5927	0.0047606	1.8696	0.030766	0.15727	
	0.43752	-0.2358	0.59321	0.0047606	0.298932499		
NA	ENSG00000237947	2.5922	0.0047686	2.049	0.020229	2.5922	0.0047686
	2.5922	0.0047686	0.0047686	0.298932499			
NA	ENSG00000270108	2.5912	0.0047814	2.5912	0.0047814	2.5912	0.0047814
	2.5912	0.0047814	0.0047814	0.298932499			
NUDT18	ENSG00000275074	2.5911	0.0047841	2.5911	0.0047841	2.5911	
	0.0047841	2.5911	0.0047841	0.0047841	0.298932499		
NA	ENSG00000259336	2.5905	0.0047914	2.5905	0.0047914	2.5905	0.0047914
	2.5905	0.0047914	0.0047914	0.298932499			
ANKRD34B	ENSG00000189127	0.45427	0.32482	0.45427	0.32482	0.45427	
	0.32482	2.5898	0.0048014	0.0048014	0.298932499		
NA	ENSG00000203620	0.043486	0.48266	0.043486	0.48266	0.043486	0.48266
	2.5889	0.0048139	0.0048139	0.298932499			
NA	ENSG00000258914	2.4397	0.0073491	2.5883	0.0048225	0.015171	0.49395
	0.015171	0.49395	0.0048225	0.298932499			
NA	ENSG00000226833	1.4575	0.072491	1.4959	0.067346	2.5881	0.0048258
	2.1504	0.01576	0.0048258	0.298932499			
NA	ENSG00000279694	2.5874	0.0048358	2.5874	0.0048358	2.5874	0.0048358
	2.5874	0.0048358	0.0048358	0.298932499			
AUTS2	ENSG00000158321	2.5864	0.0048493	2.488	0.006423	2.2812	0.011267
	2.1403	0.016167	0.0048493	0.298932499			
NA	ENSG00000275350	1.089	0.13808	2.5862	0.0048526	0.93433	0.17507
	1.8729	0.030539	0.0048526	0.298932499			
NA	ENSG00000252443	2.5857	0.0048589	2.5181	0.0058999	1.3457	0.089205
	1.3457	0.089205	0.0048589	0.298932499			
SF3B4	ENSG00000143368	2.2046	0.01374	2.5853	0.0048642	2.3039	0.010615
	1.9668	0.024601	0.0048642	0.298932499			
TRAPPC3L	ENSG00000173626	2.5852	0.0048658	-0.021445	0.50855	1.2879	
	0.098888	1.6128	0.053397	0.0048658	0.298932499		
NA	ENSG00000269967	0.0084722	0.49662	0.0084722	0.49662	0.0084722	0.49662
	2.5851	0.0048678	0.0048678	0.298932499			
FAM151B	ENSG00000152380	2.585	0.0048685	2.4619	0.0069109	1.5531	0.060204
	-0.46552	0.67922	0.0048685	0.298932499			
NPM1P40	ENSG00000236523	-0.94098	0.82664	-0.94098	0.82664	2.585	0.0048696
	0.85413	0.19652	0.0048696	0.298932499			
NA	ENSG00000270460	1.9446	0.025914	1.9446	0.025914	0.34395	0.36544
	2.5849	0.0048707	0.0048707	0.298932499			
NA	ENSG00000267716	0.47286	0.31816	2.5846	0.004875	0.47286	0.31816
	0.47286	0.31816	0.004875	0.298932499			
NA	ENSG00000249072	2.5844	0.0048769	-0.48656	0.68672	2.1924	0.014176
	0.26339	0.39613	0.0048769	0.298932499			
RPL7P31	ENSG00000235379	1.997	0.022915	2.5838	0.0048852	1.997	0.022915
	0.022915	0.0048852	0.29906507				
NA	ENSG00000269605	2.0364	0.020855	2.1695	0.015023	2.5819	0.0049127
	1.7849	0.037141	0.0049127	0.300371231			
SMURF1	ENSG00000198742	2.5815	0.0049191	0.4535	0.3251	1.0616	
	0.1442	0.31574	0.3761	0.0049191	0.300385643		
DDB2	ENSG00000134574	0.74322	0.22867	1.6349	0.051035	2.5807	0.0049302
	-0.047341	0.51888	0.0049302	0.300628947			
RN7SL420P	ENSG00000239984	-1.6871	0.95421	2.5803	0.004936	2.0802	
	0.018753	-0.8429	0.80036	0.004936	0.300628947		
ABCG2	ENSG00000118777	1.5277	0.063299	0.85429	0.19647	2.5799	0.0049416
	1.6657	0.047891	0.0049416	0.300628947			
COX18	ENSG00000163626	2.4885	0.006414	0.87922	0.18964	2.5794	0.0049482
	2.5794	0.0049482	0.0049482	0.300628947			
ASNSP6	ENSG00000267333	0.81334	0.20801	-0.35811	0.63987	0.67099	
	0.25111	2.5789	0.0049564	0.0049564	0.300628947		
RPL18P1	ENSG00000242417	2.5786	0.0049601	1.9849	0.023576	0.12507	
	0.45023	1.9243	0.027157	0.0049601	0.300628947		

LRP5L	ENSG00000100068	2.0164	0.021878	2.5778	0.0049716	0.30552	0.37998
		1.3341	0.091081	0.0049716	0.300951637		
SLC39A13	ENSG00000165915	1.9718	0.024317	2.5764	0.0049918	2.1864	
		0.014395	1.9718	0.024317	0.0049918	0.301799521	
NA	ENSG00000234021	-0.74061	0.77054	2.5755	0.0050052	-2.1442	0.98399
		-0.059593	0.52376	0.0050052	0.302234691		
RPL5P27	ENSG00000228195	2.5721	0.0050545	2.5721	0.0050545	2.3605	
		0.0091251	1.1859	0.11782	0.0050545	0.304655864	
NA	ENSG00000224658	2.2321	0.012804	1.2472	0.10617	2.5719	0.0050578
		1.7716	0.038226	0.0050578	0.304655864		
H4C15	ENSG00000270276	2.1094	0.017455	2.5705	0.0050771	1.387	0.082721
		2.1141	0.017252	0.0050771	0.305440843		
ZBTB7A	ENSG00000178951	1.2128	0.1126	1.2128	0.1126	1.2128	
		0.1126	2.5694	0.0050938	0.0050938	0.306067662	
NA	ENSG00000250039	0.42069	0.33699	-0.0031364	0.50125	0.0080463	0.49679
		2.5689	0.0051006	0.0051006	0.306098815		
NA	ENSG00000229167	1.1398	0.12718	0.044589	0.48222	2.5673	0.005125
		0.044589	0.48222	0.005125	0.306846902		
RN7SL62P	ENSG00000239640	2.5666	0.0051357	2.5666	0.0051357	2.4418	
		0.0073062	2.5666	0.0051357	0.0051357	0.306846902	
NA	ENSG00000261240	2.565	0.0051582	2.565	0.0051582	2.565	0.0051582
		0.0051582	0.306846902				
RPS27AP1	ENSG00000242692	2.565	0.0051584	2.565	0.0051584	2.565	0.0051584
		0.0051584	0.0051584	0.306846902			
NA	ENSG00000249818	2.5648	0.005162	-0.039726	0.51584	1.9897	0.023311
		0.99318	0.16031	0.005162	0.306846902		
ADAMTS10	ENSG00000142303	-0.33281	0.63036	0.88618	0.18776	2.5647	
		0.0051628	1.4557	0.072737	0.0051628	0.306846902	
IQCF2	ENSG00000184345	2.4837	0.0065008	2.4893	0.0063996	2.5644	0.0051675
		1.5175	0.06457	0.0051675	0.306846902		
EDF1	ENSG00000107223	2.5642	0.0051702	2.086	0.018488	1.3132	0.094559
		0.42631	0.33494	0.0051702	0.306846902		
NA	ENSG00000106540	2.0914	0.018248	2.0914	0.018248	2.0914	0.018248
		2.5638	0.0051759	0.0051759	0.306846902		
MTCO1P3	ENSG00000228930	2.5628	0.0051915	-0.12458	0.54957	-0.93565	
		0.82527	-0.93565	0.82527	0.0051915	0.306846902	
LAPTM5	ENSG00000162511	1.2609	0.10368	2.5627	0.0051927	0.89487	
		0.18543	0.095285	0.46204	0.0051927	0.306846902	
RNU6-1287P	ENSG00000199784	-1.4095	0.92066	2.5626	0.0051943	-0.16403	
		0.56515	2.0587	0.019763	0.0051943	0.306846902	
SRR	ENSG00000167720	0.15221	0.43951	2.5624	0.0051981	1.5898	0.055937
		2.5624	0.0051981	0.0051981	0.306846902		
ADAMTSL4	ENSG00000143382	2.5618	0.0052068	1.6221	0.052386	1.7113	
		0.043512	0.21482	0.41495	0.0052068	0.306846902	
LINC00609	ENSG00000257585	0.91931	0.17897	0.91931	0.17897	2.5617	
		0.0052088	0.91931	0.17897	0.0052088	0.306846902	
MARK3	ENSG00000075413	2.5608	0.0052217	2.5428	0.0054978	2.4364	0.0074164
		2.4374	0.0073957	0.0052217	0.306846902		
TEN1	ENSG00000257949	2.5603	0.0052286	2.3062	0.01055	2.5603	0.0052286
		2.5603	0.0052286	0.0052286	0.306846902		
CALY	ENSG00000130643	-0.55166	0.70941	-0.42499	0.66458	2.5601	0.0052329
		-0.35269	0.63784	0.0052329	0.306846902		
TPRG1-AS1	ENSG00000234076	1.1625	0.12252	2.5599	0.0052355	0.87092	
		0.1919	-0.8923	0.81388	0.0052355	0.306846902	
TRPV4	ENSG00000111199	2.5593	0.0052439	2.0446	0.020447	1.5982	0.055004
		0.0078261	0.49688	0.0052439	0.306846902		
NA	ENSG00000251361	0.046271	0.48155	0.032926	0.48687	0.046271	0.48155
		2.5592	0.0052453	0.0052453	0.306846902		
LINC02710	ENSG00000255269	1.8836	0.029811	2.5584	0.005258	0.60029	
		0.27416	0.7457	0.22793	0.005258	0.307221031	
MIS18A-AS1	ENSG00000227256	0.012278	0.4951	2.5552	0.0053064	-1.0618	
		0.85583	-1.0618	0.85583	0.0053064	0.309677691	

OCSTAMP	ENSG00000149635	-1.7435	0.95938	-1.7435	0.95938	0.67061		
	0.25123	2.5545	0.0053169	0.0053169	0.309919303			
ZNF788P	ENSG00000214189	0.36296	0.35832	2.5535	0.005333	2.0102		
	0.022207	2.0102	0.022207	0.005333	0.310486368			
SPAG4	ENSG00000061656	-0.0049891	0.50199	-0.0049891	0.50199	2.553	0.0053403	
	-0.35023	0.63692	0.0053403	0.310540357				
NA	ENSG00000261474	2.5518	0.0053585	2.3625	0.0090771	-0.23817	0.59412	
	-0.23817	0.59412	0.0053585	0.3112273				
NA	ENSG00000283765	2.5511	0.0053693	2.5511	0.0053693	2.5511	0.0053693	
	2.5511	0.0053693	0.0053693	0.311265735				
LINC01839	ENSG00000227509	1.7111	0.043527	0.10623	0.4577	2.5501		
	0.0053843	1.2915	0.09827	0.0053843	0.311265735			
RNF182	ENSG00000180537	-0.01272	0.50507	2.5497	0.0053904	1.6619		
	0.048268	1.0906	0.13772	0.0053904	0.311265735			
NA	ENSG00000201749	2.5489	0.0054037	2.5489	0.0054037	2.5489	0.0054037	
	2.5489	0.0054037	0.0054037	0.311265735				
NA	ENSG00000270090	2.5487	0.0054063	0.35732	0.36043	0.61189	0.2703	
	-0.90585	0.81749	0.0054063	0.311265735				
KIF13A	ENSG00000137177	1.0356	0.1502	1.47	0.070779	2.5479	0.0054185	
	2.1596	0.015402	0.0054185	0.311265735				
NA	ENSG00000229857	2.0616	0.019621	2.5479	0.0054193	1.7629	0.038958	
	2.0183	0.021782	0.0054193	0.311265735				
AGBL4-IT1	ENSG00000225623	1.9565	0.025205	2.5477	0.0054224	1.18	0.119	
	1.2316	0.10905	0.0054224	0.311265735				
NA	ENSG00000259166	2.5476	0.0054233	1.4774	0.06979	0.86616	0.1932	
	1.69	0.045515	0.0054233	0.311265735				
PPP3R1	ENSG00000221823	2.4103	0.0079699	2.3662	0.0089864	1.6591		
	0.048544	2.5471	0.0054315	0.0054315	0.311265735			
SYN2	ENSG00000157152	2.0372	0.020817	0.56333	0.28661	0.52482	0.29985	
	2.5469	0.0054341	0.0054341	0.311265735				
KRTAP10-13P	ENSG00000236382	-0.2182	0.58636	-0.73042	0.76743	-0.2182		
	0.58636	2.5464	0.0054421	0.0054421	0.311265735			
LINC02841	ENSG00000267407	2.5464	0.0054422	2.4289	0.0075732	-0.16684		
	0.56625	2.5464	0.0054422	0.0054422	0.311265735			
RAPH1	ENSG00000173166	2.5457	0.0054529	2.2583	0.011962	1.5199	0.064272	
	1.2487	0.10589	0.0054529	0.311512095				
NA	ENSG00000277301	2.545	0.0054635	2.2352	0.012703	1.6517	0.049301	
	1.6517	0.049301	0.0054635	0.311752172				
NA	ENSG00000261458	2.5446	0.0054704	1.0844	0.13909	1.0844	0.13909	
	0.39204	0.34751	0.0054704	0.311758278				
NFKB1	ENSG00000109320	1.5257	0.063542	1.9881	0.023402	2.5441	0.0054786	
	1.9679	0.02454	0.0054786	0.311758278				
NA	ENSG00000261610	2.4097	0.0079831	1.6901	0.045504	2.5438	0.0054828	
	1.3856	0.082934	0.0054828	0.311758278				
NA	ENSG00000259376	2.543	0.0054951	2.1797	0.014639	2.1797	0.014639	
	2.1797	0.014639	0.0054951	0.31179258				
NA	ENSG00000260082	0.069958	0.47211	1.0784	0.14044	2.5429	0.0054962	
	-0.42525	0.66467	0.0054962	0.31179258				
NA	ENSG00000248766	2.5413	0.0055217	0.48781	0.31284	2.5413	0.0055217	
	2.5413	0.0055217	0.0055217	0.312516956				
NA	ENSG00000259775	-0.37166	0.64493	-0.50971	0.69487	-0.50971	0.69487	
	2.5411	0.0055253	0.0055253	0.312516956				
NA	ENSG00000251249	0.63925	0.26133	2.202	0.013832	2.5404	0.0055355	
	2.2466	0.012332	0.0055355	0.312516956				
COMMD7	ENSG00000149600	0.94714	0.17178	1.6243	0.052157	2.5402		
	0.0055394	1.6705	0.047406	0.0055394	0.312516956			
RPL23AP46	ENSG00000213122	2.5398	0.0055463	2.5398	0.0055463	2.5398		
	0.0055463	2.5398	0.0055463	0.0055463	0.312516956			
GAPDHP35	ENSG00000250982	1.7481	0.040224	1.4723	0.070467	1.5427		
	0.061457	2.5385	0.0055666	0.0055666	0.312516956			
NA	ENSG00000282097	-0.35491	0.63867	1.6934	0.045189	-0.35491	0.63867	
	2.5382	0.0055708	0.0055708	0.312516956				

CEBPZ	ENSG00000115816	2.4452	0.0072387	2.5381	0.0055734	2.5381	0.0055734
		2.5381	0.0055734	0.0055734	0.312516956		
ARHGAP26-IT1	ENSG00000230789	2.5359	0.0056073	2.5359	0.0056073	1.6975	
		0.044799	1.2135	0.11246	0.0056073	0.312516956	
NA	ENSG00000229486	0.85028	0.19759	2.5239	0.0058031	2.5358	0.0056097
		0.94008	0.17359	0.0056097	0.312516956		
NA	ENSG00000233292	2.5356	0.0056124	2.1574	0.015486	2.1574	0.015486
		2.1574	0.015486	0.0056124	0.312516956		
GNA12	ENSG00000146535	2.2918	0.010958	2.5352	0.0056197	2.1982	0.013969
		0.88624	0.18775	0.0056197	0.312516956		
GFRA3	ENSG00000146013	2.5352	0.0056199	1.1092	0.13367	1.3771	0.084248
		1.3089	0.095288	0.0056199	0.312516956		
HMGA1P2	ENSG00000248641	2.5349	0.0056236	2.5349	0.0056236	2.5349	
		0.0056236	2.5349	0.0056236	0.0056236	0.312516956	
RPL21P17	ENSG00000214073	-0.4532	0.6748	2.5343	0.005633	1.538	0.062019
		1.538	0.062019	0.005633	0.312516956		
YWHAG	ENSG00000170027	1.6719	0.047268	1.011	0.156	2.5343	0.0056339
		0.015893	0.0056339	0.312516956			
LINC01694	ENSG00000233922	2.5343	0.0056343	2.2783	0.011353	1.7948	
		0.036346	1.7427	0.040697	0.0056343	0.312516956	
NA	ENSG00000264193	0.78575	0.21601	2.5341	0.0056372	0.5479	0.29188
		0.59224	0.27684	0.0056372	0.312516956		
CHRNA4	ENSG00000101204	1.4473	0.073909	1.8662	0.031005	1.6549	
		0.048975	2.5333	0.0056503	0.0056503	0.312516956	
NA	ENSG00000264434	-0.23502	0.5929	2.3729	0.0088257	2.5332	0.005652
		2.3729	0.0088257	0.005652	0.312516956		
KIAA1522	ENSG00000162522	-0.16121	0.56404	1.0809	0.13988	0.11833	
		0.4529	2.533	0.0056553	0.0056553	0.312516956	
RNF157-AS1	ENSG00000267128	2.5328	0.005657	2.5328	0.005657	2.5328	
		0.005657	2.5328	0.005657	0.005657	0.312516956	
RN7SL97P	ENSG00000242216	0.291	0.38552	1.3986	0.080971	0.18337	0.42726
		2.5327	0.0056592	0.0056592	0.312516956		
DNPEP	ENSG00000123992	2.5324	0.0056644	2.0601	0.019696	2.1553	0.015571
		1.7855	0.037092	0.0056644	0.312516956		
SOX1	ENSG00000182968	2.5321	0.0056693	1.0011	0.15839	0.43213	0.33282
		1.0433	0.1484	0.0056693	0.312516956		
MLST8	ENSG00000167965	2.5311	0.0056858	2.5311	0.0056858	2.5311	0.0056858
		2.5311	0.0056858	0.0056858	0.313072355		
LINC00882	ENSG00000242759	0.66815	0.25202	2.2946	0.010878	2.5301	
		0.0057021	1.0241	0.15289	0.0057021	0.3136155	
NA	ENSG00000261797	0.21351	0.41547	2.5292	0.0057161	0.79279	0.21395
		0.7669	0.22157	0.0057161	0.314031063		
CA14	ENSG00000118298	0.61059	0.27074	2.5283	0.0057312	1.8998	0.02873
		2.1463	0.015924	0.0057312	0.314506054		
NA	ENSG00000233895	1.9836	0.023651	2.0512	0.020125	2.527	0.0057521
		1.7746	0.03798	0.0057521	0.315117025		
IFNAR1	ENSG00000142166	0.0095632	0.49618	0.21447	0.41509	2.5266	
		0.0057584	0.4343	0.33204	0.0057584	0.315117025	
RPS3AP36	ENSG00000214362	2.5264	0.0057624	2.0177	0.021809	2.3768	
		0.008732	1.886	0.029649	0.0057624	0.315117025	
LTBP4	ENSG00000090006	0.53854	0.2951	1.487	0.068512	2.4219	0.007719
		0.0057682	0.0057682	0.315117025			2.526
LINC00687	ENSG00000228422	1.6687	0.047589	1.2468	0.10623	2.5238	
		0.0058045	0.9202	0.17873	0.0058045	0.316347537	
TERF2	ENSG00000132604	2.056	0.019891	2.5237	0.0058069	1.4652	0.071429
		1.7219	0.042546	0.0058069	0.316347537		
SNRPGP9	ENSG00000228551	0.39423	0.34671	0.39423	0.34671	1.4235	
		0.077299	2.5235	0.0058102	0.0058102	0.316347537	
DHX40	ENSG00000108406	1.5806	0.056988	0.74673	0.22761	2.5223	0.00583
		0.23509	0.40707	0.00583	0.316750433		
CPSF4	ENSG00000160917	2.4602	0.0069424	2.0411	0.02062	2.5222	0.0058306
		1.8299	0.033634	0.0058306	0.316750433		

MTMR11	ENSG00000014914	2.047	0.020331	2.047	0.020331	2.047	0.020331	2.5214
	0.0058452	0.0058452	0.316934716					
ZNF844	ENSG00000223547	2.3909	0.0084036	2.3294	0.0099194	1.1704		
	0.12093	2.5212	0.005847	0.005847	0.316934716			
UNC5A	ENSG00000113763	-1.2897	0.90142	0.82931	0.20346	2.5198	0.0058708	
	-0.868	0.8073	0.0058708	0.31771853				
TTL9	ENSG00000131044	2.5187	0.0058889	1.2561	0.10453	2.1926	0.01417	
	2.4464	0.0072153	0.0058889	0.31771853				
PCGF3	ENSG00000185619	2.5185	0.0058926	1.378	0.084103	-0.36813	0.64361	
	0.10003	0.46016	0.0058926	0.31771853				
RPS3AP52	ENSG00000230405	2.5182	0.0058985	2.5182	0.0058985	0.56802		
	0.28501	1.3581	0.087223	0.0058985	0.31771853			
NA	ENSG00000259621	-0.47379	0.68218	0.069637	0.47224	2.5176	0.0059075	
	-0.12827	0.55103	0.0059075	0.31771853				
ZFH2	ENSG00000136367	2.5174	0.0059106	0.40192	0.34387	0.40959	0.34105	
	0.8279	0.20386	0.0059106	0.31771853				
FGD5P1	ENSG00000275340	0.51512	0.30323	2.5171	0.0059164	2.0849		
	0.01854	2.0849	0.01854	0.0059164	0.31771853			
PCDH9-AS4	ENSG00000233840	0.75353	0.22557	0.75353	0.22557	0.75353		
	0.22557	2.5169	0.0059197	0.0059197	0.31771853			
C5AR1	ENSG00000197405	1.0304	0.15141	2.0209	0.021645	2.1788	0.014674	
	2.5169	0.0059203	0.0059203	0.31771853				
NA	ENSG00000227253	2.5164	0.0059285	0.043588	0.48262	2.5164	0.0059285	
	2.5164	0.0059285	0.0059285	0.31771853				
PCSK2	ENSG00000125851	1.8836	0.029812	2.5161	0.0059338	2.2661	0.011722	
	1.6932	0.045211	0.0059338	0.31771853				
SPA17	ENSG00000064199	2.1858	0.014416	2.1858	0.014416	2.5157	0.0059397	
	1.515	0.064889	0.0059397	0.31771853				
NA	ENSG00000251285	0.80059	0.21168	2.5148	0.0059555	1.2179	0.11163	
	1.2179	0.11163	0.0059555	0.317914106				
NA	ENSG00000231931	-1.2147	0.88776	2.5134	0.005978	-0.36925	0.64403	
	-0.99112	0.83919	0.005978	0.317914106				
ALG1L6P	ENSG00000238278	-0.39221	0.65255	1.1671	0.12159	2.5129		
	0.0059873	1.8834	0.029822	0.0059873	0.317914106			
RNU7-170P	ENSG00000239082	2.5128	0.0059893	2.5128	0.0059893	2.5128		
	0.0059893	2.5128	0.0059893	0.0059893	0.317914106			
AMZ1	ENSG00000174945	1.1064	0.13427	2.3431	0.0095619	2.2963	0.010831	
	2.5128	0.0059895	0.0059895	0.317914106				
ZNF830	ENSG00000198783	2.5112	0.0060169	-1.3173	0.90613	-1.3173		
	0.90613	-1.3173	0.90613	0.0060169	0.317914106			
NA	ENSG00000250917	-0.39665	0.65419	-0.39665	0.65419	2.5112	0.0060169	
	0.60142	0.27378	0.0060169	0.317914106				
SLC9A8	ENSG00000197818	2.3014	0.010683	2.5109	0.0060211	0.34768		
	0.36404	2.1421	0.016092	0.0060211	0.317914106			
RN7SL568P	ENSG00000239703	2.5103	0.0060318	2.5103	0.0060318	2.5103		
	0.0060318	2.5103	0.0060318	0.0060318	0.317914106			
LINC02055	ENSG00000254101	1.4078	0.079597	0.9522	0.1705	2.5102		
	0.0060327	1.1457	0.12597	0.0060327	0.317914106			
NA	ENSG00000258751	0.90243	0.18341	0.38335	0.35073	1.7762	0.037847	
	2.5101	0.0060342	0.0060342	0.317914106				
SERBP1	ENSG00000142864	2.5094	0.0060468	2.5094	0.0060468	2.5094		
	0.0060468	2.5094	0.0060468	0.0060468	0.317914106			
CYB5B	ENSG00000103018	2.3016	0.010679	1.5726	0.057911	2.5094	0.0060475	
	2.0571	0.01984	0.0060475	0.317914106				
NA	ENSG00000259708	1.259	0.10402	2.5091	0.0060515	1.259	0.10402	1.259
	0.10402	0.0060515	0.317914106					
SOCAR	ENSG00000240350	-0.060958	0.5243	2.2832	0.011209	2.5089	0.0060551	
	-0.49998	0.69145	0.0060551	0.317914106				
EPN1	ENSG00000063245	2.1405	0.016157	2.5085	0.0060616	2.5085	0.0060616	
	1.9662	0.024636	0.0060616	0.317914106				
TRAF4	ENSG00000076604	2.5084	0.006064	2.069	0.019272	2.2387	0.012587	2.069
	0.019272	0.006064	0.317914106					

TMEM176B	ENSG00000106565	0.58853	0.27809	0.58853	0.27809	0.58853	0.27809	0.58853
	0.27809	2.5083	0.0060659	0.0060659	0.317914106			
NA	ENSG00000260121	2.5073	0.0060831	2.5073	0.0060831	2.5073	0.0060831	0.0060831
	2.5073	0.0060831	0.0060831	0.317914106				
PCDHGB5	ENSG00000276547	2.5071	0.0060856	0.76044	0.2235	0.76044		
	0.2235	0.76044	0.2235	0.0060856	0.317914106			
BNC2-AS1	ENSG00000234779	1.8751	0.030392	1.4002	0.080724	2.5066		
	0.0060951	2.5066	0.0060951	0.0060951	0.317914106			
LINC02310	ENSG00000258808	2.5059	0.0061069	1.7253	0.042239	2.5059		
	0.0061069	1.1361	0.12796	0.0061069	0.317914106			
MIR548N	ENSG00000221669	1.2817	0.099966	1.4692	0.070893	2.5056		
	0.006112	2.5056	0.006112	0.006112	0.317914106			
LINC01361	ENSG00000236268	0.51464	0.3034	1.4545	0.072905	0.61043		
	0.27079	2.5052	0.0061197	0.0061197	0.317914106			
GALK1	ENSG00000108479	2.3144	0.010323	1.9559	0.02524	2.1487	0.01583	
	2.5051	0.006121	0.006121	0.317914106				
FAM136BP	ENSG00000232654	0.96589	0.16705	2.505	0.0061226	0.96589	0.16705	
	0.96589	0.16705	0.0061226	0.317914106				
NA	ENSG00000200059	2.5044	0.006133	-0.14447	0.55743	2.5044	0.006133	
	2.5044	0.006133	0.006133	0.317914106				
NA	ENSG00000225625	2.5043	0.0061341	1.921	0.027368	2.5043	0.0061341	
	2.5043	0.0061341	0.0061341	0.317914106				
NA	ENSG00000259353	2.5039	0.006142	2.5039	0.006142	2.5039	0.006142	
	2.5039	0.006142	0.006142	0.317914106				
CDC27	ENSG00000004897	2.5038	0.0061436	2.315	0.010306	1.6357	0.050951	
	2.2673	0.011686	0.0061436	0.317914106				
MYH8	ENSG00000133020	1.6661	0.047851	2.5037	0.0061456	1.6661	0.047851	
	-0.29377	0.61553	0.0061456	0.317914106				
RNA5SP490	ENSG00000252950	2.5026	0.0061637	1.0656	0.1433	-0.82351		
	0.79489	-0.88896	0.81299	0.0061637	0.318303947			
NA	ENSG00000233293	1.04	0.14916	1.04	0.14916	1.95	0.025588	2.5025
	0.0061662	0.0061662	0.318303947					
PLOD3	ENSG00000106397	2.4999	0.0062106	2.3713	0.008864	1.9264	0.027025	
	2.4999	0.0062106	0.0062106	0.319724374				
LINC00399	ENSG00000229792	2.4999	0.0062107	2.4999	0.0062107	2.4999		
	0.0062107	2.4999	0.0062107	0.0062107	0.319724374			
UBE2V1P5	ENSG00000226582	2.4998	0.0062134	2.4998	0.0062134	0.18143		
	0.42801	0.0068746	0.49726	0.0062134	0.319724374			
CRYM-AS1	ENSG00000189149	2.499	0.0062267	2.499	0.0062267	2.499	0.0062267	1.2001
	0.11506	0.0062267	0.320070771					
NA	ENSG00000229996	2.4982	0.0062405	0.58291	0.27998	2.4982	0.0062405	
	2.4982	0.0062405	0.0062405	0.32033698				
RTN4RL1	ENSG00000185924	2.4977	0.006251	0.8328	0.20248	0.87977		
	0.18949	1.9268	0.027	0.006251	0.32033698			
CDC42BPB	ENSG00000198752	1.293	0.098012	-0.62003	0.73238	0.55249	0.29031	
	2.4976	0.0062516	0.0062516	0.32033698				
RPSAP24	ENSG00000235414	2.4968	0.0062657	2.4968	0.0062657	2.4968		
	0.0062657	1.7048	0.044119	0.0062657	0.320363955			
NA	ENSG00000255723	2.4959	0.0062811	2.4959	0.0062811	2.4959	0.0062811	
	2.4959	0.0062811	0.0062811	0.320363955				
REC114	ENSG00000183324	2.1544	0.015603	2.4958	0.0062833	2.0034		
	0.022566	2.1544	0.015603	0.0062833	0.320363955			
CARD14	ENSG00000141527	2.0239	0.021489	0.7855	0.21608	2.4956		
	0.0062876	0.75667	0.22462	0.0062876	0.320363955			
RNU6ATAC12P	ENSG00000252351	2.4955	0.0062886	2.4955	0.0062886	2.4955		
	0.0062886	2.4955	0.0062886	0.0062886	0.320363955			
SILC1	ENSG00000232044	1.0761	0.14094	1.7453	0.040463	-0.17616	0.56992	
	2.4947	0.0063038	0.0063038	0.320363955				
RGS2	ENSG00000116741	2.453	0.0070841	2.453	0.0070841	2.453	0.0070841	2.4944
	0.0063085	0.0063085	0.320363955					
STRN4	ENSG00000090372	1.2008	0.11491	0.8555	0.19614	0.71692	0.23671	
	2.4941	0.0063132	0.0063132	0.320363955				

GRIN2A	ENSG00000183454	0.22381	0.41145	2.4931	0.0063317	1.3304		
	0.0917	1.1999	0.11509	0.0063317	0.320363955			
LHX9	ENSG00000143355	2.0097	0.022234	2.4923	0.0063461	2.3021	0.010665	
	1.8762	0.030311	0.0063461	0.320363955				
TPMT	ENSG00000137364	1.5482	0.060792	0.81113	0.20865	2.3886	0.0084571	
	2.4918	0.0063543	0.0063543	0.320363955				
EDEM3	ENSG00000116406	1.4538	0.072995	1.4144	0.078625	0.60361	0.27305	
	2.4917	0.0063573	0.0063573	0.320363955				
INTS14	ENSG00000138614	1.5725	0.057919	0.13238	0.44734	2.4916		
	0.0063593	1.5112	0.065365	0.0063593	0.320363955			
TEKT1	ENSG00000167858	2.4915	0.0063598	-0.53203	0.70265	-0.53203	0.70265	
	-0.86885	0.80753	0.0063598	0.320363955				
EBLN2	ENSG00000255423	2.4899	0.0063896	2.4899	0.0063896	2.4899	0.0063896	
	2.4899	0.0063896	0.0063896	0.320363955				
SLC26A6	ENSG00000225697	2.1189	0.01705	2.4891	0.0064026	2.1456		
	0.015953	1.9195	0.027458	0.0064026	0.320363955			
NA	ENSG00000233569	0.72863	0.23311	2.489	0.0064055	0.72863	0.23311	
	0.72863	0.23311	0.0064055	0.320363955				
NOXRED1	ENSG00000165555	2.4888	0.0064082	2.4888	0.0064082	2.4888		
	0.0064082	0.77939	0.21787	0.0064082	0.320363955			
KAT8	ENSG00000103510	1.256	0.10455	2.4885	0.006415	0.81875	0.20646	
	1.9459	0.025832	0.006415	0.320363955				
TMEM233	ENSG00000224982	0.64065	0.26088	1.5376	0.062075	2.4884		
	0.0064166	1.092	0.13742	0.0064166	0.320363955			
PRTG	ENSG00000166450	-0.54741	0.70795	2.4883	0.0064184	-0.50318	0.69258	
	0.22198	0.41217	0.0064184	0.320363955				
NA	ENSG00000251054	-0.44557	0.67205	2.4881	0.0064214	0.060915	0.47571	
	-0.15292	0.56077	0.0064214	0.320363955				
KIAA0408	ENSG00000189367	2.4881	0.0064216	-1.2064	0.88617	2.4881		
	0.0064216	-0.23915	0.59451	0.0064216	0.320363955			
NA	ENSG00000270000	1.2001	0.11505	2.1557	0.015555	2.4881	0.0064222	
	2.4081	0.008018	0.0064222	0.320363955				
ROR1-AS1	ENSG00000223949	2.4878	0.0064266	2.4404	0.0073363	0.72853		
	0.23315	2.2626	0.01183	0.0064266	0.320363955			
NA	ENSG00000233577	2.4874	0.0064331	1.611	0.053589	-0.25301	0.59987	
	-0.52805	0.70127	0.0064331	0.320363955				
NA	ENSG00000273271	2.4871	0.0064393	2.4871	0.0064393	2.4871	0.0064393	
	2.4871	0.0064393	0.0064393	0.320363955				
STK40	ENSG00000196182	2.1588	0.015433	0.0046454	0.49815	2.4869	0.0064431	
	-0.21965	0.58693	0.0064431	0.320363955				
PCDH1	ENSG00000156453	2.4861	0.0064578	1.0267	0.15229	-0.023313	0.5093	
	-0.1727	0.56856	0.0064578	0.320363955				
NA	ENSG00000264179	2.3227	0.010097	2.4861	0.0064578	2.2961	0.010835	
	2.4861	0.0064578	0.0064578	0.320363955				
NPTN-IT1	ENSG00000281183	2.4856	0.0064662	2.4856	0.0064662	2.4856		
	0.0064662	2.4856	0.0064662	0.0064662	0.320363955			
NA	ENSG00000228506	2.4853	0.0064727	2.4853	0.0064727	2.4853	0.0064727	
	2.4853	0.0064727	0.0064727	0.320363955				
EYA2	ENSG00000064655	0.78557	0.21606	0.86885	0.19246	2.4849	0.0064787	
	1.0451	0.14799	0.0064787	0.320363955				
TRAJ7	ENSG00000211882	2.4847	0.0064834	2.4847	0.0064834	2.4847	0.0064834	
	2.4847	0.0064834	0.0064834	0.320363955				
SLC22A7	ENSG00000137204	0.16148	0.43586	2.4844	0.0064879	0.19265		
	0.42362	2.2436	0.012429	0.0064879	0.320363955			
NA	ENSG00000254802	1.572	0.057975	1.572	0.057975	2.4844	0.0064888	0.40607
	0.34234	0.0064888	0.320363955					
H1-6	ENSG00000187475	0.53838	0.29516	0.53838	0.29516	0.28107	0.38933	
	2.4832	0.0065111	0.0065111	0.320998426				
CPSF4L	ENSG00000187959	0.61065	0.27071	2.4824	0.0065241	0.31156		
	0.37769	-0.052107	0.52078	0.0065241	0.320998426			
CKB	ENSG00000166165	0.4449	0.3282	-0.33982	0.633	2.4824	0.0065256	
	1.3334	0.091196	0.0065256	0.320998426				

PMS2P3	ENSG00000127957	2.4822	0.006528	0.13364	0.44684	1.1369		
	0.12778	0.48575	0.31357	0.006528	0.320998426			
XPO4	ENSG00000132953	0.56489	0.28607	1.5322	0.062736	-0.62791	0.73497	
	2.4811	0.0065482	0.0065482	0.321020507				
RNU6-294P	ENSG00000201869	1.3986	0.080969	1.8843	0.029762	2.4087		
	0.0080046	2.4811	0.0065483	0.0065483	0.321020507			
SLC4A1	ENSG00000004939	2.0599	0.019704	1.9558	0.025247	2.4811		
	0.0065485	2.4811	0.0065485	0.0065485	0.321020507			
NA	ENSG00000274549	2.4808	0.0065548	0.4009	0.34425	-0.007518	0.503	
	-0.007518	0.503	0.0065548	0.321020507				
NA	ENSG00000229403	-0.38977	0.65165	-0.38977	0.65165	2.4803	0.0065637	
	-0.38977	0.65165	0.0065637	0.321133636				
RPS6KB1	ENSG00000108443	0.18967	0.42478	2.4793	0.0065823	0.83526		
	0.20179	1.1473	0.12564	0.0065823	0.321466634			
ADAR	ENSG00000160710	0.89025	0.18666	1.2947	0.097708	2.4792	0.0065837	
	0.32293	0.37337	0.0065837	0.321466634				
NA	ENSG00000226576	2.4781	0.0066046	2.4781	0.0066046	2.4781	0.0066046	
	2.4781	0.0066046	0.0066046	0.322045968				
RNU6-409P	ENSG00000206841	-0.51485	0.69667	2.4776	0.0066127	1.7574		
	0.039425	0.73132	0.23229	0.0066127	0.322045968			
LRRC37A12P	ENSG00000229259	2.4774	0.0066179	0.55314	0.29008	1.0706		
	0.14218	-0.36006	0.6406	0.0066179	0.322045968			
LINC01031	ENSG00000232077	2.3842	0.0085584	-0.54029	0.7055	2.4771		
	0.006622	1.0735	0.14152	0.006622	0.322045968			
LMO1	ENSG00000166407	2.3631	0.0090624	2.4766	0.0066324	2.1143	0.017247	
	2.2477	0.012298	0.0066324	0.322230162				
PPIF	ENSG00000108179	2.4754	0.0066537	1.6825	0.046238	1.4082	0.079543	
	2.1439	0.016022	0.0066537	0.322899096				
RASA4DP	ENSG00000233297	2.4751	0.0066604	-0.44717	0.67262	-0.67142		
	0.74902	-0.67713	0.75084	0.0066604	0.322899096			
NA	ENSG00000268861	2.4747	0.0066666	2.4747	0.0066666	2.4747	0.0066666	
	2.4747	0.0066666	0.0066666	0.322899096				
NDUFA8	ENSG00000119421	-1.6243	0.94785	2.4743	0.0066749	-0.57299		
	0.71667	0.095213	0.46207	0.0066749	0.322899096			
COL5A1	ENSG00000130635	2.4741	0.0066793	0.65578	0.25598	2.3898		
	0.0084284	1.1849	0.11803	0.0066793	0.322899096			
NA	ENSG00000238516	2.4726	0.0067058	2.4726	0.0067058	2.4726	0.0067058	
	2.4726	0.0067058	0.0067058	0.323858904				
CFHR5	ENSG00000134389	1.957	0.025175	2.4722	0.0067144	0.93639	0.17454	
	0.93639	0.17454	0.0067144	0.32395318				
NA	ENSG00000206679	2.471	0.0067362	2.471	0.0067362	2.471	0.0067362	2.3347
	0.0097798	0.0067362	0.324683507					
MIR4269	ENSG00000265215	1.3492	0.088632	2.4701	0.0067536	0.045908		
	0.48169	-1.4324	0.92399	0.0067536	0.325200522			
LINC02762	ENSG00000250303	2.4692	0.0067711	-0.86324	0.806	2.1435	0.016038	
	1.7731	0.038104	0.0067711	0.325721326				
NA	ENSG00000239572	2.4677	0.0067991	-0.45346	0.67489	-1.4305	0.92372	
	-1.1443	0.87376	0.0067991	0.326078927				
NA	ENSG00000207386	2.4676	0.0068009	2.4676	0.0068009	2.4676	0.0068009	
	2.4676	0.0068009	0.0068009	0.326078927				
NA	ENSG00000270279	2.4675	0.0068028	0.79454	0.21344	2.4675	0.0068028	
	2.4675	0.0068028	0.0068028	0.326078927				
NA	ENSG00000244313	1.9729	0.024252	1.1936	0.11632	2.4674	0.0068053	
	2.4674	0.0068053	0.0068053	0.326078927				
JAGN1	ENSG00000171135	2.4668	0.0068164	2.4668	0.0068164	0.97865	0.16388	
	2.4668	0.0068164	0.0068164	0.326289953				
YWHAH	ENSG00000128245	2.4664	0.0068237	2.4664	0.0068237	-0.29484	0.61594	
	-0.19748	0.57828	0.0068237	0.326318843				
ENAM	ENSG00000132464	2.4654	0.0068425	0.67002	0.25142	1.6947	0.045067	
	1.006	0.1572	0.0068425	0.326897083				
NA	ENSG00000249857	-0.80937	0.79085	-0.58747	0.72156	-1.0893	0.862	
	2.4649	0.0068521	0.0068521	0.326972578				

OSER1-DT	ENSG00000223891	2.4646	0.0068575	0.53828	0.29519	0.1851		
	0.42658	0.026624	0.48938	0.0068575	0.326972578			
NA	ENSG00000270702	2.2445	0.012401	1.7617	0.039062	2.4635	0.0068798	
	2.4635	0.0068798	0.0068798	0.327642627				
ALG14	ENSG00000172339	-0.46751	0.67993	-0.54999	0.70884	-0.40464	0.65713	
	2.4632	0.006885	0.006885	0.327642627				
MAMDC4	ENSG00000177943	2.4628	0.0068929	-0.25567	0.6009	-0.25567		
	0.6009	-0.25567	0.6009	0.0068929	0.327698553			
HAUS3	ENSG00000214367	2.1747	0.014827	2.4609	0.0069295	1.1375	0.12767	
	2.1426	0.016074	0.0069295	0.329117481				
MIR548AI	ENSG00000265226	2.4598	0.0069499	1.1955	0.11594	2.4598		
	0.0069499	2.4598	0.0069499	0.0069499	0.329337135			
HMHBI	ENSG00000158497	2.4598	0.0069509	2.4414	0.0073161	1.3817	0.083524	
	-0.58218	0.71978	0.0069509	0.329337135				
EXOSC6	ENSG00000223496	2.4596	0.0069544	2.4596	0.0069544	2.4596		
	0.0069544	2.4596	0.0069544	0.0069544	0.329337135			
TMC3	ENSG00000188869	-0.66369	0.74656	1.2816	0.099985	2.4586	0.0069738	
	1.6155	0.053106	0.0069738	0.329338674				
TREML5P	ENSG00000225690	1.6342	0.051107	2.4584	0.0069786	0.64395		
	0.2598	-0.47016	0.68088	0.0069786	0.329338674			
NR1D2	ENSG00000174738	0.010886	0.49566	-0.93412	0.82488	2.458	0.0069859	
	-0.95427	0.83003	0.0069859	0.329338674				
ZNF695	ENSG00000197472	-0.70814	0.76057	-0.35774	0.63973	0.89175		
	0.18626	2.4576	0.0069933	0.0069933	0.329338674			
RNU7-121P	ENSG00000252413	2.4576	0.0069939	2.4576	0.0069939	2.4576		
	0.0069939	2.4303	0.0075442	0.0069939	0.329338674			
NA	ENSG00000253577	1.5601	0.059365	1.5601	0.059365	2.4574	0.0069972	
	1.5601	0.059365	0.0069972	0.329338674				
IL9RP3	ENSG00000226942	2.457	0.0070045	-0.8017	0.78864	-0.42333	0.66397	
	0.62327	0.26655	0.0070045	0.329338674				
NA	ENSG00000248840	0.15594	0.43804	2.4568	0.0070085	0.83404	0.20213	
	0.83404	0.20213	0.0070085	0.329338674				
HTATSF1P2	ENSG00000271361	2.4543	0.0070574	2.4543	0.0070574	2.4543		
	0.0070574	2.4543	0.0070574	0.0070574	0.330792052			
NA	ENSG00000212598	-0.073336	0.52923	2.4531	0.0070819	2.0568	0.019854	
	-0.073336	0.52923	0.0070819	0.330792052				
NR1H3	ENSG00000025434	2.2611	0.011876	2.4526	0.0070914	2.4526	0.0070914	
	2.1268	0.016717	0.0070914	0.330792052				
HOXA-AS3	ENSG00000254369	1.4783	0.069658	2.169	0.015042	2.4525	0.0070943	
	2.4525	0.0070943	0.0070943	0.330792052				
SNX8	ENSG00000106266	1.618	0.052827	1.1267	0.12993	1.618	0.052827	2.4523
	0.0070966	0.0070966	0.330792052					
TM9SF4	ENSG00000101337	0.82038	0.206	1.7157	0.04311	0.26049	0.39724	
	2.4523	0.0070977	0.0070977	0.330792052				
WWC1	ENSG00000113645	0.82644	0.20428	2.4519	0.0071043	2.1625	0.01529	
	1.5754	0.057588	0.0071043	0.330792052				
ANKZF1	ENSG00000163516	1.9776	0.023989	2.3409	0.0096198	1.9214		
	0.027341	2.4517	0.0071094	0.0071094	0.330792052			
TIMM17BP1	ENSG00000256756	2.4081	0.008018	0.19502	0.42269	2.4516		
	0.0071117	1.3308	0.091632	0.0071117	0.330792052			
NA	ENSG00000199964	0.71886	0.23611	0.30825	0.37895	0.023271	0.49072	
	2.4512	0.0071186	0.0071186	0.330792052				
LINC02071	ENSG00000249383	0.2634	0.39612	1.1107	0.13335	0.82411		
	0.20494	2.451	0.0071239	0.0071239	0.330792052			
FLOT2	ENSG00000132589	1.8484	0.032276	0.76494	0.22215	1.7295	0.041861	
	2.4509	0.0071255	0.0071255	0.330792052				
NA	ENSG00000261777	2.0301	0.021173	2.0301	0.021173	2.4502	0.0071393	
	1.6655	0.047906	0.0071393	0.330792052				
PCGF6	ENSG00000156374	0.33328	0.36946	2.4501	0.0071409	0.75305	0.22571	
	-0.011678	0.50466	0.0071409	0.330792052				
DHRS13	ENSG00000167536	2.4494	0.0071551	2.4494	0.0071551	2.4494		
	0.0071551	2.4494	0.0071551	0.0071551	0.330792052			

FAM3C	ENSG00000196937	2.4494	0.0071553	1.3696	0.085406	2.2329	0.012776
	1.266	0.10276	0.0071553	0.330792052			
NA	ENSG00000264081	-0.37031	0.64442	2.4491	0.0071608	0.0077167	0.49692
	-0.11573	0.54607	0.0071608	0.330792052			
NA	ENSG00000227282	2.4482	0.0071782	0.5293	0.2983	-0.6341	0.73699
	-0.30528	0.61992	0.0071782	0.330792052			
NA	ENSG00000280242	2.4476	0.0071914	1.6525	0.049216	1.7507	0.039995
	1.8673	0.030929	0.0071914	0.330792052			
PAQR3	ENSG00000163291	-0.29648	0.61657	2.4473	0.0071965	0.092224	0.46326
	1.0342	0.15052	0.0071965	0.330792052			
ATP5PD	ENSG00000167863	-0.21045	0.58334	-0.21045	0.58334	-0.21045	
	0.58334	2.4472	0.007198	0.007198	0.330792052		
DVL3	ENSG00000161202	2.4471	0.0071998	0.23735	0.40619	-0.48242	0.68525
	-0.068102	0.52715	0.0071998	0.330792052			
RNU6-663P	ENSG00000212407	2.4463	0.0072157	2.4463	0.0072157	2.4463	
	0.0072157	2.4463	0.0072157	0.0072157	0.330792052		
REPIN1	ENSG00000214022	2.1489	0.01582	2.4462	0.0072195	2.3951	
	0.0083072	2.3812	0.0086282	0.0072195	0.330792052		
ROBO2P1	ENSG00000229478	-0.20632	0.58173	-0.56034	0.71238	2.4459	
	0.0072252	2.4459	0.0072252	0.0072252	0.330792052		
PRRX2-AS1	ENSG00000236024	-1.1391	0.87267	1.5496	0.060623	2.4458	
	0.0072275	-0.069721	0.52779	0.0072275	0.330792052		
ZBTB42	ENSG00000179627	2.4457	0.0072279	0.94611	0.17205	0.33175	
	0.37004	-0.71278	0.76201	0.0072279	0.330792052		
ITGA9-AS1	ENSG00000235257	2.4457	0.0072295	1.8188	0.034469	2.2652	
	0.01175	1.7593	0.039261	0.0072295	0.330792052		
NA	ENSG00000233665	2.4449	0.0072453	2.4449	0.0072453	2.4449	0.0072453
	1.2131	0.11255	0.0072453	0.330939268			
NA	ENSG00000249960	-0.81424	0.79224	-0.81424	0.79224	2.4448	0.0072463
	-0.81424	0.79224	0.0072463	0.330939268			
TEN1-CDK3	ENSG00000261408	2.4436	0.0072709	2.4436	0.0072709	2.4436	
	0.0072709	2.4436	0.0072709	0.0072709	0.331518988		
NA	ENSG00000219314	1.4608	0.072038	1.4608	0.072038	-0.66739	0.74774
	2.4435	0.0072726	0.0072726	0.331518988			
NUB1	ENSG00000013374	-0.95503	0.83022	0.74034	0.22955	2.4431	0.007281
	0.90163	0.18363	0.007281	0.331539969			
NA	ENSG00000202508	2.4426	0.0072901	2.4426	0.0072901	0.57092	0.28403
	1.4487	0.073705	0.0072901	0.331539969			
NME1-NME2	ENSG00000011052	2.2166	0.013324	2.2835	0.011199	2.4419	
	0.0073048	2.4419	0.0073048	0.0073048	0.331539969		
SDHAF4	ENSG00000154079	1.2259	0.11012	1.2259	0.11012	0.97255	
	0.16539	2.4416	0.0073108	0.0073108	0.331539969		
GAPDHP23	ENSG00000235595	1.1449	0.12612	2.4411	0.007321	2.4411	
	0.007321	2.4411	0.007321	0.007321	0.331539969		
HMGB3P26	ENSG00000259428	0.083117	0.46688	2.2205	0.013191	0.25603	
	0.39896	2.4407	0.0073289	0.0073289	0.331539969		
TTPAL	ENSG00000124120	2.4402	0.0073391	2.4402	0.0073391	2.4402	0.0073391
	1.7571	0.039451	0.0073391	0.331539969			
MRPL43	ENSG00000055950	1.8935	0.029149	1.8935	0.029149	2.4401	
	0.0073409	1.1402	0.1271	0.0073409	0.331539969		
TRIM58	ENSG00000162722	0.87532	0.1907	2.4401	0.007341	-0.70384	
	0.75923	-0.8553	0.80381	0.007341	0.331539969		
NA	ENSG00000267898	2.44	0.0073426	2.44	0.0073426	2.44	0.0073426
	0.0073426	0.331539969					
TPRX1	ENSG00000178928	2.4398	0.0073479	2.4398	0.0073479	2.4398	0.0073479
	1.9833	0.023665	0.0073479	0.331539969			
NA	ENSG00000234360	2.4392	0.0073609	2.4392	0.0073609	2.4392	0.0073609
	2.4392	0.0073609	0.0073609	0.331819294			
ITPKA	ENSG00000137825	2.4383	0.0073773	-0.51738	0.69755	-0.51738	0.69755
	-0.03328	0.51327	0.0073773	0.332251228			
CHML	ENSG00000203668	1.63	0.051549	2.4373	0.0073994	2.4373	0.0073994
	1.6921	0.045314	0.0073994	0.332761404			

NA	ENSG00000224410	0.99247	0.16048	2.4371	0.0074028	0.16489	0.43451
	0.16489	0.43451	0.0074028	0.332761404			
NPC2	ENSG00000119655	2.2829	0.011217	1.0749	0.14121	1.1985	0.11535
	2.4367	0.0074108	0.0074108	0.332761404			
FGF12	ENSG00000114279	1.4792	0.069549	2.4364	0.0074179	-0.33773	0.63222
	-0.052005	0.52074	0.0074179	0.332761404			
LINC01939	ENSG00000228799	-0.78964	0.78513	-0.85431	0.80353	2.436	0.0074248
	-0.94333	0.82724	0.0074248	0.332761404			
NA	ENSG00000232675	2.4358	0.0074296	2.2547	0.012076	2.4358	0.0074296
	2.4358	0.0074296	0.0074296	0.332761404			
HSPB11	ENSG00000081870	-0.738	0.76974	2.4349	0.0074485	1.1452	
	0.12606	1.1072	0.1341	0.0074485	0.333007688		
STUM	ENSG00000203685	-0.32241	0.62643	1.0871	0.1385	0.056711	0.47739
	2.4348	0.0074497	0.0074497	0.333007688			
ABCG5	ENSG00000138075	-0.45564	0.67568	1.1	0.13568	2.4345	0.0074556
	2.4345	0.0074556	0.0074556	0.333007688			
MIRLET7BHG	ENSG00000197182	0.32462	0.37273	0.49779	0.30932	2.434	0.0074667
	1.144	0.1263	0.0074667	0.333198069			
OR4K12P	ENSG00000218549	2.4326	0.0074958	1.1734	0.12033	1.4356	
	0.075559	0.06915	0.47244	0.0074958	0.334190608		
KCNJ2	ENSG00000123700	2.4315	0.0075181	0.15384	0.43887	-1.1342	0.87164
	-0.69792	0.75738	0.0075181	0.33487844			
RPS3AP30	ENSG00000228744	0.51711	0.30254	-0.064774	0.52582	2.4309	
	0.0075302	0.42778	0.33441	0.0075302	0.335005411		
NA	ENSG00000270160	0.26268	0.3964	2.4307	0.0075347	0.89774	0.18466
	0.89774	0.18466	0.0075347	0.335005411			
OR7E55P	ENSG00000230655	-1.2416	0.89281	2.4299	0.0075511	1.5283	
	0.063221	1.6211	0.052496	0.0075511	0.335428535		
STX4	ENSG00000103496	2.4292	0.0075664	1.4452	0.074203	2.4219	0.0077193
	1.8305	0.033588	0.0075664	0.335802069			
ZNF299P	ENSG00000219368	2.4286	0.0075785	2.4286	0.0075785	2.4286	
	0.0075785	2.4286	0.0075785	0.0075785	0.336033035		
NA	ENSG00000283913	2.4277	0.0075966	0.32541	0.37244	0.46244	0.32188
	0.46244	0.32188	0.0075966	0.33652938			
EFCAB13	ENSG00000178852	1.2474	0.10612	2.4263	0.0076264	1.857	0.031653
	1.3331	0.091254	0.0076264	0.337445328			
NA	ENSG00000253184	2.4256	0.0076421	0.81393	0.20784	0.023336	0.49069
	0.11508	0.45419	0.0076421	0.337445328			
LINC02212	ENSG00000249396	2.4254	0.0076454	2.2904	0.010999	2.4254	
	0.0076454	2.4254	0.0076454	0.0076454	0.337445328		
AARS1	ENSG00000090861	1.9241	0.027171	1.9272	0.02698	0.72329	0.23475
	2.4253	0.0076472	0.0076472	0.337445328			
SBSN	ENSG00000189001	2.4251	0.0076519	1.3888	0.082452	2.4251	0.0076519
	2.4251	0.0076519	0.0076519	0.337445328			
NA	ENSG00000272647	2.4241	0.0076726	2.4241	0.0076726	2.4241	0.0076726
	2.4241	0.0076726	0.0076726	0.337693198			
USP6	ENSG00000129204	0.13161	0.44765	-0.81578	0.79269	2.4241	0.0076735
	1.1052	0.13453	0.0076735	0.337693198			
NA	ENSG00000270624	2.4232	0.0076923	0.16922	0.43281	0.033438	0.48666
	-0.063663	0.52538	0.0076923	0.337693198			
NA	ENSG00000212397	-0.29626	0.61648	-0.29626	0.61648	2.4231	0.0076944
	-0.29626	0.61648	0.0076944	0.337693198			
NA	ENSG00000133808	0.29501	0.38399	2.4229	0.0076986	0.25639	0.39883
	-0.7466	0.77235	0.0076986	0.337693198			
TCF4-AS2	ENSG00000267402	2.4229	0.0076991	2.4229	0.0076991	2.4229	
	0.0076991	2.3799	0.0086588	0.0076991	0.337693198		
HOXB-AS2	ENSG00000239552	2.4217	0.007724	2.4217	0.007724	2.4217	
	0.007724	2.4217	0.007724	0.007724	0.338344714		
TRRAP	ENSG00000196367	2.1178	0.017095	2.1325	0.016483	2.1122	0.017336
	2.4212	0.007735	0.007735	0.338344714			
BRINP1	ENSG00000078725	1.7015	0.044425	0.44077	0.32969	2.4211	
	0.0077367	2.2904	0.010998	0.0077367	0.338344714		

PHC2	ENSG00000134686	2.049	0.02023	2.4204	0.0077509	1.7315	0.04168
	1.8071	0.035376	0.0077509	0.338344714			
VEZF1P1	ENSG00000236229	0.15868	0.43696	2.4201	0.0077572	1.7423	
	0.04073	1.7423	0.04073	0.0077572	0.338344714		
SH3RF3-AS1	ENSG00000259863	1.0213	0.15355	2.4197	0.0077675	0.6453	
	0.25937	0.6453	0.25937	0.0077675	0.338344714		
NA	ENSG00000237845	2.4196	0.0077688	2.4196	0.0077688	2.4196	0.0077688
	2.4196	0.0077688	0.0077688	0.338344714			
KHDRBS1	ENSG00000121774	2.4196	0.0077695	0.26521	0.39542	0.26521	
	0.39542	-0.66144	0.74584	0.0077695	0.338344714		
CNRIP1	ENSG00000119865	-0.41221	0.65991	0.1792	0.42889	2.419	0.0077809
	2.3754	0.0087646	0.0077809	0.338353995			
IQCF4P	ENSG00000224792	2.4189	0.0077836	1.7507	0.039999	1.1007	
	0.13552	1.8672	0.030939	0.0077836	0.338353995		
NOD1	ENSG00000106100	2.4185	0.0077913	2.3564	0.0092275	0.61119	0.27054
	0.71023	0.23878	0.0077913	0.338386853			
FLI1	ENSG00000151702	2.0448	0.020439	-0.042113	0.5168	2.4175	0.0078129
	0.95793	0.16905	0.0078129	0.338781885			
OVGP1	ENSG00000085465	2.4175	0.0078143	1.4598	0.072166	1.1486	0.12536
	1.1486	0.12536	0.0078143	0.338781885			
FILNC1	ENSG00000231426	2.4163	0.0078404	2.3028	0.010646	-0.03027	
	0.51207	-0.03027	0.51207	0.0078404	0.339611282		
DENND4A	ENSG00000174485	0.58349	0.27978	0.0080187	0.4968	0.33121	
	0.37024	2.4149	0.0078704	0.0078704	0.340409002		
CRYBB2P1	ENSG00000100058	0.54798	0.29185	0.35865	0.35993	2.4137	
	0.0078957	0.23836	0.4058	0.0078957	0.340409002		
MFSD1	ENSG00000118855	2.4129	0.0079132	1.3408	0.089995	-0.55194	0.70951
	1.3365	0.090689	0.0079132	0.340409002			
NA	ENSG00000243969	0.15575	0.43811	0.48823	0.3127	0.81353	0.20796
	2.4125	0.0079208	0.0079208	0.340409002			
NA	ENSG00000223271	2.4125	0.0079212	2.4125	0.0079212	2.4125	0.0079212
	2.4125	0.0079212	0.0079212	0.340409002			
SCARNA14	ENSG00000252712	2.4125	0.0079212	2.4125	0.0079212	2.4125	
	0.0079212	2.4125	0.0079212	0.0079212	0.340409002		
GPD1	ENSG00000167588	2.4121	0.0079297	0.45944	0.32296	2.4121	0.0079297
	-0.30562	0.62005	0.0079297	0.340409002			
RNU2-40P	ENSG00000222765	2.4121	0.0079305	0.51454	0.30344	-0.50631	
	0.69368	0.423	0.33615	0.0079305	0.340409002		
GPR68	ENSG00000119714	0.073905	0.47054	0.073905	0.47054	2.4118	0.0079368
	0.94774	0.17163	0.0079368	0.340409002			
NFIA-AS1	ENSG00000237853	2.4117	0.0079398	2.4117	0.0079398	2.4117	
	0.0079398	2.4117	0.0079398	0.0079398	0.340409002		
NA	ENSG00000278897	2.0711	0.019173	2.4111	0.0079513	2.0498	0.020194
	2.0498	0.020194	0.0079513	0.340409002			
NKX2-1	ENSG00000136352	2.4106	0.0079623	2.4106	0.0079623	1.1454	
	0.12601	2.4106	0.0079623	0.0079623	0.340409002		
PNPT1P2	ENSG00000233272	2.4101	0.007974	2.4101	0.007974	1.0379	
	0.14966	2.4101	0.007974	0.007974	0.340409002		
ATP5MC1P7	ENSG00000232734	0.24961	0.40145	2.4099	0.0079778	2.4099	
	0.0079778	1.219	0.11143	0.0079778	0.340409002		
IL17RA	ENSG00000177663	-1.1474	0.8744	-0.78582	0.78401	2.4099	
	0.007979	-0.2797	0.61015	0.007979	0.340409002		
BCL6	ENSG00000113916	0.93862	0.17396	1.367	0.085816	2.4095	0.0079869
	-0.055432	0.5221	0.0079869	0.340409002			
LINC01312	ENSG00000223586	-0.51543	0.69687	1.9776	0.023985	2.4093	
	0.0079906	1.487	0.068514	0.0079906	0.340409002		
MADD	ENSG00000110514	2.4091	0.0079968	2.1954	0.014066	1.8526	0.031973
	2.3767	0.0087337	0.0079968	0.340409002			
SPEG	ENSG00000072195	2.2028	0.013803	2.409	0.0079987	2.1639	0.015238
	0.016543	0.0079987	0.340409002				2.131
MRPL35P1	ENSG00000220868	2.409	0.0079991	2.028	0.02128	2.409	0.0079991
	0.60241	0.0079991	0.340409002				-0.25959

LINC00365	ENSG00000224511	0.7595	0.22378	2.4086	0.0080076	1.4503		
	0.073486	1.2841	0.099561	0.0080076	0.340409002			
MEF2C	ENSG00000081189	0.78605	0.21592	0.77336	0.21965	2.4083	0.0080125	
	0.75565	0.22493	0.0080125	0.340409002				
DIRAS3	ENSG00000162595	-1.5185	0.93555	2.4075	0.0080312	-1.5185		
	0.93555	-1.5185	0.93555	0.0080312	0.3408725			
MTCYBP21	ENSG00000224747	2.4072	0.0080374	2.4072	0.0080374	2.4072		
	0.0080374	2.4072	0.0080374	0.0080374	0.3408725			
LINC01414	ENSG00000253554	2.4067	0.0080478	1.6741	0.047056	2.0942		
	0.018122	2.2173	0.013301	0.0080478	0.341016777			
EEF1A1P8	ENSG00000223529	0.46473	0.32106	0.83562	0.20169	2.4062		
	0.0080592	2.4062	0.0080592	0.0080592	0.341203142			
WFDC1	ENSG00000103175	-1.3096	0.90483	-0.98798	0.83842	-0.98798	0.83842	
	2.4051	0.0080831	0.0080831	0.341400862				
NA	ENSG00000202275	1.1422	0.12669	2.4051	0.0080832	2.4051	0.0080832	
	2.4051	0.0080832	0.0080832	0.341400862				
C10orf71	ENSG00000177354	1.2081	0.11351	2.4047	0.0080939	1.2081		
	0.11351	1.2081	0.11351	0.0080939	0.341400862			
RPS12P18	ENSG00000232965	2.4045	0.0080971	0.55563	0.28923	1.1124		
	0.13299	0.56573	0.28579	0.0080971	0.341400862			
GATA2-AS1	ENSG00000244300	-0.0035817	0.50143	1.0269	0.15223	2.4044		
	0.0080989	2.4044	0.0080989	0.0080989	0.341400862			
LILRB1-AS1	ENSG00000224730	2.4032	0.0081257	0.48063	0.31539	0.48063		
	0.31539	0.48063	0.31539	0.0081257	0.342023161			
NSF	ENSG00000073969	1.2718	0.10172	0.51838	0.3021	2.4031	0.0081277	
	1.4421	0.074635	0.0081277	0.342023161				
RNA5SP169	ENSG00000253077	2.4025	0.0081422	2.4025	0.0081422	2.4025		
	0.0081422	2.4025	0.0081422	0.0081422	0.34233771			
LDHAL6EP	ENSG00000270098	1.0528	0.14621	1.044	0.14825	2.4019	0.0081552	
	2.4019	0.0081552	0.0081552	0.342588703				
USP39	ENSG00000168883	1.6731	0.047154	1.2888	0.098734	0.5466	0.29233	
	2.4015	0.0081637	0.0081637	0.342650388				
GTF2H1	ENSG00000110768	2.3995	0.0082079	2.3995	0.0082079	0.201	0.42035	
	2.364	0.0090405	0.0082079	0.344209094				
NA	ENSG00000237271	2.3989	0.0082214	1.2009	0.11489	0.5754	0.28251	
	0.5754	0.28251	0.0082214	0.344241447				
HMGB1P40	ENSG00000255291	-0.30398	0.61943	1.2137	0.11243	2.3989		
	0.0082228	2.3989	0.0082228	0.0082228	0.344241447			
CST9L	ENSG00000101435	0.64482	0.25952	2.1209	0.016964	1.0209	0.15364	
	2.3975	0.0082536	0.0082536	0.345118638				
EEF1A1P14	ENSG00000233057	2.397	0.0082642	-0.99744	0.84072	-0.99744	0.84072	
	-0.99744	0.84072	0.0082642	0.345118638				
LINC00710	ENSG00000229240	2.397	0.008265	-0.51053	0.69516	2.397	0.008265	
	0.34456	0.36521	0.008265	0.345118638				
OR6S1	ENSG00000181803	2.3956	0.0082974	2.3956	0.0082974	2.3956	0.0082974	
	2.3956	0.0082974	0.0082974	0.346174916				
NA	ENSG00000276054	2.395	0.0083106	2.395	0.0083106	0.65134	0.25741	1.2024
	0.1146	0.0083106	0.346212073					
HSPA5P1	ENSG00000215895	-0.92462	0.82242	-0.25001	0.59871	0.36186		
	0.35873	2.3949	0.0083125	0.0083125	0.346212073			
NA	ENSG00000249831	0.34179	0.36626	2.3941	0.0083315	1.6412	0.050373	
	0.16291	0.43529	0.0083315	0.346447859				
OR2M1P	ENSG00000177233	-0.52023	0.69855	0.21876	0.41342	2.3932		
	0.008351	-0.71159	0.76164	0.008351	0.346447859			
PROP1	ENSG00000175325	1.5648	0.058814	1.7819	0.037383	2.3926	0.0083641	
	-0.38152	0.64859	0.0083641	0.346447859				
NA	ENSG00000270504	-0.24833	0.59806	-0.14912	0.55927	2.1741	0.014848	
	2.3923	0.0083716	0.0083716	0.346447859				
NPFFR1	ENSG00000148734	2.3922	0.008373	0.93195	0.17568	1.0058		
	0.15726	1.4157	0.078432	0.008373	0.346447859			
NA	ENSG00000275139	1.491	0.067981	2.3922	0.0083732	2.1404	0.016163	
	2.0175	0.021824	0.0083732	0.346447859				

RNU6-326P	ENSG00000202350	0.73799	0.23026	-1.1612	0.87722	1.3036		
	0.09618	2.3921	0.0083761	0.0083761	0.346447859			
MCL1	ENSG00000143384	0.091161	0.46368	1.0018	0.15821	2.3919	0.0083818	
	-0.4537	0.67498	0.0083818	0.346447859				
RIN2	ENSG00000132669	-1.1542	0.87579	2.391	0.0084022	2.1998	0.013909	
	1.2519	0.10531	0.0084022	0.346447859				
PRTFDC1	ENSG00000099256	2.3907	0.0084091	0.68705	0.24603	1.18	0.11899	
	0.8655	0.19338	0.0084091	0.346447859				
MGA	ENSG00000174197	2.3902	0.0084204	1.5085	0.065719	1.9002	0.028703	
	0.96898	0.16628	0.0084204	0.346447859				
RN7SL441P	ENSG00000241413	2.3893	0.0084393	-0.40428	0.657	-0.40428	0.657	
	-0.40428	0.657	0.0084393	0.346447859				
LINC02166	ENSG00000260259	2.3891	0.0084446	2.3891	0.0084446	2.3891		
	0.0084446	2.3891	0.0084446	0.0084446	0.346447859			
NDUFA12P1	ENSG00000225999	2.3887	0.0084545	0.86353	0.19392	1.1486		
	0.12537	0.69435	0.24373	0.0084545	0.346447859			
NA	ENSG00000251675	2.3886	0.0084569	2.3886	0.0084569	2.3886	0.0084569	
	0.91575	0.1799	0.0084569	0.346447859				
FSD1	ENSG00000105255	-0.18516	0.57345	1.1801	0.11897	2.3882	0.0084661	
	1.1801	0.11897	0.0084661	0.346447859				
SULT2A1	ENSG00000105398	1.2335	0.1087	1.3691	0.085482	2.3879		
	0.0084723	-0.34957	0.63667	0.0084723	0.346447859			
NA	ENSG00000273064	2.3879	0.0084725	1.5742	0.057716	2.3879	0.0084725	
	2.3879	0.0084725	0.0084725	0.346447859				
ATP6V1G3	ENSG00000151418	2.3081	0.010497	2.3878	0.0084758	0.97646		
	0.16442	1.1239	0.13053	0.0084758	0.346447859			
NA	ENSG00000268401	-0.47824	0.68376	-1.1136	0.86727	-0.47824	0.68376	
	2.3877	0.008476	0.008476	0.346447859				
CLCP2	ENSG00000226158	2.3877	0.0084782	2.3877	0.0084782	2.3877	0.0084782	
	2.3877	0.0084782	0.0084782	0.346447859				
NA	ENSG00000226739	-0.23159	0.59157	2.3876	0.0084796	0.97115	0.16574	
	0.81151	0.20854	0.0084796	0.346447859				
FAM222A-AS1	ENSG00000255650	2.241	0.012512	1.7273	0.042054	2.3229		
	0.010091	2.3871	0.0084909	0.0084909	0.346447859			
SH3RF3	ENSG00000172985	2.3868	0.008497	-0.86625	0.80682	1.8917		
	0.029266	0.43537	0.33165	0.008497	0.346447859			
APAF1	ENSG00000120868	-0.36138	0.64109	2.3867	0.0084992	-0.46591	0.67936	
	1.6098	0.053724	0.0084992	0.346447859				
NA	ENSG00000251171	-1.3832	0.9167	-1.3832	0.9167	2.3862	0.0085124	
	0.83992	0.20048	0.0085124	0.346447859				
NA	ENSG00000235705	-0.8669	0.807	0.45931	0.32301	2.3858	0.0085213	
	0.46695	0.32027	0.0085213	0.346447859				
LINC02323	ENSG00000259230	1.8994	0.028754	0.63967	0.26119	0.55864		
	0.28821	2.3857	0.0085223	0.0085223	0.346447859			
BRWD1	ENSG00000185658	1.4831	0.069029	1.1828	0.11844	1.6181	0.052825	
	2.3853	0.0085322	0.0085322	0.346447859				
PDCD11	ENSG00000148843	1.7452	0.040475	2.385	0.0085388	0.68562	0.24648	
	1.3983	0.081015	0.0085388	0.346447859				
NA	ENSG00000253923	-0.2104	0.58332	2.3846	0.0085486	-0.2104	0.58332	
	-0.2104	0.58332	0.0085486	0.346447859				
SLIRP	ENSG00000119705	2.3845	0.008552	1.2322	0.10894	1.2322	0.10894	
	1.2322	0.10894	0.008552	0.346447859				
ZDHHC22	ENSG00000177108	0.77262	0.21987	-0.73913	0.77009	0.81258		
	0.20823	2.3842	0.0085582	0.0085582	0.346447859			
NA	ENSG00000261351	2.043	0.020525	1.9347	0.026513	2.3836	0.008571	
	2.3836	0.008571	0.008571	0.346447859				
NA	ENSG00000270442	0.22591	0.41064	2.383	0.0085864	0.22591	0.41064	
	0.22591	0.41064	0.0085864	0.346447859				
NA	ENSG00000236724	-2.566	0.99486	2.3824	0.0086002	-2.566	0.99486	
	-2.566	0.99486	0.0086002	0.346447859				
NA	ENSG00000253259	2.3823	0.0086025	0.83542	0.20174	0.55167	0.29059	
	0.18398	0.42701	0.0086025	0.346447859				

AGAP1	ENSG00000157985	2.1876	0.014348	2.3822	0.0086044	1.4869	0.06852
	1.4446	0.074281	0.0086044	0.346447859			
CEP164P1	ENSG00000226937	2.0293	0.021212	2.3821	0.0086072	1.8621	
	0.031291	0.62739	0.2652	0.0086072	0.346447859		
C12orf43	ENSG00000157895	1.5413	0.061621	2.1539	0.015625	2.382	0.0086106
	2.382	0.0086106	0.0086106	0.346447859			
TRAPPC3	ENSG00000054116	2.3816	0.0086192	2.1269	0.016712	1.9489	
	0.025657	1.6353	0.050991	0.0086192	0.346447859		
NA	ENSG00000240449	2.3812	0.0086273	2.3812	0.0086273	2.3812	0.0086273
	2.3812	0.0086273	0.0086273	0.346447859			
STMN2	ENSG00000104435	2.0728	0.019095	2.0124	0.022088	2.3811	0.0086308
	0.4611	0.32236	0.0086308	0.346447859			
OPN3	ENSG00000054277	0.12944	0.4485	2.3807	0.0086394	2.3807	0.0086394
	2.3807	0.0086394	0.0086394	0.346447859			
NOTCH2	ENSG00000134250	2.3805	0.0086452	1.8927	0.0292	0.46441	
	0.32118	0.3588	0.35987	0.0086452	0.346447859		
NA	ENSG00000267081	2.3805	0.0086452	-0.019242	0.50768	2.2952	0.010859
	2.2952	0.010859	0.0086452	0.346447859			
C9orf153	ENSG00000187753	1.1832	0.11836	1.1832	0.11836	2.3784	
	0.0086946	1.1832	0.11836	0.0086946	0.347310568		
NPIPBL10P	ENSG00000196796	0.76161	0.22315	-0.013953	0.50557	0.66649	
	0.25255	2.3779	0.0087068	0.0087068	0.347310568		
RPSAP33	ENSG00000226765	2.3771	0.0087248	2.3771	0.0087248	2.3771	
	0.0087248	2.3771	0.0087248	0.0087248	0.347310568		
DDAH1	ENSG00000153904	2.377	0.0087264	-0.87582	0.80944	-1.602	0.94543
	-1.417	0.92176	0.0087264	0.347310568			
SLC9B2	ENSG00000164038	1.1986	0.11534	1.1986	0.11534	1.6304	
	0.051511	2.3769	0.0087299	0.0087299	0.347310568		
CMYA5	ENSG00000164309	0.81459	0.20765	0.61176	0.27035	0.15449	0.43861
	2.3767	0.008734	0.008734	0.347310568			
RPRML	ENSG00000179673	0.29611	0.38357	0.29611	0.38357	0.29611	0.38357
	2.3765	0.0087388	0.0087388	0.347310568			
TLE6	ENSG00000104953	-0.14662	0.55828	2.376	0.0087513	0.95157	0.17066
	0.57704	0.28196	0.0087513	0.347310568			
NA	ENSG00000279479	2.3758	0.0087555	2.3758	0.0087555	2.3758	0.0087555
	2.3758	0.0087555	0.0087555	0.347310568			
NRF1	ENSG00000106459	1.6238	0.052205	0.78014	0.21765	2.3753	0.008767
	0.33829	0.36757	0.008767	0.347310568			
RAB38	ENSG00000123892	0.041091	0.48361	0.050281	0.47995	1.0464	0.14768
	2.3753	0.0087673	0.0087673	0.347310568			
NA	ENSG00000213132	1.9804	0.023831	1.9804	0.023831	0.96522	0.16722
	2.3752	0.0087701	0.0087701	0.347310568			
SH3YL1	ENSG00000035115	2.1561	0.015538	2.2471	0.012315	1.0713	
	0.14202	2.375	0.0087747	0.0087747	0.347310568		
CHD7	ENSG00000171316	0.53766	0.29541	-0.26113	0.603	-0.29846	0.61732
	2.3745	0.0087871	0.0087871	0.347310568			
NA	ENSG00000254651	0.28059	0.38951	-0.35156	0.63741	-0.14826	0.55893
	2.3744	0.0087887	0.0087887	0.347310568			
IMMP1LP2	ENSG00000258159	2.3744	0.0087887	2.3744	0.0087887	2.3744	
	0.0087887	2.3744	0.0087887	0.0087887	0.347310568		
ENPP7P2	ENSG00000239959	2.3743	0.00879	-0.26841	0.60581	-0.21809	
	0.58632	0.22388	0.41142	0.00879	0.347310568		
PGAP6	ENSG00000129925	0.86953	0.19228	0.48292	0.31458	2.3739	0.0088015
	1.0366	0.14996	0.0088015	0.347310568			
SHISA4	ENSG00000198892	2.3738	0.0088029	-1.7523	0.96014	-1.7523	
	0.96014	-1.7523	0.96014	0.0088029	0.347310568		
NA	ENSG00000254197	-1.0466	0.85236	2.3735	0.0088097	-0.73396	0.76851
	-1.8441	0.96742	0.0088097	0.347310568			
CEP68	ENSG00000011523	0.9984	0.15904	2.3365	0.0097331	1.8819	0.029928
	2.3732	0.0088164	0.0088164	0.347310568			
NA	ENSG00000237088	2.3723	0.0088395	2.3723	0.0088395	0.092122	0.4633
	0.9876	0.16167	0.0088395	0.347679322			

FRAS1	ENSG00000138759	2.303	0.01064	2.0787	0.018821	1.9734	0.024226
		2.3719	0.0088495	0.0088495	0.347679322		
SLC26A1	ENSG00000145217	2.3718	0.0088515	0.0088515	2.3718	0.0088515	1.4484
		0.073756	2.3718	0.0088515	0.0088515	0.347679322	
ZNF789	ENSG00000198556	2.2506	0.012205	0.012205	1.7201	0.042711	2.3717
		0.0088543	1.1028	0.13505	0.0088543	0.347679322	
CSMD2	ENSG00000121904	0.27341	0.39227	1.1674	0.12153	2.0138	0.022014
		2.3711	0.0088669	0.0088669	0.34789375		
HMG1P6	ENSG00000224070	2.3708	0.0088741	0.0088741	2.3708	0.0088741	2.3708
		0.0088741	2.3708	0.0088741	0.0088741	0.347896133	
SMG1P7	ENSG00000261556	1.6998	0.044581	0.044581	0.84526	0.19898	2.3698
		0.0088988	1.6243	0.052151	0.0088988	0.348182456	
RNU6-753P	ENSG00000200796	2.3695	0.0089071	0.0089071	2.3695	0.0089071	1.8122
		0.034978	2.3695	0.0089071	0.0089071	0.348182456	
TAS2R1	ENSG00000169777	2.3693	0.0089104	0.0089104	2.3693	0.0089104	2.3693
		0.0089104	2.3693	0.0089104	0.0089104	0.348182456	
OR4Q3	ENSG00000182652	-0.15781	0.5627	1.0966	0.13642	2.3689	0.0089205
		0.93205	0.17565	0.0089205	0.348182456		
NA	ENSG00000249708	2.3688	0.0089236	1.8232	0.034138	-0.14973	0.55951
		1.5292	0.063103	0.0089236	0.348182456		
NA	ENSG00000259005	2.131	0.016543	2.3686	0.0089269	2.1641	0.015227
		2.1641	0.015227	0.0089269	0.348182456		
PPP1R8P1	ENSG00000224986	2.3678	0.0089473	2.3678	0.0089473	2.3678	2.3678
		0.0089473	2.3678	0.0089473	0.0089473	0.348182456	
NA	ENSG00000283421	2.3678	0.0089477	2.3678	0.0089477	2.3678	0.0089477
		2.3678	0.0089477	0.0089477	0.348182456		
ANXA9	ENSG00000143412	2.3678	0.0089478	1.6041	0.054348	-0.88168	0.81103
		0.74418	0.22838	0.0089478	0.348182456		
KCNMB2-AS1	ENSG00000237978	2.3673	0.0089595	2.0823	0.01866	1.2322	
		0.10893	1.5781	0.057273	0.0089595	0.348182456	
MNS1	ENSG00000138587	2.3673	0.00896	-0.084068	0.5335	-1.2982	0.90289
		-0.084068	0.5335	0.00896	0.348182456		
PRKACB	ENSG00000142875	0.56642	0.28555	1.3897	0.082315	0.12478	
		0.45035	2.3667	0.0089746	0.0089746	0.348471919	
GAPLINC	ENSG00000266835	2.3657	0.0089973	2.3657	0.0089973	2.3657	2.3657
		0.0089973	0.82219	0.20548	0.0089973	0.348812984	
RN7SL677P	ENSG00000242863	2.3657	0.0089977	2.3657	0.0089977	2.3657	2.3657
		0.0089977	2.3657	0.0089977	0.0089977	0.348812984	
NA	ENSG00000265125	2.3649	0.0090179	1.6037	0.054388	2.3003	0.010715
		1.201	0.11487	0.0090179	0.349318177		
NA	ENSG00000259345	1.7693	0.038422	1.8608	0.031387	0.28284	0.38865
		2.3639	0.0090421	0.0090421	0.34947307		
S100A2	ENSG00000196754	2.3637	0.0090471	1.6534	0.049127	1.6354	
		0.050981	1.3987	0.080957	0.0090471	0.34947307	
MYBPC1	ENSG00000196091	0.60581	0.27232	2.3636	0.0090497	0.60581	
		0.27232	-0.27111	0.60685	0.0090497	0.34947307	
HR	ENSG00000168453	1.3356	0.090836	2.3634	0.0090541	1.3356	0.090836
		1.3356	0.090836	0.0090541	0.34947307		
PRPF38AP1	ENSG00000225053	2.363	0.0090631	0.38869	0.34875	0.38869	0.34875
		0.38869	0.34875	0.0090631	0.34947307		
CNOT4	ENSG00000080802	2.3594	0.0091519	2.3629	0.0090667	1.9022	0.028575
		1.3136	0.094494	0.0090667	0.34947307		
RAD1	ENSG00000113456	-0.22119	0.58753	-0.22119	0.58753	0.60282	0.27332
		2.3627	0.0090721	0.0090721	0.34947307		
NA	ENSG00000271010	2.362	0.0090878	2.362	0.0090878	2.362	0.0090878
		0.0090878	0.349801338				
LINC01795	ENSG00000225226	2.3607	0.00912	2.3607	0.00912	2.3607	2.3607
		0.00912	2.3607	0.00912	0.00912	0.350763694	
SCFD1	ENSG00000092108	0.17705	0.42973	0.3144	0.37661	2.3603	0.0091305
		-0.33638	0.63171	0.0091305	0.350890588		
THTPA	ENSG00000259431	2.3584	0.0091765	2.3584	0.0091765	2.3584	0.0091765
		2.3584	0.0091765	0.0091765	0.351932504		

UBAP2L	ENSG00000143569	0.66366	0.25345	-1.2376	0.89207	-1.2646		
	0.89699	2.3581	0.0091837	0.0091837	0.351932504			
RNU6-1169P	ENSG00000200407	-0.96452	0.83261	2.3581	0.009185	-0.96452		
	0.83261	-0.96452	0.83261	0.009185	0.351932504			
NA	ENSG00000222309	2.358	0.0091865	2.358	0.0091865	2.358	0.0091865	2.358
	0.0091865	0.351932504						
SLC51A	ENSG00000163959	2.2755	0.011438	1.4427	0.074558	2.3574		
	0.0092011	2.3574	0.0092011	0.0092011	0.352214928			
CDKN2AIP	ENSG00000168564	0.89606	0.18511	0.89606	0.18511	1.9671		
	0.024588	2.3571	0.0092093	0.0092093	0.352252111			
DDX60	ENSG00000137628	0.4355	0.3316	1.0107	0.15608	2.3568	0.0092178	
	-0.9556	0.83036	0.0092178	0.352300701				
SERPINA4	ENSG00000100665	2.0326	0.021047	1.0863	0.13866	2.3562		
	0.0092308	2.3562	0.0092308	0.0092308	0.352521069			
DLG2	ENSG00000150672	1.945	0.025886	1.9654	0.024685	2.3553	0.0092542	
	-0.17766	0.57051	0.0092542	0.353137953				
NA	ENSG00000234913	2.3549	0.0092647	2.171	0.014964	1.2834	0.099671	
	1.9393	0.026229	0.0092647	0.353261996				
DRD1	ENSG00000184845	-0.23933	0.59457	-0.25372	0.60014	2.3544	0.009276	
	-1.2523	0.89477	0.009276	0.353383869				
MYL4	ENSG00000198336	0.056684	0.4774	0.50962	0.30516	-0.013532	0.5054	
	2.3542	0.0092824	0.0092824	0.353383869				
RPL7P40	ENSG00000242991	-0.28069	0.61053	0.7677	0.22133	0.7958		
	0.21307	2.3537	0.0092946	0.0092946	0.353470873			
NGLY1	ENSG00000151092	1.0017	0.15825	2.3534	0.0093012	-0.41362	0.66042	
	-0.013743	0.50548	0.0093012	0.353470873				
NA	ENSG00000260669	2.3531	0.0093085	2.3531	0.0093085	2.3531	0.0093085	
	2.3531	0.0093085	0.0093085	0.353470873				
NA	ENSG00000248376	2.3529	0.0093137	0.88822	0.18721	0.74889	0.22696	
	0.44107	0.32958	0.0093137	0.353470873				
RNU6-1222P	ENSG00000207345	2.3523	0.0093283	0.39245	0.34736	0.39245		
	0.34736	0.39245	0.34736	0.0093283	0.353749462			
HERC5	ENSG00000138646	1.1335	0.12851	2.3508	0.0093676	0.93367	0.17524	
	0.80533	0.21032	0.0093676	0.353937235				
MIR4666A	ENSG00000266174	2.3506	0.0093704	2.3506	0.0093704	2.3506		
	0.0093704	2.3506	0.0093704	0.0093704	0.353937235			
NME1	ENSG00000239672	2.3505	0.0093738	2.3505	0.0093738	2.3505	0.0093738	
	2.3505	0.0093738	0.0093738	0.353937235				
RFTN1	ENSG00000131378	1.4089	0.079439	2.2809	0.011278	2.3501	0.0093844	
	1.9992	0.022794	0.0093844	0.353937235				
NA	ENSG00000238804	2.35	0.009386	2.35	0.009386	2.35	0.009386	
	0.009386	0.353937235						
JAK1	ENSG00000162434	0.86099	0.19462	1.1374	0.12768	0.80738	0.20972	
	2.3499	0.0093897	0.0093897	0.353937235				
MMEL1	ENSG00000142606	2.3494	0.0094015	0.19051	0.42445	0.25674	0.39869	
	-0.24105	0.59524	0.0094015	0.353937235				
HMGB3P7	ENSG00000215399	-1.7095	0.95632	0.65011	0.25781	-0.067276		
	0.52682	2.3492	0.0094065	0.0094065	0.353937235			
EPB41L4A	ENSG00000129595	2.3488	0.0094171	1.8965	0.028944	1.6915		
	0.045375	1.0564	0.14539	0.0094171	0.353937235			
RPL37AP1	ENSG00000226243	2.3487	0.0094195	2.3487	0.0094195	2.3487		
	0.0094195	2.3487	0.0094195	0.0094195	0.353937235			
NA	ENSG00000214331	-0.46702	0.67976	0.26132	0.39692	-0.12875	0.55122	
	2.3486	0.009422	0.009422	0.353937235				
RNU7-154P	ENSG00000252003	2.3485	0.0094247	2.3485	0.0094247	2.3485		
	0.0094247	2.3485	0.0094247	0.0094247	0.353937235			
OR7E22P	ENSG00000179799	1.4144	0.078622	1.1298	0.12929	2.3479		
	0.0094397	-0.39877	0.65497	0.0094397	0.353937235			
NA	ENSG00000261583	2.3479	0.00944	2.3479	0.00944	2.3479	0.00944	
	2.3479	0.00944	0.00944	0.353937235				
NA	ENSG00000253894	2.3478	0.0094422	-0.030295	0.51208	0.69963	0.24208	
	0.69963	0.24208	0.0094422	0.353937235				

OTULINL	ENSG00000145569	2.3473	0.0094542	-0.26136	0.60309	0.70559		
	0.24022	0.0057813	0.49769	0.0094542	0.354114655			
KLHL6	ENSG00000172578	-0.28314	0.61146	0.30565	0.37994	1.8529	0.031949	
	2.3466	0.0094729	0.0094729	0.354194285				
MGP	ENSG00000111341	-0.51144	0.69548	-0.0013626	0.50054	-0.0013626	0.50054	
	2.3463	0.0094806	0.0094806	0.354194285				
NA	ENSG00000249207	2.3462	0.0094821	1.341	0.08996	-0.084441	0.53365	
	-0.084441	0.53365	0.0094821	0.354194285				
RAB26	ENSG00000167964	2.3461	0.0094854	2.3461	0.0094854	0.0059795	0.49761	
	2.3461	0.0094854	0.0094854	0.354194285				
SLC22A11	ENSG00000168065	2.3455	0.0095005	1.4086	0.079471	0.88366		
	0.18844	1.6957	0.044968	0.0095005	0.354315942			
TP53INP2	ENSG00000078804	2.233	0.012773	1.9702	0.024407	2.3454	0.0095032	
	1.5397	0.061818	0.0095032	0.354315942				
TVP23CP1	ENSG00000223584	2.3285	0.0099428	0.78351	0.21666	1.4886		
	0.068302	2.3445	0.009526	0.009526	0.35489448			
FBLN7	ENSG00000144152	2.3438	0.0095437	1.7387	0.041048	2.0507	0.020146	
	-0.035664	0.51422	0.0095437	0.355282277				
LINC01267	ENSG00000251576	2.1177	0.017099	-1.4879	0.93161	2.3428		
	0.0095692	-1.3949	0.91847	0.0095692	0.355699264			
NA	ENSG00000279789	2.3428	0.0095695	2.3428	0.0095695	2.3428	0.0095695	
	2.3428	0.0095695	0.0095695	0.355699264				
NDUFAF2	ENSG00000164182	1.8814	0.029959	0.34513	0.365	2.3412	0.0096102	
	1.3085	0.09536	0.0096102	0.356315087				
ADGRL3	ENSG00000150471	-0.25975	0.60247	0.62876	0.26475	2.0287		
	0.021245	2.3411	0.009613	0.009613	0.356315087			
NA	ENSG00000270182	2.3411	0.009613	2.3411	0.009613	2.3411	0.009613	
	2.3411	0.009613	0.009613	0.356315087				
NA	ENSG00000225798	2.3408	0.0096205	2.3408	0.0096205	2.3408	0.0096205	
	2.3408	0.0096205	0.0096205	0.356315087				
LINC01555	ENSG00000180869	2.3401	0.0096398	-0.58365	0.72027	1.6041		
	0.054351	-0.58365	0.72027	0.0096398	0.356315087			
ANKRD66	ENSG00000230062	0.83346	0.20229	0.15114	0.43993	2.34	0.0096426	
	0.15114	0.43993	0.0096426	0.356315087				
NA	ENSG00000223881	2.3398	0.009647	2.3398	0.009647	2.3398	0.009647	
	2.3398	0.009647	0.009647	0.356315087				
RNU6-469P	ENSG00000252062	2.3395	0.0096556	2.0828	0.018636	2.3395		
	0.0096556	-0.79812	0.7876	0.0096556	0.356315087			
HMG1P19	ENSG00000224519	2.3393	0.0096603	2.3393	0.0096603	2.3393		
	0.0096603	2.3393	0.0096603	0.0096603	0.356315087			
NA	ENSG00000269686	2.3392	0.0096623	0.27259	0.39258	2.3392	0.0096623	
	2.3392	0.0096623	0.0096623	0.356315087				
SMIM15	ENSG00000188725	0.44238	0.32911	-0.1704	0.56765	2.339	0.0096665	
	-1.0193	0.84598	0.0096665	0.356315087				
IQCJ-SCHIP1	ENSG00000283154	1.9552	0.025279	1.2365	0.10814	2.3373		
	0.0097129	0.64667	0.25892	0.0097129	0.357386408			
EVPL	ENSG00000167880	2.3371	0.0097175	-0.95346	0.82982	0.74395	0.22845	
	0.74395	0.22845	0.0097175	0.357386408				
NA	ENSG00000261317	2.3368	0.0097239	2.3368	0.0097239	2.3368	0.0097239	
	2.3368	0.0097239	0.0097239	0.357386408				
NA	ENSG00000255197	2.0855	0.018511	2.3368	0.0097249	2.0855	0.018511	
	1.5387	0.061944	0.0097249	0.357386408				
NA	ENSG00000271608	2.3075	0.010512	1.8346	0.033283	2.336	0.0097453	
	2.0864	0.018473	0.0097453	0.357614496				
ACTG1P9	ENSG00000229349	-0.32121	0.62597	-0.64654	0.74103	-1.0541		
	0.85408	2.3359	0.0097484	0.0097484	0.357614496			
ZNF507	ENSG00000168813	0.50996	0.30504	0.66217	0.25393	2.3354		
	0.0097622	1.29	0.098529	0.0097622	0.357614496			
FGF12-AS1	ENSG00000231383	-0.45576	0.67572	0.26769	0.39447	-0.56605		
	0.71432	2.3352	0.0097655	0.0097655	0.357614496			
NA	ENSG00000245904	1.0904	0.13776	2.3351	0.0097678	1.8243	0.034052	
	1.0904	0.13776	0.0097678	0.357614496				

NA	ENSG00000250310	1.3289	0.091947	0.5167	0.30268	1.4381	0.075205
	2.3345	0.0097841	0.0097841	0.357915462			
NA	ENSG00000255605	1.5669	0.058564	1.9942	0.023065	2.3339	0.0098014
	1.5896	0.05596	0.0098014	0.357915462			
PSMC1P12	ENSG00000226126	1.0958	0.13658	-0.066613	0.52655	2.3338	
	0.0098043	-0.74369	0.77147	0.0098043	0.357915462		
NA	ENSG00000253762	1.0438	0.14828	-0.13884	0.55521	0.25127	0.4008
	2.3337	0.0098054	0.0098054	0.357915462			
ERICH1	ENSG00000104714	0.36137	0.35891	2.3325	0.0098384	-0.27381	
	0.60788	-0.25435	0.60039	0.0098384	0.358790571		
LINC00877	ENSG00000241163	0.66384	0.2534	2.3322	0.0098441	-0.56555	
	0.71415	0.69076	0.24486	0.0098441	0.358790571		
LINC02220	ENSG00000248457	1.1503	0.12501	-1.5552	0.94005	-1.5552	
	0.94005	2.3319	0.0098517	0.0098517	0.358799209		
PDGFRA	ENSG00000134853	-0.57909	0.71873	2.3314	0.0098668	-1.2522	
	0.89475	-0.93822	0.82593	0.0098668	0.35908078		
PHF21A	ENSG00000135365	2.2606	0.011891	2.3305	0.0098886	1.2372	
	0.10801	1.8735	0.030501	0.0098886	0.359351118		
ADAM21P1	ENSG00000235812	2.3304	0.0098937	1.1772	0.11956	2.3109	
	0.01042	2.3109	0.01042	0.0098937	0.359351118		
OR7E23P	ENSG00000228433	-2.465	0.99315	-0.26002	0.60257	2.33	0.0099023
	1.4596	0.072203	0.0099023	0.359351118			
WDR92	ENSG00000243667	-0.71853	0.76379	2.3297	0.0099111	0.72942	0.23287
	-0.47264	0.68176	0.0099111	0.359351118			
NA	ENSG00000265246	1.1269	0.12989	1.3846	0.083089	2.3297	0.0099111
	-0.10509	0.54185	0.0099111	0.359351118			
PROCA1	ENSG00000167525	1.0562	0.14543	0.72762	0.23342	2.3282	
	0.0099515	1.0016	0.15827	0.0099515	0.360547654		
RPEP1	ENSG00000250732	2.3272	0.0099773	2.3272	0.0099773	2.3272	0.0099773
	2.3272	0.0099773	0.0099773	0.36121384			
ZNF536	ENSG00000198597	0.26495	0.39552	-0.26645	0.60506	2.3264	
	0.0099979	1.3242	0.092721	0.0099979	0.361516137		
LINC01800	ENSG00000234572	2.2757	0.011433	2.1961	0.014041	2.3261	
	0.010006	1.6395	0.050551	0.010006	0.361516137		
CSRP1	ENSG00000159176	1.3468	0.089019	1.935	0.026495	0.49091	0.31175
	2.3257	0.010017	0.010017	0.361516137			
NA	ENSG00000231083	2.3257	0.010017	0.020132	0.49197	0.020132	0.49197
	0.020132	0.49197	0.010017	0.361516137			
TRAF7	ENSG00000131653	1.9786	0.023932	2.3253	0.010027	2.3253	0.010027
	1.1513	0.12481	0.010027	0.361516137			
ETS1	ENSG00000134954	2.325	0.010035	-1.1548	0.87592	0.67709	0.24917
	0.1186	0.45279	0.010035	0.361516137			
ST8SIA5	ENSG00000101638	1.1099	0.13352	1.1486	0.12535	0.92602	
	0.17722	2.3247	0.010044	0.010044	0.361516137		
DCANP1	ENSG00000251380	1.3841	0.083163	1.4693	0.070872	2.3247	
	0.010045	2.149	0.015817	0.010045	0.361516137		
FADS1	ENSG00000149485	2.3238	0.010067	2.3238	0.010067	2.3238	0.010067
	0.88523	0.18802	0.010067	0.361917279			
AKNA	ENSG00000106948	2.3138	0.01034	2.3237	0.010071	0.56727	0.28527
	1.3887	0.082457	0.010071	0.361917279			
ANKRD20A5P	ENSG00000186481	0.91966	0.17887	0.65549	0.25608	2.323	0.010089
	1.882	0.029915	0.010089	0.362296957			
GDA	ENSG00000119125	-0.26446	0.60429	2.3223	0.010108	0.78393	0.21654
	1.0001	0.15862	0.010108	0.362711959			
RHOF	ENSG00000139725	1.9916	0.023208	1.9916	0.023208	1.4984	0.067015
	2.322	0.010116	0.010116	0.362731921			
NA	ENSG00000206734	2.3217	0.010124	1.4913	0.067939	1.8405	0.032844
	1.6657	0.047891	0.010124	0.362751853			
PKIG	ENSG00000168734	2.2502	0.012219	2.2656	0.011739	1.5032	0.066388
	2.3212	0.010139	0.010139	0.362980109			
PRDM7	ENSG00000126856	2.0236	0.021504	2.3198	0.010176	0.48288	0.31459
	0.48288	0.31459	0.010176	0.362980109			

NUTF2P5	ENSG00000215227	2.3196	0.010182	2.3196	0.010182	-0.30969	
	0.6216	2.3196	0.010182	0.010182	0.362980109		
RN7SKP102	ENSG00000223118	2.3194	0.010185	2.3194	0.010185	-0.88725	
	0.81253	2.3194	0.010185	0.010185	0.362980109		
NA	ENSG00000235881	2.319	0.010197	2.319	0.010197	0.12297	0.45106
	0.67587	0.010197	0.362980109				-0.45619
OR13Z3P	ENSG00000272480	-0.84692	0.80148	2.319	0.010198	0.39907	0.34492
	0.42457	0.33558	0.010198	0.362980109			
FXYD6	ENSG00000137726	2.3189	0.010199	-0.1762	0.56993	-0.0061987	0.50247
	1.1816	0.11867	0.010199	0.362980109			
NA	ENSG00000202268	1.0084	0.15663	2.2255	0.013024	2.3189	0.010199
	0.88159	0.189	0.010199	0.362980109			
ZNF485	ENSG00000198298	1.463	0.071739	0.22143	0.41238	2.3185	0.01021
	0.85655	0.19585	0.01021	0.362980109			
LINC01252	ENSG00000247157	1.8319	0.033481	0.94371	0.17266	0.85539	
	0.19617	2.3184	0.010214	0.010214	0.362980109		
MIR5011	ENSG00000263354	2.3184	0.010215	2.3184	0.010215	2.3184	
	0.010215	2.3184	0.010215	0.010215	0.362980109		
ZNF101P1	ENSG00000237746	2.3177	0.010232	1.977	0.024018	1.0524	0.14631
	1.683	0.046192	0.010232	0.362980109			
TMEM53	ENSG00000126106	2.3175	0.010239	-1.2407	0.89264	-0.11561	
	0.54602	-0.063654	0.52538	0.010239	0.362980109		
CAMTA2	ENSG00000108509	1.583	0.056707	1.583	0.056707	1.583	0.056707
	0.010246	0.010246	0.362980109				2.3172
ZIC1	ENSG00000152977	2.317	0.010252	2.317	0.010252	0.4316	0.33302
	0.55007	0.010252	0.362980109				-0.12584
RPS2P24	ENSG00000244019	1.9883	0.02339	1.7208	0.042641	0.93864	
	0.17396	2.3169	0.010255	0.010255	0.362980109		
LINC01634	ENSG00000235295	-0.15121	0.5601	2.3168	0.010257	2.2681	
	0.011661	-0.15121	0.5601	0.010257	0.362980109		
NA	ENSG00000230205	0.049546	0.48024	0.88992	0.18675	-0.82735	0.79598
	2.3153	0.010298	0.010298	0.364166575			
NA	ENSG00000257879	0.75932	0.22383	0.68455	0.24681	0.75932	0.22383
	2.3144	0.010323	0.010323	0.364785925			
TRAJ2	ENSG00000211887	2.314	0.010335	2.314	0.010335	2.314	0.010335
	0.010335	0.364945326					
LINC02277	ENSG00000258487	-0.26047	0.60275	2.3134	0.01035	0.40057	
	0.34437	0.93368	0.17524	0.01035	0.364981353		
NOS2	ENSG00000007171	0.10095	0.4598	2.3134	0.010351	-0.27937	0.61002
	0.1804	0.42842	0.010351	0.364981353			
PPIAP30	ENSG00000206448	2.313	0.010363	2.313	0.010363	2.313	0.010363
	0.010363	0.010363	0.365140268				
TTBK1	ENSG00000146216	2.3121	0.010386	0.45683	0.3239	0.28805	0.38666
	1.0635	0.14377	0.010386	0.365141713			
NA	ENSG00000235415	1.8429	0.032669	2.3118	0.010394	1.8429	0.032669
	0.84439	0.19922	0.010394	0.365141713			
LINC00334	ENSG00000182586	0.44507	0.32814	2.3116	0.010401	1.1096	
	0.1336	0.63552	0.26255	0.010401	0.365141713		
C12orf50	ENSG00000165805	-0.17192	0.56825	2.3115	0.010402	-1.1671	
	0.87842	-1.1671	0.87842	0.010402	0.365141713		
SNX33P1	ENSG00000267609	2.3115	0.010403	2.3115	0.010403	2.3115	
	0.010403	2.3115	0.010403	0.010403	0.365141713		
VDAC2P1	ENSG00000214976	1.6333	0.051204	2.3113	0.010408	1.3992	
	0.080872	2.3113	0.010408	0.010408	0.365141713		
LINC01054	ENSG00000229723	2.311	0.010417	2.311	0.010417	2.311	0.010417
	0.010417	0.010417	0.36519454				
SOX21	ENSG00000125285	1.522	0.064008	0.97119	0.16573	0.2888	0.38637
	2.3103	0.010436	0.010436	0.365597613			
NA	ENSG00000244560	2.3095	0.010458	0.008024	0.4968	0.39419	0.34672
	0.75235	0.22592	0.010458	0.365788712			
GLIS1	ENSG00000174332	1.8685	0.030844	1.3872	0.082695	2.309	0.010471
	1.9933	0.023117	0.010471	0.365788712			

ZNF646	ENSG00000167395	2.3089	0.010474	1.85	0.032154	2.3089	0.010474
	2.3089	0.010474	0.010474	0.365788712			
BGLAP	ENSG00000242252	2.3088	0.010477	2.1845	0.014462	2.3088	0.010477
	2.3088	0.010477	0.010477	0.365788712			
CICP5	ENSG00000233771	2.0767	0.018915	-1.4015	0.91947	0.11336	0.45487
	2.3086	0.010482	0.010482	0.365788712			
C11orf45	ENSG00000174370	0.2768	0.39097	2.3083	0.010491	2.3083	
	0.010491	2.3083	0.010491	0.010491	0.365788712		
MIR3180-5	ENSG00000264397	2.3082	0.010494	2.3082	0.010494	2.3082	
	0.010494	2.3082	0.010494	0.010494	0.365788712		
NA	ENSG00000237480	1.7184	0.042864	2.2322	0.012801	2.3078	0.010505
	2.1866	0.014385	0.010505	0.3659104			
RCC2P6	ENSG00000254454	-0.47711	0.68336	2.3071	0.010525	-0.59493	
	0.72405	0.77587	0.21891	0.010525	0.366345179		
MTND6P21	ENSG00000223431	2.3061	0.010551	2.3061	0.010551	2.3061	
	0.010551	-0.71753	0.76348	0.010551	0.366956888		
NA	ENSG00000229616	2.3053	0.010576	-0.24925	0.59842	1.167	0.1216 1.167
	0.1216	0.010576	0.366956888				
CHCHD5	ENSG00000125611	2.305	0.010585	2.305	0.010585	2.305	0.010585 2.305
	0.010585	0.010585	0.366956888				
CUEDC1	ENSG00000180891	2.3047	0.010592	1.9655	0.024679	0.82641	
	0.20429	1.6024	0.054534	0.010592	0.366956888		
MAN2B2	ENSG00000013288	0.21341	0.4155	2.3045	0.010597	0.61994	
	0.26765	-0.16424	0.56523	0.010597	0.366956888		
ABCC5	ENSG00000114770	2.3045	0.010598	1.9599	0.025006	2.0077	0.022338
	1.5165	0.064698	0.010598	0.366956888			
MDGA2	ENSG00000139915	0.86831	0.19261	2.3043	0.010603	-0.058584	0.52336
	-0.2252	0.58909	0.010603	0.366956888			
NA	ENSG00000250889	2.304	0.010611	0.92009	0.17876	2.304	0.010611 2.304
	0.010611	0.010611	0.366956888				
LINC01003	ENSG00000261455	-0.88147	0.81097	-0.88147	0.81097	2.3039	
	0.010614	-0.95721	0.83077	0.010614	0.366956888		
CD44-AS1	ENSG00000255443	2.3036	0.010622	2.3036	0.010622	2.3036	
	0.010622	2.3036	0.010622	0.010622	0.366956888		
NA	ENSG00000228681	2.2802	0.011299	2.3034	0.010628	2.1952	0.014073
	1.5406	0.061704	0.010628	0.366956888			
MIR4512	ENSG00000266589	2.303	0.010639	2.303	0.010639	2.303	0.010639 2.303
	0.010639	0.010639	0.366956888				
SOGA3	ENSG00000214338	2.3029	0.010642	2.3029	0.010642	0.20852	0.41741
	0.011439	0.49544	0.010642	0.366956888			
MIR4506	ENSG00000265768	2.3027	0.010648	2.3027	0.010648	2.3027	
	0.010648	2.3027	0.010648	0.010648	0.366956888		
SDHDP2	ENSG00000227073	2.3014	0.010685	2.3014	0.010685	2.3014	
	0.010685	2.3014	0.010685	0.010685	0.367655659		
ALOX12-AS1	ENSG00000215067	2.3013	0.010687	0.52981	0.29812	1.1188	
	0.13161	1.4559	0.072705	0.010687	0.367655659		
COL8A2	ENSG00000171812	-0.46	0.67724	2.3009	0.010699	0.31987	0.37453
	2.0856	0.018509	0.010699	0.367655659			
SH3GL1	ENSG00000141985	0.71231	0.23814	0.23809	0.4059	0.31064	
	0.37804	2.3008	0.010701	0.010701	0.367655659		
RFX3	ENSG00000080298	0.71401	0.23761	2.3006	0.010706	0.93188	0.1757
	-0.49968	0.69135	0.010706	0.367655659			
RNU6-297P	ENSG00000207366	2.2997	0.010731	0.89289	0.18596	0.89289	
	0.18596	0.89289	0.18596	0.010731	0.368182222		
GRAP2	ENSG00000100351	1.3265	0.092332	2.2993	0.010743	0.12193	0.45148
	-0.30796	0.62095	0.010743	0.368182222			
OTOR	ENSG00000125879	2.2993	0.010744	2.2993	0.010744	2.2993	0.010744
	2.2993	0.010744	0.010744	0.368182222			
SLC19A1	ENSG00000173638	0.1153	0.45411	0.70918	0.23911	1.9132	
	0.027861	2.2985	0.010766	0.010766	0.368330407		
CTAGE14P	ENSG00000214211	2.2985	0.010766	2.2985	0.010766	2.2985	
	0.010766	2.2985	0.010766	0.010766	0.368330407		

YWHAEP7	ENSG00000276715	2.2408	0.012521	1.0485	0.1472	2.2984		
	0.010771	-1.0334	0.84929	0.010771	0.368330407			
SLFNL1-AS1	ENSG00000281207	1.0701	0.14228	2.2972	0.010803	1.0701		
	0.14228	1.0701	0.14228	0.010803	0.368785923			
NA	ENSG00000279705	-0.12793	0.5509	-0.12793	0.5509	-0.12793	0.5509	
	2.2971	0.010807	0.010807	0.368785923				
LINC02018	ENSG00000272690	1.2572	0.10433	2.297	0.01081	-0.40369	0.65678	
	-0.40369	0.65678	0.01081	0.368785923				
FANCG	ENSG00000221829	2.2965	0.010824	-0.21015	0.58322	-0.9143	0.81972	
	-0.9143	0.81972	0.010824	0.368785923				
ARHGAP22-IT1	ENSG00000248682	0.8905	0.1866	-0.074446	0.52967	2.2963		
	0.010828	2.2377	0.01262	0.010828	0.368785923			
H2BC5	ENSG00000158373	2.2958	0.010844	2.2958	0.010844	2.2958	0.010844	
	1.2004	0.115	0.010844	0.368785923				
RLF	ENSG00000117000	1.6959	0.04495	2.2957	0.010848	-0.20773	0.58228	
	1.8558	0.031745	0.010848	0.368785923				
SH3RF1	ENSG00000154447	0.69186	0.24451	0.30942	0.3785	2.2955		
	0.010852	0.72655	0.23375	0.010852	0.368785923			
LINC01122	ENSG00000233723	-0.046132	0.5184	2.2953	0.010858	1.3669		
	0.085836	1.2072	0.11368	0.010858	0.368785923			
NDUFA10	ENSG00000130414	2.2952	0.01086	-0.91657	0.82032	0.42855		
	0.33413	-1.5607	0.94071	0.01086	0.368785923			
WSB1	ENSG00000109046	-0.18765	0.57442	-0.18765	0.57442	-0.77673	0.78134	
	2.2948	0.010873	0.010873	0.368815226				
NA	ENSG00000199285	-0.48418	0.68587	-0.87008	0.80787	2.2947	0.010876	
	-0.87008	0.80787	0.010876	0.368815226				
LINC01596	ENSG00000250666	-0.96504	0.83274	1.9482	0.025697	-0.96133		
	0.83181	2.2936	0.010907	0.010907	0.369609256			
NA	ENSG00000265240	2.2933	0.010916	1.9014	0.028625	2.1017	0.017792	
	2.1017	0.017792	0.010916	0.369657179				
ACOT12	ENSG00000172497	-0.19349	0.57671	2.293	0.010925	0.077195	0.46923	
	-0.21604	0.58552	0.010925	0.369705035				
CHAMP1	ENSG00000198824	2.2918	0.010958	2.2918	0.010958	2.2918		
	0.010958	2.2918	0.010958	0.010958	0.370510208			
FMOD	ENSG00000122176	0.83903	0.20073	2.2916	0.010964	0.18183	0.42786	
	0.025797	0.48971	0.010964	0.370510208				
CAMP	ENSG00000164047	1.4251	0.077058	1.3294	0.091861	0.468	0.31989	
	2.2912	0.010975	0.010975	0.370624913				
ADGRF1	ENSG00000153292	2.2908	0.010988	-1.1733	0.87967	-0.63971		
	0.73882	-1.3595	0.91301	0.010988	0.370732178			
NA	ENSG00000244535	-0.82348	0.79488	0.35066	0.36292	2.2906	0.010995	
	0.46284	0.32174	0.010995	0.370732178				
INSC	ENSG00000188487	1.9024	0.028557	2.1241	0.016831	2.2903	0.011001	
	1.9567	0.025194	0.011001	0.370732178				
TCP1P1	ENSG00000229161	2.29	0.01101	0.58033	0.28085	0.89643	0.18501	
	0.26788	0.3944	0.01101	0.370744015				
LOXL2	ENSG00000134013	1.9122	0.027924	0.79232	0.21409	2.2895	0.011024	
	1.796	0.036244	0.011024	0.370744015				
CHAF1A	ENSG00000167670	1.5461	0.061044	2.2895	0.011026	1.485	0.068772	
	1.6891	0.045604	0.011026	0.370744015				
CMTR1	ENSG00000137200	0.2864	0.38729	0.99772	0.15921	1.6166	0.052979	
	2.2891	0.011037	0.011037	0.370744015				
NA	ENSG00000236935	1.5807	0.056977	1.3555	0.087622	2.2888	0.011044	
	2.2665	0.011711	0.011044	0.370744015				
NA	ENSG00000224647	2.2887	0.011047	2.2887	0.011047	2.2887	0.011047	
	2.2887	0.011047	0.011047	0.370744015				
KIF18A	ENSG00000121621	-0.34152	0.63364	2.2874	0.011085	1.6699		
	0.04747	-0.34152	0.63364	0.011085	0.371708686			
SIRT2	ENSG00000068903	0.47233	0.31834	1.3624	0.08654	0.90859	0.18178	
	2.2872	0.011091	0.011091	0.371708686				
NA	ENSG00000215450	2.1092	0.017463	2.0901	0.018304	2.2764	0.011411	
	2.2869	0.011102	0.011102	0.371711775				

MATN1	ENSG00000162510	0.52806	0.29873	0.51591	0.30296	0.49084	0.31177
	2.2863	0.011119	0.011119	0.371711775			
MADD-AS1	ENSG00000256746	2.2862	0.011121	2.2862	0.011121	2.2862	
	0.011121	2.2862	0.011121	0.011121	0.371711775		
DUSP22	ENSG00000112679	2.2862	0.011123	-0.95772	0.8309	0.63853	
	0.26156	-0.060458	0.5241	0.011123	0.371711775		
ATRIP	ENSG00000164053	2.2856	0.011139	1.6256	0.052019	1.2947	0.097703
	0.52498	0.2998	0.011139	0.371711775			
OR6F1	ENSG00000169214	2.2854	0.011146	2.2854	0.011146	0.28621	0.38736
	0.92699	0.17697	0.011146	0.371711775			
NUS1	ENSG00000153989	-0.47919	0.6841	2.2852	0.011115	2.2852	0.011115
	-1.5747	0.94233	0.011115	0.371711775			
MIR3692	ENSG00000266617	2.285	0.011155	-0.65663	0.74429	-0.65663	0.74429
	-0.65663	0.74429	0.011155	0.371711775			
HPCA	ENSG00000121905	0.8479	0.19825	1.3618	0.086632	2.2848	0.011162
	2.2848	0.011162	0.011162	0.371711775			
NA	ENSG00000259874	2.2844	0.011173	0.043038	0.48284	0.043038	0.48284
	0.043038	0.48284	0.011173	0.371711775			
TSR1	ENSG00000167721	2.2844	0.011175	2.2844	0.011175	2.2844	0.011175
	2.2844	0.011175	0.011175	0.371711775			
INPP5E	ENSG00000148384	1.7426	0.040701	1.7426	0.040701	2.284	0.011187
	1.7426	0.040701	0.011187	0.371857101			
LINC00494	ENSG00000235621	2.1936	0.014133	1.3085	0.095352	2.2834	
	0.011204	-0.035935	0.51433	0.011204	0.372168316		
NA	ENSG00000277757	0.95671	0.16936	2.2825	0.011229	1.8524	0.031987
	1.8524	0.031987	0.011229	0.372744666			
LINC02241	ENSG00000251629	0.68088	0.24797	1.5063	0.065998	2.2817	
	0.011254	1.2676	0.10246	0.011254	0.373047905		
GPR79	ENSG00000232374	2.1058	0.017611	-0.089091	0.5355	2.2815	0.01126
	1.6388	0.050625	0.01126	0.373047905			
NA	ENSG00000233430	1.9784	0.023944	2.2807	0.011283	1.9124	0.027914
	1.2899	0.098549	0.011283	0.373047905			
ZDHC20	ENSG00000180776	-0.38485	0.64983	-0.37326	0.64552	2.2805	
	0.01129	-0.56346	0.71344	0.01129	0.373047905		
NA	ENSG00000280097	2.0402	0.020663	0.47848	0.31615	2.2804	0.011292
	2.0402	0.020663	0.011292	0.373047905			
NA	ENSG00000202177	2.28	0.011305	2.28	0.011305	2.28	0.011305
	0.011305	0.373047905					
NA	ENSG00000236892	-0.1911	0.57578	0.21234	0.41592	0.25482	0.39943
	2.2799	0.011308	0.011308	0.373047905			
H2AW	ENSG00000181218	2.2797	0.011313	2.2797	0.011313	2.2797	0.011313
	1.4349	0.075653	0.011313	0.373047905			
REXO1	ENSG00000079313	0.58151	0.28045	2.2796	0.011316	0.017134	0.49316
	0.23431	0.40737	0.011316	0.373047905			
PCDH18	ENSG00000189184	-0.11316	0.54505	0.20087	0.4204	2.2796	
	0.011317	1.971	0.024362	0.011317	0.373047905		
CDC25C	ENSG00000158402	2.252	0.012161	2.2792	0.011329	2.213	0.013448
	1.5471	0.060923	0.011329	0.373047905			
NA	ENSG00000219755	2.2791	0.01133	2.2791	0.01133	1.7305	0.041769
	2.2791	0.01133	0.01133	0.373047905			
DNAJB6P8	ENSG00000264529	-0.80933	0.79084	-0.80933	0.79084	2.2788	
	0.01134	0.84199	0.1999	0.01134	0.373125051		
CXADRP3	ENSG00000265766	0.51494	0.3033	-0.75344	0.77441	1.3475	
	0.088913	2.2782	0.011357	0.011357	0.37327967		
MYO5B	ENSG00000167306	0.78897	0.21506	0.98281	0.16285	2.2777	0.011371
	1.6955	0.044987	0.011371	0.37327967			
RN7SL668P	ENSG00000239690	2.1712	0.014958	2.2777	0.011373	1.3036	
	0.096177	1.7257	0.042197	0.011373	0.37327967		
YBX1P5	ENSG00000251108	2.2774	0.011383	0.81271	0.20819	1.1547	
	0.1241	2.2774	0.011383	0.011383	0.37327967		
NA	ENSG00000222262	0.81942	0.20627	1.1423	0.12667	0.40371	0.34321
	2.2774	0.011383	0.011383	0.37327967			

PPFIBP1	ENSG00000110841	0.53979	0.29467	2.2769	0.011396	2.1637	
	0.015244	1.9494	0.025622	0.011396	0.37345466		
ALDH16A1	ENSG00000161618	2.2756	0.011436	2.2756	0.011436	2.2756	
	0.011436	2.2756	0.011436	0.011436	0.374327562		
GGNBP2	ENSG00000278311	1.2612	0.10362	0.74602	0.22783	0.10978	
	0.45629	2.2755	0.011438	0.011438	0.374327562		
HOXA6	ENSG00000106006	2.2746	0.011464	2.2746	0.011464	2.2746	0.011464
	2.2746	0.011464	0.011464	0.374926658			
LINC01476	ENSG00000265313	2.1895	0.014279	2.274	0.011482	1.1666	0.12168
	0.14084	0.444	0.011482	0.375077292			
RPL39P29	ENSG00000236860	2.274	0.011484	2.274	0.011484	2.274	0.011484
	0.011484	0.011484	0.375077292				
NA	ENSG00000269985	0.35566	0.36105	0.28886	0.38634	2.2733	0.011505
	0.43906	0.33031	0.011505	0.375511487			
NA	ENSG00000244538	-0.42935	0.66617	2.273	0.011514	0.092257	0.46325
	0.092257	0.46325	0.011514	0.375553695			
LINC02311	ENSG00000258718	2.2727	0.011523	2.2727	0.011523	2.2727	
	0.011523	2.2727	0.011523	0.011523	0.375595846		
MAP1LC3A	ENSG00000101460	1.414	0.078684	1.8101	0.03514	1.2223	0.1108
	2.2724	0.011532	0.011532	0.375637941			
LINC02254	ENSG00000259664	-0.30055	0.61812	-0.51619	0.69714	2.2441	
	0.012414	2.2719	0.011547	0.011547	0.375875291		
RNU6-71P	ENSG00000207203	2.2712	0.011567	1.9778	0.023973	-0.29321	
	0.61532	0.26501	0.3955	0.011567	0.376186498		
PLEKHA6	ENSG00000143850	0.97867	0.16387	1.5513	0.060415	1.1397	
	0.1272	2.271	0.011572	0.011572	0.376186498		
KDM3B	ENSG00000120733	2.2707	0.011583	1.751	0.039972	1.9003	0.0287
	1.3679	0.085672	0.011583	0.37629306			
NA	ENSG00000202536	0.36567	0.35731	0.36567	0.35731	2.2703	0.011595
	0.39475	0.34651	0.011595	0.376431945			
ALLC	ENSG00000151360	1.8844	0.029753	2.2699	0.011606	1.8844	0.029753
	1.6845	0.04604	0.011606	0.376538202			
NA	ENSG00000255161	-0.40905	0.65875	-0.40905	0.65875	-0.40905	0.65875
	2.2683	0.011655	0.011655	0.377876347			
SEMA6C	ENSG00000143434	2.0794	0.018792	1.7565	0.039504	1.6571	
	0.048754	2.2678	0.011672	0.011672	0.37805414		
NA	ENSG00000206849	2.2676	0.011676	2.2676	0.011676	2.2676	0.011676
	2.2676	0.011676	0.011676	0.37805414			
NA	ENSG00000279985	1.4397	0.074973	2.267	0.011695	1.4397	0.074973
	1.4397	0.074973	0.011695	0.378417895			
MIR5587	ENSG00000266124	2.2665	0.011712	2.2665	0.011712	2.2665	
	0.011712	2.2665	0.011712	0.011712	0.378716496		
MIR4675	ENSG00000265372	0.47801	0.31632	2.2656	0.011738	0.084516	
	0.46632	0.084516	0.46632	0.011738	0.379305531		
RNU6-1174P	ENSG00000253087	0.93835	0.17403	1.6401	0.050496	2.265	0.011755
	2.1844	0.014468	0.011755	0.379416298			
NA	ENSG00000272588	2.265	0.011757	-0.01937	0.50773	1.7873	0.036947
	1.7873	0.036947	0.011757	0.379416298			
NA	ENSG00000238559	2.2645	0.011773	2.2645	0.011773	2.2645	0.011773
	2.2645	0.011773	0.011773	0.379681198			
ISCA2	ENSG00000165898	2.2641	0.011785	2.2641	0.011785	2.2641	0.011785
	2.2641	0.011785	0.011785	0.379816832			
ARNTL2-AS1	ENSG00000245311	1.4206	0.07772	0.80638	0.21001	2.2632	
	0.011811	2.1296	0.016601	0.011811	0.38028068		
RNU6-1125P	ENSG00000200471	1.6188	0.052748	2.2631	0.011815	2.2631	
	0.011815	2.2631	0.011815	0.011815	0.38028068		
TACR3	ENSG00000169836	1.1063	0.13429	2.2626	0.011829	0.10535	0.45805
	0.10535	0.45805	0.011829	0.380337971			
NA	ENSG00000251170	1.5436	0.061338	1.1476	0.12556	2.2624	0.011836
	1.9557	0.02525	0.011836	0.380337971			
LIN7A	ENSG00000111052	-0.88006	0.81059	2.2621	0.011844	-0.76349	0.77741
	-0.76349	0.77741	0.011844	0.380337971			

GATD1	ENSG00000177225	0.051393	0.47951	1.2096	0.11322	2.262	0.011848
		0.91941	0.17894	0.011848	0.380337971		
NA	ENSG00000284048	0.74372	0.22852	1.029	0.15174	0.74372	0.22852
		2.2614	0.011868	0.011868	0.380671066		
PGP	ENSG00000184207	2.2612	0.011874	2.2612	0.011874	2.2612	0.011874
		2.2612	0.011874	0.011874	0.380671066		
MIR4719	ENSG00000266426	1.6224	0.052355	2.2606	0.011893	1.0856	
		0.13884	1.6224	0.052355	0.011893	0.380971268	
SRSF3P6	ENSG00000233307	2.2604	0.011899	-0.1679	0.56667	0.36534	
		0.35743	1.1039	0.13482	0.011899	0.380971268	
NA	ENSG00000116883	2.2597	0.011921	-0.16802	0.56672	2.1839	0.014485
		1.9438	0.025959	0.011921	0.381206732		
NA	ENSG00000233714	0.29932	0.38235	0.16833	0.43316	2.2596	0.011922
		0.16833	0.43316	0.011922	0.381206732		
BHLHB9P1	ENSG00000258915	1.4196	0.077869	1.4196	0.077869	2.2593	
		0.011931	1.4196	0.077869	0.011931	0.381244348	
RNU6-673P	ENSG00000201954	1.9983	0.022842	2.2585	0.011958	1.9983	
		0.022842	1.9983	0.022842	0.011958	0.381516355	
KIF11	ENSG00000138160	-0.1247	0.54962	-0.1247	0.54962	-0.1247	0.54962
		2.2583	0.011963	0.011963	0.381516355		
RNA5SP46	ENSG00000199240	-0.62584	0.73429	-0.51503	0.69673	-0.51503	
		0.69673	2.2583	0.011963	0.011963	0.381516355	
TBL2	ENSG00000106638	2.258	0.011974	2.258	0.011974	2.258	0.011974
		0.63121	0.011974	0.38161741			
TACR1	ENSG00000115353	1.1867	0.11767	2.2575	0.011987	2.2575	0.011987
		0.79964	0.21196	0.011987	0.381782033		
LCN1	ENSG00000160349	0.32539	0.37244	2.257	0.012004	-1.2957	0.90245
		0.018944	0.49244	0.012004	0.382073756		
NA	ENSG00000212144	1.5971	0.055119	0.9913	0.16077	2.2568	0.012012
		0.31495	0.3764	0.012012	0.382078825		
NA	ENSG00000231357	2.1137	0.017271	2.2565	0.012021	2.0441	0.020474
		1.7623	0.039005	0.012021	0.382115675		
NA	ENSG00000206028	-0.0099212	0.50396	2.2562	0.012029	0.36232	0.35855
		0.83135	0.20289	0.012029	0.382120711		
NA	ENSG00000238195	2.2554	0.012055	2.2554	0.012055	2.2554	0.012055
		2.2554	0.012055	0.012055	0.382674756		
ACSS2	ENSG00000131069	0.78516	0.21618	2.2549	0.012068	2.2549	0.012068
		-0.47312	0.68194	0.012068	0.382674756		
NA	ENSG00000249341	0.6777	0.24898	0.77668	0.21867	-0.49316	0.68905
		2.2549	0.01207	0.01207	0.382674756		
ACOX1	ENSG00000161533	2.2539	0.012103	2.2539	0.012103	1.0891	0.13805
		-0.20086	0.57959	0.012103	0.383471515		
LINC00391	ENSG00000238230	1.3426	0.089693	1.3426	0.089693	2.2533	
		0.012121	1.3426	0.089693	0.012121	0.383792287	
LINC02263	ENSG00000228358	2.2523	0.012151	2.2523	0.012151	2.0383	
		0.020758	2.2523	0.012151	0.012151	0.384467691	
SPATA31C1	ENSG00000230246	2.2519	0.012163	-1.7443	0.95944	1.2705	
		0.10195	0.62974	0.26443	0.012163	0.384467691	
B4GALT5	ENSG00000158470	-0.43627	0.66868	-0.41866	0.66227	2.2519	
		0.012166	-0.83401	0.79786	0.012166	0.384467691	
NA	ENSG00000280046	2.251	0.012192	2.251	0.012192	2.251	0.012192
		0.012192	0.385039637				
NA	ENSG00000263618	1.911	0.028003	2.2506	0.012205	1.6928	0.045251
		0.82155	0.20567	0.012205	0.385200551		
NA	ENSG00000222001	-0.76069	0.77658	-0.39203	0.65248	2.2503	0.012215
		-0.76069	0.77658	0.012215	0.385266634		
DGAT2	ENSG00000062282	2.25	0.012224	1.2599	0.10386	-0.89359	0.81423
		-0.28413	0.61185	0.012224	0.385301113		
RPL5P4	ENSG00000229994	0.1387	0.44485	0.1387	0.44485	0.1387	
		0.44485	2.2494	0.012242	0.012242	0.385619043	
VAT1L	ENSG00000171724	1.6611	0.048343	1.8097	0.035169	2.2484	0.012276
		2.1095	0.01745	0.012276	0.386440233		

ECE2	ENSG00000145194	1.8957	0.028999	0.34401	0.36542	2.2479	0.012291
		-1.7603	0.96082	0.012291	0.38666264		
BCL11A	ENSG00000119866	-0.77243	0.78007	0.68909	0.24538	2.2474	
		0.012308	-0.289	0.61371	0.012308	0.386698156	
CCDC190	ENSG00000185860	2.2474	0.012308	1.7678	0.038551	0.51273	
		0.30407	1.0144	0.15519	0.012308	0.386698156	
NME2	ENSG00000243678	2.2468	0.012325	2.2468	0.012325	2.2468	0.012325
		2.2468	0.012325	0.012325	0.386982764		
SMARCD1	ENSG00000066117	2.2463	0.012342	1.5839	0.05661	1.3628	
		0.086473	1.8799	0.030058	0.012342	0.386993549	
KCNC2	ENSG00000166006	1.741	0.040845	2.2461	0.012349	2.2461	0.012349
		2.1332	0.016455	0.012349	0.386993549		
ALDH1A2	ENSG00000128918	2.2459	0.012356	1.227	0.10991	0.35137	0.36265
		2.1661	0.015154	0.012356	0.386993549		
DECR2	ENSG00000242612	0.15619	0.43794	1.1348	0.12824	2.2447	0.012393
		0.53695	0.29565	0.012393	0.386993549		
NA	ENSG00000251310	1.3982	0.081023	2.1433	0.016044	2.2245	0.013057
		2.2445	0.012399	0.012399	0.386993549		
NA	ENSG00000277397	0.80489	0.21044	2.2443	0.012406	0.59475	0.27601
		1.0833	0.13935	0.012406	0.386993549		
HTR3C	ENSG00000178084	2.244	0.012415	-0.27686	0.60906	-0.59695	0.72473
		-0.7284	0.76682	0.012415	0.386993549		
MFAP3	ENSG00000037749	1.2053	0.11405	1.1668	0.12165	1.2213	0.11098
		2.244	0.012417	0.012417	0.386993549		
FFAR4	ENSG00000186188	2.2439	0.01242	0.70502	0.2404	0.70502	0.2404
		0.70502	0.2404	0.01242	0.386993549		
APOE	ENSG00000130203	0.71622	0.23693	-0.21399	0.58472	-0.32259	0.6265
		2.2436	0.012428	0.012428	0.386993549		
MRM1	ENSG00000278619	2.2427	0.012459	1.6328	0.051255	-0.1703	0.56761
		0.17372	0.43104	0.012459	0.386993549		
RNA5SP454	ENSG00000253040	2.2423	0.012471	1.5242	0.06373	1.1668	
		0.12164	2.1309	0.01655	0.012471	0.386993549	
DCLK1	ENSG00000133083	-1.0218	0.84657	0.52109	0.30115	2.2418	0.012488
		1.3622	0.086571	0.012488	0.386993549		
FKBP4P1	ENSG00000251463	2.2418	0.012489	-0.32383	0.62697	-1.2113	
		0.8871	-0.32383	0.62697	0.012489	0.386993549	
PCBP3	ENSG00000183570	1.0555	0.1456	2.0808	0.018728	2.2417	0.012491
		0.59093	0.27728	0.012491	0.386993549		
ARFGAP2	ENSG00000149182	1.1816	0.11868	1.1816	0.11868	1.1816	
		0.11868	2.2416	0.012493	0.012493	0.386993549	
SEZ6L-AS1	ENSG00000224192	2.1398	0.016186	2.2416	0.012494	2.2416	
		0.012494	1.482	0.069176	0.012494	0.386993549	
DHFR	ENSG00000228716	2.2415	0.012497	0.87593	0.19053	0.084248	0.46643
		1.0072	0.15692	0.012497	0.386993549		
NA	ENSG00000230339	2.2415	0.012498	0.17976	0.42867	0.77354	0.2196
		1.092	0.13742	0.012498	0.386993549		
STMND1	ENSG00000230873	-0.62776	0.73492	-0.29239	0.61501	0.50045	
		0.30838	2.2412	0.012505	0.012505	0.386993549	
NA	ENSG00000233947	2.2412	0.012505	-0.73909	0.77007	-0.40383	0.65683
		-0.40383	0.65683	0.012505	0.386993549		
CCDC51	ENSG00000164051	0.95368	0.17012	0.77957	0.21782	2.2412	
		0.012507	1.5811	0.05693	0.012507	0.386993549	
CACNA1C-AS2	ENSG00000256271	2.2411	0.012508	0.23842	0.40578	2.2411	
		0.012508	2.2411	0.012508	0.012508	0.386993549	
DCAF13P2	ENSG00000250816	0.71099	0.23854	0.15042	0.44022	0.17254	
		0.43151	2.2406	0.012525	0.012525	0.38702806	
NA	ENSG00000258750	0.91718	0.17952	0.91718	0.17952	2.2406	0.012525
		-1.0532	0.85387	0.012525	0.38702806		
RPL31P58	ENSG00000243053	2.2401	0.012544	2.2401	0.012544	2.2401	
		0.012544	2.2401	0.012544	0.012544	0.387102014	
NA	ENSG00000279089	2.2399	0.012549	2.2399	0.012549	2.2399	0.012549
		2.2399	0.012549	0.012549	0.387102014		

NA	ENSG00000197320	2.2397	0.012555	0.69355	0.24398	-0.22306	0.58826
	-0.47275	0.6818	0.012555	0.387102014			
MAPK10	ENSG00000109339	2.2391	0.012576	0.075436	0.46993	-0.17452	
	0.56927	-1.1806	0.88113	0.012576	0.387102014		
RPS7P9	ENSG00000233353	2.239	0.012577	2.239	0.012577	2.239	0.012577
	0.012577	0.012577	0.387102014				
TRPV6	ENSG00000165125	2.2389	0.012583	1.9759	0.024081	0.17467	0.43067
	1.5782	0.057257	0.012583	0.387102014			
LINC02262	ENSG00000224932	2.2388	0.012583	1.8424	0.032709	2.2388	
	0.012583	2.2388	0.012583	0.012583	0.387102014		
PNPLA6	ENSG00000032444	-2.5704	0.99492	-1.1754	0.88008	0.065164	
	0.47402	2.2381	0.012606	0.012606	0.38753707		
NA	ENSG00000231443	1.0472	0.1475	-0.89762	0.81531	2.2378	0.012616
	0.13422	0.44661	0.012616	0.38753707			
NA	ENSG00000240979	2.2377	0.012621	2.2377	0.012621	2.2377	0.012621
	2.2377	0.012621	0.012621	0.38753707			
NA	ENSG00000252874	2.2371	0.012639	2.2371	0.012639	2.2371	0.012639
	2.2371	0.012639	0.012639	0.387754638			
MC1R	ENSG00000258839	2.237	0.012644	2.237	0.012644	2.237	0.012644
	0.012644	0.387754638					
NA	ENSG00000253342	1.8685	0.030844	1.8685	0.030844	1.1418	0.12677
	2.236	0.012675	0.012675	0.388460849			
NA	ENSG00000258422	2.2357	0.012684	2.2357	0.012684	2.2357	0.012684
	0.15388	0.43885	0.012684	0.388462582			
ACP6	ENSG00000162836	2.2355	0.012691	0.3647	0.35767	2.0048	0.022491
	-0.35675	0.63936	0.012691	0.388462582			
CYP2A13	ENSG00000197838	0.69553	0.24336	0.73835	0.23015	-0.63794	
	0.73824	2.235	0.012707	0.012707	0.388708167		
CYCSP1	ENSG00000271423	-1.166	0.87819	-0.97938	0.8363	0.12973	
	0.44839	2.2343	0.012732	0.012732	0.388711708		
ZNF444P1	ENSG00000259738	2.2343	0.012733	2.2343	0.012733	2.2343	
	0.012733	2.2343	0.012733	0.012733	0.388711708		
ATG9A	ENSG00000198925	1.9229	0.027249	2.2342	0.012737	2.1544	0.015603
	2.1544	0.015603	0.012737	0.388711708			
RN7SL246P	ENSG00000265093	2.234	0.012742	2.234	0.012742	2.234	0.012742
	0.012742	0.012742	0.388711708				
HK3	ENSG00000160883	-1.0466	0.85236	2.2338	0.012747	1.4487	0.073709
	1.3507	0.088396	0.012747	0.388711708			
SCOC-AS1	ENSG00000196951	0.51511	0.30324	-0.076426	0.53046	2.2335	
	0.012758	0.0030033	0.4988	0.012758	0.38880384		
NA	ENSG00000249658	2.233	0.012775	2.233	0.012775	2.233	0.012775
	0.012775	0.388926883					
XRCC4	ENSG00000152422	0.23247	0.40809	-0.62659	0.73454	2.2329	0.012778
	-1.3064	0.90429	0.012778	0.388926883			
MTCO2P34	ENSG00000232198	2.2323	0.012798	2.2323	0.012798	2.2323	
	0.012798	2.2323	0.012798	0.012798	0.389141253		
MYMX	ENSG00000262179	2.2321	0.012804	2.2312	0.012832	1.8253	0.033978
	1.8253	0.033978	0.012804	0.389141253			
VPS9D1-AS1	ENSG00000261373	2.2319	0.012809	2.2319	0.012809	2.2319	
	0.012809	2.2319	0.012809	0.012809	0.389141253		
GRIK4	ENSG00000149403	0.07296	0.47092	1.6046	0.05429	2.2308	0.012847
	0.98333	0.16272	0.012847	0.389567257			
NA	ENSG00000278531	2.2308	0.012848	1.2815	0.10001	1.5911	0.055795
	1.5152	0.064865	0.012848	0.389567257			
ZC3H6	ENSG00000188177	0.21161	0.41621	0.66282	0.25372	1.3833	0.08329
	2.2306	0.012852	0.012852	0.389567257			
NA	ENSG00000236108	2.2306	0.012855	2.2306	0.012855	2.2306	0.012855
	1.6654	0.047917	0.012855	0.389567257			
WFIKN1	ENSG00000127578	2.2296	0.012886	2.0497	0.020197	2.0497	
	0.020197	2.0497	0.020197	0.012886	0.390264002		
FAM200A	ENSG00000221909	2.2292	0.012901	1.989	0.023351	2.2292	0.012901
	2.2292	0.012901	0.012901	0.390384132			

LINC01549	ENSG00000232560	0.26524	0.39541	0.26524	0.39541	0.19517		
	0.42263	2.229	0.012908	0.012908	0.390384132			
PCDH9-AS2	ENSG00000228842	2.2288	0.012914	2.2288	0.012914	1.6684		
	0.047616	1.8533	0.031922	0.012914	0.390384132			
MIR4799	ENSG00000264274	2.2278	0.012947	2.2278	0.012947	2.2278		
	0.012947	1.0747	0.14126	0.012947	0.391139064			
NA	ENSG00000226197	2.2272	0.012967	-0.95546	0.83033	1.9385	0.026279	
	0.22332	0.41164	0.012967	0.391500564				
EIF2B5	ENSG00000145191	1.8879	0.029523	-1.8109	0.96492	-1.3638		
	0.91369	2.2262	0.013001	0.013001	0.392284043			
ARNTL2	ENSG00000029153	2.2255	0.013024	1.2465	0.10629	0.9501		
	0.17103	1.2926	0.098067	0.013024	0.392639191			
TUBGCP3	ENSG00000126216	1.5234	0.063833	0.57202	0.28365	2.225	0.01304	
	1.7655	0.038742	0.01304	0.392639191				
NA	ENSG00000207351	-0.69026	0.75499	-0.69026	0.75499	2.2249	0.013043	
	-0.73812	0.76978	0.013043	0.392639191				
NA	ENSG00000274678	2.2249	0.013045	2.2249	0.013045	2.2249	0.013045	
	2.2249	0.013045	0.013045	0.392639191				
MRPL45P2	ENSG00000228782	1.7191	0.042801	1.919	0.027491	2.2243	0.013064	
	0.41141	0.34038	0.013064	0.392968346				
ADAMTSL2	ENSG00000197859	1.0958	0.13659	1.2202	0.11119	2.2238		
	0.013082	1.7792	0.037604	0.013082	0.393267033			
BTF3L4P3	ENSG00000213108	2.2232	0.013101	2.2232	0.013101	2.2232		
	0.013101	2.2232	0.013101	0.013101	0.393320714			
NCR1	ENSG00000189430	2.197	0.014011	2.1993	0.013929	0.051842	0.47933	2.223
	0.013108	0.013108	0.393320714					
PPIAP28	ENSG00000226633	-0.26862	0.60589	0.32463	0.37273	0.52485		
	0.29985	2.223	0.013108	0.013108	0.393320714			
NA	ENSG00000273816	2.2223	0.013132	2.2223	0.013132	2.2223	0.013132	
	2.2223	0.013132	0.013132	0.393798375				
PPP1CB	ENSG00000213639	2.2217	0.013153	0.54273	0.29366	1.2038		
	0.11434	0.73748	0.23042	0.013153	0.393940743			
GPR162	ENSG00000250510	-0.53145	0.70245	2.2216	0.013154	-0.53145		
	0.70245	-0.53145	0.70245	0.013154	0.393940743			
NA	ENSG00000266846	-0.75769	0.77568	-0.0076349	0.50305	-0.0076349	0.50305	
	2.2214	0.013161	0.013161	0.393940743				
AHCY	ENSG00000101444	2.2211	0.013171	1.2892	0.098665	1.1857	0.11786	
	1.0899	0.13787	0.013171	0.393998054				
NA	ENSG00000267662	-0.68663	0.75384	-0.72732	0.76649	1.3739	0.084735	
	2.2198	0.013216	0.013216	0.395101644				
RAB1A	ENSG00000138069	1.9056	0.02835	2.1504	0.01576	1.9056	0.02835	
	2.219	0.013244	0.013244	0.395657648				
IL17RC	ENSG00000163702	-0.17417	0.56913	2.2187	0.013254	0.83705		
	0.20128	0.87855	0.18982	0.013254	0.395657648			
NA	ENSG00000219404	1.2022	0.11463	2.2183	0.013268	2.2183	0.013268	
	2.2183	0.013268	0.013268	0.395657648				
NA	ENSG00000225118	-0.45588	0.67576	0.62756	0.26515	2.0503	0.020167	
	2.2177	0.013288	0.013288	0.395657648				
HELLS	ENSG00000119969	2.2176	0.013292	0.1419	0.44358	-0.18309	0.57264	
	-0.26737	0.60541	0.013292	0.395657648				
SLA	ENSG00000155926	-0.75314	0.77432	-0.75314	0.77432	-1.0433	0.8516	
	2.2172	0.013304	0.013304	0.395657648				
SNAP47	ENSG00000143740	0.18525	0.42652	2.2168	0.013319	-0.00254		
	0.50101	1.2345	0.1085	0.013319	0.395657648			
NDUFB4P6	ENSG00000235258	0.52631	0.29934	2.2165	0.013327	1.3848		
	0.083052	1.5988	0.054931	0.013327	0.395657648			
NA	ENSG00000177788	-0.75133	0.77377	0.40787	0.34168	2.2162	0.013337	
	-0.47362	0.68212	0.013337	0.395657648				
KLHL5	ENSG00000109790	0.034628	0.48619	2.2162	0.01334	-0.31869	0.62502	
	0.42316	0.33609	0.01334	0.395657648				
LRRC10B	ENSG00000204950	2.2161	0.013342	2.2161	0.013342	2.2161		
	0.013342	0.57557	0.28245	0.013342	0.395657648			

MIR4488	ENSG00000266006	0.36554	0.35736	2.2161	0.013342	2.2161		
	0.013342	2.2161	0.013342	0.013342	0.395657648			
ATG13	ENSG00000175224	-0.0019327	0.50077	1.3882	0.082541	1.7713	0.038252	
	2.216	0.013346	0.395657648					
WNT8A	ENSG00000061492	0.36718	0.35674	0.33719	0.36799	0.97156	0.16564	
	2.2157	0.013355	0.013355	0.395657648				
NA	ENSG00000229172	2.2149	0.013383	2.2149	0.013383	2.2149	0.013383	
	2.2149	0.013383	0.013383	0.395657648				
NA	ENSG00000280305	1.6283	0.051725	2.2149	0.013383	2.2149	0.013383	
	2.2149	0.013383	0.013383	0.395657648				
NATD1	ENSG00000274180	0.16161	0.43581	2.1921	0.014187	2.2147	0.013389	
	1.8108	0.035088	0.013389	0.395657648				
LINC02586	ENSG00000224965	2.214	0.013414	-0.36251	0.64152	0.5039	0.30717	
	0.5039	0.30717	0.013414	0.395657648				
RPL13	ENSG00000167526	2.2138	0.013422	-0.24394	0.59636	1.0707	0.14215	
	1.0106	0.1561	0.013422	0.395657648				
MIR140	ENSG00000208017	2.2137	0.013424	2.2137	0.013424	2.2137		
	0.013424	2.2137	0.013424	0.013424	0.395657648			
NA	ENSG00000223119	0.74785	0.22728	2.2137	0.013425	1.5136	0.065061	
	-0.26446	0.60429	0.013425	0.395657648				
SPSB3	ENSG00000162032	0.12215	0.45139	2.2136	0.013426	0.12215	0.45139	
	0.12215	0.45139	0.013426	0.395657648				
RNF214	ENSG00000167257	0.36286	0.35835	-0.62477	0.73394	-0.62477		
	0.73394	2.2135	0.013432	0.013432	0.395657648			
CST13P	ENSG00000204663	0.28878	0.38638	0.98743	0.16172	-0.42975		
	0.66631	2.2125	0.013465	0.013465	0.395657648			
ARPC1B	ENSG00000130429	2.2122	0.013476	1.5545	0.060038	1.0597		
	0.14465	1.3889	0.082437	0.013476	0.395657648			
NA	ENSG00000255575	2.2122	0.013476	2.2122	0.013476	2.2122	0.013476	
	2.2122	0.013476	0.013476	0.395657648				
LINC01916	ENSG00000264232	1.1867	0.11767	2.2121	0.01348	-0.24944		
	0.59849	-0.57833	0.71848	0.01348	0.395657648			
NA	ENSG00000232172	0.77032	0.22056	2.2119	0.013487	2.2119	0.013487	
	0.36554	0.35735	0.013487	0.395657648				
PRIMA1	ENSG00000175785	0.87676	0.19031	2.2116	0.013498	0.75614		
	0.22478	0.61039	0.2708	0.013498	0.395657648			
ABCC5-AS1	ENSG00000223882	1.0733	0.14157	1.8757	0.030349	2.211	0.013519	
	2.0666	0.019384	0.013519	0.395657648				
DNAJC24	ENSG00000170946	2.2105	0.013536	2.0781	0.01885	0.42275		
	0.33624	2.2105	0.013536	0.013536	0.395657648			
NA	ENSG00000264312	1.9884	0.023386	0.67668	0.2493	2.2103	0.013543	
	2.2103	0.013543	0.013543	0.395657648				
RNU2-9P	ENSG00000222126	1.5629	0.059039	1.5629	0.059039	1.5629		
	0.059039	2.2099	0.013557	0.013557	0.395657648			
RNU6ATAC3P	ENSG00000210709	0.57145	0.28385	2.2099	0.013558	0.04059		
	0.48381	0.04059	0.48381	0.013558	0.395657648			
LMO3	ENSG00000048540	-0.5234	0.69965	-0.7165	0.76316	0.040472	0.48386	
	2.2096	0.013565	0.013565	0.395657648				
PRKAR2A-AS1	ENSG00000224424	2.2095	0.01357	2.2095	0.01357	2.2095		
	0.01357	2.2095	0.01357	0.01357	0.395657648			
PGLYRP2	ENSG00000161031	2.2093	0.013576	2.1	0.017866	1.129	0.12945	
	2.2093	0.013576	0.013576	0.395657648				
LINC00861	ENSG00000245164	2.2093	0.013577	2.2093	0.013577	0.78042		
	0.21757	1.9394	0.026225	0.013577	0.395657648			
ZMAT5	ENSG00000100319	2.209	0.013587	2.209	0.013587	2.209	0.013587	0.371
	0.013587	0.395657648						0.35532
NA	ENSG00000253343	1.389	0.082416	1.9882	0.023393	2.209	0.013587	2.209
	0.013587	0.013587	0.395657648					
RPL7P23	ENSG00000244363	1.5791	0.057157	1.9641	0.024762	2.209	0.013589	
	1.1962	0.11581	0.013589	0.395657648				
NA	ENSG00000263781	2.2089	0.01359	2.2089	0.01359	2.2089	0.01359	
	2.2089	0.01359	0.01359	0.395657648				

RN7SKP222	ENSG00000222583	-0.18744	0.57434	-0.20664	0.58186	2.2088		
	0.013593	0.28484	0.38788	0.013593	0.395657648			
TRBV7-5	ENSG00000227550	2.2087	0.013599	1.2357	0.10828	2.2087		
	0.013599	2.2087	0.013599	0.013599	0.395657648			
NA	ENSG00000283338	2.2085	0.013605	2.2085	0.013605	2.2085	0.013605	
	2.2085	0.013605	0.013605	0.395657648				
NA	ENSG00000231756	2.2084	0.013609	2.2084	0.013609	-0.23974	0.59473	
	2.2084	0.013609	0.013609	0.395657648				
NA	ENSG00000278291	2.2076	0.013635	1.7266	0.042119	1.7266	0.042119	
	1.7266	0.042119	0.013635	0.395657648				
OR7E38P	ENSG00000183444	0.68454	0.24682	0.68454	0.24682	0.68454		
	0.24682	2.2076	0.013637	0.013637	0.395657648			
NA	ENSG00000237070	2.2072	0.013649	2.2072	0.013649	2.2072	0.013649	
	0.7948	0.21336	0.013649	0.395657648				
TAF4B	ENSG00000141384	0.23127	0.40855	1.3828	0.083366	1.2116	0.11283	
	2.2071	0.013654	0.013654	0.395657648				
NA	ENSG00000258695	-0.66239	0.74614	2.2068	0.013664	-0.52753	0.70109	
	-0.52753	0.70109	0.013664	0.395657648				
NA	ENSG00000278475	2.2066	0.01367	2.2066	0.01367	2.2066	0.01367	
	2.2066	0.01367	0.01367	0.395657648				
CHMP4A	ENSG00000254505	2.206	0.013693	2.206	0.013693	2.206	0.013693	2.206
	0.013693	0.013693	0.395657648					
NA	ENSG00000254692	2.206	0.013693	2.206	0.013693	2.206	0.013693	2.206
	0.013693	0.395657648						
SLC33A1	ENSG00000169359	2.0601	0.019693	2.1686	0.015057	2.206	0.013694	
	1.3298	0.091799	0.013694	0.395657648				
LINC01587	ENSG00000082929	2.2056	0.013707	0.64795	0.25851	2.0199		
	0.021695	1.8996	0.028745	0.013707	0.395657648			
NA	ENSG00000264869	0.41872	0.33771	0.89652	0.18499	2.2054	0.013713	
	-0.87525	0.80928	0.013713	0.395657648				
MIR26B	ENSG00000199121	2.2052	0.013721	2.2052	0.013721	2.2052		
	0.013721	2.2052	0.013721	0.013721	0.395657648			
C1orf167	ENSG00000215910	2.205	0.013726	1.3949	0.08152	1.3949	0.08152	
	1.3949	0.08152	0.013726	0.395657648				
NA	ENSG00000229498	2.205	0.013728	-0.94337	0.82726	-0.95887	0.83119	
	-0.6767	0.7507	0.013728	0.395657648				
MIS18A	ENSG00000159055	0.59765	0.27504	-1.7998	0.96405	2.2049		
	0.013731	0.6713	0.25101	0.013731	0.395657648			
NA	ENSG00000279676	2.2047	0.013738	2.2047	0.013738	2.2047	0.013738	
	2.2047	0.013738	0.013738	0.395657648				
NA	ENSG00000261227	2.2042	0.013756	-0.7317	0.76782	-1.552	0.93967	
	-0.7317	0.76782	0.013756	0.395765844				
LNX1	ENSG00000072201	0.92498	0.17749	1.7547	0.039658	2.2041	0.013758	
	-1.2877	0.90108	0.013758	0.395765844				
TPD52L2	ENSG00000101150	2.2031	0.013795	1.9127	0.027891	0.81509		
	0.20751	1.417	0.07824	0.013795	0.396390497			
MIR320B2	ENSG00000221406	2.2028	0.013806	2.2028	0.013806	2.2028		
	0.013806	1.8926	0.029204	0.013806	0.396390497			
COX20P2	ENSG00000235013	2.2022	0.013825	-1.0418	0.85124	-1.0418		
	0.85124	-1.0418	0.85124	0.013825	0.396390497			
PHLDA3	ENSG00000174307	1.2761	0.10097	1.288	0.098876	-0.6665	0.74745	
	2.2017	0.013842	0.013842	0.396390497				
NA	ENSG00000283403	1.4123	0.078935	0.88502	0.18807	1.2961	0.097475	
	2.2015	0.013849	0.013849	0.396390497				
RN7SL432P	ENSG00000242769	1.122	0.13093	2.2014	0.013853	2.2014	0.013853	
	2.2014	0.013853	0.013853	0.396390497				
NA	ENSG00000261602	2.2014	0.013854	2.2014	0.013854	2.2014	0.013854	
	2.2014	0.013854	0.013854	0.396390497				
NA	ENSG00000254775	0.92401	0.17774	2.1885	0.014317	2.2011	0.013865	
	0.57858	0.28144	0.013865	0.396390497				
RN7SL117P	ENSG00000264192	2.2011	0.013865	2.2011	0.013865	2.2011		
	0.013865	2.2011	0.013865	0.013865	0.396390497			

GMPR2	ENSG00000100938	2.2006	0.013883	2.2006	0.013883	1.7773	0.037759
		2.2006	0.013883	0.013883	0.396390497		
GSTZ1	ENSG00000100577	1.4024	0.080397	1.4024	0.080397	1.4024	0.080397
		2.2003	0.013892	0.013892	0.396390497		
NA	ENSG00000230730	1.4347	0.075687	2.2002	0.013895	1.4347	0.075687
		1.4347	0.075687	0.013895	0.396390497		
RNA5SP307	ENSG00000199733	2.2002	0.013898	2.2002	0.013898	2.2002	
		0.013898	2.2002	0.013898	0.013898	0.396390497	
PKD1L3	ENSG00000277481	2.1999	0.013906	2.1999	0.013906	2.1999	
		0.013906	1.5789	0.057185	0.013906	0.396390497	
REEP6	ENSG00000115255	2.1996	0.013916	2.133	0.016462	2.1996	0.013916
		2.1996	0.013916	0.013916	0.396390497		
NA	ENSG00000249787	2.1996	0.013917	2.0196	0.021712	2.1711	0.014963
		0.32447	0.37279	0.013917	0.396390497		
NA	ENSG00000225860	2.1996	0.013918	2.1996	0.013918	2.1996	0.013918
		2.1996	0.013918	0.013918	0.396390497		
NA	ENSG00000269529	0.84394	0.19935	2.1992	0.013932	0.74785	0.22727
		-0.19319	0.5766	0.013932	0.396411296		
RN7SKP172	ENSG00000223273	-0.57669	0.71793	2.1991	0.013935	0.14481	
		0.44243	-0.65214	0.74284	0.013935	0.396411296	
FGF3	ENSG00000186895	2.1985	0.013957	1.7494	0.040109	0.96258	0.16788
		0.7556	0.22495	0.013957	0.39680549		
NA	ENSG00000255102	-0.19115	0.5758	0.82513	0.20465	2.1977	0.013985
		-0.0088794	0.50354	0.013985	0.397138141		
NA	ENSG00000255241	2.1977	0.013985	2.1977	0.013985	2.1977	0.013985
		2.1977	0.013985	0.013985	0.397138141		
NA	ENSG00000249050	2.197	0.014011	0.51916	0.30183	2.197	0.014011
		0.014011	0.014011	0.397437231			
BBS10	ENSG00000179941	2.1969	0.014013	2.068	0.019319	-1.0202	0.84619
		0.11833	0.4529	0.014013	0.397437231		
MTND6P14	ENSG00000235638	2.1967	0.01402	1.489	0.068246	2.1967	0.01402
		2.1967	0.01402	0.01402	0.397437231		
KCNJ1	ENSG00000151704	1.8187	0.034482	2.1954	0.014068	1.2842	0.099541
		1.8123	0.034973	0.014068	0.398220318		
NA	ENSG00000212590	2.195	0.014083	2.195	0.014083	2.195	0.014083
		0.014083	0.398220318				
PPP1R9B	ENSG00000108819	2.1949	0.014085	2.1949	0.014085	2.1779	
		0.014705	0.7126	0.23805	0.014085	0.398220318	
YAE1	ENSG00000241127	1.2216	0.11093	2.1949	0.014086	1.7955	0.036284
		1.2577	0.10425	0.014086	0.398220318		
NA	ENSG00000232604	2.1944	0.014103	2.1944	0.014103	2.1944	0.014103
		2.1944	0.014103	0.014103	0.398220318		
FEV	ENSG00000163497	-0.18968	0.57522	0.32944	0.37091	2.1943	0.014106
		0.353	0.36204	0.014106	0.398220318		
SNN	ENSG00000184602	1.9207	0.027386	2.166	0.015156	2.166	0.015156
		0.014112	0.014112	0.398220318			
COX6CP8	ENSG00000253231	1.6353	0.050997	-0.85122	0.80268	-0.69776	
		0.75734	2.1941	0.014113	0.014113	0.398220318	
BNIP3L	ENSG00000104765	1.02	0.15387	0.86972	0.19223	2.193	0.014152
		0.68583	0.24641	0.014152	0.398797306		
NA	ENSG00000272896	2.193	0.014153	2.193	0.014153	2.193	0.014153
		0.014153	0.398797306				
NA	ENSG00000249213	0.41697	0.33835	2.1929	0.014158	2.1929	0.014158
		2.1929	0.014158	0.014158	0.398797306		
GYPA	ENSG00000170180	2.1922	0.014181	0.14347	0.44296	1.6102	0.053675
		1.6292	0.051632	0.014181	0.398866157		
AMER3	ENSG00000178171	0.54415	0.29317	-1.0537	0.854	0.89317	0.18588
		2.1922	0.014184	0.014184	0.398866157		
NA	ENSG00000267787	2.1921	0.014185	1.0315	0.15115	0.53901	0.29494
		1.0023	0.15809	0.014185	0.398866157		
RNA5SP150	ENSG00000199839	-0.7882	0.78471	-0.7882	0.78471	-0.7882	
		0.78471	2.1916	0.014205	0.014205	0.399198183	

NA	ENSG00000222326	2.1905	0.014245	2.1905	0.014245	2.1905	0.014245
		2.1905	0.014245	0.014245	0.399759735		
PXYLP1	ENSG00000155893	0.33073	0.37042	1.1557	0.12391	2.1904	
		0.014248	1.4797	0.069473	0.014248	0.399759735	
NA	ENSG00000225982	0.93725	0.17431	0.67829	0.24879	2.1902	0.014256
		1.0273	0.15214	0.014256	0.399759735		
NA	ENSG00000257520	2.1901	0.01426	2.1901	0.01426	2.1901	0.01426
		2.1901	0.01426	0.01426	0.399759735		
NREP-AS1	ENSG00000250095	2.1899	0.014266	2.1899	0.014266	2.1899	
		0.014266	0.49691	0.30963	0.014266	0.399759735	
RN7SL587P	ENSG00000240233	0.58585	0.27899	2.1887	0.014308	0.58585	
		0.27899	0.58585	0.27899	0.014308	0.400469966	
B3GALT2	ENSG00000162630	-0.28822	0.61341	-0.28822	0.61341	2.1887	
		0.014311	-0.28822	0.61341	0.014311	0.400469966	
MIAT	ENSG00000225783	2.1885	0.014316	-0.090834	0.53619	0.35706	0.36052
		1.8864	0.029622	0.014316	0.400469966		
SMIM5	ENSG00000204323	2.0681	0.019314	2.1875	0.014353	2.1875	0.014353
		1.3526	0.08809	0.014353	0.400647281		
CLCN2	ENSG00000114859	1.8651	0.031082	2.1873	0.014361	1.9439	0.025955
		1.662	0.048254	0.014361	0.400647281		
ORC1	ENSG00000085840	1.9386	0.026275	2.1873	0.014362	0.28807	0.38665
		-0.33627	0.63166	0.014362	0.400647281		
RNU6-750P	ENSG00000212248	2.1872	0.014365	2.1872	0.014365	2.1872	
		0.014365	2.1872	0.014365	0.014365	0.400647281	
VEZF1	ENSG00000136451	-0.19763	0.57833	0.54966	0.29128	1.7082	0.043798
		2.1871	0.014368	0.014368	0.400647281		
TUT1	ENSG00000149016	2.1863	0.014396	2.1863	0.014396	0.80799	0.20955
		0.46373	0.32142	0.014396	0.400647281		
GNAT3	ENSG00000214415	1.5171	0.064618	0.053769	0.47856	1.4452	0.074199
		2.186	0.014407	0.014407	0.400647281		
NA	ENSG00000272710	0.46999	0.31918	1.9145	0.027777	0.84378	0.19939
		2.186	0.014407	0.014407	0.400647281		
CCDC9	ENSG00000105321	1.9531	0.025401	1.953	0.025411	2.1561	0.015537
		2.1859	0.01441	0.01441	0.400647281		
HMGNA4	ENSG00000182952	1.6477	0.049702	0.94065	0.17344	1.02	0.15386
		2.1859	0.014411	0.014411	0.400647281		
GOLM1	ENSG00000135052	1.6832	0.04617	0.88775	0.18734	0.5314	0.29757
		2.1858	0.014414	0.014414	0.400647281		
NA	ENSG00000204003	0.31827	0.37514	2.1856	0.014421	-0.50465	0.6931
		-0.50465	0.6931	0.014421	0.400647281		
GOSR2	ENSG00000108433	1.3407	0.090016	0.66526	0.25294	2.1853	0.014433
		-0.042986	0.51714	0.014433	0.400752188		
GUCY2GP	ENSG00000243316	0.015155	0.49395	2.1848	0.014451	-1.1471	
		0.87433	-1.8563	0.96829	0.014451	0.40093391	
NA	ENSG00000234902	1.5246	0.063682	2.1847	0.014456	2.1847	0.014456
		2.1847	0.014456	0.014456	0.40093391		
PTCD1	ENSG00000106246	2.0894	0.018338	2.1844	0.014467	1.4723	0.070467
		0.98198	0.16305	0.014467	0.400970375		
NMB	ENSG00000197696	1.7183	0.042867	1.7183	0.042867	1.7183	0.042867
		2.184	0.01448	0.01448	0.400970375		
STXBP5-AS1	ENSG00000233452	1.9242	0.027164	2.184	0.014482	2.1003	0.017851
		2.1049	0.01765	0.014482	0.400970375		
NA	ENSG00000256557	1.7875	0.036931	2.1837	0.014493	1.7875	0.036931
		0.18813	0.42539	0.014493	0.40104707		
RNU1-94P	ENSG00000199497	2.1833	0.014507	2.1833	0.014507	2.1833	
		0.014507	2.1833	0.014507	0.014507	0.401112947	
ARPC1A	ENSG00000241685	2.0012	0.022685	1.5268	0.063411	2.1831	
		0.014515	1.3961	0.081337	0.014515	0.401112947	
RIC3-DT	ENSG00000246820	2.1828	0.014525	1.6878	0.045727	2.0752	
		0.018983	0.085582	0.4659	0.014525	0.401112947	
EGLN3	ENSG00000129521	2.1824	0.01454	1.2692	0.10219	2.1824	0.01454
		-1.2196	0.88869	0.01454	0.401112947		

NA	ENSG00000230958	2.1823	0.014545	2.1823	0.014545	2.1823	0.014545
		2.1823	0.014545	0.401112947			
ATP6V1G1P6	ENSG00000249372	2.1821	0.014552	2.1821	0.014552	2.1821	
		0.014552	2.1821	0.014552	0.401112947		
NA	ENSG00000229200	-1.2491	0.89418	2.1821	0.014553	-0.042194	0.51683
		-0.042194	0.51683	0.014553	0.401112947		
LINC02679	ENSG00000226676	-0.64831	0.74161	2.1808	0.014601	-0.78075	
		0.78252	0.040639	0.48379	0.014601	0.40220844	
NA	ENSG00000233969	-0.24317	0.59606	2.1802	0.014623	1.8187	0.03448
		-0.24317	0.59606	0.014623	0.402248992		
RN7SKP36	ENSG00000200867	1.6609	0.048363	2.1801	0.014624	0.58537	
		0.27915	0.33471	0.36892	0.014624	0.402248992	
SAMD12	ENSG00000177570	2.1799	0.014631	1.4909	0.067988	2.1569	
		0.015507	-0.21329	0.58445	0.014631	0.402248992	
NA	ENSG00000278962	2.1798	0.014636	2.1798	0.014636	2.1798	0.014636
		2.1798	0.014636	0.014636	0.402248992		
NA	ENSG00000231951	1.0709	0.1421	2.118	0.017085	2.1795	0.014648
		2.1795	0.014648	0.014648	0.402248992		
THRAP3	ENSG00000054118	2.1794	0.014652	0.80894	0.20927	1.6607	
		0.04839	-0.60989	0.72903	0.014652	0.402248992	
DEFB125	ENSG00000178591	1.1693	0.12115	2.0637	0.019522	2.0053	
		0.022465	2.1789	0.01467	0.01467	0.402516385	
EFCAB11	ENSG00000140025	2.1785	0.014686	1.5745	0.057681	1.478	0.0697
		0.26689	0.39478	0.014686	0.402529533		
SLC45A4	ENSG00000022567	0.1753	0.43042	0.75426	0.22535	1.2355	
		0.10832	2.1784	0.014687	0.014687	0.402529533	
DUSP7	ENSG00000164086	2.07	0.019226	2.1775	0.014723	1.0351	0.15031
		0.021591	0.014723	0.40328937			2.022
PYGO1	ENSG00000171016	1.2584	0.10412	1.9067	0.028282	1.9175	0.027588
		2.1767	0.014751	0.014751	0.403556391		
NA	ENSG00000261269	2.1763	0.014768	0.87528	0.19071	2.1763	0.014768
		2.1763	0.014768	0.014768	0.403556391		
DUXAP7	ENSG00000232136	0.75561	0.22494	-0.038217	0.51524	2.1762	
		0.014769	0.75561	0.22494	0.014769	0.403556391	
MAP3K20-AS1	ENSG00000238133	1.0815	0.13975	0.54726	0.2921	2.1761	
		0.014775	2.1761	0.014775	0.014775	0.403556391	
LINC00942	ENSG00000249628	2.1759	0.014782	1.1521	0.12463	2.0504	
		0.020164	1.6591	0.048551	0.014782	0.403556391	
HOXA7	ENSG00000122592	2.1757	0.014788	2.1757	0.014788	2.1757	0.014788
		1.3767	0.084308	0.014788	0.403556391		
TLR12P	ENSG00000234512	2.1756	0.014793	1.4539	0.072985	0.51158	
		0.30447	-0.63369	0.73686	0.014793	0.403556391	
IDH2	ENSG00000182054	0.1374	0.44536	2.1754	0.014799	2.1754	0.014799
		0.81643	0.20713	0.014799	0.403556391		
NA	ENSG00000223942	0.59738	0.27513	2.1749	0.014819	2.1749	0.014819
		2.1749	0.014819	0.014819	0.403875766		
RNF217	ENSG00000146373	0.51762	0.30236	2.1745	0.014834	0.51639	
		0.30279	2.0306	0.021147	0.014834	0.404050648	
RN7SL228P	ENSG00000244033	2.1743	0.014842	1.3225	0.093007	2.1743	
		0.014842	2.1743	0.014842	0.014842	0.404050648	
RNU6-544P	ENSG00000200146	0.14141	0.44377	2.1737	0.014863	0.14141	
		0.44377	0.14141	0.44377	0.014863	0.404396421	
NA	ENSG00000175604	1.3188	0.093615	2.1727	0.014902	2.1084	0.0175
		1.3188	0.093615	0.014902	0.405231283		
NA	ENSG00000271243	2.1719	0.014932	0.33318	0.3695	0.33318	0.3695
		0.33318	0.3695	0.014932	0.405393257		
CELF2-AS2	ENSG00000237986	2.1713	0.014956	2.1713	0.014956	2.1713	
		0.014956	2.1713	0.014956	0.014956	0.405393257	
SCOC	ENSG00000153130	2.1712	0.014959	1.6876	0.045746	-0.98423	0.8375
		1.066	0.14321	0.014959	0.405393257		
PCDHGB6	ENSG00000253305	0.73851	0.2301	2.1702	0.014997	0.73851	
		0.2301	0.73851	0.2301	0.014997	0.405393257	

PMS2P5	ENSG00000123965	1.301	0.096632	-0.22966	0.59082	2.1697	0.015014
	-0.26865	0.6059	0.015014	0.405393257			
SCN2A	ENSG00000136531	1.4878	0.0684	1.6365	0.050867	2.1695	0.015024
	1.3271	0.092239	0.015024	0.405393257			
HSPA9P1	ENSG00000226666	0.72279	0.2349	1.146	0.12589	2.1693	0.015029
	0.52513	0.29975	0.015029	0.405393257			
IL18	ENSG00000150782	-0.30041	0.61807	2.1693	0.015031	-0.30041	0.61807
	-0.30041	0.61807	0.015031	0.405393257			
PDPR	ENSG00000090857	1.5472	0.060907	2.1025	0.017756	2.169	0.015041
	1.7097	0.043657	0.015041	0.405393257			
IPO9	ENSG00000198700	0.83269	0.20251	1.0601	0.14455	2.1688	0.015047
	-1.1686	0.87871	0.015047	0.405393257			
NA	ENSG00000272362	0.77591	0.2189	2.1688	0.015047	0.77591	0.2189
	0.77591	0.2189	0.015047	0.405393257			
RNU1-62P	ENSG00000199469	2.1686	0.015057	2.1686	0.015057	2.1686	
	0.015057	0.20478	0.41887	0.015057	0.405393257		
NA	ENSG00000259035	2.1682	0.015071	1.5835	0.056656	2.1682	0.015071
	1.4361	0.075481	0.015071	0.405393257			
NA	ENSG00000278128	2.1681	0.015076	2.1681	0.015076	2.1681	0.015076
	2.1681	0.015076	0.015076	0.405393257			
SMOC2	ENSG00000112562	1.1055	0.13448	2.1678	0.015087	1.5289	0.063144
	0.85527	0.1962	0.015087	0.405393257			
RNU6-442P	ENSG00000206695	0.063646	0.47463	0.063646	0.47463	2.1678	
	0.015087	-0.8914	0.81364	0.015087	0.405393257		
ANTXR1	ENSG00000274209	2.1676	0.015093	0.94196	0.17311	0.34768	
	0.36404	0.33222	0.36986	0.015093	0.405393257		
GPSM1	ENSG00000160360	2.1675	0.015099	0.83041	0.20315	1.675	0.046967
	1.9955	0.022993	0.015099	0.405393257			
ASS1P10	ENSG00000215325	0.49154	0.31152	0.49154	0.31152	0.24807	
	0.40204	2.1672	0.015109	0.015109	0.405393257		
ADPRHL1	ENSG00000153531	1.0382	0.14959	1.4982	0.067045	-0.03022	
	0.51205	2.1669	0.015122	0.015122	0.405393257		
NA	ENSG00000205682	-0.58656	0.72125	-0.58656	0.72125	-0.58656	0.72125
	2.1669	0.015122	0.015122	0.405393257			
SNAPC5	ENSG00000174446	0.42343	0.33599	1.6943	0.045107	2.1668	
	0.015126	2.1668	0.015126	0.015126	0.405393257		
MSX2	ENSG00000120149	-0.24635	0.59729	2.1665	0.015136	0.63868	0.26152
	-0.10252	0.54083	0.015136	0.405393257			
NA	ENSG00000270591	2.1663	0.015145	1.749	0.040141	2.1663	0.015145
	2.1663	0.015145	0.015145	0.405393257			
BTN2A1	ENSG00000112763	2.1658	0.015163	0.3114	0.37775	1.0776	
	0.14061	0.9435	0.17271	0.015163	0.405393257		
RN7SL132P	ENSG00000242653	2.1657	0.015169	2.1657	0.015169	2.1657	
	0.015169	2.1657	0.015169	0.015169	0.405393257		
LINC02316	ENSG00000258912	0.22735	0.41007	0.86357	0.19391	0.86357	
	0.19391	2.1655	0.015173	0.015173	0.405393257		
FAM180B	ENSG00000196666	2.1652	0.015185	2.1652	0.015185	2.1652	
	0.015185	2.1652	0.015185	0.015185	0.405393257		
THUMPD3P1	ENSG00000248711	2.1651	0.015189	0.42952	0.33377	0.42952	
	0.33377	-0.70031	0.75813	0.015189	0.405393257		
NA	ENSG00000284292	2.1651	0.015189	2.1651	0.015189	2.1651	0.015189
	2.1651	0.015189	0.015189	0.405393257			
PTCSC3	ENSG00000259104	-0.37878	0.64758	2.1649	0.015199	0.33447	
	0.36901	-0.50347	0.69268	0.015199	0.405393257		
PIGC	ENSG00000135845	-0.36264	0.64156	1.0305	0.15139	2.1645	0.015211
	-0.80356	0.78918	0.015211	0.405393257			
GAPDHS	ENSG00000105679	2.1644	0.015216	1.8824	0.029893	2.1644	
	0.015216	2.1644	0.015216	0.015216	0.405393257		
OLFM1	ENSG00000130558	0.40924	0.34118	2.1644	0.015217	0.33075	0.37042
	0.8037	0.21079	0.015217	0.405393257			
BPIFC	ENSG00000184459	-1.1353	0.87188	0.17311	0.43128	-1.0957	0.86339
	2.1643	0.01522	0.01522	0.405393257			

TBCA	ENSG00000171530	-0.29793	0.61712	2.1642	0.015226	0.83149	0.20285
	1.5483	0.060776	0.015226	0.405393257			
VN1R20P	ENSG00000233121	0.4213	0.33677	0.77729	0.21849	-0.16525	
	0.56563	2.1639	0.015235	0.015235	0.405393257		
MIR100HG	ENSG00000255248	1.2065	0.11381	1.6976	0.044791	1.5079	
	0.065795	2.1635	0.01525	0.01525	0.405393257		
RNU4-83P	ENSG00000222795	2.1635	0.015252	0.78195	0.21712	-0.069466	
	0.52769	-0.13384	0.55324	0.015252	0.405393257		
COBLL1	ENSG00000082438	2.1633	0.015259	0.74892	0.22695	0.5319	
	0.2974	1.6377	0.050746	0.015259	0.405393257		
NA	ENSG00000228162	0.37602	0.35345	0.94416	0.17254	2.1632	0.015261
	0.23759	0.4061	0.015261	0.405393257			
LINC02647	ENSG00000223993	2.1631	0.015266	1.6511	0.049361	1.6511	
	0.049361	0.90317	0.18322	0.015266	0.405393257		
RNU6-321P	ENSG00000222844	2.1631	0.015267	0.16165	0.43579	2.1631	
	0.015267	2.1631	0.015267	0.015267	0.405393257		
PTS	ENSG00000150787	2.1629	0.015274	-0.89326	0.81414	2.0955	0.018061
	-0.19232	0.57626	0.015274	0.405393257			
RGS10	ENSG00000148908	1.3599	0.086932	0.49044	0.31191	2.162	0.01531
	1.2382	0.10782	0.01531	0.406127545			
CARM1P1	ENSG00000227835	2.161	0.015346	0.60357	0.27307	-1.1071	0.86587
	0.23249	0.40808	0.015346	0.406861034			
RESP18	ENSG00000182698	1.4487	0.073716	0.89023	0.18667	2.1608	
	0.015357	0.89023	0.18667	0.015357	0.406912705		
PAX6	ENSG00000007372	0.71382	0.23767	1.7095	0.043682	2.1604	0.015371
	0.2158	0.41457	0.015371	0.406912705			
APOB	ENSG00000084674	0.98256	0.16291	2.1603	0.015373	1.8938	0.029126
	0.55035	0.29104	0.015373	0.406912705			
NA	ENSG00000274949	2.1601	0.015382	2.1601	0.015382	2.1146	0.017231
	0.57667	0.28208	0.015382	0.406929891			
ABCF3	ENSG00000161204	-0.39589	0.65391	2.1598	0.015393	1.1382	0.12751
	0.26081	0.39712	0.015393	0.406990634			
SLC16A12	ENSG00000152779	0.27772	0.39061	1.2856	0.099291	0.27772	
	0.39061	2.1596	0.015401	0.015401	0.406990634		
NA	ENSG00000255860	0.33659	0.36821	-0.94198	0.8269	0.20166	0.42009
	2.1592	0.015419	0.015419	0.407077644			
CKAP5	ENSG00000175216	0.33039	0.37055	1.9085	0.028165	2.1591	0.015421
	0.95478	0.16985	0.015421	0.407077644			
NA	ENSG00000280057	-1.1855	0.88208	-0.40031	0.65553	1.8443	0.032572
	2.1587	0.015436	0.015436	0.407198416			
RNU6-1286P	ENSG00000206598	2.1583	0.015452	-0.39083	0.65204	2.1583	
	0.015452	2.1583	0.015452	0.015452	0.407198416		
NBPF5P	ENSG00000243967	-0.46566	0.67927	0.8197	0.20619	2.1583	
	0.015453	2.1014	0.017801	0.015453	0.407198416		
GPN1	ENSG00000198522	-1.3235	0.90717	-0.47903	0.68404	-0.49889	0.69107
	2.1581	0.015459	0.015459	0.407198416			
ABHD14A-ACY1	ENSG00000114786	1.3993	0.080855	2.1577	0.015475	1.1271	
	0.12985	0.83791	0.20104	0.015475	0.407232295		
TUBBP9	ENSG00000220586	2.1577	0.015477	-1.0567	0.85468	1.9887	
	0.023367	0.094316	0.46243	0.015477	0.407232295		
NA	ENSG00000236015	2.1571	0.0155	2.1571	0.0155	2.1571	0.0155
	2.1571	0.0155	0.0155	0.407333493			
RPL39P3	ENSG00000235174	0.95607	0.16952	-0.12014	0.54781	-0.12014	
	0.54781	2.157	0.015504	0.015504	0.407333493		
GATA2	ENSG00000179348	1.6644	0.048013	0.80242	0.21115	1.1866	0.11769
	2.1566	0.015517	0.015517	0.407333493			
AGAP7P	ENSG00000264204	1.4521	0.073238	-1.0363	0.84996	1.4646	
	0.071515	2.1565	0.015524	0.015524	0.407333493		
OR7E93P	ENSG00000228963	2.0562	0.019882	2.1563	0.015531	0.70921	
	0.2391	1.3171	0.093909	0.015531	0.407333493		
NA	ENSG00000239072	2.1563	0.015531	1.6756	0.046912	2.1563	0.015531
	2.1563	0.015531	0.015531	0.407333493			

LINC02102	ENSG00000248677	2.1558	0.015551	-0.088155	0.53512	2.1558		
	0.015551	0.036071	0.48561	0.015551	0.407567099			
NA	ENSG00000257178	2.1555	0.015562	2.1555	0.015562	2.1555	0.015562	
	2.1555	0.015562	0.015562	0.407567099				
DCP1A	ENSG00000272886	1.44	0.074938	0.59711	0.27522	2.1551	0.015576	
	1.6332	0.051212	0.015576	0.407567099				
BECN2	ENSG00000196289	2.1345	0.016402	0.70618	0.24004	2.1551	0.015578	
	0.99518	0.15983	0.015578	0.407567099				
NA	ENSG00000266801	-1.5225	0.93606	-1.5225	0.93606	2.1547	0.015592	
	1.9881	0.023398	0.015592	0.407567099				
NA	ENSG00000256897	2.0141	0.022002	2.0141	0.022002	2.0141	0.022002	
	2.1543	0.015608	0.015608	0.407567099				
NEDD9	ENSG00000111859	2.1542	0.01561	0.43611	0.33138	1.0361	0.15008	
	1.4089	0.079434	0.01561	0.407567099				
PAX5	ENSG00000196092	0.073263	0.4708	2.1541	0.015614	-1.0477	0.85262	
	-0.19617	0.57776	0.015614	0.407567099				
NA	ENSG00000223779	2.0297	0.021195	2.1538	0.015627	1.2461	0.10637	
	1.4631	0.071723	0.015627	0.407567099				
POT1-AS1	ENSG00000224897	2.1535	0.01564	1.2344	0.10852	0.87467		
	0.19088	-0.60732	0.72818	0.01564	0.407567099			
NA	ENSG00000226500	2.1534	0.015643	1.7827	0.03732	1.8127	0.034937	
	2.1448	0.015984	0.015643	0.407567099				
GPR132	ENSG00000183484	0.79773	0.21251	1.1811	0.11878	1.1962		
	0.11581	2.1532	0.01565	0.01565	0.407567099			
NDUFA5P6	ENSG00000256310	2.1532	0.015652	2.1532	0.015652	2.1532		
	0.015652	0.19891	0.42117	0.015652	0.407567099			
LYPLAL1	ENSG00000143353	1.0268	0.15225	2.1531	0.015657	0.07138		
	0.47155	0.93726	0.17431	0.015657	0.407567099			
MTCO1P5	ENSG00000233026	2.1518	0.015707	2.1518	0.015707	2.1518		
	0.015707	2.1518	0.015707	0.015707	0.408650352			
NA	ENSG00000231539	0.3378	0.36776	1.6068	0.054045	0.72737	0.2335	
	2.1514	0.015723	0.015723	0.40884834				
FAM209B	ENSG00000213714	2.1508	0.015747	1.0651	0.14342	0.4586		
	0.32326	0.44498	0.32817	0.015747	0.409083034			
SLC29A1	ENSG00000112759	-0.038727	0.51545	1.9423	0.026053	2.1502		
	0.015769	1.4494	0.073608	0.015769	0.409083034			
NA	ENSG00000237031	2.1502	0.015771	1.1324	0.12874	2.1502	0.015771	
	2.1502	0.015771	0.015771	0.409083034				
IQCF5-AS1	ENSG00000235455	2.1501	0.015772	2.1501	0.015772	2.1501		
	0.015772	2.1501	0.015772	0.015772	0.409083034			
RNU6-100P	ENSG00000252414	2.1501	0.015774	2.1501	0.015774	2.1501		
	0.015774	2.1501	0.015774	0.015774	0.409083034			
NA	ENSG00000257826	0.90788	0.18197	2.1496	0.015792	0.90788	0.18197	
	0.90788	0.18197	0.015792	0.40912147				
NA	ENSG00000225416	2.1494	0.0158	2.1494	0.0158	2.1494	0.0158	
	2.1494	0.0158	0.0158	0.40912147				
NA	ENSG00000274855	0.9923	0.16053	2.1491	0.015814	0.9923	0.16053	
	2.0922	0.018212	0.015814	0.40912147				
SLTM	ENSG00000137776	2.1487	0.015829	-0.42641	0.66509	-0.0026548	0.50106	
	0.94037	0.17351	0.015829	0.40912147				
POLR2J4	ENSG00000272655	1.372	0.085026	-1.2795	0.89964	2.1487	0.01583	
	2.1487	0.01583	0.01583	0.40912147				
NA	ENSG00000215428	2.1486	0.015832	2.1486	0.015832	2.1486	0.015832	
	2.1486	0.015832	0.015832	0.40912147				
NA	ENSG00000253130	2.1481	0.015854	2.1436	0.016032	2.1436	0.016032	
	1.092	0.13742	0.015854	0.40912147				
NEURL4	ENSG00000215041	2.1478	0.015864	0.46055	0.32256	2.1478		
	0.015864	1.9435	0.02598	0.015864	0.40912147			
YWHAQP9	ENSG00000230019	2.1478	0.015866	2.1478	0.015866	2.1478		
	0.015866	2.1478	0.015866	0.015866	0.40912147			
TMEM147-AS1	ENSG00000236144	2.1474	0.015881	2.1474	0.015881	2.1474		
	0.015881	2.1474	0.015881	0.015881	0.40912147			

MT1P1	ENSG00000213761	0.48275	0.31464	2.1469	0.015901	1.6751	0.04696
	1.7957	0.036272	0.015901	0.40912147			
MANBAL	ENSG00000101363	2.1469	0.015902	0.4403	0.32986	0.77574	
	0.21895	1.3505	0.088422	0.015902	0.40912147		
RNA5SP352	ENSG00000200278	2.1468	0.015905	2.1468	0.015905	2.1468	
	0.015905	2.1468	0.015905	0.015905	0.40912147		
NA	ENSG00000267523	2.1465	0.015917	2.1465	0.015917	2.1465	0.015917
	2.1465	0.015917	0.015917	0.40912147			
OR1N2	ENSG00000171501	1.7113	0.043514	2.1464	0.015922	2.1464	0.015922
	2.1464	0.015922	0.015922	0.40912147			
RAB40C	ENSG00000197562	1.9781	0.023959	2.1462	0.01593	1.5384	
	0.061974	1.161012283	0.01593	0.40912147			
AKR1C5P	ENSG00000225418	2.1462	0.01593	2.01	0.022214	2.0284	0.021262
	2.01	0.022214	0.01593	0.40912147			
BRD7P5	ENSG00000235768	0.91262	0.18072	2.1461	0.015931	2.1461	
	0.015931	2.1461	0.015931	0.015931	0.40912147		
VWA2	ENSG00000165816	2.146015935	2.146015935	2.0526	0.020055	1.4844	
	0.068847	0.015935	0.40912147				
SETBP1-DT	ENSG00000267414	2.1451	0.015972	1.5301	0.062998	0.74374	
	0.22852	1.2177	0.11166	0.015972	0.40969581		
NWD1	ENSG00000188039	1.1675	0.12149	2.1448	0.015986	0.4709	0.31886
	-0.33562	0.63142	0.015986	0.40969581			
MAP7D1	ENSG00000116871	1.9317	0.026698	-1.1094	0.86637	2.1446	
	0.015991	1.3140094418	0.015991	0.40969581			
NA	ENSG00000273091	2.1446	0.015991	2.1446	0.015991	2.1446	0.015991
	2.1446	0.015991	0.015991	0.40969581			
RNU6-832P	ENSG00000200189	1.9719	0.02431	1.9719	0.02431	1.2762	
	0.10094	2.1437	0.016027	0.016027	0.410224958		
MIR4465	ENSG00000264390	0.69171	0.24456	2.1436	0.016033	2.0424	
	0.020557	2.0424	0.020557	0.016033	0.410224958		
NA	ENSG00000275484	2.1429	0.016061	2.1429	0.016061	2.1429	0.016061
	2.1429	0.016061	0.016061	0.410224958			
ADGRL3-AS1	ENSG00000248692	1.1798	0.11903	2.1427	0.016068	2.1427	
	0.016068	2.1427	0.016068	0.016068	0.410224958		
LINC01909	ENSG00000266258	2.1426	0.016071	1.9338	0.026569	0.98503	
	0.16231	0.98503	0.16231	0.016071	0.410224958		
BPIFB5P	ENSG00000233146	2.1426	0.016072	-1.9391	0.97376	2.0942	
	0.01812	-1.826	0.96608	0.016072	0.410224958		
PPM1AP1	ENSG00000250483	-0.036135	0.51441	2.1426	0.016074	-0.036135	
	0.51441	-0.036135	0.51441	0.016074	0.410224958		
NA	ENSG00000278925	1.0306	0.15137	1.1635	0.12231	1.8266	0.033879
	2.1424	0.016079	0.016079	0.410224958			
PEBP1P3	ENSG00000236278	2.1421	0.016092	1.2397	0.10754	0.37731	
	0.35297	0.37731	0.35297	0.016092	0.41034179		
NA	ENSG00000232789	2.1417	0.016108	0.90914	0.18164	0.90914	0.18164
	0.90914	0.18164	0.016108	0.410534958			
RNU6-141P	ENSG00000222431	2.141016136	2.141016136	2.141016136	2.141016136	2.141	
	0.016136	0.016136	0.41082905				
LINC02496	ENSG00000249066	2.141016139	0.4733	0.31804733	0.31804733	0.31804733	
	0.318016139	0.41082905					
CST9LP2	ENSG00000204658	0.43443	0.33199	0.46837	0.31976	2.1407	
	0.01615	2.1407	0.01615	0.01615	0.41082905		
NLE1	ENSG00000073536	-0.045321	0.51807	2.1404	0.01616	0.48933	0.3123
	0.48933	0.3123	0.01616	0.41082905			
CFL1P7	ENSG00000213877	2.1402	0.016168	2.1402	0.016168	2.1402	
	0.016168	2.1402	0.016168	0.016168	0.41082905		
NA	ENSG00000235271	2	0.02275	1.0703	0.14224	0.25054	0.40108
	2.1399	0.016181	0.016181	0.41082905			
SPTBN1	ENSG00000115306	2.0502	0.020172	2.1396	0.016195	1.7394	
	0.040978	1.2257	0.11016	0.016195	0.41082905		
CCDC110	ENSG00000168491	1.1023	0.13517	1.8896	0.029404	1.5245	
	0.063697	2.1392	0.016211	0.016211	0.41082905		

NA	ENSG00000233407	1.7839	0.037222	1.9972	0.022904	2.1386	0.016232
	1.7839	0.037222	0.016232	0.41082905			
NA	ENSG00000230932	2.0303	0.021164	2.0303	0.021164	2.1385	0.016237
	2.0303	0.021164	0.016237	0.41082905			
NA	ENSG00000254281	2.1385	0.016238	-0.88057	0.81072	2.1385	0.016238
	0.72144	0.23532	0.016238	0.41082905			
LINC02298	ENSG00000257556	0.43048	0.33342	0.092535	0.46314	-0.13476	
	0.5536	2.1384	0.016242	0.016242	0.41082905		
NA	ENSG00000199580	1.0381	0.14961	2.1384	0.016243	0.56606	0.28567
	1.0381	0.14961	0.016243	0.41082905			
TMEM220	ENSG00000187824	2.1383	0.016245	0.59625	0.2755	0.25871	
	0.39793	0.81201	0.20839	0.016245	0.41082905		
RN7SL630P	ENSG00000264978	2.1383	0.016246	2.1383	0.016246	2.1383	
	0.016246	2.1383	0.016246	0.016246	0.41082905		
ISCA1	ENSG00000135070	1.8836	0.02981	1.3408	0.089987	2.0857	0.018501
	2.1378	0.016265	0.016265	0.410976511			
LINC01444	ENSG00000264301	2.1377	0.01627	2.1377	0.01627	2.1377	
	0.01627	2.1377	0.01627	0.01627	0.410976511		
SAMD15	ENSG00000100583	2.1373	0.016285	2.1373	0.016285	-0.51541	
	0.69687	1.003	0.15794	0.016285	0.410976511		
RPL29P3	ENSG00000243730	0.97419	0.16498	0.41905	0.33759	2.1371	
	0.016293	2.1371	0.016293	0.016293	0.410976511		
NA	ENSG00000252459	-0.92867	0.82347	2.1371	0.016294	1.0292	0.15169
	-0.92867	0.82347	0.016294	0.410976511			
NA	ENSG00000255541	-0.25267	0.59974	2.1368	0.016308	2.1368	0.016308
	2.1368	0.016308	0.016308	0.410983182			
NA	ENSG00000268149	2.1366	0.016316	2.1366	0.016316	2.1366	0.016316
	2.1366	0.016316	0.016316	0.410983182			
NA	ENSG00000276687	2.1364	0.016323	-0.82736	0.79598	0.58974	0.27768
	-1.0036	0.8422	0.016323	0.410983182			
LINC00570	ENSG00000224177	-0.37095	0.64466	2.1363	0.016328	0.11637	
	0.45368	0.76372	0.22252	0.016328	0.410983182		
LINC00524	ENSG00000259023	0.043466	0.48267	0.53177	0.29744	2.1355	
	0.016359	-0.4936	0.68921	0.016359	0.411439107		
NA	ENSG00000212589	1.7264	0.04214	-0.69353	0.75601	-0.69353	0.75601
	2.1354	0.016363	0.016363	0.411439107			
JAKMIP1	ENSG00000152969	1.1684	0.12132	1.4505	0.073462	2.1348	
	0.01639	0.32178	0.37381	0.01639	0.411905467		
ARL4C	ENSG00000188042	0.89799	0.1846	0.7905	0.21462	1.6034	0.054425
	2.1342	0.016413	0.016413	0.412158892			
NA	ENSG00000236874	1.3779	0.084111	1.8534	0.031912	2.1341	0.016417
	1.263	0.10329	0.016417	0.412158892			
NA	ENSG00000249413	0.41168	0.34029	-0.31753	0.62458	2.1339	0.016426
	1.1266	0.12996	0.016426	0.412172492			
NA	ENSG00000234382	-0.60234	0.72653	-0.7081	0.76056	2.1332	0.016456
	0.7148	0.23737	0.016456	0.412712753			
RPL31P15	ENSG00000232430	2.1322	0.016495	2.1322	0.016495	2.1322	
	0.016495	2.1322	0.016495	0.016495	0.413478061		
NA	ENSG00000255465	0.47026	0.31908	1.1692	0.12116	-0.088837	0.53539
	2.1318	0.01651	0.01651	0.413629054			
NA	ENSG00000238565	2.1316	0.016518	1.3883	0.082527	1.2389	0.1077
	1.1683	0.12134	0.016518	0.413629054			
RNU7-19P	ENSG00000238959	2.1312	0.016535	2.1312	0.016535	2.1312	
	0.016535	2.1312	0.016535	0.016535	0.41384209		
RPL13P6	ENSG00000213176	-1.4106	0.92081	-1.4303	0.92369	0.50843	
	0.30558	2.1309	0.016551	0.016551	0.414029892		
ADPRS	ENSG00000116863	2.1303	0.016574	2.1303	0.016574	2.1303	0.016574
	2.1303	0.016574	0.016574	0.414392519			
RSL24D1P9	ENSG00000265402	2.0573	0.019831	0.40648	0.3422	2.1294	
	0.016612	1.9311	0.026735	0.016612	0.415129621		
PTK6	ENSG00000101213	2.1278	0.016678	0.99417	0.16007	0.62194	0.26699
	1.328	0.092087	0.016678	0.41656532			

NA	ENSG00000234084	2.1269	0.016714	2.1269	0.016714	2.1269	0.016714
		2.1269	0.016714	0.417097876			
NA	ENSG00000236838	2.1268	0.01672	2.1268	0.01672	2.1268	0.01672
		2.1268	0.01672	0.417097876			
DISC1	ENSG00000162946	2.1266	0.016725	2.0556	0.01991	1.8771	0.030251
		1.8963	0.028962	0.417097876			
GABRD	ENSG00000187730	2.1261	0.016746	-0.74408	0.77159	-0.51731	0.69753
		1.8408	0.032825	0.417219484			
ZNF415P1	ENSG00000266127	2.1261	0.016747	0.66896	0.25176	2.1261	
		0.016747	0.46788	0.417219484			
NA	ENSG00000264270	2.1255	0.01677	2.1255	0.01677	2.1255	0.01677
		2.1255	0.01677	0.417578998			
FKBP9	ENSG00000122642	-0.37909	0.64769	1.3945	0.081585	0.085587	0.4659
		2.1241	0.016829	0.418378691			
NA	ENSG00000230365	2.1238	0.016844	-0.9424	0.82701	2.1238	0.016844
		1.0648	0.14348	0.418378691			
NA	ENSG00000258807	2.0587	0.01976	1.3947	0.081546	2.1237	0.016849
		2.0587	0.01976	0.418378691			
PYY	ENSG00000131096	2.123	0.016877	-0.90929	0.8184	-1.1325	0.8713
		-1.4642	0.92844	0.418378691			
COPS7B	ENSG00000144524	2.123	0.016877	-0.11291	0.54495	1.9386	0.026276
		1.2469	0.10622	0.418378691			
NA	ENSG00000272849	2.1229	0.016881	2.1229	0.016881	2.1229	0.016881
		2.1229	0.016881	0.418378691			
UBE2V2P4	ENSG00000231849	0.31683	0.37568	2.1228	0.016886	2.1228	
		0.016886	2.1228	0.418378691			
ZNF239	ENSG00000196793	-0.67247	0.74936	2.1228	0.016887	0.90849	
		0.18181	0.90849	0.418378691			
NA	ENSG00000273702	2.1228	0.016887	2.1228	0.016887	2.1228	0.016887
		2.1228	0.016887	0.418378691			
NR1H5P	ENSG00000227970	2.1226	0.016895	1.2561	0.10454	2.1226	
		0.016895	2.1226	0.418378691			
NA	ENSG00000253927	2.1224	0.016902	1.4655	0.071391	0.10051	0.45997
		1.7241	0.042344	0.418378691			
LPCAT3	ENSG00000111684	2.1223	0.016906	1.298	0.097149	1.8004	0.035901
		1.1184	0.13169	0.418378691			
FCAR	ENSG00000186431	1.0823	0.13956	1.7589	0.039293	1.7589	0.039293
		2.1218	0.016928	0.418378691			
NA	ENSG00000222044	2.1216	0.016937	2.1216	0.016937	2.1216	0.016937
		2.1216	0.016937	0.418378691			
MARK2P16	ENSG00000270670	2.1215	0.016939	2.1215	0.016939	2.1215	
		0.016939	2.1215	0.418378691			
DMAC1	ENSG00000137038	0.74605	0.22782	0.24854	0.40186	0.085919	0.46577
		2.1213	0.016949	0.418378691			
NA	ENSG00000272885	2.1209	0.016964	0.77944	0.21786	0.77944	0.21786
		0.77944	0.21786	0.418378691			
NA	ENSG00000253543	2.1208	0.016969	0.29555	0.38379	1.4362	0.075469
		2.1208	0.016969	0.418378691			
TAF7	ENSG00000178913	-0.69742	0.75723	-0.69742	0.75723	2.1207	0.016972
		-0.69742	0.75723	0.418378691			
BLID	ENSG00000259571	1.0858	0.13879	0.49726	0.3095	2.1205	0.016981
		2.1205	0.016981	0.418378691			
NA	ENSG00000261400	2.048	0.020278	1.8092	0.035212	2.1204	0.016985
		0.020278	0.016985	0.418378691			2.048
DNMT3A	ENSG00000119772	-0.4019	0.65612	0.34598	0.36468	0.2057	
		0.41851	2.1203	0.418378691			
RPL17P19	ENSG00000241261	-0.01596	0.50637	-0.01596	0.50637	2.1194	
		0.017027	0.19469	0.419053389			
ETNK1	ENSG00000139163	0.99437	0.16002	0.99437	0.16002	0.99437	0.16002
		2.1187	0.017058	0.419495335			
SMPD3	ENSG00000103056	2.1186	0.017064	1.8963	0.028958	1.4252	0.077044
		1.084	0.13918	0.419495335			

SLC1A4	ENSG00000115902	2.1182	0.01708	0.10255	0.45916	0.028807
	0.48851	-0.63571	0.73752	0.01708	0.419495335	
RNU6-919P	ENSG00000252540	-0.12571	0.55002	2.1181	0.017085	1.7627
	0.038972	-0.055858	0.52227	0.017085	0.419495335	
MCCC1	ENSG00000078070	2.118	0.017088	0.66435	0.25323	0.14531
	1.3407	0.090003	0.017088	0.419495335		0.44223
CFL1P4	ENSG00000213026	2.1176	0.017104	0.0036185	0.49856	0.76602
	0.22183	0.76602	0.22183	0.017104	0.419676697	
MTND5P19	ENSG00000231199	2.1172	0.017122	2.1172	0.017122	2.1172
	0.017122	2.1172	0.017122	0.017122	0.419818265	
ZFAS1	ENSG00000177410	2.1171	0.017127	1.3191	0.093566	2.0261
	1.0628	0.14393	0.017127	0.419818265		0.021375
R3HCC1	ENSG00000104679	0.94608	0.17205	1.5889	0.056042	2.1167
	0.017142	-0.11131	0.54431	0.017142	0.419929307	
RPL23AP44	ENSG00000244088	2.1164	0.017157	2.1164	0.017157	2.1164
	0.017157	2.1164	0.017157	0.017157	0.419929307	
CERS5	ENSG00000139624	1.5692	0.058298	2.0899	0.018315	1.9656
	2.1162	0.017162	0.017162	0.419929307		0.024674
HHLA3	ENSG00000197568	2.1162	0.017166	-1.2767	0.89914	-1.2767
	-1.2767	0.89914	0.017166	0.419929307		0.89914
ALDH7A1P1	ENSG00000251400	1.8367	0.033124	1.8367	0.033124	2.1081
	0.01751	2.1159	0.017176	0.017176	0.419963111	
RANBP9	ENSG00000010017	1.3165	0.094001	2.0904	0.018293	1.6536
	0.049105	2.1154	0.017198	0.017198	0.420238585	
OR4M1	ENSG00000176299	0.76481	0.22219	1.3153	0.094209	-0.42492
	2.1151	0.017209	0.017209	0.420238585		0.66455
MIR3167	ENSG00000266215	0.31394	0.37678	1.5894	0.055983	2.1149
	0.017218	0.21491	0.41492	0.017218	0.420238585	
RPL23AP66	ENSG00000243141	2.1146	0.017232	2.1146	0.017232	2.1146
	0.017232	2.1146	0.017232	0.017232	0.420238585	
TAF4A4	ENSG00000163377	2.1145	0.017235	1.0757	0.14103	1.9192
	1.5408	0.061678	0.017235	0.420238585		0.027476
NA	ENSG00000224750	2.1144	0.017242	-0.27635	0.60886	-0.27635
	-0.27635	0.60886	0.017242	0.420238585		0.60886
KCNH2	ENSG00000055118	1.0377	0.14971	2.1134	0.017283	1.2857
	0.35685	0.3606	0.017283	0.420238585		0.099278
IGLC3	ENSG00000211679	2.1134	0.017285	2.1134	0.017285	2.1134
	2.1134	0.017285	0.017285	0.420238585		0.017285
RPL4	ENSG00000174444	2.1133	0.017286	2.1133	0.017286	2.1133
	2.1133	0.017286	0.017286	0.420238585		0.017286
NA	ENSG00000231896	0.81485	0.20758	0.81485	0.20758	2.1131
	0.81485	0.20758	0.017294	0.420238585		0.017294
NA	ENSG00000279429	2.1131	0.017298	2.1131	0.017298	2.1131
	2.1131	0.017298	0.017298	0.420238585		0.017298
RBMXL1	ENSG00000213516	0.46722	0.32017	1.3661	0.085948	0.17716
	0.42969	2.113	0.017301	0.017301	0.420238585	
RN7SL434P	ENSG00000241868	2.1129	0.017307	2.1129	0.017307	2.1129
	0.017307	2.1129	0.017307	0.017307	0.420238585	
LRRC30	ENSG00000206422	0.57388	0.28302	0.62495	0.266	0.49893
	2.1128	0.017308	0.017308	0.420238585		0.30892
SPATA31D5P	ENSG00000240632	0.23316	0.40782	0.78353	0.21666	2.1124
	0.017326	-0.39671	0.65421	0.017326	0.420241701	
NA	ENSG00000269430	2.1123	0.01733	2.1123	0.01733	2.1123
	2.1123	0.01733	0.01733	0.420241701		0.01733
SETP22	ENSG00000213701	2.1122	0.017334	0.95185	0.17059	2.1122
	0.017334	1.5147	0.064927	0.017334	0.420241701	
EN2	ENSG00000164778	0.93438	0.17505	0.7714	0.22023	0.05096
	2.1115	0.017365	0.017365	0.420783913		0.47968
STPG2	ENSG00000163116	1.3887	0.082459	1.4464	0.074031	2.1111
	0.41874	0.3377	0.017381	0.420909301		0.017381
NA	ENSG00000231138	2.1109	0.017389	2.1109	0.017389	2.1109
	2.1109	0.017389	0.017389	0.420909301		0.017389

LINC02608	ENSG00000226251	2.1105	0.017406	2.1105	0.017406	1.483	0.069036
	1.7323	0.04161	0.017406	0.420909301			
PNMA2	ENSG00000240694	0.46225	0.32195	-0.18519	0.57346	2.1103	0.017417
	-0.033828	0.51349	0.017417	0.420909301			
RNU6-1053P	ENSG00000251739	2.1103	0.017417	2.1103	0.017417	2.1103	
	0.017417	2.1103	0.017417	0.420909301			
NA	ENSG00000270361	2.1102	0.017422	1.6912	0.045396	-0.16005	0.56358
	-0.16005	0.56358	0.017422	0.420909301			
ALOX12P2	ENSG00000262943	2.1096	0.017446	2.1096	0.017446	2.1096	
	0.017446	2.1096	0.017446	0.421280268			
GYG1P1	ENSG00000251633	2.1092	0.017463	2.1092	0.017463	2.1092	
	0.017463	2.1092	0.017463	0.421281774			
WLS	ENSG00000116729	2.1086	0.017489	1.8751	0.030388	0.15641	0.43786
	1.0497	0.14694	0.017489	0.421281774			
NA	ENSG00000250642	1.9781	0.02396	2.1086	0.01749	1.0636	0.14376
	-1.1587	0.87672	0.01749	0.421281774			
ARMC7	ENSG00000125449	-0.60419	0.72714	-0.42578	0.66487	-1.142	0.87328
	2.1084	0.017496	0.017496	0.421281774			
NA	ENSG00000263895	2.1083	0.017501	0.59728	0.27516	-0.11046	0.54398
	-0.11046	0.54398	0.017501	0.421281774			
NA	ENSG00000238802	2.1074	0.017541	1.7305	0.041773	0.3742	0.35413
	2.1074	0.017541	0.017541	0.421281774			
ASPA	ENSG00000108381	0.97036	0.16593	1.3997	0.080795	2.1074	0.017542
	-0.040594	0.51619	0.017542	0.421281774			
NA	ENSG00000253617	2.0305	0.021152	1.769	0.03845	2.1073	0.017545
	2.1073	0.017545	0.017545	0.421281774			
NA	ENSG00000225129	2.1071	0.017553	1.7723	0.038176	1.7723	0.038176
	1.7723	0.038176	0.017553	0.421281774			
SPATA2L	ENSG00000158792	2.1069	0.017562	2.1069	0.017562	1.653	0.049162
	1.6518	0.04929	0.017562	0.421281774			
NA	ENSG00000260668	2.1069	0.017563	0.62868	0.26478	0.51864	0.30201
	0.51864	0.30201	0.017563	0.421281774			
NAA38	ENSG00000183011	2.1068	0.017566	2.1068	0.017566	2.1068	0.017566
	2.1068	0.017566	0.017566	0.421281774			
LINC01135	ENSG00000234807	0.7493	0.22684	2.1061	0.017599	0.28255	
	0.38876	-0.4796	0.68425	0.017599	0.421281774		
ACSS3	ENSG00000111058	0.5782	0.28156	0.097159	0.4613	-0.089082	0.53549
	2.1061	0.0176	0.0176	0.421281774			
SPAG9	ENSG00000008294	2.1057	0.017615	2.094	0.01813	1.2633	0.10325
	0.95337	0.1702	0.017615	0.421281774			
TRHDE-AS1	ENSG00000236333	-0.59436	0.72387	2.1057	0.017615	-0.59436	
	0.72387	-0.59436	0.72387	0.017615	0.421281774		
NA	ENSG00000272904	2.1046	0.017664	2.1046	0.017664	2.1046	0.017664
	2.1046	0.017664	0.017664	0.421281774			
SCT	ENSG00000070031	0.028038	0.48882	0.028038	0.48882	2.1044	0.017672
	0.45144	0.32583	0.017672	0.421281774			
RPLP0P2	ENSG00000243742	1.5457	0.061089	1.0403	0.1491	2.1043	
	0.017678	-0.10679	0.54252	0.017678	0.421281774		
NA	ENSG00000280113	2.1042	0.01768	2.1042	0.01768	2.1042	0.01768
	2.1042	0.01768	0.01768	0.421281774			
NA	ENSG00000249166	2.1042	0.017681	2.1042	0.017681	2.1042	0.017681
	2.1042	0.017681	0.017681	0.421281774			
RNU6-276P	ENSG00000251923	2.104	0.017691	2.104	0.017691	2.104	0.017691
	0.017691	0.017691	0.421281774				
NA	ENSG00000199398	1.5501	0.060562	2.1039	0.017693	-0.17042	0.56766
	-0.17042	0.56766	0.017693	0.421281774			
FAM222A	ENSG00000139438	2.1039	0.017694	1.8572	0.03164	2.0247	
	0.021449	1.7873	0.036943	0.017694	0.421281774		
NA	ENSG00000279352	-0.14961	0.55946	2.1035	0.017712	0.64788	0.25853
	-0.87571	0.80941	0.017712	0.421281774			
AKR1C4	ENSG00000198610	0.58282	0.28001	0.88656	0.18766	2.1034	
	0.017714	1.1098	0.13354	0.017714	0.421281774		

NA	ENSG00000237471	1.2804	0.1002	-1.1173	0.86807	1.0571	0.14524
	2.1034	0.017714	0.017714	0.421281774			
LINC02618	ENSG00000242104	-1.4705	0.92929	-0.5973	0.72485	2.1034	
	0.017715	-1.9161	0.97232	0.017715	0.421281774		
NA	ENSG00000258987	2.1032	0.017725	2.1032	0.017725	2.1032	0.017725
	2.1032	0.017725	0.017725	0.421281774			
NA	ENSG00000253583	0.56619	0.28563	2.1031	0.017727	1.3482	0.088799
	0.43155	0.33303	0.017727	0.421281774			
NA	ENSG00000266441	2.103	0.017732	2.103	0.017732	2.103	0.017732
	0.017732	0.421281774					
NA	ENSG00000252846	0.8363	0.20149	0.8363	0.20149	0.8363	0.20149
	2.103	0.017734	0.017734	0.421281774			
CKS1BP2	ENSG00000225976	1.596	0.055239	2.1029	0.017735	2.1029	0.017735
	2.1029	0.017735	0.017735	0.421281774			
PIGW	ENSG00000277161	0.53659	0.29578	-0.37151	0.64487	-0.37151	0.64487
	2.1028	0.01774	0.01774	0.421281774			
GLB1L	ENSG00000163521	2.1021	0.01777	2.1021	0.01777	2.1021	0.01777
	2.1021	0.01777	0.01777	0.421749372			
ADAM15	ENSG00000143537	-0.22031	0.58718	-0.051419	0.5205	-0.22031	
	0.58718	2.102	0.017777	0.017777	0.421749372		
COLGALT1	ENSG00000130309	-0.24938	0.59847	-0.24938	0.59847	2.1017	
	0.017792	-0.14797	0.55882	0.017792	0.421844973		
ACKR1	ENSG00000213088	2.1013	0.017806	2.1013	0.017806	2.1013	0.017806
	2.1013	0.017806	0.017806	0.421844973			
NA	ENSG00000225240	2.1013	0.017807	2.1013	0.017807	2.1013	0.017807
	0.39431	0.34668	0.017807	0.421844973			
NA	ENSG00000255965	2.101	0.017821	2.101	0.017821	2.101	0.017821
	0.017821	0.421971492					
SNORD16	ENSG00000199673	2.1005	0.017842	2.1005	0.017842	2.1005	
	0.017842	2.1005	0.017842	0.017842	0.421972009		
C1DP3	ENSG00000224760	0.93739	0.17428	0.93739	0.17428	0.24985	0.40135
	2.1005	0.017843	0.017843	0.421972009			
NA	ENSG00000260487	2.1004	0.017847	2.1004	0.017847	2.1004	0.017847
	2.1004	0.017847	0.017847	0.421972009			
NA	ENSG00000151303	2.0999	0.017871	0.37865	0.35247	0.53737	0.29551
	0.10563	0.45794	0.017871	0.422295172			
LCA5L	ENSG00000157578	2.0997	0.017878	1.5991	0.054899	1.5991	0.054899
	1.638	0.050706	0.017878	0.422295172			
MROH3P	ENSG00000233217	1.8995	0.02875	2.0993	0.017896	2.0993	
	0.017896	0.67881	0.24863	0.017896	0.422303295		
MIR2276	ENSG00000252695	2.0992	0.0179	2.0992	0.0179	2.0992	
	0.0179	2.0992	0.0179	0.0179	0.422303295		
SHD	ENSG00000105251	0.6863	0.24626	1.1799	0.11903	2.099	0.017907
	1.0416	0.1488	0.017907	0.422303295			
SLC35G3	ENSG00000164729	-0.03165	0.51262	-1.2209	0.88894	2.0987	
	0.017923	1.0236	0.15302	0.017923	0.422303295		
NA	ENSG00000259372	2.0986	0.017926	1.0196	0.15396	1.1268	0.12992
	0.079854	0.46818	0.017926	0.422303295			
POLR2H	ENSG00000163882	2.0985	0.017932	2.005	0.022481	1.32	0.093423
	0.093423	0.017932	0.422303295				
PTCRA	ENSG00000171611	1.3078	0.095462	1.4376	0.075271	2.0977	0.017967
	1.0753	0.14113	0.017967	0.422303295			
PARP1P1	ENSG00000227105	1.1559	0.12385	1.0639	0.14369	1.1559	
	0.12385	2.0976	0.01797	0.01797	0.422303295		
TMED6	ENSG00000157315	1.8525	0.031976	2.0975	0.017973	-2.148	0.98414
	-2.148	0.98414	0.017973	0.422303295			
NA	ENSG00000268055	2.0971	0.017991	2.0971	0.017991	2.0971	0.017991
	2.0971	0.017991	0.017991	0.422303295			
RASSF7	ENSG00000099849	0.10437	0.45844	0.10437	0.45844	0.545	0.29288
	2.0971	0.017994	0.017994	0.422303295			
DNAH1	ENSG00000114841	2.097	0.017995	0.48589	0.31352	1.2773	0.10076
	0.119	0.017995	0.422303295				1.18

GNAS	ENSG00000087460	1.8524	0.031981	2.097	0.017997	1.1554	0.12397
		0.38159	0.35138	0.017997	0.422303295		
SCO1	ENSG00000133028	2.0968	0.018005	0.51187	0.30437	0.51187	0.30437
		0.78426	0.21644	0.018005	0.422303295		
OR2AT4	ENSG00000171561	0.91566	0.17992	0.91566	0.17992	0.91566	0.91566
		0.17992	2.0965	0.01802	0.01802	0.422303295	
NME4	ENSG00000103202	1.3468	0.089024	1.5203	0.064213	0.66821	0.252
		2.0963	0.018026	0.018026	0.422303295		
TSEN15P2	ENSG00000230604	2.0963	0.018028	2.0963	0.018028	2.0963	2.0963
		0.018028	2.0963	0.018028	0.018028	0.422303295	
DGKZ	ENSG00000149091	1.5582	0.059596	2.0961	0.018038	1.5793	0.057137
		1.9259	0.027056	0.018038	0.422303295		
CLRN2	ENSG00000249581	0.9782	0.16399	2.0959	0.018045	2.0959	0.018045
		1.3883	0.082524	0.018045	0.422303295		
ITIH3	ENSG00000162267	2.0956	0.018058	0.47144	0.31866	1.5214	0.064078
		1.5214	0.064078	0.018058	0.422303295		
GBP3	ENSG00000117226	2.0955	0.018065	1.734	0.041461	1.4006	0.080663
		0.38361	0.35063	0.018065	0.422303295		
EEF1GP8	ENSG00000234125	2.0954	0.018069	2.0954	0.018069	2.0954	2.0954
		0.018069	2.0954	0.018069	0.018069	0.422303295	
PRKAR1B	ENSG00000188191	1.1655	0.12191	0.54003	0.29459	2.0949	2.0949
		0.018089	0.69651	0.24305	0.018089	0.422311115	
NA	ENSG00000260672	2.0947	0.018099	0.95013	0.17102	1.3964	0.081293
		0.34471	0.36516	0.018099	0.422311115		
MAPK9	ENSG00000050748	-1.4487	0.92629	0.84417	0.19929	0.78981	0.21482
		2.0946	0.018104	0.018104	0.422311115		
NA	ENSG00000271671	2.0946	0.018104	2.0946	0.018104	2.0946	0.018104
		2.0946	0.018104	0.018104	0.422311115		
HPS5	ENSG00000110756	0.95949	0.16866	2.0938	0.01814	1.2414	0.10723
		1.1	0.13566	0.01814	0.422419221		
VIPAS39	ENSG00000151445	-0.030068	0.51199	0.12343	0.45088	2.0936	2.0936
		0.018148	0.75476	0.2252	0.018148	0.422419221	
TUBB8P7	ENSG00000261812	2.0936	0.018149	1.5913	0.055768	-0.074376	-0.074376
		0.52964	-0.074376	0.52964	0.018149	0.422419221	
TRAJ6	ENSG00000211883	2.0932	0.018164	2.0932	0.018164	2.0932	0.018164
		2.0932	0.018164	0.018164	0.422419221		
NA	ENSG00000279328	2.0931	0.01817	1.2596	0.10391	2.0931	0.01817
		2.0931	0.01817	0.01817	0.422419221		
MRPS21	ENSG00000266472	0.44359	0.32867	1.5035	0.066352	0.71504	0.71504
		0.23729	2.093	0.018173	0.018173	0.422419221	
HMCN2	ENSG00000148357	0.43094	0.33326	1.3474	0.088918	-0.14926	0.55933
		2.0929	0.01818	0.01818	0.422419221		
RN7SL624P	ENSG00000265777	0.38187	0.35128	2.0921	0.018216	2.0581	2.0581
		0.019792	1.4464	0.074037	0.018216	0.422419221	
SNORA77	ENSG00000221643	2.0917	0.018232	2.0917	0.018232	2.0917	2.0917
		0.018232	2.0917	0.018232	0.018232	0.422419221	
C12orf57	ENSG00000111678	2.0916	0.018236	2.0916	0.018236	2.0916	2.0916
		0.018236	2.0916	0.018236	0.018236	0.422419221	
RNU7-1	ENSG00000238923	2.0916	0.018236	2.0916	0.018236	2.0916	2.0916
		0.018236	2.0916	0.018236	0.018236	0.422419221	
NA	ENSG00000272173	2.0916	0.018236	2.0916	0.018236	2.0916	0.018236
		2.0916	0.018236	0.018236	0.422419221		
CRACR2A	ENSG00000130038	0.79926	0.21207	2.0915	0.018244	0.83509	0.83509
		0.20183	-0.50421	0.69294	0.018244	0.422419221	
RPRM	ENSG00000177519	1.802	0.035773	-0.24953	0.59852	0.94081	0.1734
		2.0913	0.018251	0.018251	0.422419221		
TRAJ20	ENSG00000211869	2.0912	0.018256	2.0912	0.018256	2.0912	2.0912
		0.018256	2.0912	0.018256	0.018256	0.422419221	
TRAJ19	ENSG00000211870	2.0912	0.018256	2.0912	0.018256	2.0912	2.0912
		0.018256	2.0912	0.018256	0.018256	0.422419221	
TRAJ18	ENSG00000211871	2.0912	0.018256	2.0912	0.018256	2.0912	2.0912
		0.018256	2.0912	0.018256	0.018256	0.422419221	

MGAT3	ENSG00000128268	0.95423	0.16998	1.5769	0.057408	1.5769	0.057408
	2.0908	0.018271	0.018271	0.422565653			
C1QA	ENSG00000173372	2.0904	0.01829	-0.091125	0.5363	1.3815	0.083558
	1.0494	0.147001829	0.422804412				
KDM6B	ENSG00000132510	2.0899	0.018314	2.0899	0.018314	2.0899	0.018314
	1.7084	0.043782	0.018314	0.422919152			
PEX16	ENSG00000121680	-1.0056	0.84271	2.0898	0.018316	0.32269	0.37346
	-0.41745	0.66183	0.018316	0.422919152			
PCDHB4	ENSG00000081818	0.42058	0.33703	0.42058	0.33703	0.42058	
	0.33703	2.0897	0.018321	0.018321	0.422919152		
NA	ENSG00000238851	2.0892	0.018347	2.0892	0.018347	2.0892	0.018347
	2.0892	0.018347	0.018347	0.423216712			
RPRD2	ENSG00000163125	2.0887	0.018367	1.8866	0.029607	1.7205	0.042675
	1.6919	0.045337	0.018367	0.423216712			
NA	ENSG00000268734	2.0887	0.018368	2.0887	0.018368	2.0887	0.018368
	2.0887	0.018368	0.018368	0.423216712			
MYBL2	ENSG00000101057	2.0887	0.018369	1.6830046186	1.4194	0.077894	
	1.0102	0.15619	0.018369	0.423216712			
IGBP1P1	ENSG00000226677	2.0884	0.01838	2.0884	0.01838	2.0884	
	0.01838	2.0884	0.01838	0.01838	0.423216712		
IQGAP2	ENSG00000145703	2.0883	0.018386	0.33524	0.36872	0.011016	
	0.49561	0.24185	0.40445	0.018386	0.423216712		
RNA5SP461	ENSG00000252260	2.0879	0.018401	0.12676	0.44956	-0.019615	
	0.50782	1.9329	0.026622	0.018401	0.423362007		
ASCC3	ENSG00000112249	2.0873	0.018428	0.23852	0.40574	1.4067	0.07976
	1.3886	0.082474	0.018428	0.423526762			
NA	ENSG00000250681	2.0871	0.018438	1.9920023184	2.0871	0.018438	
	2.0586	0.019767	0.018438	0.423526762			
NA	ENSG00000188897	1.4846	0.068827	1.2783	0.10058	1.7704	0.038327
	2.0871	0.01844	0.01844	0.423526762			
LINC01339	ENSG00000248555	2.0869	0.018448	1.6291	0.05165	0.60871	
	0.27136	-0.011446	0.50457	0.018448	0.423526762		
LINC01924	ENSG00000267134	2.0866	0.018464	0.26018	0.39736	-1.7586	
	0.96068	-0.89353	0.81421	0.018464	0.423526762		
NA	ENSG00000231533	2.0865	0.018467	2.0865	0.018467	2.0865	0.018467
	2.0865	0.018467	0.018467	0.423526762			
NA	ENSG00000276662	-0.6303	0.73575	1.9571	0.025166	0.35095	0.36281
	2.0864	0.018469	0.018469	0.423526762			
NPTN	ENSG00000156642	1.2378	0.10789	2.0859	0.018494	0.0039999	0.4984
	0.62729	0.26524	0.018494	0.423900574			
OSBPL8	ENSG00000091039	-0.57983	0.71898	2.0613	0.019637	0.27065	
	0.39333	2.0856	0.01851	0.01851	0.423914361		
ZNF383	ENSG00000188283	0.38597	0.34976	2.0855	0.018512	1.6014	
	0.054641	2.0855	0.018512	0.018512	0.423914361		
ACKR2	ENSG00000144648	1.6658	0.047872	2.0853	0.018523	-1.5596	0.94057
	-1.0107	0.84392	0.018523	0.423967022			
PHB2P1	ENSG00000232728	2.0848	0.018542	2.0848	0.018542	2.0848	
	0.018542	2.0848	0.018542	0.018542	0.424140798		
RAB3A	ENSG00000105649	2.0847	0.018548	2.0847	0.018548	2.0847	0.018548
	1.5550059968	0.018548	0.424140798				
NUP58	ENSG00000139496	-1.0186	0.84581	-0.26705	0.60528	-0.24734	0.59768
	2.0839	0.018585	0.018585	0.424400606			
NA	ENSG00000253682	0.12279	0.45114	0.81416	0.20778	2.0838	0.018587
	0.71506	0.23729	0.018587	0.424400606			
SERPINA5	ENSG00000188488	2.0834	0.018607	1.7827	0.037318	2.0834	
	0.018607	2.0834	0.018607	0.018607	0.424400606		
OASL	ENSG00000135114	-0.039501	0.51575	-0.039501	0.51575	2.0832	0.018617
	1.0271	0.15218	0.018617	0.424400606			
RNU7-87P	ENSG00000238500	2.0830018628	2.0830018628	2.0830018628	2.0830018628	2.083	
	0.018628	0.018628	0.424400606				
NA	ENSG00000228434	2.0828	0.018636	2.0828	0.018636	2.0828	0.018636
	2.0828	0.018636	0.018636	0.424400606			

POLM	ENSG00000122678	2.0827	0.018641	1.3756	0.084472	1.1723	0.12054
	0.75195	0.22604	0.018641	0.424400606			
PCBP3-AS1	ENSG00000205424	1.0671	0.14297	-0.36201	0.64133	2.0824	
	0.018652	1.2339	0.10861	0.018652	0.424400606		
NA	ENSG00000253263	-0.77815	0.78176	2.0824	0.018652	-0.77815	0.78176
	-1.5432	0.93861	0.018652	0.424400606			
NA	ENSG00000279635	0.8327	0.20251	0.8327	0.20251	0.8327	0.20251
	2.0823	0.018658	0.018658	0.424400606			
NA	ENSG00000236031	2.0822	0.018664	2.0822	0.018664	2.0822	0.018664
	2.0822	0.018664	0.018664	0.424400606			
LINC00184	ENSG00000224939	-0.50093	0.69179	-0.67731	0.75089	2.0819	
	0.018677	0.52322	0.30041	0.018677	0.424400606		
NA	ENSG00000277738	-0.99991	0.84132	-0.065657	0.52617	2.0817	0.018684
	-0.47996	0.68437	0.018684	0.424400606			
NA	ENSG00000278428	0.1112	0.45573	-0.72119	0.7646	-0.46305	0.67834
	2.0816	0.018688	0.018688	0.424400606			
NEDD4	ENSG00000069869	1.3558	0.087582	0.27501	0.39165	2.0816	0.01869
	0.33892	0.36734	0.01869	0.424400606			
SMAD1	ENSG00000170365	1.2597	0.10388	1.4526	0.073162	0.68299	0.24731
	2.0812	0.018706	0.018706	0.424443062			
TRBV6-6	ENSG00000211724	1.5827	0.05675	1.7612	0.039102	2.0811	
	0.018714	2.0811	0.018714	0.018714	0.424443062		
NA	ENSG00000227722	2.081	0.018718	0.25482	0.39943	0.13565	0.44605
	1.0504	0.14676	0.018718	0.424443062			
NA	ENSG00000269469	2.0802	0.018752	2.0802	0.018752	2.0802	0.018752
	2.0802	0.018752	0.018752	0.424978793			
GPAM	ENSG00000119927	1.8573	0.031632	2.0517	0.0201	-0.13175	0.55241
	2.0798	0.018774	0.018774	0.424978793			
NA	ENSG00000226814	1.6032	0.054447	0.52471	0.29989	2.0797	0.018775
	0.99082	0.16089	0.018775	0.424978793			
NA	ENSG00000232036	0.22896	0.40945	2.0793	0.018794	1.7969	0.036177
	0.22896	0.40945	0.018794	0.424978793			
NA	ENSG00000258506	2.079	0.018808	1.1235	0.13061	1.1235	0.13061
	1.1235	0.13061	0.018808	0.424978793			
RSF1	ENSG00000048649	1.116	0.13221	2.079	0.018809	0.85107	0.19737
	0.1704	0.018809	0.424978793				0.9526
NA	ENSG00000260911	2.0789	0.018812	1.6839	0.046101	2.0789	0.018812
	2.0789	0.018812	0.018812	0.424978793			
RIF1	ENSG00000080345	1.8477	0.032326	2.0789	0.018813	2.0102	0.022206
	2.0525	0.020059	0.018813	0.424978793			
LYPLA1P1	ENSG00000223595	2.0785	0.018832	2.0785	0.018832	2.0785	
	0.018832	2.0785	0.018832	0.018832	0.424978793		
SPOCK2	ENSG00000107742	2.0783	0.018839	1.4643	0.071553	0.50917	
	0.30532	0.0022132	0.49912	0.018839	0.424978793		
TRAV25	ENSG00000211806	2.0782	0.018846	2.0782	0.018846	2.0782	
	0.018846	2.0782	0.018846	0.018846	0.424978793		
TMEM267	ENSG00000151881	2.0781	0.018851	2.0781	0.018851	2.0781	
	0.018851	0.80158	0.2114	0.018851	0.424978793		
MIR298	ENSG00000216031	0.57208	0.28364	0.57208	0.28364	0.57208	
	0.28364	2.078	0.018855	0.018855	0.424978793		
NA	ENSG00000254653	1.8891	0.029438	1.8891	0.029438	2.0778	0.018864
	1.8891	0.029438	0.018864	0.424985076			
RAB11FIP5	ENSG00000135631	1.7469	0.040327	-0.080402	0.53204	2.0542	
	0.01998	2.077	0.018899	0.018899	0.425407555		
ADGRB2	ENSG00000121753	2.0603	0.019684	1.6265	0.05192	2.0766	
	0.018918	1.2924	0.098102	0.018918	0.425407555		
NA	ENSG00000230096	0.53278	0.29709	0.57446	0.28283	2.0766	0.01892
	1.177	0.11959	0.01892	0.425407555			
RNU6-823P	ENSG00000212344	2.0764	0.018929	0.62223	0.2669	1.7254	
	0.042225	1.1334	0.12852	0.018929	0.425407555		
NA	ENSG00000260834	-0.16899	0.5671	-0.1869	0.57413	2.076	0.018945
	0.19622	0.42222	0.018945	0.425407555			

NA	ENSG00000259408	2.076	0.018948	2.076	0.018948	2.076	0.018948	2.076	0.018948
		0.018948	0.425407555						
NA	ENSG00000264677	2.0759	0.018952	2.0759	0.018952	2.0759	0.018952	2.0759	0.018952
		2.0759	0.018952	0.018952	0.425407555				
RPL3P7	ENSG00000225093	2.0752	0.018986	2.0752	0.018986	2.0752	0.018986	-0.14696	
		0.55842	-0.69935	0.75783	0.018986	0.425407555			
ESAM	ENSG00000149564	1.8669	0.030956	2.0749	0.018997	2.0749	0.018997	-0.6044	0.72721
		-0.6044	0.72721	0.018997	0.425407555				
SPATA31D1	ENSG00000214929	-0.83007	0.79675	1.0979	0.13612	-0.83007			
		0.79675	2.0749	0.018999	0.018999	0.425407555			
LINC01730	ENSG00000275491	2.0748	0.019001	1.7685	0.038491	2.0748			
		0.019001	2.0748	0.019001	0.019001	0.425407555			
MAP6D1	ENSG00000180834	1.9308	0.026753	1.8869	0.029589	2.0746			
		0.019014	2.0746	0.019014	0.019014	0.425407555			
EPG5	ENSG00000152223	2.0745	0.019018	1.9869	0.023466	-0.20845	0.58256		
		1.9068	0.028271	0.019018	0.425407555				
SNORD18A	ENSG00000200623	2.0741	0.019036	2.0741	0.019036	2.0741			
		0.019036	2.0741	0.019036	0.019036	0.425407555			
RPUSD3	ENSG00000156990	2.074	0.019038	1.4159	0.078406	1.6099	0.053713		
		1.6886	0.045647	0.019038	0.425407555				
CCDC178	ENSG00000166960	1.2201	0.11122	2.0736	0.01906	1.4035			
		0.080229	1.2547	0.10479	0.01906	0.425407555			
RAB17	ENSG00000124839	0.77551	0.21902	0.44344	0.32872	2.0735	0.019063		
		0.3187	0.37498	0.019063	0.425407555				
PPP1R13B	ENSG00000088808	1.7308	0.041742	1.0098	0.1563	2.0734			
		0.019066	1.8637	0.031181	0.019066	0.425407555			
RNU6-637P	ENSG00000206777	1.1104	0.13341	-0.036956	0.51474	0.044633			
		0.4822	2.0733	0.019071	0.019071	0.425407555			
NMBR-AS1	ENSG00000236822	2.0733	0.019073	0.59134	0.27715	0.59134			
		0.27715	0.59134	0.27715	0.019073	0.425407555			
NA	ENSG00000268650	2.0729	0.019088	2.0729	0.019088	2.0729	0.019088		
		2.0729	0.019088	0.019088	0.425407555				
CD96	ENSG00000153283	2.0729	0.019092	1.9971	0.022907	1.9971	0.022907		
		1.9971	0.022907	0.019092	0.425407555				
NA	ENSG00000274267	1.4243	0.077178	1.2902	0.098484	2.0729	0.019092		
		0.38378	0.35057	0.019092	0.425407555				
RNA5SP44	ENSG00000222378	2.0727	0.019101	1.757	0.039455	1.0062	0.15716		
		2.0727	0.019101	0.019101	0.425407555				
NA	ENSG00000267849	2.0727	0.019101	1.3034	0.096222	2.0727	0.019101		
		2.0727	0.019101	0.019101	0.425407555				
SOX5-AS1	ENSG00000256120	2.0721	0.01913	2.0721	0.01913	0.40538			
		0.3426	1.6768	0.046794	0.01913	0.425775594			
NA	ENSG00000276593	0.32867	0.3712	1.7669	0.03862	2.072	0.019135		
		1.7725	0.038157	0.019135	0.425775594				
NA	ENSG00000185495	-0.21723	0.58599	2.0715	0.019155	0.057721	0.47699		
		-0.79816	0.78761	0.019155	0.425982342				
GCOM1	ENSG00000137878	0.39627	0.34595	2.0711	0.019175	-0.42458	0.66443		
		-0.062551	0.52494	0.019175	0.425982342				
TAF9BP2	ENSG00000215760	-0.72198	0.76485	0.099884	0.46022	2.071	0.019179		
		-0.29356	0.61545	0.019179	0.425982342				
NA	ENSG00000220745	2.0708	0.019187	0.35965	0.35955	1.6096	0.053737		
		1.6096	0.053737	0.019187	0.425982342				
E2F3-IT1	ENSG00000224707	2.0708	0.019188	2.0708	0.019188	2.0708			
		0.019188	2.0708	0.019188	0.019188	0.425982342			
NA	ENSG00000266336	2.0705	0.019201	0.97672	0.16435	0.97672	0.16435		
		0.97672	0.16435	0.019201	0.425983079				
NA	ENSG00000264310	2.0703	0.019214	2.0703	0.019214	2.0703	0.019214		
		2.0703	0.019214	0.019214	0.425983079				
VKORC1	ENSG00000167397	2.0702	0.019216	2.0702	0.019216	2.0702			
		0.019216	2.0702	0.019216	0.019216	0.425983079			
GRB14	ENSG00000115290	1.5034	0.066373	2.0701	0.019223	-0.77616	0.78117		
		-1.064	0.85635	0.019223	0.425983079				

NA	ENSG00000259994	2.0695	0.01925	2.0695	0.01925	2.0695	0.01925
		2.0695	0.01925	0.01925	0.4263875		
BTC	ENSG00000174808	0.15898	0.43684	1.2878	0.09891	2.069	0.019271
		1.3239	0.092768	0.019271	0.426641994		
EIF5	ENSG00000100664	1.4488	0.073698	2.0689	0.019279	0.18665	0.42597
		1.7682	0.038516	0.019279	0.426641994		
AURKAIP1	ENSG00000175756	2.0677	0.019335	2.0677	0.019335	2.0677	
		0.019335	1.9246	0.027139	0.019335	0.426815149	
NA	ENSG00000261007	2.0677	0.019336	0.94022	0.17355	2.0677	0.019336
		2.0677	0.019336	0.019336	0.426815149		
NEDD8P1	ENSG00000226970	2.0673	0.019354	2.0673	0.019354	2.0673	
		0.019354	2.0673	0.019354	0.426815149		
TADA2A	ENSG00000276234	2.0669	0.019373	1.6939	0.045138	2.064	0.019509
		1.8413	0.032791	0.019373	0.426815149		
CHMP1B	ENSG00000255112	2.0666	0.019384	0.21205	0.41603	-0.026875	
		0.51072	2.0666	0.019384	0.019384	0.426815149	
RPS23P5	ENSG00000242608	0.10091	0.45981	2.0664	0.019396	-0.91669	
		0.82035	-0.91669	0.82035	0.019396	0.426815149	
NA	ENSG00000261124	2.0662	0.019404	2.0662	0.019404	2.0662	0.019404
		2.0662	0.019404	0.019404	0.426815149		
CCDC166	ENSG00000255181	2.0659	0.019417	2.0659	0.019417	2.0659	
		0.019417	2.0659	0.019417	0.019417	0.426815149	
AK2	ENSG00000004455	1.4117	0.079018	1.668	0.04766	-0.25846	0.60198
		2.0658	0.019425	0.019425	0.426815149		
LCN15	ENSG00000177984	1.9014	0.028623	1.9014	0.028623	1.9014	0.028623
		2.0658	0.019425	0.019425	0.426815149		
CD28	ENSG00000178562	2.0657	0.019428	1.6988	0.044676	1.5413	0.061623
		1.5413	0.061623	0.019428	0.426815149		
NA	ENSG00000241776	2.0657	0.019429	2.0657	0.019429	2.0657	0.019429
		2.0657	0.019429	0.019429	0.426815149		
NA	ENSG00000265474	2.0656	0.019431	2.0656	0.019431	2.0656	0.019431
		2.0656	0.019431	0.019431	0.426815149		
IQCA1	ENSG00000132321	2.0654	0.01944	1.6259	0.051988	0.78631	0.21584
		0.94194	0.17311	0.01944	0.426815149		
SHC1	ENSG00000160691	2.0653	0.019449	0.66845	0.25192	2.0279	0.021287
		0.66845	0.25192	0.019449	0.426815149		
LINC01661	ENSG00000237460	2.0651	0.019455	0.27972	0.38985	-0.41123	
		0.65955	-0.83982	0.79949	0.019455	0.426815149	
NA	ENSG00000249042	2.0651	0.019458	-0.524	0.69986	2.0651	0.019458
		2.0651	0.019458	0.019458	0.426815149		
SNX3	ENSG00000112335	0.34569	0.36479	0.90299	0.18326	0.34569	0.36479
		2.065	0.019462	0.019462	0.426815149		
RIC3	ENSG00000166405	2.0256	0.021402	2.0256	0.021402	2.065	0.019462
		1.2747	0.10121	0.019462	0.426815149		
NA	ENSG00000249492	2.065	0.019462	2.065	0.019462	2.065	0.019462
		0.019462	0.426815149				
TNRC6B	ENSG00000100354	-0.86222	0.80572	-0.94379	0.82736	-0.45484	
		0.67539	2.0648	0.019473	0.019473	0.426864278	
RN7SL808P	ENSG00000240637	2.0645	0.019486	0.90888	0.18171	2.0645	
		0.019486	2.0645	0.019486	0.019486	0.426957185	
STMN4	ENSG00000015592	1.2805	0.10019	0.71462	0.23742	-0.49632	0.69016
		2.064	0.019509	0.019509	0.42726902		
NA	ENSG00000265342	1.9619	0.024885	2.0631	0.01955	1.3418	0.089836
		1.8896	0.029404	0.01955	0.427343097		
FOXQ1	ENSG00000164379	0.10055	0.45996	1.4109	0.07913	2.0631	0.019554
		-0.65995	0.74536	0.019554	0.427343097		
MARK3P1	ENSG00000271642	1.6902	0.045495	2.0629	0.01956	0.95209	
		0.17053	0.27332	0.3923	0.01956	0.427343097	
TPSB2	ENSG00000197253	0.67278	0.25054	2.0629	0.019563	0.50294	0.3075
		0.23001	0.40904	0.019563	0.427343097		
NA	ENSG00000255931	1.8315	0.033513	1.882	0.029921	1.4112	0.079096
		2.0628	0.019564	0.019564	0.427343097		

TCP1P3	ENSG00000256849	2.0628	0.019565	0.033868	0.48649	2.0628		
	0.019565	2.0628	0.019565	0.019565	0.427343097			
FOXJ1	ENSG00000129654	2.0625	0.019582	1.6246	0.052126	2.0625	0.019582	
	1.6998	0.044584	0.019582	0.427522787				
YTHDC1	ENSG00000083896	1.4985	0.067004	1.9876	0.023427	-0.68379		
	0.75294	2.0622	0.019595	0.019595	0.427615025			
NUP160	ENSG00000030066	-0.18435	0.57313	-0.57358	0.71688	1.005	0.15745	
	2.0616	0.019621	0.019621	0.427787099				
NA	ENSG00000264194	2.0614	0.019631	2.0614	0.019631	0.15535	0.43827	
	0.15535	0.43827	0.019631	0.427787099				
NA	ENSG00000207356	0.28415	0.38815	2.0613	0.019637	-0.66964	0.74845	
	-0.69099	0.75521	0.019637	0.427787099				
LMAN2	ENSG00000169223	2.0613	0.019638	-0.29524	0.61609	-1.349	0.91134	
	1.6195	0.05267	0.019638	0.427787099				
NA	ENSG00000268597	-0.16718	0.56638	2.0609	0.019655	-0.27616	0.60879	
	-1.5183	0.93553	0.019655	0.427966108				
ACTR3C	ENSG00000106526	-0.23131	0.59146	2.0606	0.01967	-0.023542		
	0.50939	-0.43467	0.6681	0.01967	0.428101429			
LCN8	ENSG00000204001	0.58181	0.28035	1.6003	0.054769	0.99231	0.16052	
	2.0596	0.01972	0.01972	0.428109853				
NA	ENSG00000251062	0.49818	0.30918	0.1891	0.42501	-1.1459	0.87409	
	2.0594	0.019728	0.019728	0.428109853				
SUPT6H	ENSG00000109111	1.023	0.15315	0.86459	0.19363	0.927	0.17696	
	2.0591	0.019744	0.019744	0.428109853				
NA	ENSG00000254534	-0.12864	0.55118	2.059	0.019749	2.059	0.019749	2.059
	0.019749	0.019749	0.428109853					
NA	ENSG00000249568	1.751	0.039975	1.751	0.039975	2.0585	0.019769	0.082886
	0.46697	0.019769	0.428109853					
NA	ENSG00000258973	2.0583	0.01978	2.0583	0.01978	2.0583	0.01978	
	2.0583	0.01978	0.01978	0.428109853				
NA	ENSG00000244662	2.0583	0.019781	-0.26402	0.60412	-0.26402	0.60412	
	-0.26402	0.60412	0.019781	0.428109853				
NRGN	ENSG00000154146	-1.5661	0.94134	-1.5661	0.94134	-1.5661	0.94134	
	2.0582	0.019784	0.019784	0.428109853				
LINC02424	ENSG00000258220	0.2756	0.39143	2.058	0.019793	0.26057	0.39721	
	0.26057	0.39721	0.019793	0.428109853				
IFNWP4	ENSG00000225027	1.3019	0.096479	0.42477	0.3355	2.057	0.019842	
	2.057	0.019842	0.019842	0.428109853				
SLC23A3	ENSG00000213901	1.6891	0.045599	2.0569	0.019848	-0.24594		
	0.59714	-0.24594	0.59714	0.019848	0.428109853			
RAB44	ENSG00000255587	0.29776	0.38294	2.0568	0.019852	1.9574	0.025151	
	0.37913	0.3523	0.019852	0.428109853				
FAM83F	ENSG00000133477	2.0566	0.019861	0.64081	0.26082	0.99961		
	0.15875	1.674	0.047062	0.019861	0.428109853			
NA	ENSG00000272461	-0.51734	0.69754	0.43402	0.33214	-0.29394	0.6156	
	2.056	0.019892	0.019892	0.428109853				
RNU6-1310P	ENSG00000206880	2.0559	0.019895	0.18999	0.42466	0.18999		
	0.42466	0.18999	0.42466	0.019895	0.428109853			
C10orf143	ENSG00000237489	2.0559	0.019896	2.0559	0.019896	2.0559		
	0.019896	0.13664	0.44566	0.019896	0.428109853			
CAPRIN1	ENSG00000135387	2.0558	0.019901	1.6944	0.045095	1.2792		
	0.10042	2.0335	0.021003	0.019901	0.428109853			
DNAAF5	ENSG00000164818	-0.10018	0.5399	-0.47874	0.68394	-0.25749		
	0.6016	2.0558	0.019901	0.019901	0.428109853			
EEF1A1P32	ENSG00000213046	2.0557	0.019908	2.0557	0.019908	2.0557		
	0.019908	2.0557	0.019908	0.019908	0.428109853			
AMD1P4	ENSG00000215124	2.0553	0.019923	-0.3797	0.64791	-0.3797		
	0.64791	-0.3797	0.64791	0.019923	0.428109853			
MTOR-AS1	ENSG00000225602	0.015961	0.49363	2.0549	0.019944	0.015961		
	0.49363	0.015961	0.49363	0.019944	0.428109853			
DYRK3	ENSG00000143479	2.0547	0.019955	0.049703	0.48018	1.5253	0.063593	
	-0.38523	0.64997	0.019955	0.428109853				

NA	ENSG00000247763	-1.1722	0.87944	2.0546	0.019959	-1.1722	0.87944
		-1.1722	0.87944	0.019959	0.428109853		
ZNF859P	ENSG00000215887	1.8943	0.029094	2.0544	0.019966	0.77554	
		0.21901	1.067	0.14299	0.019966	0.428109853	
NA	ENSG00000201820	0.077105	0.46927	0.3744	0.35405	2.0542	0.019979
		2.0542	0.019979	0.019979	0.428109853		
RPS4XP12	ENSG00000244400	0.68425	0.24691	0.68425	0.24691	-0.32609	
		0.62782	2.0539	0.019991	0.019991	0.428109853	
NA	ENSG00000236403	2.0538	0.019997	0.1943	0.42297	-0.46093	0.67758
		0.0879	0.46498	0.019997	0.428109853		
H2BC20P	ENSG00000261716	2.0537	0.020002	2.0461	0.020375	0.76243	
		0.2229	0.76243	0.2229	0.020002	0.428109853	
USF1P1	ENSG00000226501	2.0534	0.020018	2.0534	0.020018	2.0534	
		0.020018	2.0534	0.020018	0.020018	0.428109853	
NA	ENSG00000263766	2.0527	0.02005	2.0527	0.02005	2.0527	0.02005
		2.0527	0.02005	0.02005	0.428109853		
CA8	ENSG00000178538	0.98744	0.16171	2.0525	0.020059	2.0525	0.020059
		2.0525	0.020059	0.020059	0.428109853		
FAM238C	ENSG00000283709	2.0525	0.020059	1.7781	0.037697	1.8652	
		0.031074	1.0143	0.15522	0.020059	0.428109853	
NA	ENSG00000219758	-0.20792	0.58235	2.0519	0.020088	0.69716	0.24285
		1.2395	0.10758	0.020088	0.428109853		
NA	ENSG00000230699	2.0271	0.021326	1.9613	0.02492	1.9163	0.027661
		2.0517	0.020097	0.020097	0.428109853		
MFSD4A	ENSG00000174514	1.1475	0.12559	1.3001	0.096778	2.0513	
		0.020119	0.024464	0.49024	0.020119	0.428109853	
EIF4EP4	ENSG00000232968	1.3482	0.088793	2.0512	0.020124	0.76955	
		0.22078	-0.20056	0.57948	0.020124	0.428109853	
NA	ENSG00000251964	2.0512	0.020125	2.0512	0.020125	2.0512	0.020125
		2.0512	0.020125	0.020125	0.428109853		
PPP1R2B	ENSG00000231989	1.0842	0.13913	2.0297	0.021195	2.0297	
		0.021195	2.0509	0.020137	0.020137	0.428109853	
SDK2	ENSG00000069188	1.2645	0.10302	0.32397	0.37298	-0.050551	0.52016
		2.0509	0.020138	0.020138	0.428109853		
NA	ENSG00000249265	2.0457	0.020395	2.0509	0.020138	2.0509	0.020138
		2.0509	0.020138	0.020138	0.428109853		
WDR86-AS1	ENSG00000243836	-0.40812	0.65841	2.0507	0.020146	0.54285	
		0.29362	-1.7562	0.96047	0.020146	0.428109853	
NA	ENSG00000240097	2.0507	0.02015	0.86543	0.1934	1.051	0.14662
		2.0507	0.02015	0.02015	0.428109853		
NA	ENSG00000252123	2.0506	0.020153	-1.1822	0.88143	-1.1822	0.88143
		-1.1822	0.88143	0.020153	0.428109853		
CFHR4	ENSG00000134365	1.3109	0.094947	0.68313	0.24726	2.0506	0.020155
		0.60586	0.27231	0.020155	0.428109853		
LINC01710	ENSG00000225561	2.0503	0.020167	-0.56868	0.71521	-0.83811	
		0.79902	-0.83811	0.79902	0.020167	0.428109853	
RN7SKP260	ENSG00000252716	2.0502	0.020172	2.0502	0.020172	2.0502	
		0.020172	2.0502	0.020172	0.020172	0.428109853	
LINC01533	ENSG00000267779	0.49973	0.30863	0.16908	0.43287	2.05	0.020181
		-0.074332	0.52963	0.020181	0.428109853		
RN7SL549P	ENSG00000239825	0.80962	0.20908	1.9347	0.026514	1.9347	
		0.026514	2.05	0.020184	0.020184	0.428109853	
SOX2-OT	ENSG00000242808	2.0496	0.020202	1.8091	0.035216	1.0014	
		0.15832	0.61542	0.26914	0.020202	0.428109853	
LINC00939	ENSG00000249267	-1.2863	0.90083	-0.19901	0.57887	-0.66241	
		0.74614	2.0495	0.020208	0.020208	0.428109853	
NA	ENSG00000267465	2.0495	0.020209	2.0495	0.020209	2.0495	0.020209
		2.0495	0.020209	0.020209	0.428109853		
NA	ENSG00000271118	2.0492	0.020219	1.7539	0.039723	1.7539	0.039723
		1.7539	0.039723	0.020219	0.428109853		
RNA5SP204	ENSG00000201415	-0.030217	0.51205	-0.030217	0.51205	2.0491	
		0.020226	-0.059411	0.52369	0.020226	0.428109853	

PRPF3	ENSG00000117360	-0.33504	0.6312	1.5765	0.057457	2.0491	0.020227
	1.627	0.051868	0.020227	0.428109853			
RSU1P2	ENSG00000232554	1.1519	0.12468	2.049	0.020233	1.6097	0.053733
	1.472	0.070507	0.020233	0.428109853			
CCDC102A	ENSG00000135736	2.0489	0.020235	0.99764	0.15923	1.3355	
	0.090854	0.395	0.34642	0.020235	0.428109853		
NA	ENSG00000243979	2.0489	0.020235	2.0489	0.020235	2.0489	0.020235
	2.0489	0.020235	0.020235	0.428109853			
SERPINE3	ENSG00000253309	1.3921	0.081947	1.1644	0.12213	1.8966	
	0.028937	2.0489	0.020238	0.020238	0.428109853		
MYEOV	ENSG00000172927	1.3704	0.085286	1.4002	0.080726	2.0488	0.020239
	1.7588	0.039303	0.020239	0.428109853			
LINC01103	ENSG00000234781	2.0488	0.020243	1.7351	0.041363	-0.51385	
	0.69632	1.6043	0.054321	0.020243	0.428109853		
NA	ENSG00000244699	1.0917	0.13748	1.4452	0.074204	1.0201	0.15385
	2.0488	0.020243	0.020243	0.428109853			
NA	ENSG00000242553	2.0487	0.020245	0.26584	0.39518	2.0487	0.020245
	2.0487	0.020245	0.020245	0.428109853			
HMG1P26	ENSG00000259557	2.0485	0.020255	1.1607	0.12287	2.0485	
	0.020255	2.0485	0.020255	0.020255	0.428109853		
RPS3AP42	ENSG00000244244	2.0484	0.020262	-0.12711	0.55057	2.0484	
	0.020262	1.3708	0.085216	0.020262	0.428109853		
NA	ENSG00000229505	1.9714	0.024338	2.0483	0.020267	2.0483	0.020267
	2.0483	0.020267	0.020267	0.428109853			
NA	ENSG00000228151	-0.48857	0.68743	2.048	0.020279	2.048	0.020279
	0.5133	0.020279	0.428109853				-0.033342
ARHGAP30	ENSG00000186517	-0.53755	0.70455	-0.32533	0.62753	-0.53755	
	0.70455	2.0479	0.020287	0.020287	0.428109853		
SLC17A7	ENSG00000104888	2.0476	0.020299	2.0476	0.020299	2.0476	
	0.020299	2.0476	0.020299	0.020299	0.428109853		
RNA5SP38	ENSG00000222682	1.5322	0.062742	2.0476	0.020302	1.5322	
	0.062742	1.5322	0.062742	0.020302	0.428109853		
NA	ENSG00000273987	2.0474	0.02031	2.0474	0.02031	2.0474	0.02031
	2.0474	0.02031	0.02031	0.428109853			
TRAJ21	ENSG00000211868	2.0472	0.02032	2.0472	0.02032	2.0472	
	0.02032	2.0472	0.02032	0.02032	0.428109853		
SNORA63E	ENSG00000199363	0.42963	0.33373	0.42963	0.33373	2.0272	
	0.021319	2.0471	0.020322	0.020322	0.428109853		
CNTN1	ENSG00000018236	0.17064	0.43225	1.061	0.14435	0.62282	0.2667
	2.0471	0.020326	0.020326	0.428109853			
NA	ENSG00000264853	1.7477	0.04026	1.9422	0.026055	2.047	0.020331
	1.2922	0.098136	0.020331	0.428109853			
ZP3	ENSG00000188372	2.0464	0.020359	0.74472	0.22822	1.4927	0.067758
	0.82545	0.20456	0.020359	0.428109853			
NA	ENSG00000182109	-1.1083	0.86614	1.2879	0.098887	2.0463	0.020364
	1.4458	0.074119	0.020364	0.428109853			
UTP4	ENSG00000141076	0.51108	0.30465	0.49813	0.3092	1.1471	0.12567
	2.0462	0.020368	0.020368	0.428109853			
C3orf33	ENSG00000174928	1.6166	0.052982	1.6166	0.052982	1.6166	
	0.052982	2.0461	0.020373	0.020373	0.428109853		
KRT18P3	ENSG00000215553	2.046	0.02038	2.046	0.02038	2.046	0.02038
	0.52456	0.02038	0.428109853				-0.061609
NPHP1	ENSG00000144061	2.0459	0.020381	1.6642	0.04804	1.0186	0.15421
	1.7699	0.038376	0.020381	0.428109853			
LINC02290	ENSG00000258502	2.0459	0.020382	2.0459	0.020382	2.0459	
	0.020382	2.0459	0.020382	0.020382	0.428109853		
NA	ENSG00000242197	2.0454	0.020407	2.0454	0.020407	1.9248	0.027127
	2.0454	0.020407	0.020407	0.428333134			
DPT	ENSG00000143196	1.5405	0.061718	2.0075	0.022348	1.5405	0.061718
	2.0453	0.020414	0.020414	0.428333134			
NA	ENSG00000226426	2.0452	0.020419	2.0452	0.020419	2.0452	0.020419
	2.0452	0.020419	0.020419	0.428333134			

NA	ENSG00000240201	2.0448	0.020438	2.0448	0.020438	2.0448	0.020438
		2.0448	0.020438	0.42854722			
BACH1-IT1	ENSG00000248476	2.0445	0.02045	0.054552	0.47825	0.91274	
		0.18069	0.067686	0.47302	0.02045	0.428614409	
NA	ENSG00000255356	2.0442	0.020466	2.0442	0.020466	2.0442	0.020466
		2.0442	0.020466	0.42876534			
NA	ENSG00000228156	2.0428	0.020536	2.0428	0.020536	2.0428	0.020536
		0.82179	0.2056	0.020536	0.429535903		
LCEP1	ENSG00000233819	2.0427	0.02054	2.0427	0.02054	2.0427	0.02054
		2.0427	0.02054	0.429535903			
NA	ENSG00000253646	2.0427	0.020542	0.79063	0.21458	0.82307	0.20523
		0.82307	0.20523	0.020542	0.429535903		
MLN	ENSG00000096395	-0.49182	0.68858	2.0426	0.020548	0.73516	0.23112
		-0.23886	0.59439	0.020548	0.429535903		
HSP90AB4P	ENSG00000282100	0.97728	0.16422	1.5839	0.056612	2.0423	
		0.02056	0.93127	0.17586	0.02056	0.429535903	
NA	ENSG00000227297	1.8784	0.030165	0.31661	0.37577	2.042	0.020575
		0.020575	0.020575	0.429535903			2.042
ECT2L	ENSG00000203734	2.0419	0.020582	1.0479	0.14735	1.3551	0.08769
		0.93665	0.17447	0.020582	0.429535903		
ABCB6	ENSG00000115657	0.43774	0.33079	1.7138	0.04328	0.58217	0.28023
		2.0418	0.020588	0.020588	0.429535903		
NA	ENSG00000251556	2.0416	0.020596	2.0416	0.020596	2.0416	0.020596
		2.0416	0.020596	0.020596	0.429535903		
SLC24A3	ENSG00000185052	0.70564	0.2402	2.0415	0.020602	1.3114	
		0.094867	1.8301	0.03362	0.020602	0.429535903	
NA	ENSG00000254933	2.0412	0.020617	2.0412	0.020617	2.0412	0.020617
		2.0412	0.020617	0.020617	0.429535903		
CYCSP25	ENSG00000255370	2.041	0.020626	2.041	0.020626	2.041	0.020626
		0.10937	0.020626	0.429535903			1.2299
MYO3B	ENSG00000071909	1.2714	0.10179	1.0521	0.14637	2.0409	0.020629
		-0.37518	0.64624	0.020629	0.429535903		
NA	ENSG00000266771	2.0408	0.020634	2.0408	0.020634	2.0408	0.020634
		2.0408	0.020634	0.020634	0.429535903		
OTX2P1	ENSG00000234644	2.0408	0.020635	2.0408	0.020635	0.70865	
		0.23927	2.0408	0.020635	0.020635	0.429535903	
PAIP1	ENSG00000172239	2.0228	0.021548	2.0228	0.021548	2.0228	0.021548
		2.0406	0.020646	0.020646	0.429581375		
NA	ENSG00000266456	2.0398	0.020687	2.0398	0.020687	2.0398	0.020687
		2.0398	0.020687	0.020687	0.429738074		
TNR	ENSG00000116147	1.872	0.030606	0.63573	0.26248	0.57923	0.28122
		2.0397	0.020689	0.020689	0.429738074		
MCOLN2	ENSG00000153898	-0.10685	0.54254	1.6372	0.050796	2.0396	
		0.020695	0.28957	0.38607	0.020695	0.429738074	
TBX19	ENSG00000143178	-0.65437	0.74356	1.9032	0.028506	0.17694	0.42978
		2.0395	0.020701	0.020701	0.429738074		
ALDH6A1	ENSG00000119711	2.0394	0.020703	1.4446	0.07429	1.4314	
		0.076153	1.6411	0.050391	0.020703	0.429738074	
NA	ENSG00000257452	2.0389	0.02073	2.0389	0.02073	2.0389	0.02073
		0.63129	0.26392	0.02073	0.429738074		
RPL34P20	ENSG00000231508	2.0386	0.020747	2.0386	0.020747	2.0386	
		0.020747	2.0386	0.020747	0.020747	0.429738074	
NA	ENSG00000239317	2.0385	0.020748	2.0385	0.020748	2.0385	0.020748
		2.0385	0.020748	0.020748	0.429738074		
ZNF467	ENSG00000181444	-1.5363	0.93777	-1.885	0.97029	2.0383	
		0.020761	0.04903	0.48045	0.020761	0.429738074	
NA	ENSG00000259173	2.0381	0.020771	2.0381	0.020771	2.0381	0.020771
		2.0381	0.020771	0.020771	0.429738074		
RPL23AP37	ENSG00000236148	-0.42015	0.66281	1.6969	0.044857	2.0381	
		0.020772	-0.42015	0.66281	0.020772	0.429738074	
RPL3P1	ENSG00000228149	2.038	0.020774	1.012	0.15577	1.012	0.15577
		0.1217	0.020774	0.429738074			1.1666

LINC00554	ENSG00000260738	0.24817	0.402	-0.21272	0.58423	2.038	0.020777
	0.73773	0.23034	0.020777	0.429738074			
MIR557	ENSG00000207974	0.92081	0.17857	2.0371	0.020818	0.92081	
	0.17857	2.0371	0.020818	0.020818	0.429738074		
NA	ENSG00000262810	1.3828	0.083359	2.0371	0.020822	0.20102	0.42034
	1.3828	0.083359	0.020822	0.429738074			
UQCRBP2	ENSG00000227941	2.037	0.020825	2.037	0.020825	2.037	0.020825
	0.020825	0.020825	0.429738074				
FBXO9	ENSG00000112146	1.0144	0.15519	2.0369	0.020829	1.8856	0.029671
	0.60371	0.27302	0.020829	0.429738074			
NA	ENSG00000250378	1.2611	0.10363	2.0368	0.020833	-1.1285	0.87044
	0.18271	0.42751	0.020833	0.429738074			
NANO6P6	ENSG00000227351	2.0367	0.02084	2.0367	0.02084	2.0367	
	0.02084	2.0367	0.02084	0.02084	0.429738074		
ANKRD13D	ENSG00000172932	2.0366	0.020843	2.0366	0.020843	1.5486	
	0.060735	1.7426	0.040703	0.020843	0.429738074		
NA	ENSG00000263220	2.0366	0.020843	2.0366	0.020843	2.0366	0.020843
	2.0366	0.020843	0.020843	0.429738074			
NAGLU	ENSG00000108784	-1.4057	0.92009	-0.45274	0.67463	2.0364	0.020855
	-0.68702	0.75396	0.020855	0.429738074			
ARL13B	ENSG00000169379	1.1495	0.12517	0.5588	0.28815	1.1495	
	0.12517	2.0364	0.020857	0.020857	0.429738074		
NA	ENSG00000264286	2.0361	0.020869	2.0361	0.020869	2.0361	0.020869
	2.0361	0.020869	0.020869	0.429738074			
NA	ENSG00000258407	2.036	0.020874	2.036	0.020874	2.036	0.020874
	0.020874	0.429738074					
YEATS2-AS1	ENSG00000233885	2.0356	0.020897	2.0356	0.020897	2.0356	
	0.020897	2.0356	0.020897	0.020897	0.429911869		
NA	ENSG00000271659	2.0354	0.020903	2.0354	0.020903	2.0354	0.020903
	2.0354	0.020903	0.020903	0.429911869			
NA	ENSG00000261293	2.0344	0.020956	2.0344	0.020956	2.0344	0.020956
	1.7662	0.038678	0.020956	0.429911869			
IMPDH1P7	ENSG00000226553	2.0341	0.020969	2.0341	0.020969	2.0341	
	0.020969	1.2282	0.10968	0.020969	0.429911869		
CT66	ENSG00000234215	1.8402	0.032873	2.0338	0.020987	2.0338	0.020987
	2.0338	0.020987	0.020987	0.429911869			
LINC02501	ENSG00000249882	2.0337	0.020989	-0.44145	0.67056	-0.44145	
	0.67056	-0.44145	0.67056	0.020989	0.429911869		
NA	ENSG00000270934	2.0335	0.020999	2.0335	0.020999	2.0335	0.020999
	2.0335	0.020999	0.020999	0.429911869			
NA	ENSG00000261529	2.0335	0.021004	2.0335	0.021004	2.0335	0.021004
	2.0335	0.021004	0.021004	0.429911869			
CD19	ENSG00000177455	1.6205	0.052566	0.79807	0.21241	1.2779	0.10065
	2.0332	0.021018	0.021018	0.429911869			
MICALL2	ENSG00000164877	0.23514	0.40705	0.14747	0.44138	2.0331	
	0.02102	0.58519	0.27921	0.02102	0.429911869		
NA	ENSG00000239602	2.0327	0.021043	2.0327	0.021043	2.0327	0.021043
	2.0327	0.021043	0.021043	0.429911869			
MED9	ENSG00000141026	2.0326	0.021044	2.0326	0.021044	2.0326	0.021044
	2.0326	0.021044	0.021044	0.429911869			
CCDC88B	ENSG00000168071	0.79412	0.21356	2.0326	0.021044	0.31762	
	0.37539	1.7613	0.039092	0.021044	0.429911869		
RNU6-91P	ENSG00000272439	0.82329	0.20517	0.82329	0.20517	0.82329	
	0.20517	2.0325	0.02105	0.02105	0.429911869		
NA	ENSG00000280991	2.0324	0.021055	0.65089	0.25756	0.23901	0.40555
	0.23901	0.40555	0.021055	0.429911869			
COL22A1	ENSG00000169436	2.0324	0.021059	-0.69477	0.7564	-1.0124	
	0.84432	0.24401	0.40361	0.021059	0.429911869		
MMS19	ENSG00000155229	0.33949	0.36712	0.64241	0.2603	2.032	0.021074
	-0.026902	0.51073	0.021074	0.429911869			
GPR1-AS	ENSG00000279220	2.0321	0.021074	1.4496	0.073582	2.0321	
	0.021074	1.3902	0.082233	0.021074	0.429911869		

NA	ENSG00000280251	2.0321	0.021074	-0.84683	0.80146	-0.84683	0.80146
		-0.84683	0.80146	0.021074	0.42991869		
GK3P	ENSG00000229894	-0.47169	0.68143	0.17978	0.42866	1.3506	0.088407
		2.032	0.021075	0.42991869			
AGPAT5	ENSG00000155189	2.0319	0.02108	1.08	0.14008	-0.23696	0.59365
		0.14623	0.44187	0.02108	0.42991869		
PIGO	ENSG00000165282	0.11897	0.45265	2.0319	0.021083	1.8099	0.035156
		0.4869	0.31316	0.021083	0.42991869		
NA	ENSG00000264895	2.0317	0.021092	2.0317	0.021092	2.0317	0.021092
		2.0317	0.021092	0.021092	0.42991869		
CLTC	ENSG00000141367	1.96	0.024996	1.7348	0.041389	2.0315	0.021103
		1.9415	0.026096	0.021103	0.42991869		
YY1P1	ENSG00000230661	1.1064	0.13427	-0.003024	0.50121	-0.11511	0.54582
		2.0315	0.021103	0.021103	0.42991869		
NA	ENSG00000239775	2.031	0.02113	2.031	0.02113	2.031	0.02113
		0.02113	0.429946661				
NA	ENSG00000271769	2.0309	0.021132	2.0309	0.021132	2.0309	0.021132
		2.0309	0.021132	0.021132	0.429946661		
SLC6A11	ENSG00000132164	2.0308	0.021137	-0.46063	0.67747	0.66256	
		0.25381	-0.33591	0.63153	0.021137	0.429946661	
IL17RE	ENSG00000163701	1.4053	0.079964	2.0308	0.02114	0.54578	
		0.29261	1.8052	0.035522	0.02114	0.429946661	
NA	ENSG00000248416	0.4476	0.32722	-0.087221	0.53475	-0.66031	0.74547
		2.0302	0.02117	0.02117	0.430238349		
PARP3	ENSG00000041880	2.0301	0.021172	0.44224	0.32916	1.0354	0.15023
		0.33524	0.36872	0.021172	0.430238349		
NA	ENSG00000231704	-0.91864	0.82086	1.5004	0.066757	-0.53221	0.70271
		2.0295	0.021205	0.021205	0.43071556		
NA	ENSG00000279311	0.36403	0.35792	2.0292	0.021218	-0.04896	0.51952
		-0.04896	0.51952	0.021218	0.43071556		
NA	ENSG00000272144	0.13105	0.44787	0.017222	0.49313	0.74549	0.22799
		2.0291	0.021222	0.021222	0.43071556		
H4C8	ENSG00000158406	2.0288	0.021238	1.4203	0.077758	1.345	0.089312
		1.9937	0.023093	0.021238	0.430765903		
NA	ENSG00000165121	1.7424	0.040721	1.2215	0.11094	2.0287	0.021245
		0.82351	0.20511	0.021245	0.430765903		
MSH5-SAPCD1	ENSG00000255152	2.0286	0.021251	1.8872	0.029564	1.8872	
		0.029564	1.8872	0.029564	0.021251	0.430765903	
BRICD5	ENSG00000182685	2.0283	0.021267	2.0283	0.021267	2.0283	
		0.021267	1.231	0.10917	0.021267	0.430910981	
DAW1	ENSG00000123977	2.0276	0.021299	0.94183	0.17314	0.98327	0.16274
		1.1656	0.12189	0.021299	0.431241267		
TNFRSF25	ENSG00000215788	2.0276	0.021301	2.0276	0.021301	2.0276	
		0.021301	2.0276	0.021301	0.021301	0.431241267	
PKN2	ENSG00000065243	0.4212	0.3368	1.5136	0.065064	0.4212	0.3368
		2.0274	0.02131	0.02131	0.431244311		
SUPT16HP1	ENSG00000256238	1.8369	0.033112	2.0269	0.021337	0.91545	
		0.17998	0.95066	0.17089	0.021337	0.431326079	
NA	ENSG00000228231	2.0267	0.021349	0.27642	0.39111	-0.37399	0.64579
		-0.083417	0.53324	0.021349	0.431326079		
PRSS53	ENSG00000151006	0.83057	0.20311	0.91472	0.18017	0.26897	
		0.39397	2.0265	0.021356	0.021356	0.431326079	
CCDC183-AS1	ENSG00000228544	2.0263	0.021367	1.0496	0.14695	1.0496	
		0.14695	1.0496	0.14695	0.021367	0.431326079	
NA	ENSG00000253774	2.0263	0.021369	2.0263	0.021369	2.0263	0.021369
		2.0263	0.021369	0.021369	0.431326079		
NUP153	ENSG00000124789	0.18227	0.42769	0.81925	0.20632	1.3917	
		0.082012	2.0262	0.021374	0.021374	0.431326079	
PCDH17	ENSG00000118946	2.0261	0.021376	-1.0642	0.85638	-0.12286	
		0.54889	-0.036139	0.51441	0.021376	0.431326079	
NA	ENSG00000251009	1.7958	0.036261	2.0258	0.02139	1.7958	0.036261
		1.7958	0.036261	0.02139	0.431347015		

BPIFB2	ENSG00000078898	2.0257	0.021395	1.4119	0.078991	0.33336		
	0.36943	1.7401	0.040917	0.021395	0.431347015			
NA	ENSG00000265579	2.0254	0.021411	2.0254	0.021411	2.0254	0.021411	0.021411
	2.0254	0.021411	0.021411	0.431347015				
FRY	ENSG00000073910	2.0254	0.021414	1.4522	0.073228	1.1677	0.12147	
	-0.10086	0.54017	0.021414	0.431347015				
LHB	ENSG00000104826	1.1247	0.13037	1.8619	0.03131	2.0251	0.021429	
	-0.34499	0.63495	0.021429	0.431347015				
CHMP7	ENSG00000147457	1.6474	0.049742	0.35654	0.36072	0.54522	0.2928	
	2.025	0.021434	0.021434	0.431347015				
LINC02179	ENSG00000261623	2.0249	0.021439	1.1177	0.13185	1.7098		
	0.043654	1.7098	0.043654	0.021439	0.431347015			
SLC9B1	ENSG00000164037	2.0245	0.021457	0.80975	0.20904	0.58827		
	0.27818	0.7843	0.21643	0.021457	0.431530999			
RAD54L2	ENSG00000164080	-0.15138	0.56016	-0.554	0.71021	-0.0826		
	0.53292	2.0242	0.021475	0.021475	0.431714831			
SSBP4	ENSG00000130511	1.8039	0.035621	1.9391	0.026248	2.024	0.021487	
	0.58001	0.28095	0.021487	0.431763461				
NECTIN2	ENSG00000130202	2.0238	0.021497	-0.12644	0.55031	-0.4846		
	0.68602	-1.7807	0.96252	0.021497	0.431763461			
CEP19P1	ENSG00000231032	0.41519	0.339	2.0236	0.021504	1.449	0.07367	
	-2.0665	0.98061	0.021504	0.431763461				
BCDIN3D-AS1	ENSG00000258057	2.0233	0.02152	2.0233	0.02152	2.0233		
	0.02152	2.0233	0.02152	0.02152	0.431839668			
ESRRA	ENSG00000173153	1.2649	0.10296	0.41911	0.33757	2.023	0.021538	
	-0.49392	0.68932	0.021538	0.431839668				
RNU6-1213P	ENSG00000252884	2.0227	0.021553	2.0227	0.021553	2.0227		
	0.021553	0.42445	0.33562	0.021553	0.431839668			
NA	ENSG00000279512	2.0222	0.021576	2.0222	0.021576	2.0222	0.021576	
	2.0222	0.021576	0.021576	0.431839668				
LINC00994	ENSG00000189196	2.0221	0.021581	2.0221	0.021581	0.19765		
	0.42166	2.0221	0.021581	0.021581	0.431839668			
RPL36AP51	ENSG00000242291	0.036284	0.48553	-0.13635	0.55423	-0.035797		
	0.51428	2.0221	0.021586	0.021586	0.431839668			
CTPS1	ENSG00000171793	1.2324	0.1089	2.0219	0.021594	2.0219	0.021594	
	0.44479	0.32824	0.021594	0.431839668				
IFNL3	ENSG00000197110	-0.12496	0.54972	2.0219	0.021594	0.7512	0.22627	
	0.7512	0.22627	0.021594	0.431839668				
PKD2	ENSG00000118762	2.0217	0.021602	1.2135	0.11247	2.0217	0.021602	
	1.9655	0.02468	0.021602	0.431839668				
CDC42EP4	ENSG00000179604	2.0217	0.021606	2.0217	0.021606	1.5716		
	0.058022	1.2376	0.10794	0.021606	0.431839668			
NA	ENSG00000254352	2.0214	0.021617	2.0214	0.021617	2.0214	0.021617	
	2.0214	0.021617	0.021617	0.431839668				
RPS3AP53	ENSG00000227578	-2.0422	0.97944	2.0213	0.021623	1.4161		
	0.078369	0.49586	0.31	0.021623	0.431839668			
MIR4681	ENSG00000265719	2.0213	0.021623	0.064102	0.47444	0.064102		
	0.47444	1.8478	0.032317	0.021623	0.431839668			
DMC1	ENSG00000100206	1.946	0.025828	1.5542	0.060065	2.021	0.021639	0.39747
	0.34551	0.021639	0.431982167					
PSMD2	ENSG00000175166	-0.99884	0.84106	-1.1315	0.87108	2.0204	0.021673	
	-0.99884	0.84106	0.021673	0.432483739				
NA	ENSG00000250192	-0.38048	0.64821	-1.2702	0.89799	-0.38048	0.64821	
	2.0201	0.021685	0.021685	0.43254607				
GOT1L1	ENSG00000169154	2.0198	0.021701	2.0198	0.021701	2.0198		
	0.021701	2.0198	0.021701	0.021701	0.432688106			
NA	ENSG00000245768	1.2716	0.10175	1.2716	0.10175	2.0195	0.021717	
	1.1645	0.12211	0.021717	0.432830025				
HBA2	ENSG00000188536	0.54915	0.29145	-0.877	0.80976	2.0192	0.021736	
	0.0051259	0.49796	0.021736	0.433031594				
KCTD12	ENSG00000178695	0.20469	0.41891	2.0188	0.021754	0.81925		
	0.20632	1.7896	0.036761	0.021754	0.433213085			

NA	ENSG00000273600	1.9276	0.026952	1.6316	0.051377	1.7449	0.040498
	2.0184	0.021775	0.021775	0.433279314			
NIFKP1	ENSG00000214434	2.0184	0.021777	2.0184	0.021777	0.83481	
	0.20191	1.1975	0.11555	0.021777	0.433279314		
UBOX5-AS1	ENSG00000235958	1.3235	0.092832	0.91571	0.17991	2.0182	
	0.021784	2.0182	0.021784	0.021784	0.433279314		
ZFYVE16	ENSG00000039319	2.0175	0.021819	0.7649	0.22217	1.4697	
	0.070816	1.8762	0.030316	0.021819	0.43359391		
NA	ENSG00000239804	0.24971	0.40141	1.3484	0.088765	2.0172	0.021836
	2.0172	0.021836	0.021836	0.43359391			
ZSCAN10	ENSG00000130182	2.0170	0.021847	1.4953	0.067424	2.0170	0.021847
	1.1699	0.12102	0.021847	0.43359391			
NA	ENSG00000278953	0.88839	0.18717	0.88839	0.18717	2.0168	0.021859
	0.88839	0.18717	0.021859	0.43359391			
ESRRAP2	ENSG00000235438	2.0167	0.021865	1.1964	0.11577	-0.98237	
	0.83704	-1.6336	0.94883	0.021865	0.43359391		
MIR4435-2HG	ENSG00000172965	-0.67595	0.75046	-0.68996	0.75489	1.765	
	0.038782	2.0167	0.021866	0.021866	0.43359391		
C5orf66-AS2	ENSG00000249647	1.8014	0.035823	2.0166	0.021869	2.0166	
	0.021869	0.12881	0.44876	0.021869	0.43359391		
TLCD4-RWDD3	ENSG00000271092	2.0166	0.021871	2.0166	0.021871	2.0166	
	0.021871	2.0166	0.021871	0.021871	0.43359391		
FMO4	ENSG00000076258	-0.18881	0.57488	2.0160	0.021898	-0.85104	0.80263
	-0.57168	0.71623	0.021898	0.433776236			
VTI1B	ENSG00000100568	0.13675	0.44562	2.0160	0.021898	0.13675	0.44562
	0.13675	0.44562	0.021898	0.433776236			
NKAIN4	ENSG00000101198	0.33271	0.36968	1.1931	0.11641	2.0156	
	0.021922	1.5174	0.064584	0.021922	0.433884803		
NA	ENSG00000276436	2.0154	0.02193	2.0154	0.02193	2.0154	0.02193
	2.0154	0.02193	0.02193	0.433884803			
TRAJ22	ENSG00000211867	2.0154	0.021931	2.0154	0.021931	2.0154	
	0.021931	2.0154	0.021931	0.021931	0.433884803		
GYPB	ENSG00000250361	-1.1156	0.8677	2.0152	0.021943	0.054422	0.4783
	-0.38393	0.64949	0.021943	0.433884803			
NDUFB4P8	ENSG00000223663	2.0151	0.021948	2.0151	0.021948	2.0151	
	0.021948	2.0151	0.021948	0.021948	0.433884803		
LINC02719	ENSG00000254580	0.37931	0.35223	1.8050	0.035536	0.77501	0.21917
	2.0143	0.02199	0.02199	0.43438242			
NA	ENSG00000271904	2.0143	0.021991	0.95449	0.16992	0.21168	0.41618
	2.0143	0.021991	0.021991	0.43438242			
EEF1A1P19	ENSG00000249855	2.0141	0.0220	2.0141	0.0220	2.0141	0.0220
	0.0220	0.0220	0.434384117				
C1orf105	ENSG00000180999	0.41661	0.33848	-0.13861	0.55512	2.0136	
	0.022027	1.1847	0.11807	0.022027	0.434528879		
SERINC3	ENSG00000132824	1.4748	0.070138	1.6575	0.048712	2.0136	
	0.022028	1.3998	0.080782	0.022028	0.434528879		
FAM205A	ENSG00000205108	0.94942	0.1712	0.91264	0.18071	2.0133	
	0.022039	0.77413	0.21943	0.022039	0.434528879		
DUXAP4	ENSG00000270258	1.2227	0.11072	1.2227	0.11072	2.0133	
	0.022043	0.22493	0.41102	0.022043	0.434528879		
NR2F2	ENSG00000185551	2.0130	0.022057	0.054586	0.47823	1.8965	0.02895
	0.054586	0.47823	0.022057	0.434591237			
NA	ENSG00000272368	1.6005	0.054748	1.7011	0.04446	1.9255	0.027085
	2.0129	0.022064	0.022064	0.434591237			
NDUFS5P3	ENSG00000233664	2.0124	0.022089	-0.24308	0.59603	0.32876	
	0.37117	1.8520	0.032012	0.022089	0.434835147		
STC2	ENSG00000113739	0.64402	0.25978	-0.54634	0.70758	-0.99373	0.83982
	2.0121	0.022105	0.022105	0.434835147			
NA	ENSG00000229765	0.44256	0.32904	2.0120	0.022109	1.2146	0.11226
	0.022109	0.022109	0.434835147				
RDH11	ENSG00000072042	2.0118	0.022121	0.12455	0.45044	0.12455	0.45044
	1.6584	0.048619	0.022121	0.434835147			

BCL9	ENSG00000116128	1.0382	0.1496	2.0118	0.022121	0.46961	0.31932
	2.0008	0.022705	0.022121	0.434835147			
KRT16P6	ENSG00000226145	2.0114	0.022141	-0.71021	0.76121	0.27623	
	0.39118	-1.0909	0.86234	0.022141	0.435052794		
IFNWP9	ENSG00000226597	-1.9739	0.9758	2.0111	0.022158	1.7029	
	0.044297	1.0121	0.15574	0.022158	0.435211342		
IFITM8P	ENSG00000215096	0.94788	0.1716	2.0105	0.02219	1.2409	
	0.10732	1.0921	0.13739	0.02219	0.435437497		
NA	ENSG00000213828	2.0102	0.022203	1.8494	0.0322	0.068801	0.47257
	0.068801	0.47257	0.022203	0.435437497			
DNAJC6	ENSG00000116675	1.4442	0.074338	1.7606	0.039156	1.0517	
	0.14648	2.0101	0.022213	0.022213	0.435437497		
NA	ENSG00000206705	0.39555	0.34622	1.5215	0.064062	2.0097	0.022229
	1.2068	0.11376	0.022229	0.435437497			
DIPK1B	ENSG00000165716	0.44173	0.32934	-0.30087	0.61824	2.0097	
	0.02223	0.42772	0.33443	0.02223	0.435437497		
SNAPC4	ENSG00000165684	2.0097	0.022232	-0.83906	0.79928	0.92622	
	0.17717	0.72404	0.23452	0.022232	0.435437497		
RNU1-141P	ENSG00000201493	1.0122	0.15573	2.0095	0.02224	2.0095	
	0.02224	2.0095	0.02224	0.02224	0.435437497		
ILDR2	ENSG00000143195	1.5682	0.058421	2.0095	0.022241	0.96618	0.16698
	1.1736	0.12028	0.022241	0.435437497			
PHF7	ENSG00000010318	2.0091	0.022262	-0.07801	0.53109	1.652	0.049263
	0.46335	0.32156	0.022262	0.435673598			
RPL35AP28	ENSG00000242041	0.01716	0.49315	0.01716	0.49315	-0.70903	
	0.76085	2.0088	0.022281	0.022281	0.435794364		
RNU6-256P	ENSG00000252556	-1.3382	0.90958	-1.3382	0.90958	2.0086	
	0.022292	-0.40691	0.65796	0.022292	0.435794364		
NA	ENSG00000267295	0.63744	0.26192	0.14836	0.44103	0.65632	0.25581
	2.0085	0.022295	0.022295	0.435794364			
NA	ENSG00000251412	2.0082	0.022309	0.49919	0.30882	0.35007	0.36314
	1.0726	0.14173	0.022309	0.435837841			
MYOG	ENSG00000122180	2.008	0.022322	0.20096	0.42036	0.66597	0.25271
	0.022322	0.022322	0.435837841				2.008
ELAVL4-AS1	ENSG00000237337	1.8382	0.033014	2.0079	0.022329	1.2561	
	0.10454	1.2561	0.10454	0.022329	0.435837841		
RALA	ENSG00000006451	0.86712	0.19294	2.0078	0.022333	1.7938	0.036426
	1.7458	0.040425	0.022333	0.435837841			
NA	ENSG00000261643	2.0073	0.022357	-0.30762	0.62081	0.3922	0.34745
	0.3922	0.34745	0.022357	0.436016548			
AMD1P1	ENSG00000228339	2.0072	0.022362	2.0072	0.022362	2.0072	
	0.022362	2.0072	0.022362	0.022362	0.436016548		
TRAJ17	ENSG00000211872	2.0071	0.022369	2.0071	0.022369	2.0071	
	0.022369	2.0071	0.022369	0.022369	0.436016548		
NA	ENSG00000271860	0.31003	0.37827	2.0069	0.022379	1.5993	0.054882
	-0.13048	0.55191	0.022379	0.436037053			
COG2	ENSG00000135775	2.0062	0.022418	1.3859	0.082892	0.91693	0.17959
	0.97065	0.16586	0.022418	0.436340903			
PEX2	ENSG00000164751	0.18108	0.42815	2.0061	0.022423	2.0061	0.022423
	0.69475	0.24361	0.022423	0.436340903			
NA	ENSG00000221746	1.609	0.053812	1.1068	0.1342	1.4941	0.067572
	0.02243	0.02243	0.436340903				2.006
PIGK	ENSG00000142892	-0.74939	0.77319	1.3831	0.083324	0.59569	0.27569
	2.0056	0.022447	0.022447	0.436340903			
FAM135B	ENSG00000147724	-1.2298	0.89062	-0.82571	0.79551	2.0055	
	0.022454	1.153	0.12446	0.022454	0.436340903		
NA	ENSG00000223829	0.3745	0.35402	2.0054	0.022459	1.3058	0.095814
	0.49926	0.3088	0.022459	0.436340903			
NA	ENSG00000248576	2.0051	0.022477	1.3187	0.093629	2.0051	0.022477
	1.8842	0.029771	0.022477	0.436340903			
SOX11	ENSG00000176887	-0.31508	0.62365	0.20649	0.4182	2.005	0.022479
	0.20649	0.4182	0.022479	0.436340903			

NA	ENSG00000279189	0.81527	0.20746	2.0049	0.022487	-0.64678	0.74111
		-0.1965	0.57789	0.022487	0.436340903		
RTEL1-TNFRSF6B	ENSG00000026036	0.99862	0.15899	2.0046	0.022501	0.38493	
		0.35014	1.1306	0.12912	0.022501	0.436340903	
H3C13	ENSG00000183598	1.5472	0.060905	1.5472	0.060905	1.7345	0.041411
		2.0045	0.022509	0.022509	0.436340903		
ZNF408	ENSG00000175213	1.1924	0.11655	1.1924	0.11655	2.0045	
		0.02251	1.1924	0.11655	0.02251	0.436340903	
NA	ENSG00000256514	2.0045	0.022511	2.0045	0.022511	2.0045	0.022511
		2.0045	0.022511	0.022511	0.436340903		
MOCS1	ENSG00000124615	2.004	0.022533	1.7497	0.040089	0.78973	0.21484
		1.4817	0.069214	0.022533	0.436536355		
RNU6-1223P	ENSG00000252933	2.0039	0.022539	2.0039	0.022539	2.0039	
		0.022539	2.0039	0.022539	0.436536355		
SLC39A8	ENSG00000138821	0.64304	0.2601	1.026	0.15244	2.0034	0.022567
		0.44557	0.32795	0.022567	0.436732227		
RNU6-518P	ENSG00000251865	0.14573	0.44207	0.14573	0.44207	0.14573	
		0.44207	2.0033	0.022572	0.022572	0.436732227	
NA	ENSG00000225610	2.0032	0.022576	2.0032	0.022576	2.0032	0.022576
		2.0032	0.022576	0.022576	0.436732227		
MTURN	ENSG00000180354	0.54224	0.29383	1.5462	0.061025	2.0027	0.022605
		1.8411	0.0328	0.022605	0.437119702		
ZBTB7B	ENSG00000160685	1.8454	0.03249	2.0022	0.02263	-0.86001	
		0.80511	0.39957	0.34474	0.02263	0.437256106	
SNORD18B	ENSG00000202529	2.0022	0.02263	2.0022	0.02263	2.0022	
		0.02263	2.0022	0.02263	0.437256106		
NOC2LP1	ENSG00000213225	2.0019	0.022648	-1.293	0.902	0.96303	0.16777
		0.045328	0.48192	0.022648	0.437430456		
LINC00235	ENSG00000277142	2.0016	0.022665	2.0016	0.022665	2.0016	
		0.022665	2.0016	0.022665	0.437431358		
NA	ENSG00000239116	1.6302	0.051533	1.855	0.031801	2.0016	0.022666
		1.8778	0.030202	0.022666	0.437431358		
NA	ENSG00000266947	2.0012	0.022686	2.0012	0.022686	2.0012	0.022686
		2.0012	0.022686	0.022686	0.437644014		
NEPNP	ENSG00000218233	-2.0144	0.97801	2.0007	0.022713	-0.97366	0.83489
		0.12866	0.44881	0.022713	0.437917452		
AMN	ENSG00000166126	0.013737	0.49452	1.096	0.13654	0.28612	0.38739
		2.0002	0.022739	0.022739	0.437917452		
RNU6-681P	ENSG00000200882	1.9998	0.02276	1.9998	0.02276	1.9998	
		0.02276	1.9998	0.02276	0.437917452		
NA	ENSG00000257281	1.9998	0.022762	1.9998	0.022762	1.9998	0.022762
		1.9998	0.022762	0.022762	0.437917452		
BOLA1	ENSG00000178096	1.9997	0.022766	1.4689	0.070935	1.9774	0.023995
		1.4689	0.070935	0.022766	0.437917452		
ENTR1P2	ENSG00000181101	1.9996	0.022773	1.6351	0.051016	1.6351	
		0.051016	1.3186	0.093652	0.022773	0.437917452	
LINC01013	ENSG00000228495	0.76908	0.22092	1.0856	0.13882	1.9993	
		0.022786	0.84711	0.19847	0.022786	0.437917452	
CCNK	ENSG00000090061	1.9991	0.022801	-0.473	0.68189	0.41087	0.34058
		1.1555	0.12395	0.022801	0.437917452		
ARHGAP28	ENSG00000088756	1.1191	0.13154	1.1464	0.12581	1.1322	
		0.12877	1.999	0.022803	0.022803	0.437917452	
RNU6-201P	ENSG00000252909	1.9989	0.022808	1.9989	0.022808	1.9989	
		0.022808	1.9989	0.022808	0.437917452		
AXIN1	ENSG00000103126	0.035936	0.48567	0.16897	0.43291	0.33005	0.37068
		1.9988	0.022816	0.022816	0.437917452		
NA	ENSG00000214773	1.6743	0.047038	1.6422	0.05027	1.9988	0.022817
		1.9988	0.022817	0.022817	0.437917452		
NA	ENSG00000264596	0.73635	0.23076	1.9988	0.022817	0.73635	0.23076
		0.83777	0.20108	0.022817	0.437917452		
LINC01134	ENSG00000236423	1.9985	0.022834	-0.16443	0.5653	-0.3916	
		0.65232	0.45301	0.32527	0.022834	0.437956562	

NA	ENSG00000236580	1.9983	0.022844	1.9983	0.022844	1.9983	0.022844
		1.9983	0.022844	0.437956562			
RFPL4AP5	ENSG00000248720	1.9982	0.022846	1.855	0.031802	1.855	0.031802
		0.031802	0.022846	0.437956562			
NA	ENSG00000279086	0.97771	0.16411	1.9978	0.02287	0.97771	0.16411
		1.3425	0.089715	0.02287	0.438244239		
MYH16	ENSG00000002079	0.52632	0.29933	1.3748	0.08459	1.9972	0.0229
		0.1623	0.43553	0.0229	0.438646619		
NOSIP	ENSG00000142546	1.997	0.022911	1.997	0.022911	1.997	0.022911
		0.022911	0.438684884				
NA	ENSG00000267755	1.9967	0.022927	1.9967	0.022927	1.9967	0.022927
		1.9967	0.022927	0.438703874			
NA	ENSG00000258549	1.9967	0.022931	1.9967	0.022931	1.9967	0.022931
		1.9967	0.022931	0.438703874			
PTDSS2	ENSG00000174915	1.9965	0.022939	0.56118	0.28734	-0.18807	
		0.57459	0.80266	0.21109	0.022939	0.438703874	
NA	ENSG00000235575	0.20319	0.41949	0.21126	0.41634	-0.39525	0.65367
		1.9963	0.022949	0.022949	0.438722938		
LINC02475	ENSG00000251350	1.9957	0.022983	-0.87474	0.80914	-1.2076	
		0.88641	-0.76048	0.77651	0.022983	0.439085157	
ANKRD17	ENSG00000132466	1.6085	0.053866	1.7268	0.0421	1.9955	
		0.022995	0.74251	0.22889	0.022995	0.439085157	
EPHB6	ENSG00000106123	1.6771	0.046757	1.9954	0.022999	1.6771	0.046757
		0.020855	0.49168	0.022999	0.439085157		
LARP7P3	ENSG00000265698	1.0255	0.15256	1.4429	0.074519	1.0946	
		0.13684	1.9952	0.023011	0.023011	0.439085157	
NA	ENSG00000270091	1.9952	0.023013	1.468	0.071056	1.9952	0.023013
		0.1387	0.44484	0.023013	0.439085157		
NA	ENSG00000279711	0.1258	0.44994	1.6282	0.051739	1.9947	0.023035
		1.1238	0.13055	0.023035	0.439332896		
RN7SKP135	ENSG00000252358	0.73949	0.22981	1.0324	0.15094	1.9941	
		0.023071	1.0229	0.15318	0.023071	0.439713002	
MIR4701	ENSG00000264201	1.994	0.023077	1.994	0.023077	1.994	0.023077
		0.023077	0.023077	0.439713002			
SHOC2	ENSG00000108061	1.9939	0.023082	-0.77161	0.77983	-0.77161	0.77983
		-1.3148	0.9057	0.023082	0.439713002		
NA	ENSG00000270790	1.9932	0.023122	1.9932	0.023122	1.9932	0.023122
		1.9932	0.023122	0.440302876			
RNF103	ENSG00000239305	0.60804	0.27158	1.9929	0.023134	-0.20945	
		0.58295	0.48151	0.31508	0.023134	0.440323149	
LINC01235	ENSG00000270547	-0.22956	0.59078	1.9923	0.023167	1.7772	
		0.037766	-0.42918	0.6661	0.023167	0.440323149	
NA	ENSG00000248242	1.1107	0.13335	1.9922	0.023173	1.241	0.1073
		0.1073	0.023173	0.440323149			1.241
NA	ENSG00000223651	1.1428	0.12657	1.1428	0.12657	1.9917	0.023201
		1.1428	0.12657	0.023201	0.440323149		
NA	ENSG00000264380	0.0013209	0.49947	0.071698	0.47142	1.9915	0.023212
		0.2213	0.41243	0.023212	0.440323149		
GPC6-AS1	ENSG00000236520	1.9915	0.023215	0.64996	0.25786	1.9915	
		0.023215	0.32004	0.37447	0.023215	0.440323149	
TATDN2P3	ENSG00000235205	1.9912	0.023228	1.7805	0.0375	1.7805	
		0.0375	1.7805	0.0375	0.023228	0.440323149	
RNU6-1106P	ENSG00000212147	1.6033	0.054432	1.6033	0.054432	1.9912	
		0.023229	1.6205	0.052559	0.023229	0.440323149	
CD160	ENSG00000117281	1.9912	0.02323	1.9912	0.02323	1.9912	0.02323
		-0.45187	0.67432	0.02323	0.440323149		
NA	ENSG00000231743	1.9911	0.023233	0.099528	0.46036	-0.20422	0.58091
		-0.20422	0.58091	0.023233	0.440323149		
NA	ENSG00000232271	1.0233	0.15309	1.6275	0.051819	1.991	0.023242
		0.060448	0.023242	0.440323149			1.551
NA	ENSG00000272330	1.9909	0.023248	1.9909	0.023248	1.9909	0.023248
		1.9909	0.023248	0.023248	0.440323149		

C2orf42	ENSG00000115998	-0.82669	0.79579	-0.21804	0.5863	1.9906		
	0.023263	0.76142	0.2232	0.023263	0.440323149			
NA	ENSG00000231970	1.9906	0.023264	1.9906	0.023264	1.211	0.11295	1.263
	0.10329	0.023264	0.440323149					
SELP	ENSG00000174175	0.65509	0.2562	1.9904	0.023271	1.9904		0.023271
	-0.13072	0.552	0.023271	0.440323149				
PRELID1P6	ENSG00000228305	-0.48011	0.68443	-0.9665	0.8331	1.9904		
	0.023273	-0.9665	0.8331	0.023273	0.440323149			
WDR89	ENSG00000140006	0.06789	0.47294	0.083211	0.46684	0.06789		0.47294
	1.9902	0.023286	0.023286	0.440323149				
LHX3	ENSG00000107187	1.3527	0.088077	1.4069	0.079734	1.9896		0.02332
	1.9052	0.028378	0.02332	0.440323149				
LINC01799	ENSG00000230525	0.405	0.34274	1.9896	0.02332	0.018468		0.49263
	1.5225	0.063937	0.02332	0.440323149				
CSRNP2	ENSG00000110925	-0.24303	0.59601	1.9894	0.023328	-0.24303		
	0.59601	-0.12046	0.54794	0.023328	0.440323149			
EPHA6	ENSG00000080224	-1.0599	0.8554	-1.5741	0.94227	-0.73839		0.76986
	1.9893	0.023334	0.023334	0.440323149				
MT1HL1	ENSG00000244020	1.9893	0.023335	1.9893	0.023335	1.9893		
	0.023335	0.85773	0.19552	0.023335	0.440323149			
CABLES1	ENSG00000134508	1.9891	0.023344	1.3685	0.085582	0.35645		
	0.36075	1.6195	0.052665	0.023344	0.440323149			
PCDHGA5	ENSG00000253485	0.8148	0.20759	0.8148	0.20759	0.8148		
	0.20759	1.989	0.023351	0.023351	0.440323149			
NA	ENSG00000284430	-1.4688	0.92905	1.989	0.023352	-1.0173		0.8455
	-1.0173	0.8455	0.023352	0.440323149				
POFUT1	ENSG00000101346	1.1503	0.12501	0.18876	0.42514	0.94448		
	0.17246	1.9889	0.023358	0.023358	0.440323149			
NA	ENSG00000233656	1.6501	0.049459	1.9884	0.023383	1.8684		0.030851
	1.9658	0.02466	0.023383	0.440381732				
NA	ENSG00000244036	1.7804	0.037505	1.9883	0.023391	1.4934		0.067661
	0.47877	0.31605	0.023391	0.440381732				
TREML2	ENSG00000112195	0.82452	0.20482	0.82452	0.20482	0.97385		
	0.16507	1.9879	0.023409	0.023409	0.440381732			
ARHGAP8	ENSG00000241484	1.9878	0.023417	-0.71793	0.7636	-0.82056		
	0.79405	-0.94353	0.82729	0.023417	0.440381732			
FAM193A	ENSG00000125386	0.73913	0.22991	1.9877	0.023422	-0.020301		
	0.5081	0.43429	0.33204	0.023422	0.440381732			
NA	ENSG00000230637	1.8757	0.030345	1.9876	0.023427	1.421	0.077655	
	1.4836	0.068963	0.023427	0.440381732				
NKX2-6	ENSG00000180053	0.68314	0.24726	1.9872	0.023449	-0.049581		
	0.51977	0.39329	0.34705	0.023449	0.440381732			
RN7SL865P	ENSG00000240205	1.9872	0.023452	1.7093	0.043697	1.4644		
	0.071539	1.9872	0.023452	0.023452	0.440381732			
NA	ENSG00000261047	1.987	0.023462	1.987	0.023462	1.987	0.023462	1.987
	0.023462	0.440381732						
RNA5SP141	ENSG00000201413	-0.14906	0.55925	0.039403	0.48428	1.9868		
	0.023475	1.7591	0.039282	0.023475	0.440381732			
GPM6A	ENSG00000150625	0.88253	0.18874	-0.76723	0.77853	1.2663		0.1027
	1.9867	0.023476	0.023476	0.440381732				
MRGPRX8P	ENSG00000276789	1.9864	0.023495	1.9864	0.023495	1.6788		
	0.046598	1.9864	0.023495	0.023495	0.440381732			
NA	ENSG00000261146	1.9863	0.023498	0.065942	0.47371	1.0939		0.137
	-0.041945	0.51673	0.023498	0.440381732				
TBC1D1	ENSG00000065882	1.2824	0.099858	0.92978	0.17624	0.78424		
	0.21645	1.9861	0.023513	0.023513	0.440381732			
NA	ENSG00000232862	1.9859	0.02352	1.762	0.039039	1.9859		0.02352
	1.9859	0.02352	0.02352	0.440381732				
NA	ENSG00000236414	1.8737	0.030487	0.25238	0.40037	1.8737		0.030487
	1.9859	0.023525	0.023525	0.440381732				
NA	ENSG00000267193	1.9143	0.027792	1.9222	0.02729	0.85582		0.19605
	1.9858	0.023526	0.023526	0.440381732				

PARD3	ENSG00000148498	1.9855	0.023545	0.18695	0.42585	0.77599	0.21888
		0.6151	0.26924	0.023545	0.440381732		
ZFAND2B	ENSG00000158552	1.9854	0.023548	1.4872	0.068482	1.9854	
		0.023548	1.9854	0.023548	0.023548	0.440381732	
DACH1	ENSG00000276644	0.96796	0.16653	1.4787	0.06961	1.9854	0.02355
		-0.53447	0.70349	0.02355	0.440381732		
RNU6-399P	ENSG00000202034	1.9852	0.023561	1.9852	0.023561	1.9852	
		0.023561	1.9852	0.023561	0.440381732		
NOB1	ENSG00000141101	1.0882	0.13825	1.9852	0.023563	0.86583	0.19329
		1.5652	0.058766	0.023563	0.440381732		
XKR5	ENSG00000275591	-0.74859	0.77295	1.9849	0.023576	1.8238	0.034092
		0.49098	0.31172	0.023576	0.440381732		
NA	ENSG00000237002	0.88457	0.18819	1.3163	0.094036	1.9849	0.023578
		1.3163	0.094036	0.023578	0.440381732		
LINC02623	ENSG00000234944	1.8546	0.031824	0.11741	0.45327	0.15205	
		0.43958	1.9847	0.023592	0.023592	0.440474391	
NA	ENSG00000238840	1.9844	0.023606	-0.64685	0.74114	0.7213	0.23536
		0.7213	0.23536	0.023606	0.440507278		
VDAC3P1	ENSG00000271198	1.4233	0.077325	1.9842	0.023618	-0.28975	0.614
		-0.23144	0.59151	0.023618	0.440507278		
NA	ENSG00000125385	1.9841	0.023623	-0.33932	0.63282	-0.33932	0.63282
		-0.33932	0.63282	0.023623	0.440507278		
MPPED2	ENSG00000066382	0.57001	0.28434	0.082017	0.46732	1.9839	
		0.023634	0.73364	0.23158	0.023634	0.440507278	
NA	ENSG00000254551	1.9836	0.023648	1.9836	0.023648	1.9836	0.023648
		1.9836	0.023648	0.023648	0.440507278		
LINC01176	ENSG00000281404	1.1463	0.12583	1.1463	0.12583	1.9836	
		0.023648	-1.2411	0.89272	0.023648	0.440507278	
NA	ENSG00000200652	1.9833	0.023664	1.9833	0.023664	1.9833	0.023664
		1.9833	0.023664	0.023664	0.440616697		
NA	ENSG00000254639	-0.39069	0.65199	0.88086	0.1892	-0.16418	0.56521
		1.9831	0.023676	0.023676	0.440616697		
SLC39A11	ENSG00000133195	-0.51675	0.69733	0.43111	0.33319	1.983	0.023681
		0.60105	0.2739	0.023681	0.440616697		
RNF2	ENSG00000121481	0.84519	0.199	-0.42706	0.66533	-0.36725	0.64328
		1.9827	0.023699	0.023699	0.44065232		
ADAMTSL5	ENSG00000185761	1.9827	0.023701	1.9827	0.023701	1.4178	
		0.078132	-0.058339	0.52326	0.023701	0.44065232	
LINC01392	ENSG00000233607	-1.1106	0.86663	-1.1106	0.86663	1.9821	
		0.023733	-1.1106	0.86663	0.023733	0.440714416	
RPS6KA4	ENSG00000162302	1.9821	0.023735	1.1488	0.12533	0.93861	
		0.17396	-0.30074	0.61819	0.023735	0.440714416	
NA	ENSG00000223583	1.982	0.023742	1.982	0.023742	1.4492	0.073642
		0.073642	0.023742	0.440714416			
GNG12	ENSG00000172380	0.50669	0.30619	-0.47956	0.68423	1.8539	0.03188
		1.9816	0.023761	0.023761	0.440714416		
NA	ENSG00000222031	1.9814	0.023774	0.42136	0.33674	1.9814	0.023774
		1.9814	0.023774	0.023774	0.440714416		
AMBRA1	ENSG00000110497	1.9813	0.02378	1.4698	0.070812	1.484	0.068907
		1.4703	0.070742	0.02378	0.440714416		
CRYZ	ENSG00000116791	1.9812	0.023784	1.9812	0.023784	1.9812	0.023784
		1.9812	0.023784	0.023784	0.440714416		
VWA5A	ENSG00000110002	1.2803	0.10022	1.981	0.023796	1.981	0.023796
		0.023796	0.023796	0.440714416			
SLC25A22	ENSG00000177542	0.11602	0.45382	0.11602	0.45382	1.9809	
		0.023804	1.1179	0.13181	0.023804	0.440714416	
PTPRM	ENSG00000173482	0.85224	0.19704	0.68686	0.24609	1.9808	0.023805
		-0.27526	0.60844	0.023805	0.440714416		
NA	ENSG00000227193	-1.2145	0.88772	0.44509	0.32813	1.9805	0.023825
		0.054936	0.47809	0.023825	0.440714416		
NA	ENSG00000254844	-0.82789	0.79613	1.9805	0.023826	-0.2721	0.60723
		-0.30027	0.61801	0.023826	0.440714416		

NA	ENSG00000279891	1.9804	0.023831	1.9804	0.023831	1.9804	0.023831
		1.9804	0.023831	0.440714416			
TLCD2	ENSG00000185561	1.9804	0.023832	1.6481	0.049671	1.9804	0.023832
		1.9804	0.023832	0.440714416			
GPANK1	ENSG00000204438	1.9802	0.02384	0.0042187	0.49832	0.57628	
		0.28221	0.0042187	0.49832	0.02384	0.440714416	
BPIFA2	ENSG00000131050	1.9791	0.023901	1.9438	0.02596	1.5608	
		0.059289	0.73132	0.23229	0.023901	0.441487522	
DOK4	ENSG00000125170	0.12904	0.44866	1.9791	0.023902	0.12904	0.44866
		0.92975	0.17625	0.023902	0.441487522		
NA	ENSG00000276573	1.979	0.023909	1.979	0.023909	1.979	0.023909
		0.023909	0.441487522				
TMEM163	ENSG00000152128	1.5996	0.054843	1.9787	0.023923	0.42428	
		0.33568	1.6504	0.049426	0.023923	0.441578708	
BANK1	ENSG00000153064	1.484	0.068902	0.19814	0.42147	-0.90735	0.81789
		1.9778	0.023975	0.023975	0.442329803		
NA	ENSG00000277319	0.52906	0.29838	1.9776	0.023989	1.2251	0.11027
		1.2251	0.11027	0.023989	0.442329803		
SLC14A1	ENSG00000141469	1.4273	0.076751	1.556	0.059848	0.5683	0.28491
		1.9774	0.023996	0.023996	0.442329803		
ELAVL4	ENSG00000162374	1.9774	0.024	1.9197	0.02745	1.9197	0.02745
		1.908	0.028195	0.024	0.442329803		
NA	ENSG00000259269	1.977	0.024018	-0.021124	0.50843	-0.3204	0.62567
		-0.075212	0.52998	0.024018	0.442382211		
TXK	ENSG00000074966	1.0836	0.13926	1.977	0.024021	0.98484	0.16235
		1.3031	0.096276	0.024021	0.442382211		
LINC01089	ENSG00000212694	1.9764	0.024052	1.9764	0.024052	1.9764	
		0.024052	1.9764	0.024052	0.44278578		
MMP24	ENSG00000125966	1.5902	0.055895	0.30073	0.38181	1.9763	0.024062
		0.10635	0.45765	0.024062	0.442802591		
NA	ENSG00000282887	1.976	0.024075	0.50765	0.30585	1.976	0.024075
		0.22993	0.024075	0.442874575			
NA	ENSG00000201442	1.9755	0.024108	1.9755	0.024108	0.90504	0.18272
		1.9755	0.024108	0.024108	0.443059977		
RCN2	ENSG00000117906	-0.32606	0.62781	0.31203	0.37751	1.9753	0.024114
		1.0414	0.14884	0.024114	0.443059977		
NA	ENSG00000238158	-1.0312	0.84879	1.9752	0.02412	1.9752	0.02412
		-0.50079	0.69174	0.02412	0.443059977		
MIR5481i	ENSG00000221737	1.9751	0.02413	1.9751	0.02413	1.0881	
		0.13827	1.2078	0.11355	0.02413	0.443059977	
NA	ENSG00000260058	1.6428	0.050216	1.975	0.024134	1.6428	0.050216
		-0.68432	0.75311	0.024134	0.443059977		
MZT1P1	ENSG00000271264	1.9747	0.024152	1.9747	0.024152	1.7893	
		0.036781	1.9747	0.024152	0.443059977		
AHCYP3	ENSG00000233955	0.92344	0.17789	1.619	0.05272	1.125	0.13029
		1.9747	0.024153	0.024153	0.443059977		
EXOC7	ENSG00000182473	1.8342	0.033314	1.9744	0.024166	1.4372	0.075326
		0.93434	0.17506	0.024166	0.443059977		
HSD3BP4	ENSG00000203855	0.041062	0.48362	-1.3799	0.91619	1.9743	
		0.024174	0.83386	0.20218	0.024174	0.443059977	
POM121L3P	ENSG00000167390	-2.4881	0.99358	0.34103	0.36654	1.9743	
		0.024176	0.87055	0.192	0.024176	0.443059977	
NKX2-1-AS1	ENSG00000253563	1.974	0.02419	1.974	0.02419	1.974	0.02419
		0.02419	0.02419	0.443129853			
NA	ENSG00000205147	1.9739	0.024198	1.9739	0.024198	1.9739	0.024198
		1.9739	0.024198	0.024198	0.443129853		
GREB1	ENSG00000196208	1.1177	0.13185	1.2761	0.10096	1.525	0.063633
		1.9735	0.024221	0.024221	0.443157858		
NA	ENSG00000222883	1.9734	0.024223	1.8528	0.031953	1.9734	0.024223
		1.9734	0.024223	0.024223	0.443157858		
UQCC2	ENSG00000137288	0.56215	0.28701	1.9733	0.024228	0.36653	0.35699
		0.15498	0.43842	0.024228	0.443157858		

S100A5	ENSG00000196420	1.9732	0.024237	1.9732	0.024237	1.9526	
	0.025432	0.37909	0.35231	0.024237	0.443157858		
RPS28P1	ENSG00000270912	0.72767	0.23341	0.59372	0.27635	1.2786	
	0.10052	1.973	0.024245	0.024245	0.443157858		
ZNF519	ENSG00000175322	1.6461	0.04987	1.3043	0.096066	1.9722	
	0.024291	0.86815	0.19266	0.024291	0.443682177		
FTH1P9	ENSG00000251395	1.658	0.048658	1.9686	0.024497	1.9722	0.024292
	1.7011	0.044463	0.024292	0.443682177			
CXXC4-AS1	ENSG00000245384	0.19059	0.42442	0.85062	0.19749	0.47259	
	0.31825	1.9721	0.024301	0.024301	0.443682177		
MIR548H1	ENSG00000221537	1.9711	0.024356	1.9711	0.024356	1.9711	
	0.024356	1.9711	0.024356	0.024356	0.444519805		
NA	ENSG00000228007	1.9562	0.025219	1.8	0.035932	1.9703	0.024401
	1.9703	0.024401	0.024401	0.444834245			
NA	ENSG00000276633	1.5813	0.056909	1.8173	0.034587	1.4488	0.073697
	1.9703	0.024405	0.024405	0.444834245			
TRAJ9	ENSG00000211880	1.9701	0.024413	1.9701	0.024413	1.9701	0.024413
	1.9701	0.024413	0.024413	0.444834245			
TRAJ8	ENSG00000211881	1.9701	0.024413	1.9701	0.024413	1.9701	0.024413
	1.9701	0.024413	0.024413	0.444834245			
NA	ENSG00000229742	1.9699	0.024426	1.9699	0.024426	1.9699	0.024426
	1.9699	0.024426	0.024426	0.444834245			
AIDAP3	ENSG00000264189	-0.36236	0.64146	1.9699	0.024428	-0.7678	
	0.7787	-0.7678	0.7787	0.024428	0.444834245		
DEFB124	ENSG00000180383	1.3583	0.087189	1.1591	0.1232	1.9696	
	0.024442	0.83786	0.20105	0.024442	0.444922921		
NA	ENSG00000224550	-0.2247	0.58889	-0.2247	0.58889	-0.2247	0.58889
	1.9693	0.024461	0.024461	0.445102513			
CEP78	ENSG00000148019	-0.10824	0.5431	-0.71452	0.76255	1.969	0.024478
	0.048822	0.48053	0.024478	0.445245592			
LINC01254	ENSG00000260913	0.61175	0.27035	1.9688	0.02449	1.0999	
	0.13568	1.2745	0.10124	0.02449	0.445262687		
NA	ENSG00000255045	0.56296	0.28673	1.9683	0.024517	0.56296	0.28673
	0.56296	0.28673	0.024517	0.445262687			
CDS2	ENSG00000101290	-0.59474	0.72399	1.3777	0.084146	0.21941	0.41317
	1.968	0.024532	0.024532	0.445262687			
NCAPGP2	ENSG00000259749	-0.036951	0.51474	1.9679	0.024538	1.9679	
	0.024538	1.9679	0.024538	0.024538	0.445262687		
SIM1	ENSG00000112246	0.9989	0.15892	1.2986	0.097045	1.7677	0.038558
	1.9678	0.024548	0.024548	0.445262687			
USP2	ENSG00000036672	1.9677	0.024551	1.9677	0.024551	0.030423	0.48786
	0.59749	0.27509	0.024551	0.445262687			
NA	ENSG00000276406	1.9677	0.024551	1.9677	0.024551	1.9677	0.024551
	1.9677	0.024551	0.024551	0.445262687			
MIR3160-1	ENSG00000265014	1.537	0.062151	1.9673	0.024572	1.537	0.062151
	0.062151	0.024572	0.445262687				
RPS6KC1	ENSG00000136643	0.60969	0.27103	1.1422	0.12668	1.2284	
	0.10965	1.9673	0.024574	0.024574	0.445262687		
SOX2	ENSG00000181449	-0.083976	0.53346	1.621	0.052513	1.9669	0.024599
	0.76272	0.22282	0.024599	0.445262687			
NA	ENSG00000230736	1.9669	0.0246	1.9669	0.0246	1.9669	0.0246
	1.9669	0.0246	0.0246	0.445262687			
CTAGE12P	ENSG00000215441	0.47972	0.31571	1.9668	0.024604	1.9668	
	0.024604	1.9668	0.024604	0.024604	0.445262687		
HSD17B13	ENSG00000170509	0.48789	0.31282	0.48789	0.31282	1.9666	
	0.024614	0.029557	0.48821	0.024614	0.445262687		
GMPPA	ENSG00000144591	1.6648	0.047979	1.9666	0.024616	1.9666	0.024616
	1.9666	0.024616	0.024616	0.445262687			
NA	ENSG00000268603	1.9666	0.024616	1.9666	0.024616	1.9666	0.024616
	1.9666	0.024616	0.024616	0.445262687			
NA	ENSG00000267852	1.9662	0.024639	1.9662	0.024639	1.9662	0.024639
	1.9662	0.024639	0.024639	0.445508198			

LINC02747	ENSG00000255774	0.13135	0.44775	1.9659	0.024654	-0.44229	
	0.67086	0.6479	0.25852	0.024654	0.445508198		
TMEM145	ENSG00000167619	1.9659	0.024657	0.49715	0.30954	0.94024	
	0.17355	0.96491	0.1673	0.024657	0.445508198		
ARL17A	ENSG00000185829	0.56813	0.28497	1.5989	0.05492	1.9655	
	0.024676	0.13453	0.44649	0.024676	0.445567498		
ERG	ENSG00000157554	1.9653	0.024688	0.5601	0.2877	1.8954	0.029021
	0.94309	0.17282	0.024688	0.445567498			
RNA5SP467	ENSG00000212576	1.9651	0.0247	1.9651	0.0247	1.9651	
	0.0247	1.9651	0.0247	0.0247	0.445567498		
QRSL1P1	ENSG00000215833	0.22157	0.41232	1.9651	0.024704	1.1317	
	0.12888	-0.16862	0.56695	0.024704	0.445567498		
LINC02641	ENSG00000230131	0.38722	0.3493	-0.21755	0.58611	1.965	0.024706
	1.2974	0.097248	0.024706	0.445567498			
ZNF620	ENSG00000177842	-0.83711	0.79873	1.9647	0.024723	1.7546	
	0.039662	-0.26333	0.60385	0.024723	0.445616387		
LINC00466	ENSG00000224209	0.28555	0.38761	0.50347	0.30732	0.3501	
	0.36313	1.9647	0.024727	0.024727	0.445616387		
RNU6-308P	ENSG00000212259	1.9641	0.024761	1.9641	0.024761	1.9641	
	0.024761	1.9641	0.024761	0.024761	0.446014362		
CLIC1	ENSG00000213719	1.637	0.05082	1.9638	0.024775	1.9638	0.024775
	1.9638	0.024775	0.024775	0.446014362			
NA	ENSG00000219992	1.9637	0.024785	1.9637	0.024785	1.9637	0.024785
	1.9637	0.024785	0.024785	0.446014362			
NA	ENSG00000276702	1.9635	0.024794	1.9635	0.024794	1.9635	0.024794
	1.9635	0.024794	0.024794	0.446014362			
SATB1-AS1	ENSG00000228956	0.63771	0.26183	0.27479	0.39174	1.1657	
	0.12187	1.9634	0.024799	0.024799	0.446014362		
SPATA45	ENSG00000185523	0.56614	0.28565	0.56614	0.28565	1.9633	
	0.024804	1.3199	0.09343	0.024804	0.446014362		
FARP1	ENSG00000152767	1.2757	0.10104	1.2052	0.11407	1.9631	0.02482
	1.2948	0.097697	0.02482	0.446108343			
PGAM2	ENSG00000164708	1.9627	0.024838	1.9627	0.024838	1.9627	0.024838
	1.9627	0.024838	0.024838	0.446108343			
MIR3681HG	ENSG00000224184	1.613	0.053377	-0.012178	0.50486	0.0091753	0.49634
	1.9626	0.024845	0.024845	0.446108343			
PCDHB2	ENSG00000112852	0.99163	0.16069	1.2483	0.10597	-0.13697	
	0.55447	1.9626	0.024847	0.024847	0.446108343		
NA	ENSG00000274629	0.51102	0.30467	0.51102	0.30467	0.51102	0.30467
	1.9625	0.024855	0.024855	0.446108343			
NA	ENSG00000242411	1.9621	0.024876	1.9621	0.024876	1.9621	0.024876
	1.9621	0.024876	0.024876	0.446131245			
MIR124-3	ENSG00000207598	1.962	0.024881	1.1732	0.12035	0.1452	0.44228
	0.78431	0.21643	0.024881	0.446131245			
NA	ENSG00000249094	1.9619	0.024889	-0.4625	0.67814	-0.4625	0.67814
	-0.2913	0.61459	0.024889	0.446131245			
HOXB2	ENSG00000173917	1.9613	0.024922	1.9613	0.024922	1.9613	0.024922
	1.9613	0.024922	0.024922	0.446131245			
MED23	ENSG00000112282	0.15829	0.43711	1.9612	0.024926	0.58461	0.27941
	0.20923	0.41713	0.024926	0.446131245			
RTCB	ENSG00000100220	0.073166	0.47084	1.9611	0.024936	1.9611	0.024936
	1.6571	0.048752	0.024936	0.446131245			
COX4I1	ENSG00000131143	1.7438	0.040599	1.2188	0.11147	1.961	0.024942
	-0.90947	0.81845	0.024942	0.446131245			
GK2	ENSG00000196475	1.7384	0.041074	1.9609	0.024943	1.0149	0.15508
	0.4783	0.31622	0.024943	0.446131245			
VPS33B	ENSG00000184056	1.2747	0.10121	1.9609	0.024946	1.679	0.046574
	1.8374	0.033072	0.024946	0.446131245			
CASP7	ENSG00000165806	1.9291	0.026862	1.9608	0.024952	1.6676	0.047701
	1.3518	0.088218	0.024952	0.446131245			
SMAP1	ENSG00000112305	1.9605	0.02497	0.45232	0.32552	0.26636	0.39498
	1.3414	0.089903	0.02497	0.446131245			

MIR182	ENSG00000207990	-1.0145	0.84484	1.9602	0.024989	-1.0145		
		0.84484	-1.0145	0.84484	0.024989	0.446131245		
TSEN2	ENSG00000154743	1.914	0.027813	1.96	0.024997	0.21208	0.41602	1.4912
		0.067953	0.024997	0.446131245				
NA	ENSG00000280434	1.9598	0.025008	1.9598	0.025008	1.9598	0.025008	
		1.9598	0.025008	0.025008	0.446131245			
PDAP1	ENSG00000106244	1.709	0.043726	1.9598	0.02501	1.9329	0.026625	
		1.7381	0.041093	0.02501	0.446131245			
PFN1P11	ENSG00000213061	0.071523	0.47149	1.9596	0.025024	0.070007		
		0.47209	0.058575	0.47665	0.025024	0.446131245		
CLSTN3	ENSG00000139182	1.9595	0.025026	-0.66697	0.7476	0.59034		
		0.27748	0.33522	0.36873	0.025026	0.446131245		
NA	ENSG00000226193	1.9593	0.025036	1.9593	0.025036	1.9593	0.025036	
		1.9593	0.025036	0.025036	0.446131245			
RNY1P13	ENSG00000201900	1.4775	0.069777	1.9592	0.025043	1.9592		
		0.025043	1.9592	0.025043	0.025043	0.446131245		
CAP1	ENSG00000131236	1.9097	0.028085	1.9592	0.025046	0.12105	0.45183	
		-0.8094	0.79086	0.025046	0.446131245			
NA	ENSG00000224946	1.959	0.025054	1.959	0.025054	1.959	0.025054	
		0.025054	0.446131245					
NA	ENSG00000253652	1.9588	0.025067	0.78657	0.21577	-1.0341	0.84946	
		-1.5805	0.94301	0.025067	0.446131245			
DCAF1	ENSG00000145041	-0.43464	0.66809	0.32982	0.37077	1.9587	0.025073	
		1.8493	0.032209	0.025073	0.446131245			
PPM1A	ENSG00000100614	0.54119	0.29419	1.8085	0.035267	1.9587	0.025076	
		1.429	0.076504	0.025076	0.446131245			
NA	ENSG00000205485	0.81517	0.20749	1.9579	0.025121	1.4573	0.072515	
		0.46613	0.32056	0.025121	0.446143145			
RNF157	ENSG00000141576	1.9577	0.025132	0.51637	0.3028	1.2721		
		0.10166	0.56899	0.28468	0.025132	0.446143145		
VINAC1P	ENSG00000283698	1.4386	0.075134	1.9577	0.025132	0.4054		
		0.34259	0.48064	0.31539	0.025132	0.446143145		
NAT14	ENSG00000090971	1.9577	0.025134	1.9577	0.025134	1.9577	0.025134	
		1.9577	0.025134	0.025134	0.446143145			
MLLT3	ENSG00000171843	1.3574	0.087327	-0.50632	0.69368	1.9574	0.025149	
		0.38704	0.34936	0.025149	0.446143145			
RGR	ENSG00000148604	1.9574	0.025152	1.9574	0.025152	-0.32519	0.62748	
		0.71431	0.23752	0.025152	0.446143145			
ADAM5	ENSG00000196115	0.17111	0.43207	1.4006	0.080666	0.99839	0.15905	
		1.9571	0.025165	0.025165	0.446143145			
RNU6-983P	ENSG00000251813	1.5922	0.055675	0.47928	0.31587	1.9571		
		0.025168	-1.5657	0.94129	0.025168	0.446143145		
RGS7BP	ENSG00000186479	0.62636	0.26554	0.48033	0.3155	0.73134		
		0.23229	1.9569	0.025178	0.025178	0.446143145		
NA	ENSG00000253978	1.9569	0.025178	1.9569	0.025178	1.9569	0.025178	
		1.9569	0.025178	0.025178	0.446143145			
OR4K7P	ENSG00000265340	1.1406	0.12701	0.50182	0.3079	0.50182		
		0.3079	1.9568	0.025188	0.025188	0.446143145		
PDIA5	ENSG00000065485	1.9566	0.025196	0.038633	0.48459	1.0643	0.1436	
		0.077607	0.46907	0.025196	0.446143145			
ADIG	ENSG00000182035	1.9564	0.025206	1.0836	0.13926	1.0836	0.13926	
		1.0836	0.13926	0.025206	0.446143145			
MGAT5	ENSG00000152127	1.5194	0.064335	0.95047	0.17094	1.9563	0.025214	
		0.62705	0.26531	0.025214	0.446143145			
NA	ENSG00000266363	1.3853	0.082985	1.2603	0.10378	1.841	0.032812	
		1.9563	0.025214	0.025214	0.446143145			
NA	ENSG00000247970	1.9557	0.02525	1.9557	0.02525	1.252	0.10529	
		0.50574	0.30652	0.02525	0.446455914			
NA	ENSG00000227603	1.9557	0.02525	1.9557	0.02525	1.4884	0.068322	
		0.24854	0.40186	0.02525	0.446455914			
PCSK4	ENSG00000115257	1.0304	0.15141	1.8551	0.031789	1.9434	0.025983	
		1.9552	0.02528	0.02528	0.44669461			

RNU2-62P	ENSG00000222800	-0.70269	0.75888	1.9552	0.025282	-1.3067		
	0.90435	-0.70269	0.75888	0.025282	0.44669461			
ELP4	ENSG00000109911	0.22093	0.41257	1.1123	0.13301	1.955	0.025291	
	0.55625	0.28902	0.025291	0.44669461				
RNU6-835P	ENSG00000252783	1.9547	0.02531	1.9547	0.02531	1.9547		
	0.02531	1.9547	0.02531	0.02531	0.446868225			
RNU6-908P	ENSG00000222092	1.9538	0.025362	0.30581	0.37987	1.9538		
	0.025362	1.9538	0.025362	0.025362	0.447624143			
INTS7	ENSG00000143493	0.9139	0.18038	0.68174	0.2477	1.9532	0.025397	
	1.3327	0.091322	0.025397	0.448079584				
LINC01674	ENSG00000228159	1.104	0.13479	0.15477	0.4385	0.263	0.39627	
	1.9524	0.025445	0.025445	0.44876397				
PIGCP2	ENSG00000229626	1.952	0.025467	1.4013	0.080556	1.4013	0.080556	
	1.952	0.025467	0.025467	0.448989475				
TDRD9	ENSG00000156414	0.91703	0.17956	1.9518	0.025484	0.65516	0.25618	
	-0.1865	0.57397	0.025484	0.449048623				
KCNA7	ENSG00000104848	1.7725	0.038153	1.7725	0.038153	1.9516	0.025493	
	0.16109	0.43601	0.025493	0.449048623				
NA	ENSG00000231724	-0.078759	0.53139	1.148	0.12549	-1.3598	0.91305	
	1.9515	0.025498	0.025498	0.449048623				
NA	ENSG00000235111	-2.0858	0.9815	0.35504	0.36128	1.9514	0.025508	
	-0.43254	0.66733	0.025508	0.449062442				
TTL7-IT1	ENSG00000233061	0.47685	0.31674	1.9509	0.025534	0.26683		
	0.3948	0.52264	0.30061	0.025534	0.449170357			
NA	ENSG00000231923	0.81791	0.2067	-1.5374	0.9379	1.9508	0.025541	
	-0.61736	0.7315	0.025541	0.449170357				
RPS2P2	ENSG00000177776	-1.3538	0.91209	0.016207	0.49353	-0.38525		
	0.64997	1.9506	0.025551	0.025551	0.449170357			
NA	ENSG00000220702	1.9506	0.025551	1.9506	0.025551	1.7364	0.041247	
	1.9506	0.025551	0.025551	0.449170357				
NA	ENSG00000253198	0.37007	0.35566	-0.40232	0.65628	0.3921	0.34749	
	1.9503	0.025568	0.025568	0.449268115				
NA	ENSG00000225643	-0.70965	0.76104	-0.70965	0.76104	1.9502	0.025575	
	0.17637	0.43	0.025575	0.449268115				
MIS12	ENSG00000167842	0.95331	0.17022	1.3737	0.084761	1.9497	0.025605	
	1.3737	0.084761	0.025605	0.449433934				
FAT3	ENSG00000165323	1.9497	0.025608	1.3388	0.090315	1.7773	0.037763	
	0.57163	0.28379	0.025608	0.449433934				
TBX3	ENSG00000135111	1.9493	0.025631	0.15697	0.43763	0.73092	0.23242	
	0.44639	0.32766	0.025631	0.449433934				
NA	ENSG00000241020	1.949	0.025647	1.949	0.025647	1.949	0.025647	
	0.025647	0.449433934						
NA	ENSG00000259402	1.949	0.025647	1.949	0.025647	1.949	0.025647	
	0.025647	0.449433934						
SMIM4	ENSG00000168273	1.6319	0.051353	1.5371	0.062134	1.949	0.025648	1.949
	0.025648	0.025648	0.449433934					
BTN1A1	ENSG00000124557	1.8022	0.035759	1.804	0.035616	1.949	0.025649	
	1.0626	0.14398	0.025649	0.449433934				
SLC38A4	ENSG00000139209	1.9483	0.025691	0.5836	0.27974	-0.26539		
	0.60464	0.95824	0.16897	0.025691	0.449881383			
NA	ENSG00000235426	1.6465	0.049827	1.9482	0.025693	1.3525	0.088107	
	1.1824	0.11853	0.025693	0.449881383				
NA	ENSG00000238031	1.0944	0.13689	-0.061889	0.52467	-0.54827	0.70825	
	1.9476	0.025729	0.025729	0.450205709				
SNORA70E	ENSG00000207221	1.1763	0.11975	1.1763	0.11975	1.1763		
	0.11975	1.9476	0.02573	0.02573	0.450205709			
AKAP6	ENSG00000151320	-0.20789	0.58234	1.9474	0.025745	1.0587	0.14486	
	0.64538	0.25934	0.025745	0.450302268				
NA	ENSG00000261012	1.9472	0.025754	1.3567	0.087439	1.9472	0.025754	
	1.9472	0.025754	0.025754	0.450302268				
ITGB4	ENSG00000132470	1.1633	0.12235	1.947	0.025768	-0.038568	0.51538	
	1.5829	0.056727	0.025768	0.450385452				

SLC25A14P1	ENSG00000213608	1.9466	0.025789	1.9466	0.025789	1.9466	0.025789	1.9466
		0.025789	1.9466	0.025789	0.025789	0.450534176		
ANKDD1A	ENSG00000166839	1.1478	0.12552	1.9465	0.025795	0.56162		
		0.28719	1.2946	0.097728	0.025795	0.450534176		
IFITM9P	ENSG00000213275	1.7375	0.04115	0.31388	0.37681	1.9463		
		0.025809	0.91635	0.17974	0.025809	0.450617187		
NA	ENSG00000214942	1.9458	0.025837	1.9458	0.025837	1.9458	0.025837	
		1.9458	0.025837	0.025837	0.450656575			
NA	ENSG00000258125	1.1789	0.11922	1.1789	0.11922	1.9458	0.025838	
		0.87135	0.19178	0.025838	0.450656575			
FAM90A1	ENSG00000171847	1.079	0.14029	1.5406	0.061708	0.21145	0.41627	
		1.9458	0.025839	0.025839	0.450656575			
EEF1A1P28	ENSG00000237709	1.9455	0.025857	-0.17235	0.56842	-0.23364		
		0.59237	-0.23364	0.59237	0.025857	0.450809163		
MYH7	ENSG00000092054	0.95435	0.16995	1.5764	0.057468	1.4424	0.074588	
		1.9453	0.02587	0.02587	0.450874499			
RPL13AP5	ENSG00000236552	1.9447	0.025904	1.7685	0.03849	1.9447		
		0.025904	1.9447	0.025904	0.025904	0.451282174		
NA	ENSG00000232748	1.9443	0.025929	1.7745	0.037994	1.9443	0.025929	
		1.117	0.13201	0.025929	0.451282174			
NA	ENSG00000278745	1.9441	0.025941	1.9441	0.025941	1.9441	0.025941	
		1.9441	0.025941	0.025941	0.451282174			
NA	ENSG00000258386	1.0098	0.15629	-0.60767	0.7283	1.9441	0.025943	
		1.9441	0.025943	0.025943	0.451282174			
NA	ENSG00000254645	1.9439	0.025952	1.1345	0.1283	1.4042	0.080132	
		1.2104	0.11306	0.025952	0.451282174			
RPS29P29	ENSG00000233717	0.95949	0.16866	1.9439	0.025955	1.9439		
		0.025955	1.9439	0.025955	0.025955	0.451282174		
NA	ENSG00000230728	1.0178	0.1544	0.045471	0.48187	1.9437	0.025968	
		1.9437	0.025968	0.025968	0.451282174			
SEPTIN7P7	ENSG00000229897	1.9436	0.025971	1.9436	0.025971	1.9436		
		0.025971	1.8204	0.034347	0.025971	0.451282174		
KIAA0895	ENSG00000164542	-1.3499	0.91148	1.9435	0.025978	-1.3338		
		0.90886	-0.69196	0.75552	0.025978	0.451282174		
NA	ENSG00000278514	1.9434	0.025986	1.9434	0.025986	1.9434	0.025986	
		1.9434	0.025986	0.025986	0.451282174			
TEX101	ENSG00000131126	-0.079334	0.53162	1.4328	0.075954	0.82225		
		0.20547	1.943	0.02601	0.02601	0.451538048		
PPFIBP2	ENSG00000166387	1.9425	0.026038	0.081862	0.46738	0.88198		
		0.18889	0.43756	0.33085	0.026038	0.451863155		
NA	ENSG00000253215	1.9423	0.026048	-1.3696	0.9146	-1.3696	0.9146	
		-1.3696	0.9146	0.026048	0.451875771			
RPS3AP28	ENSG00000234995	-0.085876	0.53422	-0.085876	0.53422	-1.5538		
		0.93988	1.942	0.026066	0.026066	0.451924226		
BBS4	ENSG00000140463	0.37878	0.35243	1.0676	0.14285	1.0394	0.1493	
		1.9419	0.026075	0.026075	0.451924226			
CHDH	ENSG00000016391	1.9416	0.026092	0.87894	0.18972	1.4514	0.073328	
		0.28342	0.38843	0.026092	0.451924226			
NA	ENSG00000266368	0.23383	0.40756	-1.4177	0.92187	1.9414	0.026106	
		-1.4177	0.92187	0.026106	0.451924226			
RPL22P13	ENSG00000242670	1.9413	0.02611	-0.71744	0.76345	1.3095		
		0.095182	0.8016	0.21139	0.02611	0.451924226		
RCC1L	ENSG00000274523	1.9412	0.026119	0.83497	0.20187	0.8767	0.19033	
		0.3904	0.34812	0.026119	0.451924226			
NA	ENSG00000254115	1.9411	0.026126	0.24062	0.40492	0.17531	0.43042	
		-0.91126	0.81892	0.026126	0.451924226			
NA	ENSG00000270705	1.0672	0.14293	1.2888	0.098727	1.0672	0.14293	
		1.941	0.026129	0.026129	0.451924226			
LRRC25	ENSG00000175489	-0.10329	0.54113	1.9408	0.02614	0.10596		
		0.45781	1.1785	0.1193	0.02614	0.451924226		
NA	ENSG00000265815	1.9405	0.026162	1.9405	0.026162	1.9405	0.026162	
		1.9405	0.026162	0.026162	0.451924226			

NA	ENSG00000234509	1.9403	0.02617	1.5979	0.055034	1.9403	0.02617
	1.5053	0.066124	0.02617	0.451924226			
LINC02383	ENSG00000248143	1.4709	0.070663	1.9403	0.026172	0.0095872	
	0.49618	0.32896	0.37109	0.026172	0.451924226		
NA	ENSG00000238221	1.9403	0.026173	0.1069	0.45743	0.1069	0.45743
	-1.1081	0.86608	0.026173	0.451924226			
ADAMTS7P1	ENSG00000274376	0.52904	0.29839	-0.44146	0.67056	0.61831	
	0.26819	1.9401	0.026185	0.026185	0.451924226		
CHSY1	ENSG00000131873	1.9398	0.026201	0.72044	0.23563	-0.47553	0.68279
	-0.1694	0.56726	0.026201	0.451924226			
LINC01423	ENSG00000231231	-0.016471	0.50657	-0.48097	0.68473	-0.621	
	0.7327	1.9396	0.026217	0.026217	0.451924226		
NDUFAF6	ENSG00000156170	1.9395	0.026219	1.5099	0.06553	1.7574	
	0.039427	1.3978	0.081087	0.026219	0.451924226		
NA	ENSG00000254810	1.9395	0.026219	1.9395	0.026219	1.9395	0.026219
	1.9395	0.026219	0.026219	0.451924226			
NA	ENSG00000274292	1.5496	0.060622	1.9394	0.026227	1.8922	0.029234
	1.8922	0.029234	0.026227	0.451924226			
NA	ENSG00000265552	1.33	0.09176	1.33	0.09176	1.9389	0.026254
	0.09176	0.026254	0.452229558				
NA	ENSG00000257817	0.8805	0.18929	1.294	0.097826	1.9387	0.026271
	0.096294	0.026271	0.452362484				1.303
NA	ENSG00000260725	-0.036629	0.51461	-0.65295	0.74311	1.3022	0.096429
	1.9384	0.026286	0.026286	0.452387677			
RN7SL491P	ENSG00000264400	1.9377	0.026332	1.9377	0.026332	1.9377	
	0.026332	1.9377	0.026332	0.026332	0.452387677		
RNU6-1096P	ENSG00000252898	1.9376	0.026337	-0.31953	0.62534	1.2613	
	0.1036	-0.31953	0.62534	0.026337	0.452387677		
EHD2	ENSG00000024422	1.9375	0.026342	-1.2585	0.8959	-1.4024	0.91961
	-0.32958	0.62914	0.026342	0.452387677			
FADS6	ENSG00000172782	0.23709	0.40629	0.23709	0.40629	0.23709	0.40629
	1.9371	0.026364	0.026364	0.452387677			
ARF4	ENSG00000168374	1.9371	0.026369	-0.41153	0.65966	-0.55788	0.71154
	-0.73154	0.76777	0.026369	0.452387677			
NA	ENSG00000266411	1.937	0.026375	1.0351	0.15031	0.0303	0.48791
	1.8394	0.032928	0.026375	0.452387677			
TFF1	ENSG00000160182	-0.041885	0.5167	0.39823	0.34523	1.9369	0.026377
	-0.012165	0.50485	0.026377	0.452387677			
RBBP5	ENSG00000117222	1.858	0.031582	1.9368	0.026386	1.9368	0.026386
	1.6406	0.050441	0.026386	0.452387677			
SOD1	ENSG00000142168	0.90907	0.18166	1.9368	0.026387	0.056677	0.4774
	-1.2792	0.89959	0.026387	0.452387677			
SLC22A12	ENSG00000197891	1.4419	0.074671	1.8131	0.034911	1.8763	
	0.030304	1.9368	0.026387	0.026387	0.452387677		
PTPN7	ENSG00000143851	0.29396	0.3844	0.51054	0.30484	-0.45825	0.67661
	1.9365	0.026404	0.026404	0.452387677			
COLEC12	ENSG00000158270	1.9364	0.026411	1.2792	0.10041	0.64643	0.259
	0.82936	0.20345	0.026411	0.452387677			
SHE	ENSG00000169291	1.7538	0.039734	1.4431	0.074502	1.9364	0.026412
	1.5836	0.056644	0.026412	0.452387677			
NA	ENSG00000228361	1.9364	0.026412	0.25317	0.40007	-0.91681	0.82038
	-0.91681	0.82038	0.026412	0.452387677			
HNF4A-AS1	ENSG00000229005	-1.1128	0.86711	1.9362	0.026421	1.0889	
	0.13809	0.42192	0.33654	0.026421	0.452387677		
COX14	ENSG00000178449	1.6806	0.046417	1.0689	0.14257	1.0689	0.14257
	1.9358	0.026446	0.026446	0.452473385			
CTSE	ENSG00000196188	-0.97181	0.83443	-0.44568	0.67209	-0.51964	0.69834
	1.9356	0.02646	0.02646	0.452473385			
C5orf34-AS1	ENSG00000248554	1.9352	0.026482	1.9352	0.026482	1.9352	
	0.026482	1.9352	0.026482	0.026482	0.452473385		
CWF19L1	ENSG00000095485	1.1459	0.12592	1.3337	0.091152	1.3337	
	0.091152	1.9352	0.026485	0.026485	0.452473385		

NA	ENSG00000225243	1.8621	0.031298	-1.0945	0.86313	1.935	0.026493
		-0.51276	0.69594	0.026493	0.452473385		
DEK	ENSG00000124795	1.7185	0.042856	0.75379	0.22549	0.61124	0.27052
		1.9349	0.026501	0.026501	0.452473385		
ASB3	ENSG00000115239	0.61874	0.26804	1.9346	0.026517	-0.16257	0.56457
		-0.41584	0.66124	0.026517	0.452473385		
TCF25	ENSG00000141002	1.2615	0.10357	1.4027	0.08036	1.9344	0.026531
		1.5946	0.055401	0.026531	0.452473385		
NFAT5	ENSG00000102908	1.4993	0.066904	0.83731	0.20121	1.5652	0.058772
		1.9343	0.026536	0.026536	0.452473385		
RPL36	ENSG00000130255	-0.48038	0.68452	1.9342	0.026542	-0.51455	0.69657
		-0.39075	0.65201	0.026542	0.452473385		
NA	ENSG00000264281	1.9342	0.026543	1.9342	0.026543	1.9342	0.026543
		1.9342	0.026543	0.026543	0.452473385		
NFU1P2	ENSG00000233557	1.9341	0.026552	1.9341	0.026552	1.9341	
		0.026552	0.9583	0.16896	0.026552	0.452473385	
NA	ENSG00000270387	0.014401	0.49426	0.014401	0.49426	1.7591	0.039279
		1.934	0.026555	0.026555	0.452473385		
NA	ENSG00000241317	1.934	0.026556	1.2058	0.11394	-1.0813	0.86023
		-1.0813	0.86023	0.026556	0.452473385		
C18orf25	ENSG00000152242	1.6927	0.045253	-0.33033	0.62943	1.9335	
		0.02659	1.6078	0.053935	0.02659	0.45267427	
NISCH	ENSG00000010322	1.9334	0.026591	1.8072	0.035363	1.6824	0.046245
		1.4093	0.079366	0.026591	0.45267427		
BEND5	ENSG00000162373	1.193	0.11643	1.933	0.026617	1.1053	0.13452
		0.13452	0.026617	0.45267427			
NA	ENSG00000254362	0.84327	0.19954	0.92647	0.1771	1.9327	0.026637
		1.4215	0.077589	0.026637	0.45267427		
NA	ENSG00000268803	1.9327	0.026637	1.9327	0.026637	1.9327	0.026637
		1.9327	0.026637	0.026637	0.45267427		
GPX4	ENSG00000167468	1.9327	0.026638	1.9327	0.026638	1.9327	0.026638
		1.9327	0.026638	0.026638	0.45267427		
VPS50	ENSG00000004766	1.9325	0.026647	1.7996	0.03596	0.34869	0.36366
		0.34869	0.36366	0.026647	0.45267427		
NA	ENSG00000202248	1.9324	0.026655	1.9324	0.026655	1.9324	0.026655
		1.9324	0.026655	0.026655	0.45267427		
ABO	ENSG00000175164	1.9322	0.026664	0.71492	0.23733	1.0111	0.15598
		1.7354	0.041336	0.026664	0.45267427		
NA	ENSG00000280371	-1.4179	0.92189	0.87107	0.19186	1.9321	0.026676
		0.34973	0.36327	0.026676	0.45267427		
CNTN3	ENSG00000113805	1.9089	0.02814	1.9319	0.026684	-0.52219	0.69923
		-1.0936	0.86293	0.026684	0.45267427		
TSHR	ENSG00000165409	1.9317	0.026697	1.52	0.064261	0.70909	0.23913
		0.90211	0.1835	0.026697	0.45267427		
NA	ENSG00000254131	1.0706	0.14218	1.0706	0.14218	1.0706	0.14218
		1.9316	0.026706	0.026706	0.45267427		
NDUFB4P3	ENSG00000231096	1.9314	0.026716	1.9314	0.026716	1.9314	
		0.026716	1.9314	0.026716	0.026716	0.45267427	
OR7A10	ENSG00000127515	0.372	0.35495	1.9313	0.026726	-0.0029501	0.50118
		0.372	0.35495	0.026726	0.45267427		
ATG10	ENSG00000152348	0.80216	0.21123	1.0809	0.13986	0.99657	0.15949
		1.9312	0.02673	0.02673	0.45267427		
UBE2D3	ENSG00000109332	1.6175	0.052888	1.2137	0.11243	1.9311	
		0.026734	1.4974	0.067139	0.026734	0.45267427	
NA	ENSG00000246089	1.3246	0.092647	1.2795	0.10036	1.9311	0.026735
		1.9311	0.026735	0.026735	0.45267427		
SERPINB6	ENSG00000124570	-0.42011	0.6628	0.29607	0.38359	0.62767	
		0.26511	1.9309	0.026749	0.026749	0.452754001	
NA	ENSG00000279251	1.9303	0.026782	1.9303	0.026782	1.9303	0.026782
		1.9303	0.026782	0.026782	0.453043588		
NA	ENSG00000244740	1.4612	0.071978	1.4612	0.071978	1.4612	0.071978
		1.9301	0.026794	0.026794	0.453043588		

RNA5SP460	ENSG00000252598	1.9301	0.026794	1.9301	0.026794	1.9301	0.026794	1.9301
		0.026794	1.9301	0.026794	0.026794	0.453043588		
BRCA2	ENSG00000139618	1.9296	0.026826	0.98387	0.16259	1.8752	0.030382	
		1.7369	0.041202	0.026826	0.453248118			
RPL12P26	ENSG00000236171	0.54225	0.29382	1.9296	0.026829	0.14038		
		0.44418	0.14038	0.44418	0.026829	0.453248118		
NA	ENSG00000230160	1.9295	0.026834	0.43751	0.33087	1.1499	0.1251	
		1.9295	0.026834	0.026834	0.453248118			
SRP68	ENSG00000167881	0.25141	0.40075	1.9292	0.026855	1.9292	0.026855	
		-0.29577	0.6163	0.026855	0.453445651			
RET	ENSG00000165731	-0.9515	0.82933	0.1052	0.45811	1.65	0.049476	
		1.9285	0.026895	0.026895	0.453627401			
NRXN2	ENSG00000110076	1.4374	0.075299	0.93978	0.17366	0.80894	0.20928	
		1.9285	0.026898	0.026898	0.453627401			
ZNF124	ENSG00000196418	0.78987	0.2148	0.54768	0.29196	1.9284		
		0.026903	1.7033	0.044255	0.026903	0.453627401		
LINC01923	ENSG00000236653	0.37499	0.35384	1.2025	0.11459	1.9284		
		0.026903	1.2078	0.11357	0.026903	0.453627401		
TRH	ENSG00000170893	1.9281	0.026922	1.9281	0.026922	1.9281	0.026922	
		1.9281	0.026922	0.026922	0.453790751			
RPL35AP30	ENSG00000226729	1.9273	0.026973	1.9273	0.026973	1.9273		
		0.026973	1.9273	0.026973	0.026973	0.45401154		
NA	ENSG00000225879	0.96556	0.16713	0.72252	0.23499	0.53141	0.29757	
		1.9272	0.026977	0.026977	0.45401154			
LIPG	ENSG00000101670	0.25151	0.40071	1.7255	0.042222	1.9272	0.02698	
		0.084944	0.46615	0.02698	0.45401154			
HELZ2	ENSG00000130589	0.95151	0.17067	0.88289	0.18865	1.9271	0.026981	
		0.45175	0.32572	0.026981	0.45401154			
PBX4	ENSG00000105717	1.9271	0.026985	0.4183	0.33786	1.9271	0.026985	
		-0.082992	0.53307	0.026985	0.45401154			
RNU6-465P	ENSG00000207149	0.70852	0.23931	0.00623	0.49751	1.927	0.026991	
		1.0353	0.15027	0.026991	0.45401154			
NA	ENSG00000252115	1.9264	0.027028	1.9264	0.027028	1.9264	0.027028	
		1.9264	0.027028	0.027028	0.454136761			
NA	ENSG00000257078	1.9263	0.027032	1.7561	0.039534	0.18437	0.42686	
		1.4705	0.070719	0.027032	0.454136761			
SSMEM1	ENSG00000165120	1.9262	0.027041	1.9262	0.027041	1.9262		
		0.027041	1.9262	0.027041	0.027041	0.454136761		
TUBA1A	ENSG00000167552	1.6083	0.053884	1.6083	0.053884	1.1673		
		0.12155	1.9261	0.027044	0.027044	0.454136761		
PHC2-AS1	ENSG00000233246	1.926	0.027051	1.926	0.027051	1.926	0.027051	1.926
		0.027051	0.027051	0.454136761				
ZXDC	ENSG00000070476	1.9259	0.027056	-0.14862	0.55907	0.044838	0.48212	
		0.28525	0.38772	0.027056	0.454136761			
ARMC2	ENSG00000118690	0.10922	0.45651	1.5656	0.058725	1.9258	0.027065	
		0.79255	0.21402	0.027065	0.454136761			
NA	ENSG00000225208	1.9257	0.027073	1.8498	0.03217	1.9119	0.027943	
		1.0567	0.14532	0.027073	0.454136761			
TMEM239	ENSG00000198326	1.8041	0.035608	1.9254	0.027092	-0.1347		
		0.55358	1.8041	0.035608	0.027092	0.454299092		
CIBAR1P2	ENSG00000230219	1.9249	0.027119	-0.47871	0.68393	0.36146		
		0.35888	0.81773	0.20676	0.027119	0.454534142		
NPIPP1	ENSG00000188599	0.7234	0.23472	-1.7284	0.95804	1.9247		
		0.027132	0.33579	0.36852	0.027132	0.454534142		
MAGEL2	ENSG00000254585	-0.26471	0.60439	-0.23678	0.59359	-1.0526		
		0.85373	1.9247	0.027134	0.027134	0.454534142		
NA	ENSG00000270302	0.27118	0.39313	0.2825	0.38878	0.56642	0.28555	
		1.9243	0.027158	0.027158	0.454657094			
NA	ENSG00000229960	0.67034	0.25132	1.9243	0.02716	0.67034	0.25132	
		0.67034	0.25132	0.02716	0.454657094			
GJB5	ENSG00000189280	1.9237	0.027193	1.6804	0.046442	-0.11866	0.54723	
		1.1995	0.11517	0.027193	0.454980446			

ADGRF5	ENSG00000069122	-1.1032	0.86503	1.9236	0.027204	0.21981		
	0.41301	-0.99319	0.83969	0.027204	0.454980446			
NA	ENSG00000225676	1.9234	0.027216	1.9234	0.027216	0.78457	0.21635	
	1.9234	0.027216	0.027216	0.454980446				
CILK1	ENSG00000112144	0.29387	0.38443	0.47511	0.31735	1.9233	0.027219	
	1.8116	0.035025	0.027219	0.454980446				
FAM181A	ENSG00000140067	1.8516	0.032044	1.8516	0.032044	1.8516		
	0.032044	1.9232	0.027226	0.027226	0.454980446			
NMBR	ENSG00000135577	1.9229	0.027243	-0.68808	0.7543	-0.68808	0.7543	
	0.59659	0.27539	0.027243	0.455108464				
NA	ENSG00000239930	1.9226	0.027263	1.9226	0.027263	1.9226	0.027263	
	1.9226	0.027263	0.027263	0.455130521				
NA	ENSG00000255094	1.9226	0.027263	0.53587	0.29602	0.53587	0.29602	
	0.53587	0.29602	0.027263	0.455130521				
RTKN	ENSG00000114993	0.69971	0.24205	0.69971	0.24205	1.9224	0.027278	
	0.69971	0.24205	0.027278	0.455224979				
C2CD4B	ENSG00000205502	1.9222	0.027293	1.9222	0.027293	1.9222		
	0.027293	1.9222	0.027293	0.027293	0.455319374			
ANKRD30B	ENSG00000180777	1.0426	0.14857	1.9219	0.027311	0.67945		
	0.24843	1.7681	0.038523	0.027311	0.45540794			
ADAMTS3	ENSG00000156140	1.7681	0.038524	0.95818	0.16899	1.9218		
	0.027317	0.82285	0.2053	0.027317	0.45540794			
DPP8	ENSG00000074603	-0.93226	0.8244	-0.86105	0.80539	0.76124	0.22326	
	1.9212	0.027353	0.027353	0.455710204				
NA	ENSG00000272154	1.9211	0.027362	-0.45798	0.67652	0.6956	0.24334	
	0.6956	0.24334	0.027362	0.455710204				
QRFPR	ENSG00000186867	1.6673	0.047732	1.0338	0.1506	1.0338	0.1506	
	1.921	0.027365	0.027365	0.455710204				
PLET1	ENSG00000188771	1.9207	0.027382	-0.4848	0.68609	1.2056	0.11399	
	0.19247	0.42369	0.027382	0.455710204				
PIGF	ENSG00000151665	1.1877	0.11748	0.51273	0.30407	1.9205	0.027399	
	0.65697	0.2556	0.027399	0.455710204				
OR5K1	ENSG00000232382	1.2973	0.097261	-0.0076505	0.50305	1.9204	0.027401	
	-0.0076505	0.50305	0.027401	0.455710204				
MRPL28	ENSG00000086504	1.8253	0.033981	1.9203	0.02741	1.7328		
	0.041562	1.749	0.040148	0.02741	0.455710204			
ITIH4	ENSG00000055955	1.1127	0.13291	0.66523	0.25295	1.9201	0.02742	
	1.6537	0.049096	0.02742	0.455710204				
NA	ENSG00000260202	-0.056822	0.52266	0.11584	0.45389	1.9201	0.027422	
	1.9201	0.027422	0.027422	0.455710204				
NA	ENSG00000227637	1.92	0.027431	1.92	0.027431	1.92	0.027431	
	0.027431	0.455710204						
RAMACL	ENSG00000235272	0.89084	0.18651	1.9198	0.027438	-0.20228		
	0.58015	-2.2209	0.98682	0.027438	0.455710204			
OPCML	ENSG00000183715	0.53635	0.29586	1.7905	0.036686	1.9193	0.027471	
	-0.61302	0.73007	0.027471	0.456047074				
POM121C	ENSG00000272391	0.035003	0.48604	0.75935	0.22382	1.1878		
	0.11745	1.9192	0.027477	0.027477	0.456047074			
SFXN5	ENSG00000144040	1.4819	0.069187	1.7832	0.037274	1.7918	0.036582	
	1.9191	0.027487	0.027487	0.456057715				
NA	ENSG00000278923	1.9187	0.027513	1.8181	0.034522	1.9187	0.027513	
	1.8704	0.030717	0.027513	0.456166484				
NA	ENSG00000272638	1.9186	0.027519	1.9186	0.027519	1.9186	0.027519	
	1.9186	0.027519	0.027519	0.456166484				
DDX39B	ENSG00000198563	0.035317	0.48591	0.29619	0.38354	1.5581		
	0.059603	1.9185	0.027524	0.027524	0.456166484			
ZFP91	ENSG00000186660	1.5977	0.055057	1.1445	0.1262	1.9184	0.027531	
	1.4021	0.080447	0.027531	0.456166484				
NA	ENSG00000250751	1.9181	0.027548	1.9181	0.027548	1.9181	0.027548	
	1.9181	0.027548	0.027548	0.456293012				
NA	ENSG00000227172	0.12776	0.44917	1.2156	0.11208	1.9178	0.02757	
	1.3906	0.082176	0.02757	0.456324598				

TRDV1	ENSG00000211804	1.9176	0.027578	0.52892	0.29843	1.9176	0.027578
		1.9176	0.027578	0.456324598			
OR13A1	ENSG00000256574	1.9123	0.027918	1.2851	0.099375	1.9177	
		0.027578	1.9177	0.027578	0.456324598		
PON2	ENSG00000105854	0.21896	0.41334	0.088189	0.46486	1.9172	0.027605
		1.2210.11105	0.027605	0.45661631			
NA	ENSG00000233754	1.9165	0.027652	1.9165	0.027652	1.3753	0.084515
		1.9165	0.027652	0.456693272			
PSME3IP1	ENSG00000172775	1.1155	0.13232	1.3098	0.09513	1.4626	
		0.071791	1.9163	0.027662	0.456693272		
RAD51C	ENSG00000108384	-0.24366	0.59625	-0.13135	0.55225	0.06857	
		0.47267	1.9163	0.027663	0.456693272		
PLAC8L1	ENSG00000173261	1.9162	0.027673	1.9162	0.027673	1.9162	
		0.027673	1.3964	0.081297	0.456693272		
RPL31P61	ENSG00000243297	1.9162	0.027673	1.9162	0.027673	1.9162	
		0.027673	1.9162	0.027673	0.456693272		
NA	ENSG00000232035	1.9161	0.027676	0.33352	0.36937	0.48872	0.31252
		0.33352	0.36937	0.456693272			
RNU6-1172P	ENSG00000202095	-0.34082	0.63338	-0.73453	0.76869	-0.14948	
		0.55941	1.9161	0.027679	0.456693272		
OR5B12	ENSG00000172362	-0.15459	0.56143	1.9159	0.02769	-0.57354	
		0.71686	-0.2459	0.59712	0.456693272		
NA	ENSG00000276945	1.9158	0.027694	0.20019	0.42066	1.9158	0.027694
		1.9158	0.027694	0.456693272			
ANK1	ENSG00000029534	-0.037846	0.51509	-0.64826	0.74159	-0.67553	0.75033
		1.9156	0.027707	0.456753082			
ASIC1	ENSG00000110881	1.3831	0.083321	1.9152	0.027733	0.30817	0.37898
		0.9626	0.16788	0.456954949			
FBXL21P	ENSG00000164616	1.4895	0.068179	0.77662	0.21869	1.6114	
		0.053545	1.9151	0.027738	0.456954949		
RN7SL507P	ENSG00000239702	1.7164	0.043048	0.26608	0.39509	1.6252	
		0.052056	1.9149	0.027754	0.457064015		
ZSWIM4	ENSG00000132003	1.9147	0.027765	0.41374	0.33953	-0.62025	
		0.73245	-0.070202	0.457090693			
NA	ENSG00000243116	-0.015066	0.50601	-1.3263	0.90763	-0.49722	0.69048
		1.9144	0.027783	0.457170618			
MIR3121	ENSG00000265435	1.9142	0.027797	1.9142	0.027797	1.9142	
		0.027797	1.9142	0.457170618			
ANKRD10	ENSG00000088448	0.3441	0.36538	1.9142	0.027798	1.3024	
		0.096393	1.4889	0.457170618			
TPM3P1	ENSG00000213050	0.22022	0.41285	1.9139	0.027817	0.22022	
		0.41285	0.22022	0.457328748			
GSTA4	ENSG00000170899	1.9134	0.02785	1.9134	0.02785	1.9134	0.02785
		1.1166	0.13208	0.457716863			
TUBB4A	ENSG00000104833	-0.90414	0.81704	-0.91141	0.81896	1.0451	
		0.14799	1.9126	0.458367589			
RN7SL105P	ENSG00000243704	1.9124	0.027913	1.9124	0.027913	1.9124	
		0.027913	1.9124	0.458443037			
ACOXL	ENSG00000153093	1.9121	0.02793	1.6057	0.054173	1.7003	0.044539
		1.8656	0.031051	0.458567689			
NA	ENSG00000226041	1.9115	0.027968	1.9115	0.027968	1.9115	0.027968
		1.9115	0.027968	0.459030037			
UBE2CP1	ENSG00000258648	1.9114	0.027977	0.47484	0.31745	0.32421	
		0.37289	0.53053	0.459030037			
FGFR3P1	ENSG00000230994	1.9107	0.028025	1.9107	0.028025	1.9107	
		0.028025	1.9107	0.459559373			
KCNQ1-AS1	ENSG00000229414	1.5623	0.059107	1.9104	0.02804	0.30126	
		0.38161	1.2029	0.459559373			
NA	ENSG00000269786	1.9104	0.028041	1.9104	0.028041	0.25823	0.39811
		1.9104	0.028041	0.459559373			
RNF2P1	ENSG00000231381	-0.18425	0.57309	1.8623	0.031283	0.31075	
		0.37799	1.9102	0.459559373			

LCE1A	ENSG00000186844	0.81307	0.20809	0.42731	0.33458	1.9097	0.028086
		-1.0254	0.84742	0.028086	0.459559373		
HDAC4-AS1	ENSG00000222020	1.9096	0.028093	1.9096	0.028093	1.9096	
		0.028093	1.9096	0.028093	0.028093	0.459559373	
NA	ENSG00000228953	-1.4009	0.91938	1.9096	0.028095	-1.4009	0.91938
		-1.4009	0.91938	0.028095	0.459559373		
LINC02379	ENSG00000251649	1.9095	0.0281	1.3715	0.085116	0.62925	
		0.26459	1.3715	0.085116	0.0281	0.459559373	
XCL2	ENSG00000143185	1.147	0.1257	0.8963	0.18505	1.9094	0.028107
		1.5051	0.066154	0.028107	0.459559373		
NA	ENSG00000241917	1.6463	0.049849	1.9094	0.028107	1.556	0.059859
		1.6676	0.047698	0.028107	0.459559373		
CCNG1	ENSG00000113328	1.9093	0.028113	1.9093	0.028113	1.9093	0.028113
		1.9093	0.028113	0.028113	0.459559373		
GAPDHP66	ENSG00000250933	-0.26461	0.60434	1.909	0.028128	-0.62637	0.73447
		0.26452	0.39569	0.028128	0.459650382		
NA	ENSG00000283269	1.4864	0.068581	1.9085	0.028165	0.6332	0.2633
		1.2695	0.10213	0.028165	0.460100721		
TRIB3	ENSG00000101255	0.42413	0.33573	0.73453	0.23131	1.8093	0.035202
		1.9078	0.028211	0.028211	0.460439789		
SLC7A6OS	ENSG00000103061	1.9077	0.028217	1.9077	0.028217	1.9077	
		0.028217	0.56671	0.28545	0.028217	0.460439789	
OSER1	ENSG00000132823	-0.75812	0.77581	0.36298	0.35831	-0.99051	0.83904
		1.9076	0.02822	0.02822	0.460439789		
GLUL	ENSG00000135821	-0.28196	0.61101	0.38641	0.3496	-0.22412	0.58867
		1.9075	0.028226	0.028226	0.460439789		
SLC35F3	ENSG00000183780	1.9074	0.028233	0.94842	0.17146	1.1705	
		0.12091	-0.17093	0.56786	0.028233	0.460439789	
NA	ENSG00000216017	1.1141	0.13261	0.33364	0.36933	1.9069	0.028266
		1.9069	0.028266	0.028266	0.460790364		
NA	ENSG00000253347	1.9065	0.028295	1.9065	0.028295	1.9065	0.028295
		1.9065	0.028295	0.028295	0.460790364		
DNAJA2	ENSG00000069345	1.0931	0.13718	1.9062	0.028309	1.7369	
		0.041205	0.27566	0.3914	0.028309	0.460790364	
NA	ENSG00000231754	1.9062	0.028309	-0.97062	0.83413	0.10282	0.45905
		1.9062	0.028309	0.028309	0.460790364		
PFKL	ENSG00000141959	1.5342	0.062492	-0.57009	0.71569	1.1817	0.11867
		1.9059	0.028331	0.028331	0.460790364		
NA	ENSG00000270359	-0.089454	0.53564	-0.16792	0.56668	1.9058	0.028338
		1.9058	0.028338	0.028338	0.460790364		
ZYXP1	ENSG00000274572	-0.95795	0.83096	1.9058	0.02834	-0.3365	0.63175
		-0.3365	0.63175	0.02834	0.460790364		
TMEM183A	ENSG00000163444	-1.152	0.87533	1.9056	0.028353	-0.92165	
		0.82164	-0.97088	0.8342	0.028353	0.460790364	
DEPDC1	ENSG00000024526	0.86012	0.19486	1.4205	0.07773	1.9051	
		0.028386	1.9051	0.028386	0.028386	0.460790364	
NA	ENSG00000259622	0.96112	0.16824	1.905	0.028393	1.9041	0.028452
		1.2695	0.10212	0.028393	0.460790364		
PISRT1	ENSG00000281473	-0.5736	0.71688	1.9048	0.028402	-0.5736	
		0.71688	-0.5736	0.71688	0.028402	0.460790364	
PACS1	ENSG00000175115	1.0238	0.15295	0.47039	0.31904	1.2723	0.10164
		1.9046	0.028416	0.028416	0.460790364		
UGT8	ENSG00000174607	1.9045	0.028422	1.315	0.09425	1.6483	0.049651
		0.24425	0.40352	0.028422	0.460790364		
PCBP1-AS1	ENSG00000179818	1.8865	0.029611	1.9045	0.028422	1.6798	
		0.0465	1.6093	0.053771	0.028422	0.460790364	
ZRANB1	ENSG00000019995	-1.2921	0.90183	-1.2373	0.89202	-1.4495	
		0.92641	1.9045	0.028423	0.028423	0.460790364	
DNAJC4	ENSG00000110011	0.3391	0.36727	0.3391	0.36727	1.9043	
		0.028436	-0.32813	0.62859	0.028436	0.460790364	
RN7SL26P	ENSG00000242014	1.9043	0.028438	1.9043	0.028438	1.9043	
		0.028438	1.9043	0.028438	0.028438	0.460790364	

NA	ENSG00000240934	1.6843	0.046066	1.4481	0.073791	1.9042	0.02844
		0.89082	0.18651	0.02844	0.460790364		
THSD4-AS1	ENSG00000259964	1.9039	0.028462	-0.051227	0.52043	-1.6233	
		0.94773	0.71193	0.23826	0.028462	0.460790364	
NA	ENSG00000262633	0.19738	0.42176	-0.3746	0.64602	1.4532	0.073084
		1.9038	0.028468	0.028468	0.460790364		
NA	ENSG00000272438	1.4762	0.069951	1.1	0.13567	1.9036	0.028482
		1.9036	0.028482	0.028482	0.460790364		
NOS3	ENSG00000164867	-0.15917	0.56323	1.9032	0.028507	1.9032	0.028507
		1.9032	0.028507	0.028507	0.460790364		
NA	ENSG00000251088	-0.49109	0.68832	1.9032	0.02851	-0.66099	0.74569
		-0.66099	0.74569	0.02851	0.460790364		
NA	ENSG00000242012	1.9031	0.028514	1.9031	0.028514	0.78084	0.21745
		1.9031	0.028514	0.028514	0.460790364		
NA	ENSG00000231200	0.95732	0.1692	0.95732	0.1692	1.9031	0.028517
		0.95732	0.1692	0.028517	0.460790364		
ASPRV1	ENSG00000244617	1.903	0.028519	1.903	0.028519	1.903	0.028519
		0.028519	0.028519	0.460790364			
NA	ENSG00000243780	-0.85312	0.8032	-0.85312	0.8032	-0.85312	0.8032
		1.903	0.028522	0.028522	0.460790364		
NA	ENSG00000255462	1.9028	0.028534	1.9028	0.028534	1.9028	0.028534
		1.9028	0.028534	0.028534	0.460790364		
SMIM13	ENSG00000224531	0.72266	0.23494	1.9027	0.028542	-0.91703	
		0.82044	-0.95853	0.8311	0.028542	0.460790364	
SPDYE16	ENSG00000185040	1.9026	0.028546	0.51028	0.30493	0.063028	
		0.47487	0.63409	0.26301	0.028546	0.460790364	
RUSC1-AS1	ENSG00000225855	-0.68552	0.75349	1.9025	0.028551	-1.8302	
		0.96639	-1.8302	0.96639	0.028551	0.460790364	
HMGB1P26	ENSG00000225984	-0.12565	0.55	-0.12565	0.55	1.9022	0.028571
		-0.26612	0.60493	0.028571	0.460790364		
ING4	ENSG00000111653	-0.067979	0.5271	-0.067979	0.5271	-0.2408	0.59514
		1.9022	0.028574	0.028574	0.460790364		
MASP1	ENSG00000127241	1.4675	0.071126	1.9022	0.028576	0.2138	0.41535
		1.691	0.045422	0.028576	0.460790364		
RNU7-61P	ENSG00000251706	1.9017	0.028605	1.9017	0.028605	1.9017	
		0.028605	1.9017	0.028605	0.028605	0.460938133	
RNU6-58P	ENSG00000252952	1.6319	0.051353	1.9015	0.028622	0.67285	
		0.25052	1.9015	0.028622	0.028622	0.460938133	
RNF112	ENSG00000128482	1.9014	0.028623	1.9014	0.028623	1.9014	
		0.028623	1.9014	0.028623	0.028623	0.460938133	
NA	ENSG00000238018	1.3671	0.085793	1.9014	0.028623	1.3398	0.09015
		1.7225	0.042487	0.028623	0.460938133		
NA	ENSG00000238991	0.15329	0.43908	1.9012	0.02864	0.15329	0.43908
		0.15329	0.43908	0.02864	0.461059531		
NA	ENSG00000249198	1.2999	0.096812	0.61575	0.26903	1.4478	0.073843
		1.901	0.028651	0.028651	0.46108429		
RNU1-134P	ENSG00000199805	1.9007	0.028674	1.9007	0.028674	1.2011	
		0.11486	1.9007	0.028674	0.028674	0.461302086	
NA	ENSG00000248128	1.9002	0.028705	0.6135	0.26977	0.28793	0.3867
		-0.19737	0.57823	0.028705	0.461601032		
NPM1P38	ENSG00000219257	0.60075	0.274	0.27635	0.39114	0.27635	0.39114
		1.9	0.028717	0.028717	0.461601032		
FAM183DP	ENSG00000205716	-1.0805	0.86004	1.8999	0.028721	-0.98866	
		0.83858	-0.98866	0.83858	0.028721	0.461601032	
AMPD1	ENSG00000116748	1.8998	0.028732	1.8998	0.028732	1.8998	0.028732
		0.097956	0.46098	0.028732	0.461625572		
NOL8P1	ENSG00000248327	-0.02005	0.508	1.8993	0.02876	0.015672	0.49375
		0.39203	0.34752	0.02876	0.461923138		
HSPD1P6	ENSG00000230067	1.8991	0.028774	1.8991	0.028774	1.8991	
		0.028774	1.8991	0.028774	0.028774	0.461923804	
CLIC6	ENSG00000159212	1.8991	0.028779	0.62884	0.26473	0.49997	0.30855
		1.1374	0.12768	0.028779	0.461923804		

RHDF1	ENSG00000007384	0.27843	0.39034	-0.85474	0.80365	1.8986		
	0.028805	0.61723	0.26854	0.028805	0.462188887			
LINC02228	ENSG00000251273	1.8983	0.028831	-0.33641	0.63172	-1.987		
	0.97654	-1.8564	0.9683	0.028831	0.46224618			
FSTL3	ENSG00000070404	1.8982	0.028833	1.0211	0.15359	1.0604	0.14447	
	1.6881	0.045698	0.028833	0.46224618				
LINC01942	ENSG00000253428	-0.45208	0.6744	1.898	0.028846	0.25492	0.39939	
	-1.6215	0.94754	0.028846	0.46224618				
HID1	ENSG00000167861	0.59608	0.27556	0.59608	0.27556	-0.61109	0.72943	
	1.8979	0.028854	0.028854	0.46224618				
ATP5MF	ENSG00000241468	1.7812	0.037444	1.8979	0.028856	1.8287		
	0.033724	0.96846	0.16641	0.028856	0.46224618			
SYT4	ENSG00000132872	1.8976	0.028877	1.3104	0.095023	0.93541	0.17479	
	0.89694	0.18488	0.028877	0.462294658				
SYT8	ENSG00000149043	0.60747	0.27177	1.355	0.087708	-0.33518	0.63126	
	1.8975	0.028878	0.028878	0.462294658				
NOL4L	ENSG00000197183	1.0626	0.14398	1.1842	0.11816	1.897	0.028917	
	1.0929	0.13721	0.028917	0.462567769				
AURKAP2	ENSG00000230165	1.8967	0.028934	1.8967	0.028934	1.8967		
	0.028934	1.8967	0.028934	0.028934	0.462567769			
SRMS	ENSG00000125508	1.258	0.1042	1.8966	0.028941	-0.21306	0.58436	
	0.90828	0.18187	0.028941	0.462567769				
TSPAN5	ENSG00000168785	-0.87199	0.80839	0.93916	0.17382	1.8964		
	0.028951	0.63803	0.26173	0.028951	0.462567769			
MTCH2	ENSG00000109919	1.8964	0.028957	-0.01106	0.50441	1.6864	0.045863	
	-0.013128	0.50524	0.028957	0.462567769				
ST6GALNAC4	ENSG00000136840	-0.42978	0.66632	1.8963	0.028957	1.8963		
	0.028957	1.8963	0.028957	0.028957	0.462567769			
KLHL12	ENSG00000117153	1.8962	0.028966	0.36232	0.35856	0.61661		
	0.26875	0.61661	0.26875	0.028966	0.462567769			
MKX	ENSG00000150051	0.32185	0.37378	1.6198	0.052641	0.64384	0.25984	
	1.8961	0.028971	0.028971	0.462567769				
RPL29	ENSG00000162244	1.8958	0.028993	1.8958	0.028993	1.8958	0.028993	
	1.8958	0.028993	0.028993	0.462615878				
TAS2R62P	ENSG00000234066	1.8958	0.028993	1.8958	0.028993	1.8958		
	0.028993	1.8958	0.028993	0.028993	0.462615878			
PRKD2	ENSG00000105287	1.8953	0.029023	1.8953	0.029023	1.0418	0.14874	
	1.838	0.03303	0.029023	0.462831387				
LFNG	ENSG00000106003	0.57508	0.28262	0.67739	0.24908	1.8952	0.029031	
	0.78661	0.21575	0.029031	0.462831387				
NA	ENSG00000267109	0.17278	0.43141	0.17278	0.43141	1.8952	0.029035	
	0.17278	0.43141	0.029035	0.462831387				
FAXC	ENSG00000146267	1.7894	0.036773	1.7894	0.036773	1.7894	0.036773	
	1.8946	0.029075	0.029075	0.463078324				
DUBR	ENSG00000243701	1.8946	0.029076	-0.04302	0.51716	0.24412	0.40357	
	1.114	0.13264	0.029076	0.463078324				
TRBV7-6	ENSG00000211727	-0.11912	0.54741	-0.11912	0.54741	1.8945		
	0.029079	-0.11912	0.54741	0.029079	0.463078324			
FOXP1	ENSG00000114861	0.65049	0.25769	0.39339	0.34701	1.8943	0.029094	
	1.8894	0.02942	0.029094	0.463165835				
NA	ENSG00000272308	1.894	0.029113	1.894	0.029113	1.894	0.029113	
	0.029113	0.463316946						
NA	ENSG00000254718	1.7036	0.044229	0.86141	0.19451	1.893	0.029178	1.893
	0.029178	0.029178	0.464102804					
NA	ENSG00000229832	1.8929	0.029186	1.8929	0.029186	1.8929	0.029186	
	1.8929	0.029186	0.029186	0.464102804				
RNA5SP126	ENSG00000201962	1.8928	0.029194	0.96118	0.16823	0.27705		
	0.39087	0.13489	0.44635	0.029194	0.464102804			
DEGS2	ENSG00000168350	1.407	0.07971	1.407	0.07971	1.407	0.07971	1.8926
	0.029203	0.029203	0.464102804					
C9orf106	ENSG00000179082	-1.8894	0.97058	1.8925	0.02921	-1.0654		
	0.85665	-1.7342	0.95856	0.02921	0.464102804			

FAT4	ENSG00000196159	1.8924	0.029222	1.6716	0.047298	1.8065	0.035423
		0.93631	0.17456	0.029222	0.464142132		
MYOM1	ENSG00000101605	0.60257	0.2734	0.81718	0.20691	1.8921	0.029242
		0.49074	0.31181	0.029242	0.464308459		
NA	ENSG00000271314	-1.1513	0.8752	0.21339	0.41551	1.1713	0.12074
		1.8918	0.029256	0.029256	0.46437944		
BCL2L14	ENSG00000121380	1.8915	0.029281	-0.34769	0.63596	0.98873	
		0.1614	1.231010917	0.029281	0.46462492		
KCNK18	ENSG00000186795	-1.3546	0.91223	1.8913	0.029292	0.4455	
		0.32798	-0.54736	0.70793	0.029292	0.464648164	
EMCN	ENSG00000164035	-0.081438	0.53245	1.6477	0.049712	-0.35004	0.63685
		1.8908	0.029325	0.029325	0.464939665		
LINC00467	ENSG00000153363	-0.63072	0.73589	0.015709	0.49373	1.8907	
		0.029334	0.71578	0.23706	0.029334	0.464939665	
GSG1	ENSG00000111305	0.64232	0.26033	0.059237	0.47638	-0.097688	0.53891
		1.8906	0.029339	0.029339	0.464939665		
GBP1P1	ENSG00000225492	0.15018	0.44031	0.92532	0.1774	1.8902	
		0.029363	1.2945	0.09775	0.029363	0.465115525	
SLITRK6	ENSG00000184564	1.6177	0.052864	1.89	0.029381	1.4995	0.066871
		-0.13017	0.55178	0.029381	0.465115525		
TTC37	ENSG00000198677	1.4022	0.080423	1.4398	0.074955	1.8898	0.02939
		1.4119	0.078992	0.02939	0.465115525		
NA	ENSG00000249328	1.8898	0.029393	1.095	0.13677	1.8898	0.029393
		1.8898	0.029393	0.029393	0.465115525		
BNIP3P28	ENSG00000271095	-1.1443	0.87375	-1.3715	0.9149	1.8896	
		0.029403	-0.22279	0.58815	0.029403	0.465115525	
NA	ENSG00000268628	1.0277	0.15204	1.8895	0.029412	1.0277	0.15204
		1.0277	0.15204	0.029412	0.465115525		
NA	ENSG00000273211	1.8894	0.029419	1.8894	0.029419	1.8894	0.029419
		1.8894	0.029419	0.029419	0.465115525		
KDM3A	ENSG00000115548	0.11336	0.45487	1.1308	0.12907	1.8893	0.029427
		0.44673	0.32753	0.029427	0.465115525		
NA	ENSG00000250166	1.3688	0.08553	1.8891	0.029436	1.3688	0.08553
		1.3688	0.08553	0.029436	0.465115525		
RNU6ATAC7P	ENSG00000221038	1.8886	0.02947	1.8886	0.02947	1.8886	
		0.02947	0.08421	0.46644	0.02947	0.465261861	
CACNA1C-IT2	ENSG00000256257	1.8886	0.029473	-0.22205	0.58786	0.21862	
		0.41347	1.655	0.048958	0.029473	0.465261861	
SDK1-AS1	ENSG00000236708	0.32765	0.37159	-0.90033	0.81603	-1.7188	
		0.95717	1.8886	0.029475	0.029475	0.465261861	
NA	ENSG00000269296	1.8884	0.029489	-0.73734	0.76954	-0.73734	0.76954
		-0.73734	0.76954	0.029489	0.465261861		
RN7SL300P	ENSG00000265813	-0.81881	0.79355	-0.54074	0.70565	1.8883	
		0.029493	-0.54074	0.70565	0.029493	0.465261861	
BAIAP2L2	ENSG00000128298	1.8881	0.02951	1.2206	0.11112	1.495	0.067455
		0.39403	0.34678	0.02951	0.465379385		
CHCHD4P2	ENSG00000237360	1.1011	0.13544	1.8869	0.029587	1.1011	
		0.13544	-0.23026	0.59106	0.029587	0.46644274	
LINC01994	ENSG00000241098	-1.5485	0.93925	0.61212	0.27023	1.8867	
		0.0296	-1.5485	0.93925	0.0296	0.466496766	
CFHR3	ENSG00000116785	1.8863	0.02963	0.96697	0.16678	-0.27372	0.60785
		0.25354	0.39993	0.02963	0.466602342		
NA	ENSG00000230199	0.84204	0.19988	1.8861	0.029637	0.032111	0.48719
		0.19919	0.42106	0.029637	0.466602342		
NA	ENSG00000231867	1.8861	0.029641	1.8861	0.029641	1.8861	0.029641
		1.8861	0.029641	0.029641	0.466602342		
SEC11A	ENSG00000140612	1.886	0.029645	1.7405	0.040885	1.7405	0.040885
		1.7405	0.040885	0.029645	0.466602342		
NA	ENSG00000234949	1.5718	0.058002	1.7015	0.044422	1.8858	0.029658
		1.1807	0.11886	0.029658	0.466606654		
RN7SL470P	ENSG00000263669	1.8857	0.02967	1.8857	0.02967	1.8857	
		0.02967	1.8857	0.02967	0.02967	0.466606654	

NA	ENSG00000261744	1.6409	0.050405	0.21761	0.41387	1.4918	0.067878
	1.8856	0.029674	0.029674	0.466606654			
SYTL1	ENSG00000142765	1.8855	0.029684	1.6736	0.047104	1.348	0.088831
	1.1924	0.11655	0.029684	0.466613329			
PIGN	ENSG00000197563	0.13804	0.4451	-0.19034	0.57548	-0.1788	0.57095
	1.8852	0.029704	0.029704	0.466630947			
NA	ENSG00000267756	1.0041	0.15766	0.042603	0.48301	1.8851	0.029707
	-0.057566	0.52295	0.029707	0.466630947			
PHLDB2	ENSG00000144824	1.8849	0.029723	1.2715	0.10178	1.7568	
	0.039475	1.1976	0.11553	0.029723	0.466630947		
NA	ENSG00000264515	-1.0411	0.85109	-0.24875	0.59822	0.8803	0.18935
	1.8848	0.029727	0.029727	0.466630947			
RNU6-708P	ENSG00000206944	1.8847	0.029733	1.8847	0.029733	1.8847	
	0.029733	1.8847	0.029733	0.029733	0.466630947		
RNU6-217P	ENSG00000206891	0.45014	0.3263	-0.42502	0.66459	0.82788	
	0.20387	1.8845	0.029749	0.029749	0.466731735		
TAF5L	ENSG00000135801	1.884	0.029781	-0.22824	0.59027	0.10509	0.45815
	0.17691	0.42979	0.029781	0.466926829			
NA	ENSG00000253273	1.8837	0.029802	1.8837	0.029802	1.8837	0.029802
	1.8837	0.029802	0.029802	0.466926829			
VN1R13P	ENSG00000216762	1.8836	0.02981	0.507	0.30608	-0.50513	0.69327
	-1.5315	0.93718	0.02981	0.466926829			
ABRAXAS1	ENSG00000163322	0.60116	0.27387	1.8835	0.029814	1.8835	
	0.029814	1.7935	0.036446	0.029814	0.466926829		
MCHR2	ENSG00000152034	0.32744	0.37167	0.38537	0.34998	0.59502	0.27592
	1.8835	0.029816	0.029816	0.466926829			
NA	ENSG00000249748	0.85281	0.19688	-0.41234	0.65996	1.8834	0.02982
	-1.2405	0.89261	0.02982	0.466926829			
ZNF863P	ENSG00000236538	1.8833	0.029832	1.8833	0.029832	1.8833	
	0.029832	1.8833	0.029832	0.029832	0.466926829		
COTL1	ENSG00000103187	1.8832	0.029839	-0.90453	0.81714	-0.0416	0.51659
	-2.0143	0.97801	0.029839	0.466926829			
TRAPPC2B	ENSG00000256060	1.8829	0.029857	1.8829	0.029857	1.8829	
	0.029857	1.8829	0.029857	0.029857	0.466926829		
MAN2A2	ENSG00000196547	1.8828	0.029867	1.8828	0.029867	1.7924	
	0.036536	1.2276	0.1098	0.029867	0.466926829		
NA	ENSG00000249763	-1.3789	0.91603	-0.48451	0.68599	-0.95282	0.82966
	1.8828	0.029867	0.029867	0.466926829			
PHBP7	ENSG00000213711	-0.87548	0.80934	-0.87548	0.80934	-0.87548	0.80934
	1.8826	0.029877	0.029877	0.466926829			
ZGPAT	ENSG00000197114	0.71708	0.23666	0.71708	0.23666	1.6541	0.04905
	1.8825	0.029886	0.029886	0.466926829			
DYNC2LI1	ENSG00000138036	1.882	0.029916	1.882	0.029916	1.882	0.029916
	0.029916	0.029916	0.467245731				
RNA5SP466	ENSG00000252546	1.8817	0.029937	1.8817	0.029937	1.8817	
	0.029937	1.8817	0.029937	0.029937	0.467423906		
LINC02722	ENSG00000255169	0.61759	0.26842	0.61759	0.26842	1.8815	
	0.029954	0.61759	0.26842	0.029954	0.467539532		
GRPEL1	ENSG00000109519	0.15138	0.43984	1.8746	0.030425	1.8811	
	0.029977	0.92959	0.17629	0.029977	0.467590732		
NA	ENSG00000225044	1.8806	0.030013	0.045168	0.48199	-0.78299	0.78318
	-0.78299	0.78318	0.030013	0.467590732			
CELSR3	ENSG00000008300	1.8805	0.030023	1.6321	0.051326	1.4072	
	0.079689	1.3382	0.090416	0.030023	0.467590732		
SUCLA2P3	ENSG00000229593	1.205	0.11411	1.5296	0.063061	1.5296	0.063061
	1.8805	0.030023	0.030023	0.467590732			
CAPNS1P1	ENSG00000215874	1.8804	0.030027	1.8804	0.030027	0.77068	
	0.22045	1.2247	0.11034	0.030027	0.467590732		
CACNA1C-AS3	ENSG00000256769	1.8803	0.030032	1.8803	0.030032	1.8803	
	0.030032	1.8803	0.030032	0.030032	0.467590732		
NA	ENSG00000235815	-0.020384	0.50813	-0.23375	0.59241	1.1971	0.11563
	1.8801	0.030047	0.030047	0.467590732			

NA	ENSG00000266573	-1.3063	0.90428	-0.37427	0.6459	1.88	0.030051	
		-0.79565	0.78688	0.030051	0.467590732			
SNORD18C	ENSG00000199574	1.8797	0.030071	0.030071	1.8797	0.030071	1.8797	
		0.030071	1.8797	0.030071	0.030071	0.467590732		
RN7SL738P	ENSG00000243339	1.8797	0.030077	0.030077	1.8797	0.030077	1.8797	
		0.030077	1.8797	0.030077	0.030077	0.467590732		
NA	ENSG00000259033	0.78761	0.21546	1.8796	0.030079	0.78761	0.21546	
		0.78761	0.21546	0.030079	0.467590732			
RNU6-1008P	ENSG00000206887	1.8796	0.030084	1.8796	0.030084	1.8796		
		0.030084	1.8796	0.030084	0.030084	0.467590732		
PLXDC1	ENSG00000161381	1.6921	0.045309	1.8792	0.030109	1.2135		
		0.11246	0.042105	0.48321	0.030109	0.467590732		
BNC2	ENSG00000173068	1.1795	0.11909	0.82449	0.20483	1.8792	0.03011	
		0.94001	0.17361	0.03011	0.467590732			
MIR4746	ENSG00000266437	1.8792	0.030112	1.8792	0.030112	1.8792		
		0.030112	1.8792	0.030112	0.030112	0.467590732		
THAP12P7	ENSG00000253919	1.2557	0.10461	1.8791	0.030113	0.58792		
		0.27829	0.13425	0.4466	0.030113	0.467590732		
KLC4	ENSG00000137171	1.425	0.077074	1.879	0.030121	0.732	0.23208	-0.051054
		0.52036	0.030121	0.467590732				
TENM2	ENSG00000145934	1.8789	0.03013	1.2798	0.10031	0.42023	0.33716	
		0.84171	0.19997	0.03013	0.467590732			
NA	ENSG00000273965	0.96682	0.16682	1.8781	0.030181	1.8781	0.030181	
		1.1829	0.11843	0.030181	0.468099574			
BASP1-AS1	ENSG00000215196	1.8781	0.030182	0.6224	0.26684	0.48289		
		0.31459	0.08255	0.4671	0.030182	0.468099574		
ADSS1	ENSG00000185100	1.0718	0.14191	1.8777	0.030214	1.5298	0.063033	
		-0.65122	0.74255	0.030214	0.468446777			
RNU4-23P	ENSG00000199709	1.8775	0.030225	1.8775	0.030225	1.8775		
		0.030225	1.8775	0.030225	0.030225	0.468468273		
INTS11	ENSG00000127054	1.8772	0.030246	1.778	0.037705	1.7635	0.038908	
		1.7754	0.037918	0.030246	0.468563648			
VCP	ENSG00000165280	0.23686	0.40638	-0.68314	0.75274	-0.45603	0.67581	
		1.8771	0.030253	0.030253	0.468563648			
NA	ENSG00000228108	-0.42527	0.66468	1.877	0.03026	0.49239	0.31122	1.586
		0.056368	0.03026	0.468563648				
NICN1	ENSG00000145029	1.8763	0.030306	1.8763	0.030306	1.8763	0.030306	
		1.8763	0.030306	0.030306	0.468933725			
FAR1P1	ENSG00000235879	-0.5372	0.70444	1.8758	0.030339	-0.5372		
		0.70444	-0.5372	0.70444	0.030339	0.468933725		
ATP1A4	ENSG00000132681	1.8758	0.030344	1.6255	0.052023	1.1436		
		0.12639	1.5978	0.05504	0.030344	0.468933725		
NA	ENSG00000235038	-0.0045653	0.50182	1.8755	0.030363	-0.35865	0.64007	
		-0.0045653	0.50182	0.030363	0.468933725			
ARHGAP15-AS1	ENSG00000231758	1.2437	0.1068	1.854	0.03187	1.8754		
		0.030372	-0.0017194	0.50069	0.030372	0.468933725		
NA	ENSG00000199332	-0.026661	0.51063	1.8753	0.030374	1.0871	0.1385	
		0.70023	0.24189	0.030374	0.468933725			
CADPS2	ENSG00000081803	1.8753	0.030377	0.37024	0.3556	0.91367		
		0.18044	0.13404	0.44668	0.030377	0.468933725		
PAX8-AS1	ENSG00000189223	1.8661	0.03101	1.8752	0.030381	1.8661		
		0.03101	1.8661	0.03101	0.030381	0.468933725		
APOC3	ENSG00000110245	1.5504	0.060525	1.5504	0.060525	1.0093	0.15642	
		1.8751	0.030391	0.030391	0.468933725			
NA	ENSG00000233021	1.7337	0.041482	1.875	0.030397	1.875	0.030397	1.875
		0.030397	0.030397	0.468933725				
CAMTA1-IT1	ENSG00000237402	0.49964	0.30867	0.49119	0.31165	1.8749		
		0.030401	0.072466	0.47112	0.030401	0.468933725		
BEND7	ENSG00000165626	1.8748	0.030408	1.8748	0.030408	1.7491	0.04014	
		1.6007	0.054717	0.030408	0.468933725			
BUD31	ENSG00000106245	1.8748	0.030409	1.8748	0.030409	0.94932	0.17123	
		1.8392	0.03294	0.030409	0.468933725			

MIR648	ENSG00000207780	1.3668	0.085837	1.3668	0.085837	1.8744	
	0.030439	1.3668	0.085837	0.030439	0.469205122		
CYP2AB1P	ENSG00000233441	0.29034	0.38578	1.6973	0.044823	1.874	0.030463
	0.24727	0.40235	0.030463	0.469205122			
LRR3	ENSG00000160233	1.874	0.030468	0.87758	0.19009	1.5793	0.057137
	-0.23174	0.59163	0.030468	0.469205122			
CYP3A54P	ENSG00000261809	-1.3466	0.91095	1.2771	0.10078	1.8739	
	0.030475	0.21403	0.41526	0.030475	0.469205122		
NA	ENSG00000259390	1.1034	0.13493	1.43	0.076352	1.8737	0.030489
	0.21257	0.41583	0.030489	0.469205122			
ATP5MF-PTCD1	ENSG00000248919	1.8736	0.030494	1.8736	0.030494	1.8736	
	0.030494	1.8736	0.030494	0.030494	0.469205122		
NA	ENSG00000278900	-0.64734	0.7413	1.8736	0.030494	1.842	0.032735
	1.0043	0.15761	0.030494	0.469205122			
MRGPRX9P	ENSG00000255424	1.8733	0.030511	1.8733	0.030511	1.8733	
	0.030511	1.8733	0.030511	0.030511	0.469231401		
ST3GAL2	ENSG00000157350	1.8731	0.030527	1.7514	0.039935	1.8255	
	0.03396	0.58856	0.27808	0.030527	0.469231401		
SPAG5-AS1	ENSG00000227543	1.8729	0.030543	1.8729	0.030543	1.8729	
	0.030543	1.8729	0.030543	0.030543	0.469231401		
NA	ENSG00000263635	1.2139	0.11239	1.8728	0.030549	1.8728	0.030549
	1.8465	0.032412	0.030549	0.469231401			
CENPT	ENSG00000102901	-0.70319	0.75903	-0.70319	0.75903	-0.54291	0.70641
	1.8726	0.030563	0.030563	0.469231401			
NA	ENSG00000203286	0.34573	0.36477	0.97704	0.16428	0.782	0.21711
	1.8725	0.030569	0.030569	0.469231401			
KNOP1P2	ENSG00000270429	1.8724	0.030575	1.8724	0.030575	1.8724	
	0.030575	1.8724	0.030575	0.030575	0.469231401		
PIK3AP1	ENSG00000155629	-1.3114	0.90514	-1.3114	0.90514	-1.3114	
	0.90514	1.8724	0.030579	0.030579	0.469231401		
NA	ENSG00000218499	1.8601	0.031436	-0.79004	0.78525	1.8722	0.03059
	0.3818	0.3513	0.03059	0.469231401			
LYAR	ENSG00000145220	1.8722	0.030592	0.9342	0.1751	0.65223	0.25713
	1.8722	0.030592	0.030592	0.469231401			
NA	ENSG00000237090	1.8718	0.030619	1.8718	0.030619	1.8718	0.030619
	1.8718	0.030619	0.030619	0.469376674			
AKR1B15	ENSG00000227471	0.0020438	0.49918	1.8716	0.030633	0.37851	
	0.35252	-0.84274	0.80031	0.030633	0.469376674		
NBPF6	ENSG00000186086	0.55205	0.29046	1.8715	0.030639	0.54122	0.29418
	0.24112	0.40473	0.030639	0.469376674			
B3GALT1	ENSG00000172318	1.8715	0.03064	-0.26392	0.60408	0.010578	
	0.49578	-1.0923	0.86265	0.03064	0.469376674		
CRPPA-AS1	ENSG00000229688	-1.3027	0.90365	1.8712	0.030662	-1.3027	
	0.90365	-1.3027	0.90365	0.030662	0.469479793		
SAP30BP	ENSG00000161526	1.8711	0.030666	1.8711	0.030666	1.8711	
	0.030666	1.7394	0.040984	0.030666	0.469479793		
NA	ENSG00000227748	1.8709	0.030681	1.616	0.05305	1.5463	0.061014
	1.3553	0.087667	0.030681	0.469561913			
NA	ENSG00000234630	1.8707	0.030696	1.8707	0.030696	0.61377	0.26968
	-0.15292	0.56077	0.030696	0.469643981			
SFTPA2	ENSG00000185303	0.67902	0.24856	1.8705	0.03071	0.97131	
	0.1657	0.83994	0.20047	0.03071	0.469710703		
RN7SL601P	ENSG00000243346	0.096153	0.4617	0.56091	0.28743	-0.42145	
	0.66329	1.8702	0.030726	0.030726	0.469721738		
NPIP8	ENSG00000255524	0.74877	0.227	-0.63613	0.73765	1.8702	0.03073
	0.18668	0.42596	0.03073	0.469721738			
NEDD8-MDP1	ENSG00000255526	1.8694	0.030782	1.8694	0.030782	1.8694	
	0.030782	1.8694	0.030782	0.030782	0.470369037		
ALG14-AS1	ENSG00000230427	0.74132	0.22925	0.84154	0.20002	0.33175	
	0.37004	1.8692	0.030794	0.030794	0.470392121		
TRAPPC11	ENSG00000168538	1.2377	0.10792	1.8689	0.030817	0.50403	
	0.30712	0.54706	0.29217	0.030817	0.470392121		

TNPO1P3	ENSG00000229586	1.8688	0.030828	1.1904	0.11695	1.4078	
	0.079589	-0.70669	0.76012	0.030828	0.470392121		
SLC6A16	ENSG00000063127	1.8687	0.030834	0.030834	0.89784	0.18464	1.8687
	0.030834	1.8687	0.030834	0.030834	0.470392121		
NA	ENSG00000244345	-0.65224	0.74288	-1.4451	0.92578	-0.9388	0.82608
	1.8686	0.030841	0.030841	0.470392121			
NA	ENSG00000231054	1.8682	0.030867	1.8682	0.030867	1.8682	0.030867
	1.8682	0.030867	0.030867	0.470392121			
DSCAM	ENSG00000171587	0.66859	0.25188	1.8682	0.03087	1.4701	0.070772
	0.58379	0.27968	0.03087	0.470392121			
HHIP	ENSG00000164161	1.8679	0.030886	-0.15503	0.5616	-0.64574	0.74077
	1.4304	0.076298	0.030886	0.470392121			
PLEKHO1	ENSG00000023902	1.5314	0.062831	1.4682	0.071026	1.4682	
	0.071026	1.8679	0.030887	0.030887	0.470392121		
TXNIP	ENSG00000265972	1.8351	0.033247	1.7098	0.043649	1.8677	0.0309
	1.3832	0.0833	0.0309	0.470392121			
SNORD115-1	ENSG00000201831	1.8677	0.030901	1.8677	0.030901	1.8677	
	0.030901	1.8677	0.030901	0.030901	0.470392121		
DMAC1P1	ENSG00000270814	1.8677	0.030901	1.8677	0.030901	1.8677	
	0.030901	1.8677	0.030901	0.030901	0.470392121		
TENM4	ENSG00000149256	0.71927	0.23599	0.067266	0.47319	0.65256	0.25702
	1.8676	0.030909	0.030909	0.470392121			
DDX19B	ENSG00000157349	0.53492	0.29635	1.8666	0.030981	1.0955	
	0.13666	1.0955	0.13666	0.030981	0.4705357		
ZNF548	ENSG00000188785	0.64949	0.25801	1.2987	0.097019	1.8665	
	0.030985	1.8665	0.030985	0.030985	0.4705357		
TRBV7-7	ENSG00000253291	1.8665	0.030989	-0.55866	0.7118	1.4337	
	0.075833	1.4337	0.075833	0.030989	0.4705357		
SNAI3-AS1	ENSG00000260630	1.8664	0.030992	-0.36526	0.64254	0.91725	
	0.17951	0.96495	0.16728	0.030992	0.4705357		
LINC02837	ENSG00000264464	0.55307	0.29011	0.55307	0.29011	1.1769	
	0.11961	1.8662	0.031008	0.031008	0.4705357		
NA	ENSG00000225144	1.7992	0.035995	0.186	0.42622	1.7992	0.035995
	1.8661	0.031015	0.031015	0.4705357			
RPL7P1	ENSG00000214485	-0.23593	0.59326	1.866	0.031018	-0.23593	0.59326
	-0.23593	0.59326	0.031018	0.4705357			
MIR4324	ENSG00000265407	1.8658	0.031032	1.8658	0.031032	1.8658	
	0.031032	1.8658	0.031032	0.031032	0.4705357		
RNU6-928P	ENSG00000252685	1.8655	0.031059	1.8655	0.031059	1.8655	
	0.031059	1.8655	0.031059	0.031059	0.4705357		
NA	ENSG00000266932	1.8655	0.031059	0.46152	0.32221	-0.252	0.59948
	-0.252	0.59948	0.031059	0.4705357			
DPYSL2	ENSG00000092964	0.86185	0.19439	0.96863	0.16636	1.3869	
	0.082735	1.8652	0.031077	0.031077	0.4705357		
ZNF543	ENSG00000178229	0.55618	0.28904	1.3635	0.086355	1.3635	
	0.086355	1.8651	0.031085	0.031085	0.4705357		
LINC02492	ENSG00000250590	1.865	0.031089	-0.76928	0.77914	0.11067	0.45594
	-0.40976	0.65901	0.031089	0.4705357			
NA	ENSG00000234735	1.8648	0.031106	1.8648	0.031106	1.8648	0.031106
	1.8648	0.031106	0.031106	0.4705357			
RPS19	ENSG00000105372	1.8647	0.031109	1.8647	0.031109	1.2103	0.11307
	1.8647	0.031109	0.031109	0.4705357			
RER1	ENSG00000157916	0.42888	0.33401	1.8647	0.031115	0.24961	0.40144
	0.24961	0.40144	0.031115	0.4705357			
NA	ENSG00000228120	0.93422	0.17509	1.1889	0.11724	0.39179	0.34761
	1.8644	0.031134	0.031134	0.4705357			
PIP5K1A	ENSG00000143398	1.6703	0.047433	1.8643	0.031141	1.4004	
	0.080692	0.90814	0.1819	0.031141	0.4705357		
LINC01104	ENSG00000232084	1.5554	0.059922	1.8558	0.031744	1.8642	
	0.031148	0.97623	0.16448	0.031148	0.4705357		
FAM187B	ENSG00000177558	1.8641	0.031153	1.8641	0.031153	1.8641	
	0.031153	1.8641	0.031153	0.031153	0.4705357		

NA	ENSG00000260051	1.8637	0.031179	1.8637	0.031179	1.8637	0.031179
		1.8637	0.031179	0.4705357			
RPL15P3	ENSG00000212802	-0.74321	0.77132	-0.9445	0.82754	1.0859	
		0.13877	1.8635	0.031193	0.031193	0.4705357	
NA	ENSG00000271272	1.8635	0.031197	1.0699	0.14233	1.8635	0.031197
		1.448	0.073814	0.031197	0.4705357		
NA	ENSG00000259187	1.0482	0.14726	1.0482	0.14726	-1.0344	0.84953
		1.8634	0.031202	0.031202	0.4705357		
RNA5SP472	ENSG00000200738	0.26539	0.39536	1.8634	0.031204	-0.90564	
		0.81744	-0.90564	0.81744	0.031204	0.4705357	
GPR55	ENSG00000135898	1.8633	0.031209	0.47019	0.31911	-1.1854	0.88207
		-1.0808	0.86012	0.031209	0.4705357		
RNU6-406P	ENSG00000252279	0.79899	0.21215	-0.076623	0.53054	-0.14493	
		0.55762	1.863	0.031232	0.031232	0.4705357	
DCST1	ENSG00000163357	0.48806	0.31275	0.48806	0.31275	0.48806	0.31275
		1.8628	0.031244	0.031244	0.4705357		
NA	ENSG00000264422	1.8627	0.031251	0.19871	0.42124	-1.8083	0.96472
		1.1394	0.12727	0.031251	0.4705357		
LRRC3-DT	ENSG00000229356	1.8625	0.031269	1.3429	0.089659	1.8625	
		0.031269	1.8625	0.031269	0.031269	0.4705357	
RNA5SP305	ENSG00000199535	1.8622	0.031288	1.3279	0.092098	1.8622	
		0.031288	1.8622	0.031288	0.031288	0.4705357	
CBARP	ENSG00000099625	-0.18565	0.57364	-1.562	0.94085	-0.20128	0.57976
		1.8621	0.031295	0.031295	0.4705357		
NA	ENSG00000231702	-0.47523	0.68269	1.8621	0.031297	-0.47523	0.68269
		-0.47523	0.68269	0.031297	0.4705357		
RNU1-77P	ENSG00000212170	1.862	0.0313	0.83501	0.20186	1.1475	0.12559
		0.83501	0.20186	0.0313	0.4705357		
EFHB	ENSG00000163576	1.744	0.040577	1.0658	0.14325	1.8617	0.031323
		-0.28872	0.6136	0.031323	0.4705357		
RPS3AP14	ENSG00000242229	0.57089	0.28404	0.067572	0.47306	1.8612	
		0.031358	0.89308	0.18591	0.031358	0.4705357	
NA	ENSG00000227912	0.25493	0.39939	0.25493	0.39939	0.25493	0.39939
		1.8609	0.031377	0.031377	0.4705357		
RPS4XP2	ENSG00000226948	-0.62489	0.73398	1.8608	0.031387	-0.62489	
		0.73398	0.36821	0.35636	0.031387	0.4705357	
RNU11-3P	ENSG00000212413	0.38076	0.35169	1.8607	0.031394	1.8607	
		0.031394	1.8607	0.031394	0.031394	0.4705357	
GUCA2A	ENSG00000197273	1.8605	0.031407	0.69407	0.24382	0.8226	
		0.20537	1.3131	0.094571	0.031407	0.4705357	
NA	ENSG00000202224	1.8603	0.031418	1.8603	0.031418	1.3085	0.09535
		-0.28298	0.6114	0.031418	0.4705357		
RN7SKP247	ENSG00000223026	0.87919	0.18965	1.3879	0.082588	1.6856	
		0.045933	1.8603	0.03142	0.03142	0.4705357	
RPL17P45	ENSG00000267664	1.8602	0.031428	1.8602	0.031428	1.8602	
		0.031428	1.8602	0.031428	0.031428	0.4705357	
LINC01433	ENSG00000230176	1.86	0.031443	1.86	0.031443	1.86	0.031443
		0.031443	0.031443	0.4705357			
ZDBF2	ENSG00000204186	0.68217	0.24756	1.8599	0.031453	1.8599	0.031453
		1.8599	0.031453	0.031453	0.4705357		
RPS15AP3	ENSG00000214903	1.8595	0.031481	1.1179	0.1318	1.8595	
		0.031481	1.8595	0.031481	0.031481	0.4705357	
LINC01956	ENSG00000258910	0.46875	0.31962	-0.61647	0.73121	1.8594	
		0.031483	1.8594	0.031483	0.031483	0.4705357	
BBOF1	ENSG00000119636	0.77099	0.22036	1.0867	0.13858	1.6833	0.046156
		1.8592	0.031498	0.031498	0.4705357		
ARHGAP22	ENSG00000128805	-0.62503	0.73402	-0.53844	0.70486	-0.77233	
		0.78004	1.8587	0.031532	0.031532	0.4705357	
LEMD1-DT	ENSG00000224717	1.8585	0.03155	1.8585	0.03155	1.8585	
		0.03155	1.8585	0.03155	0.03155	0.4705357	
NA	ENSG00000237844	0.69982	0.24202	0.34563	0.36481	1.8584	0.031554
		-0.1506	0.55985	0.031554	0.4705357		

RPS3AP23	ENSG00000218351	0.81529	0.20745	1.8584	0.031555	0.81529	0.20745	0.81529	0.20745	0.031555	0.4705357
TWF2	ENSG00000247596	1.3157	0.094132	1.8583	0.031564	1.8583	0.031564	1.8583	0.031564	1.8583	0.4705357
NA	ENSG00000225936	1.8581	0.031579	1.8581	0.031579	1.8581	0.031579	1.8581	0.031579	1.8581	0.4705357
ZNF791	ENSG00000173875	1.8578	0.031599	0.2159	0.41453	0.2159	0.41453	0.2159	0.41453	0.2159	0.4705357
SLC25A20	ENSG00000178537	1.5082	0.065758	1.8578	0.031599	0.55942	0.031599	0.55942	0.031599	0.55942	0.4705357
SDAD1P1	ENSG00000228451	1.8577	0.031603	1.1752	0.11996	1.1752	0.031603	1.1752	0.031603	1.1752	0.4705357
NA	ENSG00000258989	1.8577	0.031605	1.8577	0.031605	1.8577	0.031605	1.8577	0.031605	1.8577	0.4705357
NA	ENSG00000236957	1.8576	0.03161	-0.026625	0.51062	-0.80263	0.03161	-0.026625	0.51062	-0.80263	0.4705357
NA	ENSG00000252399	0.98373	0.16262	0.9346	0.175	1.8575	0.03162	0.16262	0.9346	0.175	1.8575
MYF5	ENSG00000111049	1.8574	0.031629	0.39883	0.34501	0.39883	0.031629	0.39883	0.34501	0.39883	0.4705357
CENPBD1	ENSG00000177946	1.8573	0.031636	1.8573	0.031636	1.8573	0.031636	1.8573	0.031636	1.8573	0.4705357
HHIPL2	ENSG00000143512	1.8571	0.03165	-0.070266	0.52801	1.2178	0.03165	-0.070266	0.52801	1.2178	0.4705357
MBD3L2B	ENSG00000196589	-1.2015	0.88522	-1.2779	0.89936	0.32959	0.88522	-1.2779	0.89936	0.32959	0.4705357
RBM26-AS1	ENSG00000227354	1.8567	0.031675	1.4703	0.070736	1.6181	0.031675	1.4703	0.070736	1.6181	0.4705357
RAC1P6	ENSG00000226962	1.8565	0.031688	-0.092373	0.5368	-0.092373	0.031688	-0.092373	0.5368	-0.092373	0.4705357
MRPS7	ENSG00000125445	1.3265	0.092333	1.3265	0.092333	1.8564	0.092333	1.3265	0.092333	1.8564	0.4705357
H2AC6	ENSG00000180573	1.8564	0.031702	1.0243	0.15285	1.0243	0.031702	1.0243	0.15285	1.0243	0.4705357
VPS33B-DT	ENSG00000214432	0.44211	0.32921	0.5278	0.29882	1.6738	0.32921	0.5278	0.29882	1.6738	0.4705357
SOD1P3	ENSG00000253651	1.856	0.031728	1.856	0.031728	1.856	0.031728	1.856	0.031728	1.856	0.4705357
MYO18B	ENSG00000133454	-1.3896	0.91767	0.77557	0.219	1.8559	0.91767	0.77557	0.219	1.8559	0.4705357
MTUS2	ENSG00000132938	-0.79786	0.78752	1.8559	0.031735	-0.55427	0.78752	1.8559	0.031735	-0.55427	0.4705357
SLC16A14	ENSG00000163053	1.6192	0.052704	1.8558	0.031743	0.39575	0.052704	1.8558	0.031743	0.39575	0.4705357
NA	ENSG00000275494	1.8557	0.031747	1.8557	0.031747	1.8557	0.031747	1.8557	0.031747	1.8557	0.4705357
NFATC2IP	ENSG00000176953	1.0274	0.15212	1.0996	0.13575	1.8557	0.15212	1.0996	0.13575	1.8557	0.4705357
NA	ENSG00000276259	1.8554	0.031768	1.8554	0.031768	1.8554	0.031768	1.8554	0.031768	1.8554	0.4705357
RPS16P9	ENSG00000242675	0.28483	0.38789	-0.029443	0.51174	1.8553	0.38789	-0.029443	0.51174	1.8553	0.4705357
SLC14A2	ENSG00000132874	1.1254	0.13021	1.6761	0.046855	1.6597	0.13021	1.6761	0.046855	1.6597	0.4705357
LINC00160	ENSG00000230978	-0.55591	0.71086	1.8551	0.031794	1.2403	0.71086	1.8551	0.031794	1.2403	0.4705357
NA	ENSG00000226208	1.855	0.031795	1.855	0.031795	1.855	0.031795	1.855	0.031795	1.855	0.4705357
NA	ENSG00000224326	1.8549	0.031804	1.8549	0.031804	1.4685	0.031804	1.8549	0.031804	1.4685	0.4705357
CHRNA2	ENSG00000160716	0.084852	0.46619	1.8549	0.031806	1.8349	0.46619	1.8549	0.031806	1.8349	0.4705357

RNU6-392P	ENSG00000201796	1.8549	0.031806	0.81965	0.20621	0.81978		
	0.20617	1.4853	0.068726	0.031806	0.4705357			
DNM1	ENSG00000106976	-0.24081	0.59515	1.8544	0.03184	1.0613	0.14427	
	1.3856	0.082932	0.03184	0.4705357				
NA	ENSG00000272970	0.12291	0.45109	0.60999	0.27093	1.8543	0.031847	
	-1.4578	0.92755	0.031847	0.4705357				
S100A4	ENSG00000196154	1.8543	0.03185	1.8543	0.03185	1.8543		
	0.03185	1.8543	0.03185	0.03185	0.4705357			
LINC02005	ENSG00000242741	0.15098	0.43999	-1.2082	0.88651	1.8542		
	0.031852	1.6536	0.049104	0.031852	0.4705357			
BCL2L11	ENSG00000153094	1.8389	0.032967	1.5204	0.064203	-0.066632		
	0.52656	1.8542	0.031854	0.031854	0.4705357			
NA	ENSG00000236304	1.8542	0.031856	1.8542	0.031856	1.8542	0.031856	
	1.8542	0.031856	0.031856	0.4705357				
ERICD	ENSG00000280303	1.8541	0.03186	1.8541	0.03186	1.8541	0.03186	
	1.8541	0.03186	0.03186	0.4705357				
WDR75	ENSG00000115368	0.92445	0.17763	1.0173	0.15451	1.4719	0.070526	
	1.854	0.031866	0.031866	0.4705357				
NA	ENSG00000241961	-0.48612	0.68656	-0.48612	0.68656	-0.19895	0.57885	
	1.8539	0.031876	0.031876	0.4705357				
PYDC1	ENSG00000169900	1.8538	0.031881	1.8538	0.031881	1.2515	0.10538	
	0.46862	0.31967	0.031881	0.4705357				
TRIM72	ENSG00000177238	1.8538	0.031881	0.32502	0.37258	-0.094066		
	0.53747	1.2519	0.1053	0.031881	0.4705357			
NA	ENSG00000283285	1.0975	0.13621	1.0543	0.14587	1.8538	0.031885	
	1.8538	0.031885	0.031885	0.4705357				
HOXB-AS1	ENSG00000230148	1.8538	0.031886	1.8538	0.031886	1.8538		
	0.031886	1.8538	0.031886	0.031886	0.4705357			
NA	ENSG00000270781	1.8537	0.031888	1.8537	0.031888	1.8537	0.031888	
	1.8537	0.031888	0.031888	0.4705357				
LINC02361	ENSG00000256576	-0.75732	0.77557	0.20128	0.42024	1.8537		
	0.031892	1.8537	0.031892	0.031892	0.4705357			
WDR41	ENSG00000164253	1.8535	0.031905	1.5385	0.061966	0.79689	0.21276	
	0.44217	0.32918	0.031905	0.4705357				
SYBU	ENSG00000147642	1.0579	0.14505	1.8535	0.031907	1.507	0.065901	1.526
	0.063505	0.031907	0.4705357					
NA	ENSG00000253528	1.8535	0.031908	1.8535	0.031908	1.8535	0.031908	
	1.8535	0.031908	0.031908	0.4705357				
BTN2A2	ENSG00000124508	1.7943	0.036387	0.4186	0.33775	0.44691		
	0.32747	1.8534	0.03191	0.03191	0.4705357			
BTN2A3P	ENSG00000124549	1.3842	0.083154	1.8534	0.031913	1.5561		
	0.05984	1.442	0.074647	0.031913	0.4705357			
NA	ENSG00000266872	1.8531	0.031933	1.8531	0.031933	1.8531	0.031933	
	1.8531	0.031933	0.031933	0.470546302				
TET2	ENSG00000168769	0.9949	0.15989	0.56888	0.28472	0.87574	0.19059	
	1.853	0.031943	0.031943	0.470546302				
TXN2P1	ENSG00000213540	1.8527	0.031961	1.8527	0.031961	1.8527		
	0.031961	0.92287	0.17804	0.031961	0.470546302			
NA	ENSG00000269889	1.8527	0.031961	1.8527	0.031961	1.8527	0.031961	
	1.8527	0.031961	0.031961	0.470546302				
NA	ENSG00000267620	1.8527	0.031962	1.8527	0.031962	1.8527	0.031962	
	1.8527	0.031962	0.031962	0.470546302				
BUB1	ENSG00000169679	1.8523	0.031992	0.62044	0.26748	0.43416	0.33208	
	0.11473	0.45433	0.031992	0.470587121				
NA	ENSG00000271858	1.8523	0.031994	1.8523	0.031994	1.8523	0.031994	
	1.8523	0.031994	0.031994	0.470587121				
RPS29P30	ENSG00000268243	1.8519	0.032022	1.8519	0.032022	1.8519		
	0.032022	1.8519	0.032022	0.032022	0.470587121			
JARID2	ENSG00000008083	1.6367	0.050851	1.2019	0.1147	0.29545		
	0.38383	1.8517	0.032037	0.032037	0.470587121			
NA	ENSG00000239142	0.46727	0.32015	1.8516	0.032042	1.5064	0.065988	
	1.5064	0.065988	0.032042	0.470587121				

NA	ENSG00000227519	1.8516	0.032043	1.8516	0.032043	1.8516	0.032043
		1.8516	0.032043	0.470587121			
CHRM1	ENSG00000168539	-0.50697	0.69391	-0.034821	0.51389	1.8515	0.032047
		-0.10361	0.54126	0.032047	0.470587121		
WDR59	ENSG00000103091	0.29513	0.38395	0.29513	0.38395	1.8513	0.032061
		0.98046	0.16343	0.032061	0.470587121		
SALL1	ENSG00000103449	1.6546	0.049006	1.4542	0.072943	0.36666	0.35694
		1.8513	0.032064	0.032064	0.470587121		
NA	ENSG00000206728	1.8512	0.032068	1.8512	0.032068	1.8512	0.032068
		1.8512	0.032068	0.470587121			
NA	ENSG00000237297	1.3317	0.091475	1.8512	0.032071	-0.40881	0.65866
		0.5095	0.3052	0.032071	0.470587121		
NA	ENSG00000267782	1.8506	0.032111	1.8506	0.032111	1.8506	0.032111
		1.8506	0.032111	0.470919798			
NA	ENSG00000270577	1.8506	0.032113	1.8506	0.032113	1.8506	0.032113
		1.8506	0.032113	0.470919798			
ZC3H12C	ENSG00000149289	1.5513	0.060419	1.8504	0.032131	1.5513	
		0.060419	1.5857	0.056404	0.032131	0.470929651	
ARMC4	ENSG00000169126	0.089412	0.46438	-0.44573	0.6721	1.8503	0.032133
		-0.96517	0.83277	0.032133	0.470929651		
TRAJ29	ENSG00000211860	1.8497	0.032176	1.8497	0.032176	1.8497	
		0.032176	1.8497	0.032176	0.470988397		
TRAJ28	ENSG00000211861	1.8497	0.032176	1.8497	0.032176	1.8497	
		0.032176	1.8497	0.032176	0.470988397		
NA	ENSG00000266450	-0.70171	0.75857	-1.3765	0.91567	1.8496	0.032188
		-1.3765	0.91567	0.032188	0.470988397		
OR9I2P	ENSG00000186508	1.8495	0.032192	-0.056217	0.52242	1.1718	
		0.12064	1.1718	0.12064	0.032192	0.470988397	
NA	ENSG00000255317	1.8495	0.032194	-0.58962	0.72228	0.84789	0.19825
		0.86959	0.19226	0.032194	0.470988397		
SEPTIN2	ENSG00000168385	1.8495	0.032195	1.2379	0.10787	1.3563	
		0.087498	1.3747	0.084618	0.032195	0.470988397	
SNORA12	ENSG00000212464	1.8485	0.032266	1.8485	0.032266	1.8485	
		0.032266	1.8485	0.032266	0.471885408		
NA	ENSG00000267226	-0.41071	0.65936	1.8482	0.032284	-0.41071	0.65936
		-0.41071	0.65936	0.032284	0.472006997		
STN1	ENSG00000107960	1.523	0.063873	1.8481	0.032297	-0.10271	0.5409
		1.1694	0.12112	0.032297	0.472055432		
LINC02619	ENSG00000249382	-0.58437	0.72051	-0.58437	0.72051	-0.58437	
		0.72051	1.8478	0.032316	0.032316	0.472144737	
LINC00114	ENSG00000223806	0.87121	0.19182	1.8477	0.032323	1.2647	
		0.10299	1.6613	0.048326	0.032323	0.472144737	
RNU6-75P	ENSG00000251753	1.8475	0.032338	1.8475	0.032338	1.8475	
		0.032338	1.8475	0.032338	0.472144737		
NUP133	ENSG00000069248	-1.3539	0.91211	-0.36716	0.64325	-0.8038	
		0.78924	1.8473	0.032354	0.032354	0.472144737	
UBE3B	ENSG00000151148	0.59025	0.27751	1.1153	0.13235	0.64069	0.26086
		1.8472	0.032361	0.032361	0.472144737		
TNC	ENSG00000041982	1.847	0.03237	-0.43058	0.66661	0.50165	0.30796
		-0.088382	0.53521	0.03237	0.472144737		
NA	ENSG00000267360	1.8469	0.032383	1.8469	0.032383	1.8469	0.032383
		1.8469	0.032383	0.032383	0.472144737		
TFRC	ENSG00000072274	0.46104	0.32238	1.8467	0.032395	-0.74659	0.77234
		0.060493	0.47588	0.032395	0.472144737		
NA	ENSG00000249317	1.8466	0.032399	1.8466	0.032399	0.47844	0.31617
		1.8466	0.032399	0.032399	0.472144737		
CLSTN1	ENSG00000171603	1.8466	0.0324	1.7407	0.040865	1.7253	
		0.042237	0.57382	0.28304	0.0324	0.472144737	
IPO5	ENSG00000065150	1.0636	0.14375	0.80401	0.2107	0.60557	0.2724
		1.8462	0.032432	0.032432	0.472191953		
NA	ENSG00000233099	1.8462	0.032434	1.8462	0.032434	1.8462	0.032434
		1.8462	0.032434	0.032434	0.472191953		

NA	ENSG00000236194	1.8461	0.032441	1.8461	0.032441	1.8461	0.032441
		1.8461	0.032441	0.472191953			
NA	ENSG00000232034	-0.81064	0.79121	1.8461	0.032442	0.29201	0.38514
		-0.73988	0.77031	0.032442	0.472191953		
CCNE2	ENSG00000175305	1.8458	0.03246	1.8458	0.03246	1.2439	0.10677
		1.2439	0.10677	0.03246	0.472297208		
RPL21P37	ENSG00000229503	1.8456	0.032473	1.8456	0.032473	1.8456	
		0.032473	1.8456	0.032473	0.472297208		
TMEM159	ENSG00000011638	0.3441	0.36539	1.8454	0.032487	-1.1882	
		0.88263	-0.95355	0.82985	0.032487	0.472297208	
RPL21P47	ENSG00000241344	1.8454	0.032488	1.8454	0.032488	1.8454	
		0.032488	1.8454	0.032488	0.472297208		
DOCK10	ENSG00000135905	0.69601	0.24321	1.4072	0.079685	-0.64618	
		0.74092	1.8451	0.03251	0.03251	0.472476081	
NA	ENSG00000260385	1.1819	0.11863	-0.28392	0.61176	1.1055	0.13447
		1.8448	0.032531	0.032531	0.472640319		
LYRM4	ENSG00000214113	1.5339	0.062529	0.27958	0.3899	1.8445	0.032555
		0.042253	0.48315	0.032555	0.472837819		
TMEM254	ENSG00000133678	1.1012	0.1354	0.92636	0.17713	1.8444	
		0.032564	0.20053	0.42053	0.032564	0.472837819	
METTL21AP1	ENSG00000229623	1.8442	0.032578	1.8442	0.032578	1.8442	
		0.032578	1.8442	0.032578	0.472900191		
TUBGCP2	ENSG00000130640	1.3634	0.086383	-1.3689	0.91448	-0.33395	
		0.63079	1.844	0.03259	0.03259	0.472933502	
SULT1A1	ENSG00000196502	1.8437	0.032611	1.1063	0.1343	0.35782	
		0.36024	0.31226	0.37742	0.032611	0.472956557	
TUBB3	ENSG00000258947	1.0352	0.15028	1.8437	0.032611	-0.075077	0.52992
		-0.075077	0.52992	0.032611	0.472956557		
NA	ENSG00000273374	1.8435	0.032626	-0.9032	0.81679	-0.43933	0.66979
		-0.87041	0.80796	0.032626	0.473033317		
IRF2	ENSG00000168310	1.8432	0.032652	1.7069	0.043923	1.0898	0.13789
		-0.1756	0.56969	0.032652	0.473068987		
DERA	ENSG00000023697	0.1287	0.4488	0.1287	0.4488	1.8431	0.032656
		-0.30408	0.61947	0.032656	0.473068987		
C1orf127	ENSG00000175262	1.1135	0.13275	0.54348	0.2934	-0.75657	
		0.77535	1.8429	0.032669	0.032669	0.473068987	
LINC01052	ENSG00000234767	1.8429	0.032671	1.8429	0.032671	1.8429	
		0.032671	1.8429	0.032671	0.473068987		
NA	ENSG00000258600	1.8428	0.032677	-0.82623	0.79566	-0.82623	0.79566
		-0.82623	0.79566	0.032677	0.473068987		
NA	ENSG00000207303	-1.3332	0.90876	-1.3332	0.90876	-1.3332	0.90876
		1.8423	0.032713	0.032713	0.47311114		
HSPA12A	ENSG00000165868	-0.39401	0.65321	0.86579	0.1933	1.8423	
		0.032717	0.4706	0.31896	0.032717	0.47311114	
PCDHGA2	ENSG00000081853	0.3376	0.36783	1.8418	0.032749	0.08021	
		0.46804	0.08021	0.46804	0.032749	0.47311114	
LIN52	ENSG00000205659	1.8418	0.032752	1.7335	0.041505	1.6857	0.045931
		0.58862	0.27806	0.032752	0.47311114		
NA	ENSG00000267030	1.8417	0.032761	1.8417	0.032761	1.8417	0.032761
		1.8417	0.032761	0.032761	0.47311114		
NA	ENSG00000280104	-0.37614	0.64659	1.8416	0.032766	0.53051	0.29788
		0.57546	0.28249	0.032766	0.47311114		
LINC01740	ENSG00000228067	0.99189	0.16063	0.99189	0.16063	0.99189	
		0.16063	1.8416	0.032767	0.032767	0.47311114	
H2AZ1-DT	ENSG00000245322	1.8415	0.032775	1.7671	0.038607	1.3627	
		0.086488	0.46708	0.32022	0.032775	0.47311114	
GLRX3	ENSG00000108010	-1.3972	0.91883	1.8415	0.032776	-0.67016	0.74862
		-0.50353	0.6927	0.032776	0.47311114		
NA	ENSG00000264040	-1.0682	0.85728	1.8415	0.032777	-0.96601	0.83298
		-0.77879	0.78195	0.032777	0.47311114		
LRMDA	ENSG00000148655	0.46384	0.32138	1.841	0.032811	1.2317	0.10904
		1.4947	0.067501	0.032811	0.473364804		

NKAIN2	ENSG00000188580	1.8407	0.03283	0.97296	0.16529	-0.12568	
	0.55001	0.38377	0.35057	0.03283	0.473364804		
LINC02753	ENSG00000248844	0.98965	0.16117	1.8407	0.032831	1.2634	
	0.10323	0.004109	0.49836	0.032831	0.473364804		
SDHAP3	ENSG00000185986	-0.75898	0.77607	-0.72942	0.76713	1.8403	
	0.032862	1.1221	0.13092	0.032862	0.473364804		
OR2F1	ENSG00000213215	1.8403	0.032863	1.8403	0.032863	1.8403	0.032863
	1.8403	0.032863	0.032863	0.473364804			
ZBTB49	ENSG00000168826	1.8401	0.032876	0.63094	0.26404	0.31012	
	0.37824	0.63819	0.26167	0.032876	0.473364804		
HMGB1P5	ENSG00000132967	0.60313	0.27321	0.60313	0.27321	0.31968	
	0.37461	1.8401	0.03288	0.03288	0.473364804		
NA	ENSG00000279593	1.2183	0.11155	1.8103	0.035127	1.8401	0.03288
	0.69	0.2451	0.03288	0.473364804			
PSKH1	ENSG00000159792	1.84	0.032882	0.64214	0.26039	1.84	0.032882
	0.032882	0.032882	0.473364804				
KY	ENSG00000174611	-0.062979	0.52511	0.91726	0.1795	1.8399	0.032893
	-0.57401	0.71702	0.032893	0.473383311			
SHANK2-AS3	ENSG00000171671	0.53348	0.29685	0.84119	0.20012	0.83748	
	0.20116	1.8396	0.032916	0.032916	0.473434675		
LBX1-AS1	ENSG00000227128	1.7966	0.036197	1.8396	0.032916	1.5859	
	0.056381	1.3782	0.084072	0.032916	0.473434675		
TATDN3	ENSG00000203705	1.1864	0.11773	1.8394	0.03293	1.1702	
	0.12095	1.4998	0.066828	0.03293	0.473442855		
SNX19P1	ENSG00000228184	1.8393	0.032936	1.8025	0.035732	0.22196	
	0.41217	0.050086	0.48003	0.032936	0.473442855		
SLC25A12	ENSG00000115840	0.86937	0.19232	1.8387	0.032979	0.40968	
	0.34102	0.43821	0.33062	0.032979	0.473692919		
NA	ENSG00000232188	0.69008	0.24507	1.8386	0.032984	1.8386	0.032984
	1.8386	0.032984	0.032984	0.473692919			
NA	ENSG00000233691	1.8386	0.032984	1.8386	0.032984	1.8386	0.032984
	1.8386	0.032984	0.032984	0.473692919			
SLC35D2	ENSG00000130958	-0.50197	0.69216	-1.1896	0.88289	-1.1527	
	0.87549	1.8385	0.032993	0.032993	0.473692919		
NA	ENSG00000283064	1.8384	0.033002	1.331	0.091594	1.8384	0.033002
	1.8384	0.033002	0.033002	0.473692919			
CAVIN2	ENSG00000168497	-1.5741	0.94226	1.8373	0.033084	-1.5741	
	0.94226	-1.5741	0.94226	0.033084	0.474368414		
CCDC195	ENSG00000283428	1.8373	0.033084	1.3398	0.090147	0.56981	
	0.2844	0.58647	0.27878	0.033084	0.474368414		
ILF2P2	ENSG00000257720	1.8373	0.033085	1.8373	0.033085	1.8373	
	0.033085	1.8373	0.033085	0.033085	0.474368414		
MGAM2	ENSG00000257743	-1.4745	0.92983	-1.677	0.95323	-1.6964	0.9551
	1.8372	0.033088	0.033088	0.474368414			
NA	ENSG00000271973	1.8367	0.033128	0.97719	0.16424	0.97719	0.16424
	0.97719	0.16424	0.033128	0.474728659			
PRC1	ENSG00000198901	1.6345	0.051075	1.6345	0.051075	1.8366	0.033137
	1.4819	0.069186	0.033137	0.474728659			
NA	ENSG00000260223	1.2544	0.10485	0.75835	0.22412	1.8365	0.033143
	1.2544	0.10485	0.033143	0.474728659			
NA	ENSG00000263120	1.8363	0.033153	1.8363	0.033153	1.8363	0.033153
	1.8363	0.033153	0.033153	0.474728659			
KIAA1671-AS1	ENSG00000203280	1.8359	0.033186	1.8359	0.033186	1.8359	
	0.033186	1.8359	0.033186	0.033186	0.474728659		
DIP2A-IT1	ENSG00000223692	1.2253	0.11023	1.8358	0.033195	1.8358	
	0.033195	1.8358	0.033195	0.033195	0.474728659		
SIGLEC15	ENSG00000197046	-0.74306	0.77128	-0.087759	0.53497	1.8357	
	0.033198	0.40041	0.34443	0.033198	0.474728659		
RNU6-83P	ENSG00000207298	1.751	0.039969	0.6331	0.26333	1.8357	0.033205
	0.68565	0.24647	0.033205	0.474728659			
ETF1P2	ENSG00000240132	-0.5854	0.72086	1.7637	0.038889	1.8356	
	0.03321	0.28803	0.38666	0.03321	0.474728659		

ZNF773	ENSG00000152439	1.822	0.034229	1.8203	0.034356	1.8354	0.033225
	1.8182	0.034518	0.033225	0.474728659			
NR3C2	ENSG00000151623	0.88264	0.18872	-0.53221	0.70271	1.8353	0.033231
	1.4567	0.072599	0.033231	0.474728659			
RNU6-949P	ENSG00000206767	0.076906	0.46935	0.076906	0.46935	0.092355	
	0.46321	1.8351	0.033245	0.033245	0.474728659		
NA	ENSG00000250939	1.835	0.03325	-1.2664	0.89732	0.19461	0.42285
	0.19461	0.42285	0.03325	0.474728659			
NA	ENSG00000256056	0.60302	0.27325	0.60302	0.27325	0.60302	0.27325
	1.8348	0.033264	0.033264	0.474728659			
NA	ENSG00000239350	1.8348	0.033269	1.8348	0.033269	1.5773	0.057362
	1.8348	0.033269	0.033269	0.474728659			
NA	ENSG00000276471	0.61734	0.26851	0.74234	0.22894	1.8348	0.033269
	1.8348	0.033269	0.033269	0.474728659			
CTDSPL	ENSG00000144677	1.834	0.033323	1.6307	0.05148	1.4888	0.068275
	1.6428	0.050211	0.033323	0.475360009			
F13B	ENSG00000143278	0.96796	0.16653	0.96796	0.16653	1.8334	0.033373
	0.96796	0.16653	0.033373	0.475725918			
RPS20P25	ENSG00000228375	1.8332	0.033383	1.8332	0.033383	1.3515	
	0.088273	1.0981	0.13607	0.033383	0.475725918		
UGT1A8	ENSG00000242366	-0.3507	0.63709	1.8332	0.033384	0.37552	
	0.35364	-0.92379	0.8222	0.033384	0.475725918		
C1orf53	ENSG00000203724	-0.34006	0.6331	1.7709	0.038286	-0.34006	
	0.6331	1.8329	0.033407	0.033407	0.475725918		
LINC02301	ENSG00000258743	1.8327	0.033422	0.47281	0.31817	0.61076	
	0.27068	0.11511	0.45418	0.033422	0.475725918		
NA	ENSG00000274584	1.8326	0.033433	0.58106	0.2806	-1.3058	0.90419
	-1.3058	0.90419	0.033433	0.475725918			
TC2N	ENSG00000165929	1.2361	0.10821	1.8325	0.03344	1.516	0.064762
	0.21546	0.4147	0.03344	0.475725918			
RNA5SP445	ENSG00000251698	1.8324	0.033445	1.8324	0.033445	1.8324	
	0.033445	1.8324	0.033445	0.033445	0.475725918		
NA	ENSG00000227683	1.8323	0.033456	1.8323	0.033456	0.9744	0.16493
	1.8323	0.033456	0.033456	0.475725918			
NA	ENSG00000261038	-0.41386	0.66051	-1.0972	0.86372	1.832	0.033473
	-0.41386	0.66051	0.033473	0.475725918			
NA	ENSG00000272991	1.8319	0.033487	1.8319	0.033487	1.8319	0.033487
	1.8319	0.033487	0.033487	0.475725918			
MTCO1P57	ENSG00000232975	0.72776	0.23338	-0.80863	0.79064	1.8318	
	0.033494	0.72776	0.23338	0.033494	0.475725918		
MRGPRX11P	ENSG00000254738	1.6298	0.051576	1.0572	0.1452	1.8316	
	0.033505	1.8316	0.033505	0.033505	0.475725918		
NA	ENSG00000250803	0.11419	0.45454	1.8315	0.033513	1.8315	0.033513
	1.8315	0.033513	0.033513	0.475725918			
ZFP69B	ENSG00000187801	1.4166	0.078293	-0.10375	0.54132	0.62693	
	0.26535	1.8313	0.033526	0.033526	0.475725918		
MUC4	ENSG00000145113	0.30077	0.38179	-0.18516	0.57345	1.8313	0.033532
	1.7399	0.040935	0.033532	0.475725918			
NA	ENSG00000265781	1.7975	0.036125	-0.68389	0.75298	1.4963	0.067285
	1.8312	0.033532	0.033532	0.475725918			
EPHA8	ENSG00000070886	1.2543	0.10487	0.83329	0.20234	1.8012	0.035838
	1.8308	0.033562	0.033562	0.475725918			
RPL34P18	ENSG00000240509	1.8306	0.033577	0.91202	0.18088	-0.22995	
	0.59093	-0.45314	0.67477	0.033577	0.475725918		
NA	ENSG00000200294	0.8708	0.19193	-1.0236	0.84698	1.8305	0.033587
	-1.3239	0.90724	0.033587	0.475725918			
SEMA3C	ENSG00000075223	1.0842	0.13913	1.8304	0.033593	1.5332	
	0.062609	1.7335	0.041505	0.033593	0.475725918		
NA	ENSG00000280048	1.8304	0.033597	1.8304	0.033597	1.8304	0.033597
	1.8304	0.033597	0.033597	0.475725918			
SETD1B	ENSG00000139718	1.8149	0.034768	1.8302	0.033607	0.2435	
	0.40381	1.1766	0.11968	0.033607	0.475725918		

HOXA-AS2	ENSG00000253552	1.8302	0.03361	0.8691	0.1924	0.8691	
		0.1924	0.8691	0.1924	0.03361	0.475725918	
MRPS14	ENSG00000120333	0.94541	0.17222	0.94541	0.17222	0.94541	
		0.17222	1.8302	0.033611	0.033611	0.475725918	
ISYNA1	ENSG00000105655	1.8302	0.033613	1.1868	0.11766	1.6943	
		0.045101	1.6943	0.045101	0.033613	0.475725918	
RPSAP51	ENSG00000244131	1.8301	0.033618	-0.44273	0.67102	-0.22942	
		0.59073	1.2092	0.11329	0.033618	0.475725918	
LINC00370	ENSG00000223617	0.6696	0.25156	1.4853	0.068737	1.83	0.033622
		0.93997	0.17362	0.033622	0.475725918		
VTA1P2	ENSG00000253401	1.1903	0.11696	0.76186	0.22307	1.8298	
		0.033641	0.28881	0.38636	0.033641	0.475856583	
IL2RA	ENSG00000134460	1.0711	0.14206	1.0472	0.14749	0.098867	0.46062
		1.8295	0.033662	0.033662	0.475933908		
NDUFAB1P1	ENSG00000217767	1.8294	0.033666	1.8294	0.033666	1.8294	
		0.033666	1.8294	0.033666	0.033666	0.475933908	
RIC8B	ENSG00000111785	1.8163	0.034663	1.758	0.039377	1.829	0.033703
		0.04008	0.033703	0.47594477			1.7498
INO80D	ENSG00000114933	1.8289	0.033708	1.8289	0.033708	1.8289	
		0.033708	1.8289	0.033708	0.033708	0.47594477	
NA	ENSG00000271682	-1.1005	0.86443	1.4098	0.079292	1.8286	0.03373
		0.44261	0.32902	0.03373	0.47594477		
SMG6	ENSG00000070366	1.4223	0.077473	1.5062	0.066003	1.3219	0.093093
		1.8284	0.033746	0.033746	0.47594477		
UTF1	ENSG00000171794	1.8284	0.033748	-0.11152	0.5444	-0.50276	0.69243
		-0.57345	0.71683	0.033748	0.47594477		
WDFY3-AS2	ENSG00000180769	1.8283	0.03375	1.4809	0.069316	1.4478	
		0.073839	1.6988	0.044675	0.03375	0.47594477	
GCNT1P4	ENSG00000219653	-1.1365	0.87212	1.8281	0.033771	-0.24237	
		0.59575	-0.24237	0.59575	0.033771	0.47594477	
RNU1-131P	ENSG00000238833	-0.36698	0.64318	-0.36698	0.64318	1.8276	
		0.033801	-1.0406	0.85098	0.033801	0.47594477	
RNA5SP66	ENSG00000252987	-1.7797	0.96243	-1.7797	0.96243	1.8277	
		0.033801	0.091225	0.46366	0.033801	0.47594477	
DEPDC4	ENSG00000166153	1.8276	0.033805	1.8276	0.033805	1.4193	
		0.077912	1.4193	0.077912	0.033805	0.47594477	
PPP6R1	ENSG00000105063	1.0243	0.15285	1.0243	0.15285	1.0243	
		0.15285	1.8274	0.033816	0.033816	0.47594477	
NA	ENSG00000235817	-0.67891	0.7514	1.3883	0.08253	1.8274	0.033817
		1.8274	0.033817	0.033817	0.47594477		
NA	ENSG00000214641	0.76463	0.22225	0.81001	0.20897	1.8273	0.033824
		1.0961	0.13652	0.033824	0.47594477		
XRCC1	ENSG00000073050	1.7539	0.039722	1.8273	0.03383	0.71526	0.23722
		0.57862	0.28142	0.03383	0.47594477		
NRON	ENSG00000253079	-0.47474	0.68252	0.63385	0.26309	1.8272	0.033838
		0.11862	0.45279	0.033838	0.47594477		
NA	ENSG00000231476	1.8271	0.033839	0.20463	0.41893	0.77763	0.21839
		1.7673	0.038591	0.033839	0.47594477		
GALNT10	ENSG00000164574	1.1744	0.12012	1.2176	0.11168	1.2609	
		0.10367	1.8271	0.033842	0.033842	0.47594477	
CUBNP3	ENSG00000235690	1.8266	0.033878	1.8266	0.033878	1.8266	
		0.033878	1.8266	0.033878	0.033878	0.47594477	
XPR1	ENSG00000143324	1.8262	0.033908	1.3457	0.089194	1.4801	0.069423
		1.4725	0.070442	0.033908	0.47594477		
MOGAT2	ENSG00000166391	1.0133	0.15547	1.8261	0.033916	1.0196	
		0.15396	1.5791	0.057152	0.033916	0.47594477	
SH3BP2	ENSG00000087266	1.826	0.033922	1.1638	0.12226	0.62935	0.26456
		-0.35626	0.63918	0.033922	0.47594477		
NPSR1	ENSG00000187258	0.36081	0.35912	1.826	0.033923	0.53345	0.29686
		0.71675	0.23676	0.033923	0.47594477		
PRB4	ENSG00000230657	1.2059	0.11394	1.8257	0.03395	-0.54939	0.70863
		-0.55957	0.71211	0.03395	0.47594477		

GTF3AP1	ENSG00000237274	-0.11938	0.54751	1.8256	0.033959	1.8256	
	0.033959	1.8256	0.033959	0.033959	0.47594477		
GABPB2	ENSG00000143458	1.3584	0.087166	1.6898	0.045535	1.8251	
	0.033994	1.1907	0.1169	0.033994	0.47594477		
ROBO3	ENSG00000154134	0.29049	0.38572	1.1503	0.12501	0.64007	0.26106
	1.825	0.034	0.034	0.47594477			
DBH-AS1	ENSG00000225756	1.8249	0.034007	0.38506	0.3501	1.8249	
	0.034007	1.8249	0.034007	0.034007	0.47594477		
GAPDHP38	ENSG00000249210	0.40542	0.34259	0.40542	0.34259	1.8248	
	0.034014	0.40542	0.34259	0.034014	0.47594477		
RBAK-RBAKDN	ENSG00000272968	1.8246	0.034028	1.8246	0.034028	1.8246	
	0.034028	1.2124	0.11267	0.034028	0.47594477		
PCBP2	ENSG00000197111	1.0001	0.15863	0.33316	0.36951	1.8241	0.034072
	1.313	0.094596	0.034072	0.47594477			
NECAB3	ENSG00000125967	0.15479	0.4385	-0.6135	0.73023	1.8239	
	0.034082	0.3738	0.35428	0.034082	0.47594477		
ZNF784	ENSG00000179922	1.8238	0.034093	1.8238	0.034093	1.8238	
	0.034093	1.8238	0.034093	0.034093	0.47594477		
NA	ENSG00000207503	1.8237	0.034099	0.40536	0.34261	1.8237	0.034099
	1.8237	0.034099	0.034099	0.47594477			
LINC01569	ENSG00000262468	0.28828	0.38657	1.8234	0.034119	1.4733	
	0.070332	1.4733	0.070332	0.034119	0.47594477		
TINAG	ENSG00000137251	1.3644	0.086216	1.8233	0.034127	0.65713	0.25555
	1.0602	0.14453	0.034127	0.47594477			
NA	ENSG00000253295	1.8233	0.034132	0.23536	0.40696	1.1312	0.12898
	1.1312	0.12898	0.034132	0.47594477			
FKBP1BP1	ENSG00000258536	1.8232	0.034136	1.8232	0.034136	1.8232	
	0.034136	1.8232	0.034136	0.034136	0.47594477		
RAVER2	ENSG00000162437	1.8232	0.034138	0.18412	0.42696	1.3673	
	0.085764	-0.11995	0.54774	0.034138	0.47594477		
ARHGFEF33	ENSG00000214694	1.8232	0.034138	1.3853	0.082981	0.8309	
	0.20302	0.85054	0.19751	0.034138	0.47594477		
NA	ENSG00000223070	1.8232	0.03414	1.1559	0.12386	-0.97701	0.83572
	-0.55787	0.71153	0.03414	0.47594477			
NA	ENSG00000264834	1.8231	0.034142	1.8231	0.034142	1.8231	0.034142
	1.8231	0.034142	0.034142	0.47594477			
C5orf64-AS1	ENSG00000251575	-0.082937	0.53305	-0.082937	0.53305	1.8229	
	0.034158	-0.082937	0.53305	0.034158	0.47594477		
TOMM20	ENSG00000173726	-0.24143	0.59539	1.094	0.13698	1.8229	0.03416
	-0.25284	0.59981	0.03416	0.47594477			
NA	ENSG00000249228	1.8225	0.034191	1.8225	0.034191	0.29794	0.38287
	0.0080201	0.4968	0.034191	0.47594477			
IFNA22P	ENSG00000224416	1.8223	0.034203	-0.032789	0.51308	0.98799	
	0.16158	1.1546	0.12413	0.034203	0.47594477		
TRIM11	ENSG00000154370	1.7894	0.036779	1.6128	0.053389	1.8221	
	0.03422	1.0618	0.14417	0.03422	0.47594477		
C5AR2	ENSG00000134830	-0.31984	0.62545	1.822	0.034226	-0.10916	0.54346
	-0.96465	0.83264	0.034226	0.47594477			
NPM1P43	ENSG00000259440	1.8218	0.034246	-0.3422	0.6339	-0.3422	
	0.6339	-1.141	0.87307	0.034246	0.47594477		
NA	ENSG00000271840	1.1511	0.12485	1.1511	0.12485	1.1511	0.12485
	1.8217	0.034252	0.034252	0.47594477			
BMP8B	ENSG00000116985	-0.99432	0.83997	-0.84449	0.8008	0.51794	0.30225
	1.8217	0.034254	0.034254	0.47594477			
RNU6-1263P	ENSG00000207331	1.8214	0.03427	1.8214	0.03427	1.8214	
	0.03427	1.8214	0.03427	0.03427	0.47594477		
RN7SL76P	ENSG00000241959	1.3506	0.088413	1.8214	0.034271	1.3506	
	0.088413	1.3506	0.088413	0.034271	0.47594477		
NA	ENSG00000253205	0.16555	0.43425	0.4524	0.32549	0.19998	0.42075
	1.8213	0.03428	0.03428	0.47594477			
STIMATE	ENSG00000213533	1.2681	0.10239	1.8213	0.034282	0.32418	
	0.3729	0.71143	0.23841	0.034282	0.47594477		

TARS2P1	ENSG00000248104	-0.77556	0.781	1.8212	0.034285	1.8212	0.034285
	1.8212	0.034285	0.034285	0.47594477			
NA	ENSG00000260447	0.62434	0.2662	0.74676	0.22761	-1.1811	0.88123
	1.8212	0.034291	0.034291	0.47594477			
ZBTB1	ENSG00000126804	1.8211	0.034292	1.8211	0.034292	1.8211	0.034292
	1.8211	0.034292	0.034292	0.47594477			
METAP2P1	ENSG00000234119	1.8209	0.034308	1.8209	0.034308	1.8209	
	0.034308	1.8209	0.034308	0.034308	0.47594477		
ACTRT3	ENSG00000184378	1.8209	0.034309	1.8209	0.034309	1.8209	
	0.034309	1.8209	0.034309	0.034309	0.47594477		
NA	ENSG00000272247	0.89337	0.18583	0.72334	0.23474	1.8209	0.034313
	1.8209	0.034313	0.034313	0.47594477			
NA	ENSG00000272944	1.8207	0.034322	1.8207	0.034322	1.8207	0.034322
	1.8207	0.034322	0.034322	0.47594477			
RCCD1	ENSG00000166965	1.8207	0.034327	1.8207	0.034327	0.45698	0.32384
	1.8207	0.034327	0.034327	0.47594477			
FCSK	ENSG00000157353	1.4559	0.072714	1.8206	0.034336	0.5982	0.27485
	1.1065	0.13425	0.034336	0.47594477			
LINC01397	ENSG00000258673	-1.3025	0.90362	-1.1281	0.87037	-1.3025	
	0.90362	1.8205	0.034338	0.034338	0.47594477		
SH3RF2	ENSG00000156463	0.2207	0.41266	1.0794	0.14021	1.8205	
	0.034342	-0.0033103	0.50132	0.034342	0.47594477		
MIR4265	ENSG00000264934	1.8204	0.034349	0.6286	0.26481	0.6286	
	0.26481	0.6286	0.26481	0.034349	0.47594477		
RAP2A	ENSG00000125249	1.7195	0.042761	1.8204	0.034351	1.8204	0.034351
	1.3483	0.088775	0.034351	0.47594477			
NA	ENSG00000242660	-1.3326	0.90866	-1.3326	0.90866	-1.3326	0.90866
	1.8201	0.034369	0.034369	0.47594477			
NA	ENSG00000248795	1.3927	0.081856	1.3927	0.081856	1.8199	0.034391
	-0.88083	0.8108	0.034391	0.47594477			
SPINK8	ENSG00000229453	0.70264	0.24114	0.1504	0.44022	1.8198	
	0.034395	1.1919	0.11666	0.034395	0.47594477		
NA	ENSG00000264697	-0.63449	0.73712	-0.63449	0.73712	-0.63449	0.73712
	1.8197	0.034405	0.034405	0.47594477			
DLEU2	ENSG00000231607	1.8196	0.034413	-0.05045	0.52012	0.26296	0.39629
	0.38681	0.34945	0.034413	0.47594477			
MIR1471	ENSG00000222246	0.74561	0.22795	1.8195	0.03442	1.0133	
	0.15546	-0.19671	0.57797	0.03442	0.47594477		
NA	ENSG00000236985	1.8193	0.034431	-0.33483	0.63112	0.19481	0.42277
	1.1773	0.11955	0.034431	0.47594477			
MX2	ENSG00000183486	-1.1821	0.88142	-1.1821	0.88142	1.6217	0.052431
	1.8192	0.034439	0.034439	0.47594477			
DHX37	ENSG00000150990	0.60881	0.27133	0.60881	0.27133	0.4768	0.31675
	1.8191	0.034448	0.034448	0.47594477			
ZAR1L	ENSG00000189167	1.8191	0.03445	1.1802	0.11897	1.1662	0.12177
	1.1662	0.12177	0.03445	0.47594477			
PRPF4B	ENSG00000112739	-0.47378	0.68217	1.819	0.034452	0.95199	0.17055
	-0.090477	0.53605	0.034452	0.47594477			
FTLP19	ENSG00000237913	1.819	0.034454	1.819	0.034454	1.819	0.034454
	0.034454	0.034454	0.47594477				
MIR4671	ENSG00000264377	-0.35569	0.63896	1.8189	0.034467	0.97185	
	0.16556	0.97185	0.16556	0.034467	0.47594477		
NA	ENSG00000276851	1.8187	0.034475	1.8187	0.034475	1.8187	0.034475
	1.8187	0.034475	0.034475	0.47594477			
NA	ENSG00000233936	-1.6071	0.94599	1.8185	0.03449	1.4621	0.071851
	0.8432	0.19956	0.03449	0.47594477			
PINX1	ENSG00000258724	1.8185	0.034494	1.8185	0.034494	1.8185	0.034494
	1.8185	0.034494	0.034494	0.47594477			
NA	ENSG00000207383	1.8182	0.034514	1.8182	0.034514	1.8182	0.034514
	1.8182	0.034514	0.034514	0.47594477			
PPIAP64	ENSG00000236259	1.3338	0.091141	-0.25858	0.60202	-0.93111	
	0.8241	1.8181	0.034525	0.034525	0.47594477		

KRR1	ENSG00000111615	1.4083	0.079516	0.83057	0.20311	1.818	0.034528	
		1.2251	0.11027	0.034528	0.47594477			
NA	ENSG00000250256	0.42161	0.33666	1.818	0.034529	1.818	0.034529	1.818
		0.034529	0.034529	0.47594477				
RNU6-512P	ENSG00000201308	1.8178	0.034549	1.0179	0.15437	1.0179		
		0.15437	1.0179	0.15437	0.034549	0.47594477		
NA	ENSG00000253573	1.8177	0.034553	1.2303	0.10929	-0.18418	0.57306	
		0.77644	0.21875	0.034553	0.47594477			
RN7SL116P	ENSG00000240474	0.04309	0.48281	0.04309	0.48281	0.04309		
		0.48281	1.8177	0.034555	0.034555	0.47594477		
MIR5693	ENSG00000266072	1.8175	0.034567	1.8175	0.034567	1.8175		
		0.034567	1.8175	0.034567	0.034567	0.47594477		
NA	ENSG00000263877	1.8175	0.034568	-1.3718	0.91494	-1.3718	0.91494	
		-1.3718	0.91494	0.034568	0.47594477			
NA	ENSG00000236457	0.90255	0.18338	1.8173	0.034586	1.3861	0.082851	
		1.5839	0.056606	0.034586	0.47594477			
PKD1P6	ENSG00000250251	1.817	0.034609	-0.32715	0.62822	-0.6483	0.7416	
		-0.6483	0.7416	0.034609	0.47594477			
OR1L8	ENSG00000171496	1.817	0.034611	1.817	0.034611	0.39628	0.34595	0.39628
		0.34595	0.034611	0.47594477				
LRP2	ENSG00000081479	0.21906	0.4133	1.1737	0.12026	1.8166	0.034641	
		-0.4361	0.66862	0.034641	0.47594477			
LINC01485	ENSG00000254211	1.1979	0.11549	1.8165	0.034647	1.5147		
		0.06492	1.2841	0.099552	0.034647	0.47594477		
SPATA7	ENSG00000042317	0.73066	0.23249	1.8165	0.034649	1.3761		
		0.084402	1.0534	0.14607	0.034649	0.47594477		
RARRES2P8	ENSG00000259996	1.8165	0.03465	1.4596	0.072194	1.8165		
		0.03465	0.51839	0.30209	0.03465	0.47594477		
PPY	ENSG00000108849	1.8164	0.034657	-0.026	0.51037	0.51222	0.30425	
		1.8164	0.034657	0.034657	0.47594477			
NA	ENSG00000236021	1.8163	0.034659	0.76174	0.22311	1.8163	0.034659	
		1.8163	0.034659	0.034659	0.47594477			
NA	ENSG00000235047	1.8163	0.034663	1.8163	0.034663	1.8163	0.034663	
		1.8163	0.034663	0.034663	0.47594477			
SMIM23	ENSG00000185662	1.8156	0.034712	-0.71361	0.76227	-0.71361		
		0.76227	0.27955	0.38991	0.034712	0.476483313		
PCCB	ENSG00000114054	0.98589	0.16209	1.8148	0.034777	-0.4124	0.65998	
		0.10479	0.45827	0.034777	0.477241118			
NA	ENSG00000270293	1.8145	0.0348	1.8145	0.0348	1.8145	0.0348	
		1.8145	0.0348	0.0348	0.477422297			
SRRD	ENSG00000100104	1.5605	0.059322	1.5213	0.064095	1.8143	0.034815	
		1.5754	0.057577	0.034815	0.477474519			
NA	ENSG00000179038	1.8141	0.034834	1.3433	0.089582	-0.16267	0.56461	
		-0.16267	0.56461	0.034834	0.477474519			
NA	ENSG00000234647	0.063828	0.47455	1.814	0.034838	0.39885	0.345	0.39885
		0.345	0.034838	0.477474519				
KCNA1	ENSG00000111262	1.8139	0.034843	0.22147	0.41236	0.41504	0.33906	
		0.22147	0.41236	0.034843	0.477474519			
VGLL3	ENSG00000206538	1.8134	0.034889	1.5977	0.055059	1.4479	0.07382	
		1.4461	0.074071	0.034889	0.477573019			
MRS2	ENSG00000124532	-0.44419	0.67155	1.8131	0.034905	-0.45826	0.67662	
		-0.35033	0.63695	0.034905	0.477573019			
LINC00921	ENSG00000281005	1.8131	0.034906	0.70522	0.24034	1.8131		
		0.034906	1.8131	0.034906	0.034906	0.477573019		
TARS3	ENSG00000185418	1.8131	0.034907	1.8131	0.034907	1.8131	0.034907	
		1.8131	0.034907	0.034907	0.477573019			
TRAJ31	ENSG00000211858	0.083629	0.46668	1.813	0.034914	1.813	0.034914	1.813
		0.034914	0.034914	0.477573019				
TRAJ30	ENSG00000211859	1.813	0.034914	1.813	0.034914	1.813	0.034914	1.813
		0.034914	0.034914	0.477573019				
NA	ENSG00000271200	1.8128	0.034932	-0.87582	0.80944	0.43606	0.3314	
		-0.71308	0.7621	0.034932	0.477573019			

LINC02417	ENSG00000257048	0.26551	0.39531	1.8126	0.034943	0.86399		
	0.1938	0.86399	0.1938	0.034943	0.477573019			
IGF2-AS	ENSG00000099869	1.8122	0.034977	1.8122	0.034977	1.6074		
	0.053986	1.8122	0.034977	0.034977	0.477573019			
EMX1	ENSG00000135638	1.5223	0.06397	-0.41971	0.66265	1.8119	0.034999	
	-0.3775	0.6471	0.034999	0.477573019				
SDF4	ENSG00000078808	-0.13766	0.55474	1.8119	0.035002	-0.13766	0.55474	
	-0.076018	0.5303	0.035002	0.477573019				
PIEZO1	ENSG00000103335	1.8119	0.035004	1.2894	0.098636	1.6028		
	0.054486	1.0497	0.14693	0.035004	0.477573019			
FBXL4	ENSG00000112234	1.2114	0.11287	1.8118	0.035009	0.29366	0.38451	
	0.29366	0.38451	0.035009	0.477573019				
TWINK	ENSG00000107815	1.5235	0.063813	1.8117	0.035018	0.91567	0.17992	
	0.45866	0.32324	0.035018	0.477573019				
LINC00901	ENSG00000242385	0.79702	0.21272	-0.28934	0.61384	0.44665		
	0.32756	1.8117	0.03502	0.03502	0.477573019			
KRT18P42	ENSG00000214794	0.27419	0.39197	0.78631	0.21584	-0.21556		
	0.58534	1.8115	0.035033	0.035033	0.477573019			
DLX2	ENSG00000115844	1.8114	0.03504	0.8179	0.20671	1.4644	0.071548	
	1.5399	0.061787	0.03504	0.477573019				
NUDT9	ENSG00000170502	-0.26018	0.60264	1.3856	0.082927	0.96827	0.16645	
	1.8113	0.035048	0.035048	0.477573019				
CACNA2D2	ENSG00000007402	1.811	0.03507	1.482	0.069175	1.674	0.047065	0.5333
	0.29691	0.03507	0.477573019					
NA	ENSG00000253515	1.8109	0.035075	-0.95486	0.83017	0.63581	0.26245	
	-0.47434	0.68237	0.035075	0.477573019				
LINC02430	ENSG00000250252	0.081717	0.46744	1.8109	0.035082	0.081717		
	0.46744	0.081717	0.46744	0.035082	0.477573019			
RNU6-1275P	ENSG00000212389	1.1994	0.11518	1.1344	0.12832	1.8108		
	0.035086	1.7323	0.041614	0.035086	0.477573019			
NA	ENSG00000255342	1.1592	0.12318	0.57834	0.28152	-0.10633	0.54234	
	1.8108	0.035087	0.035087	0.477573019				
AATK	ENSG00000181409	-0.40955	0.65893	0.032739	0.48694	0.081854	0.46738	
	1.8108	0.035089	0.035089	0.477573019				
SNPH	ENSG00000101298	-0.53959	0.70526	-1.2896	0.90141	1.8103	0.035128	
	-1.503	0.93358	0.035128	0.477573019				
RNA5SP188	ENSG00000199786	1.8102	0.035131	1.8102	0.035131	1.8102		
	0.035131	1.8102	0.035131	0.035131	0.477573019			
NA	ENSG00000261467	1.8102	0.035131	0.70912	0.23913	-1.1475	0.87442	
	0.87853	0.18983	0.035131	0.477573019				
PKMP5	ENSG00000215057	0.074772	0.4702	1.8102	0.035133	-0.97636	0.83556	
	0.18965	0.42479	0.035133	0.477573019				
NA	ENSG00000271399	1.8101	0.035143	1.8101	0.035143	1.8101	0.035143	
	1.8101	0.035143	0.035143	0.477573019				
LINC02520	ENSG00000204110	1.81	0.035145	-0.1572	0.56245	-1.1507	0.87507	
	-0.1572	0.56245	0.035145	0.477573019				
LOXL1-AS1	ENSG00000261801	-0.63122	0.73605	1.8099	0.035154	-0.52708		
	0.70093	0.1772	0.42968	0.035154	0.477573019			
CCDC154	ENSG00000197599	1.8098	0.035164	1.8098	0.035164	1.8098		
	0.035164	1.4324	0.076015	0.035164	0.47757573			
NA	ENSG00000258437	-0.17629	0.56997	1.8093	0.035205	1.8093	0.035205	
	1.8093	0.035205	0.035205	0.477999345				
FGF5	ENSG00000138675	0.086284	0.46562	1.809	0.035225	0.28433	0.38808	
	0.28433	0.38808	0.035225	0.478101315				
NA	ENSG00000237520	1.8088	0.035241	1.2094	0.11325	1.8088	0.035241	
	1.8088	0.035241	0.035241	0.478101315				
LINC01868	ENSG00000234169	0.64213	0.26039	0.26747	0.39455	1.8088		
	0.035245	0.84382	0.19938	0.035245	0.478101315			
SELENBP1	ENSG00000143416	1.8084	0.035271	1.7745	0.037987	-0.081412		
	0.53244	1.7745	0.037987	0.035271	0.478101315			
CSRNP3	ENSG00000178662	0.97437	0.16494	1.8084	0.035273	0.67612		
	0.24948	0.86496	0.19353	0.035273	0.478101315			

HACD3	ENSG00000074696	1.7792	0.0376	-0.87886	0.81026	1.8082	0.035287
	0.077068	0.46928	0.035287	0.478101315			
NA	ENSG00000230628	1.6631	0.048146	1.775	0.037948	1.6631	0.048146
	1.8082	0.035288	0.035288	0.478101315			
RPL23AP12	ENSG00000228861	0.95466	0.16988	1.3893	0.082377	0.52598	
	0.29945	1.8082	0.035291	0.035291	0.478101315		
MIR153-1	ENSG00000207647	1.8079	0.035311	1.8079	0.035311	1.8079	
	0.035311	1.8079	0.035311	0.035311	0.478239308		
CAPN5	ENSG00000149260	1.1979	0.11548	1.5205	0.06419	1.8076	0.035332
	1.3364	0.090703	0.035332	0.478390764			
TRAJ16	ENSG00000211873	1.8075	0.035343	1.8075	0.035343	1.8075	
	0.035343	1.8075	0.035343	0.035343	0.478394545		
NA	ENSG00000258729	0.16443	0.4347	0.19682	0.42198	1.8069	0.035386
	1.8069	0.035386	0.035386	0.478394545			
NA	ENSG00000245008	1.8069	0.035387	1.0123	0.1557	1.3505	0.088425
	0.18384	0.42707	0.035387	0.478394545			
MMD2	ENSG00000136297	-0.44383	0.67142	1.8069	0.035389	-0.39095	0.65208
	1.3995	0.080839	0.035389	0.478394545			
RNA5SP70	ENSG00000252977	1.8069	0.035392	1.8069	0.035392	1.8069	
	0.035392	1.8069	0.035392	0.035392	0.478394545		
NA	ENSG00000257180	1.2868	0.099073	1.2868	0.099073	1.3921	0.081945
	1.8068	0.0354	0.0354	0.478394545			
NA	ENSG00000235358	1.0469	0.14756	1.8068	0.035401	0.8147	0.20762
	-0.28775	0.61323	0.035401	0.478394545			
RCVRN	ENSG00000109047	1.684	0.046091	1.8065	0.035424	1.684	0.046091
	0.046091	0.035424	0.478494024				
NUP210P1	ENSG00000198284	0.27496	0.39167	1.8064	0.035428	0.60986	
	0.27098	0.64103	0.26075	0.035428	0.478494024		
NA	ENSG00000199890	1.8062	0.035441	1.8062	0.035441	1.8062	0.035441
	1.8062	0.035441	0.035441	0.478536971			
LINC02453	ENSG00000245017	1.8055	0.0355	1.8055	0.0355	1.8055	
	0.0355	1.8055	0.0355	0.0355	0.478863888		
NA	ENSG00000278239	1.8054	0.035503	1.8054	0.035503	1.8054	0.035503
	1.8054	0.035503	0.035503	0.478863888			
TXNDC12-AS1	ENSG00000228369	0.012096	0.49517	0.012096	0.49517	1.8052	
	0.03552	0.012096	0.49517	0.03552	0.478863888		
NA	ENSG00000271409	1.8052	0.035522	1.7226	0.042478	1.6948	0.045061
	1.6741	0.047052	0.035522	0.478863888			
LINC01441	ENSG00000224008	1.0214	0.15352	1.4969	0.067213	1.8052	
	0.035523	1.4969	0.067213	0.035523	0.478863888		
SCNN1D	ENSG00000162572	1.8052	0.035525	1.1847	0.11808	1.1847	
	0.11808	1.1847	0.11808	0.035525	0.478863888		
CIDEB	ENSG00000136305	1.448	0.073806	1.448	0.073806	1.805	0.035534
	0.23471	0.035534	0.478863888				
NA	ENSG00000242578	0.51142	0.30453	1.8048	0.035556	0.94349	0.17271
	0.20167	0.42009	0.035556	0.478994362			
NA	ENSG00000261402	1.8045	0.035573	0.55117	0.29076	1.5094	0.065601
	-1.4813	0.93074	0.035573	0.478994362			
CCDC140	ENSG00000163081	1.8045	0.035575	1.8045	0.035575	1.8045	
	0.035575	1.8045	0.035575	0.035575	0.478994362		
SNORA63D	ENSG00000201229	0.23453	0.40729	0.23453	0.40729	1.0425	
	0.1486	1.8044	0.035583	0.035583	0.478994362		
FAM131A	ENSG00000175182	1.804	0.035617	0.32871	0.37119	-0.35107	0.63723
	-0.35107	0.63723	0.035617	0.479213857			
GTF2A2	ENSG00000140307	0.14187	0.44359	1.8039	0.035623	0.14187	
	0.44359	0.14187	0.44359	0.035623	0.479213857		
NA	ENSG00000226040	0.42454	0.33559	1.8037	0.035642	0.42454	0.33559
	0.401	0.34421	0.035642	0.479213857			
RN7SL813P	ENSG00000241074	-1.615	0.94685	-1.615	0.94685	-1.615	
	0.94685	1.8035	0.035658	0.035658	0.479213857		
PRKRA	ENSG00000180228	1.8032	0.035675	1.8032	0.035675	-0.22917	0.59063
	0.16295	0.43528	0.035675	0.479213857			

GBP1	ENSG00000117228	0.28631	0.38732	0.38672	0.34948	0.25124	0.40082
	1.8027	0.035714	0.035714	0.479213857			
FAM161B	ENSG00000156050	1.5523	0.060297	0.060297	1.8027	0.035717	1.3139
	0.094437	1.5523	0.060297	0.035717	0.479213857		
BTD	ENSG00000169814	1.8026	0.035726	-1.4649	0.92853	-1.4735	0.92969
	-0.97042	0.83408	0.035726	0.479213857			
NA	ENSG00000271580	1.6653	0.047929	1.8025	0.035735	1.8025	0.035735
	1.8025	0.035735	0.035735	0.479213857			
NA	ENSG00000258576	-0.74249	0.7711	0.15125	0.43989	-0.31749	0.62456
	1.8024	0.035741	0.035741	0.479213857			
DIO2	ENSG00000211448	-0.24718	0.59762	-0.016248	0.50648	1.8023	0.035747
	0.5978	0.27499	0.035747	0.479213857			
SPATA3-AS1	ENSG00000238062	-1.1922	0.88341	1.8023	0.035749	-0.45064	
	0.67388	-1.4639	0.92839	0.035749	0.479213857		
NA	ENSG00000255309	-1.4684	0.92901	-1.149	0.87472	-1.1914	0.88326
	1.8023	0.03575	0.03575	0.479213857			
SKA2P1	ENSG00000232387	1.802	0.03577	-0.47575	0.68287	-1.3285	0.90799
	-1.015	0.84495	0.03577	0.479213857			
NA	ENSG00000234446	1.8019	0.035778	1.4767	0.069872	1.4767	0.069872
	1.4767	0.069872	0.035778	0.479213857			
DMTN	ENSG00000158856	1.8019	0.035782	1.3663	0.085918	-0.42508	0.66461
	0.033314	0.48671	0.035782	0.479213857			
CDC25A	ENSG00000164045	1.0669	0.143	1.0669	0.143	1.8017	0.035793
	1.6457	0.049913	0.035793	0.479213857			
NA	ENSG00000225050	1.8017	0.035795	0.78396	0.21653	-0.04013	0.51601
	0.91601	0.17983	0.035795	0.479213857			
RPS29P8	ENSG00000232238	0.95566	0.16962	0.95566	0.16962	0.95566	
	0.16962	1.8014	0.035818	0.035818	0.479213857		
DCDC1	ENSG00000170959	1.8014	0.035819	1.4442	0.074338	1.6701	0.047455
	0.48482	0.3139	0.035819	0.479213857			
APOH	ENSG00000091583	0.44782	0.32714	0.21306	0.41564	0.5129	0.30401
	1.801	0.035854	0.035854	0.479213857			
ZBTB20-AS1	ENSG00000241560	1.1945	0.11615	1.8009	0.035863	0.71151	
	0.23838	1.1194	0.13148	0.035863	0.479213857		
IGLV3-31	ENSG00000253920	0.93598	0.17464	1.8008	0.035865	1.8008	
	0.035865	1.8008	0.035865	0.035865	0.479213857		
LINC02756	ENSG00000255332	0.41987	0.33729	1.8008	0.035871	1.8008	
	0.035871	1.8008	0.035871	0.035871	0.479213857		
NA	ENSG00000249579	1.0029	0.15796	0.92753	0.17683	1.8007	0.035877
	1.0029	0.15796	0.035877	0.479213857			
NA	ENSG00000236887	-0.60735	0.72819	1.8005	0.035892	0.026376	0.48948
	0.026376	0.48948	0.035892	0.479213857			
NA	ENSG00000260793	0.58834	0.27815	0.58834	0.27815	1.8003	0.035903
	0.010451	0.49583	0.035903	0.479213857			
NA	ENSG00000250319	-0.3973	0.65443	1.8003	0.035906	1.8003	0.035906
	1.8003	0.035906	0.035906	0.479213857			
LINC00456	ENSG00000233124	1.8002	0.035915	1.7504	0.040027	1.8002	
	0.035915	1.8002	0.035915	0.035915	0.479213857		
NA	ENSG00000270911	1.8002	0.035915	1.2359	0.10825	1.8002	0.035915
	1.8002	0.035915	0.035915	0.479213857			
RNU6-1282P	ENSG00000252544	-0.22256	0.58806	-1.1439	0.87367	-1.0669	
	0.85699	1.8	0.035928	0.035928	0.479213857		
IQCM	ENSG00000234828	1.7999	0.035937	1.4227	0.077406	0.34868	0.36366
	1.1526	0.12453	0.035937	0.479213857			
NA	ENSG00000236169	-0.34785	0.63602	1.0807	0.13991	1.7999	0.035939
	1.7999	0.035939	0.035939	0.479213857			
NA	ENSG00000265010	1.7997	0.035955	1.7997	0.035955	1.7997	0.035955
	1.7997	0.035955	0.035955	0.479213857			
WDFY3	ENSG00000163625	1.526	0.063501	1.7996	0.035961	1.7502	0.040044
	0.045137	0.035961	0.479213857				1.694
BCL2L12	ENSG00000126453	1.7995	0.035969	1.7995	0.035969	1.7995	
	0.035969	1.7995	0.035969	0.035969	0.479213857		

IRF3	ENSG00000126456	1.7995	0.035969	1.7995	0.035969	1.7995	0.035969
		1.7995	0.035969	0.035969	0.479213857		
NA	ENSG00000237087	1.7995	0.035973	1.7995	0.035973	1.7995	0.035973
		1.7995	0.035973	0.035973	0.479213857		
ZNF862	ENSG00000106479	-0.45861	0.036009	0.67674	1.799	0.036009	0.0075941 0.49697
		-1.7122	0.95657	0.036009	0.479291411		
HSD3BP1	ENSG00000187481	0.54222	0.036013	0.29383	-0.301	0.61829	1.7989
		0.036013	1.7989	0.036013	0.036013	0.479291411	
NA	ENSG00000234424	0.99542	0.036015	0.15976	1.5736	0.057795	1.7989 0.036015
		1.0835	0.1393	0.036015	0.479291411		
TLCD4	ENSG00000152078	0.40517	0.036024	0.34268	0.40517	0.34268	0.40517 0.34268
		1.7988	0.036024	0.036024	0.479291411		
NA	ENSG00000264449	-0.31002	0.036028	0.62173	0.18577	0.42631	1.2987 0.097031
		1.7988	0.036028	0.036028	0.479291411		
NA	ENSG00000273153	1.7986	0.036042	1.7986	0.036042	1.7986	0.036042
		1.7986	0.036042	0.036042	0.479346796		
NA	ENSG00000229118	0.0098878	0.036059	0.49606	1.7984	0.036059	0.267 0.39473
		0.88864	0.1871	0.036059	0.47937772		
LINC02866	ENSG00000253665	0.75532	0.036064	0.22503	0.75532	0.22503	1.7983
		0.036064	0.045143	0.482 0.036064	0.47937772		
NA	ENSG00000234091	1.2757	0.036095	0.10102	1.7979	0.036095	0.71842 0.23625
		1.4633	0.071689	0.036095	0.479636547		
LINC01167	ENSG00000224758	-0.40978	0.03611	0.65902	1.7977	0.03611	-0.36932
		0.64405	-0.36932	0.64405	0.03611	0.479636547	
NA	ENSG00000284513	0.091077	0.036113	0.46372	0.14884	0.44084	1.7977 0.036113
		0.091077	0.46372	0.036113	0.479636547		
PRKCH	ENSG00000027075	1.1242	0.036155	0.13047	1.4106	0.07918	1.7972 0.036155
		1.3605	0.086829	0.036155	0.4800322		
GGCTP2	ENSG00000232943	1.7967	0.03619	1.7967	0.03619	1.3945	
		0.081582	0.81993	0.20613	0.03619	0.4800322	
NA	ENSG00000279011	-0.21324	0.036193	0.58443	-0.21324	0.58443	-0.21324 0.58443
		1.7967	0.036193	0.036193	0.4800322		
PSMG1	ENSG00000183527	1.7966	0.036199	1.7966	0.036199	1.7966	0.036199
		1.5063	0.065991	0.036199	0.4800322		
RPS26P15	ENSG00000223416	-0.57781	0.03621	0.7183	1.7965	0.03621	-0.98865
		0.83858	-0.98865	0.83858	0.03621	0.4800322	
SESN1	ENSG00000080546	1.6467	0.036219	0.049813	1.6467	0.049813	1.6467 0.049813
		1.7964	0.036219	0.036219	0.4800322		
SRF	ENSG00000112658	1.7962	0.036233	1.5559	0.059872	1.5559	0.059872
		0.13433	0.44657	0.036233	0.4800322		
PNMA1	ENSG00000176903	0.99385	0.036242	0.16015	1.7961	0.036242	-0.024792 0.50989
		-0.024792	0.50989	0.036242	0.4800322		
NA	ENSG00000264932	1.7959	0.036253	1.7959	0.036253	1.7959	0.036253
		1.7959	0.036253	0.036253	0.4800322		
OR52M2P	ENSG00000226616	1.2016	0.036254	0.11476	0.58107	0.2806	1.7874
		0.036936	1.7959	0.036254	0.036254	0.4800322	
PCLO	ENSG00000186472	1.0238	0.036256	0.15296	0.13685	0.44558	-0.14076 0.55597
		1.7959	0.036256	0.036256	0.4800322		
MRPL54	ENSG00000183617	1.7958	0.036261	1.7958	0.036261	1.7958	
		0.036261	1.7958	0.036261	0.036261	0.4800322	
LINC02653	ENSG00000236373	0.69328	0.036298	0.24407	1.7954	0.036298	0.54057
		0.2944	-0.49151	0.68847	0.036298	0.48039151	
NA	ENSG00000236768	1.6009	0.03632	0.054695	1.7951	0.03632	1.4898 0.068143
		0.83276	0.20249	0.03632	0.480552159		
NCAPG	ENSG00000109805	0.65661	0.036335	0.25572	1.7949	0.036335	0.80993 0.20899
		0.32933	0.37095	0.036335	0.480620128		
NA	ENSG00000223930	-0.42728	0.036346	0.66541	0.0024215	0.49903	0.067234 0.4732
		1.7948	0.036346	0.036346	0.480635164		
CCDC85C	ENSG00000205476	1.7946	0.036356	1.7877	0.036913	1.3301	
		0.091743	1.3594	0.087004	0.036356	0.480636972	
RNU4-60P	ENSG00000253048	-1.08 0.85992	0.036379	1.2652	0.10289	0.48655	0.31329
		1.7943	0.036379	0.036379	0.480800905		

MCF2L2	ENSG00000053524	0.61274	0.27002	-0.093678	0.53732	0.65229
	0.25711	1.7942	0.036391	0.036391	0.480800905	
TMEM201	ENSG00000188807	-0.19118	0.57581	1.0374	0.14977	0.60379
	0.27299	1.7941	0.036398	0.036398	0.480800905	
L3MBTL1	ENSG00000185513	1.7939	0.036417	1.2971	0.097294	1.6102
	0.053679	0.61345	0.26979	0.036417	0.480870439	
GPATCH3	ENSG00000198746	0.40823	0.34155	0.40823	0.34155	0.40823
	0.34155	1.7938	0.036423	0.036423	0.480870439	
ZRANB2	ENSG00000132485	1.7936	0.036439	0.48856	0.31258	1.7936
	0.036439	0.146	0.44196	0.036439	0.480941619	
TMEM231P1	ENSG00000262583	1.7935	0.036449	1.7935	0.036449	1.7935
	0.036449	0.6015	0.27375	0.036449	0.480941619	
BCL7A	ENSG00000110987	-0.18401	0.573	0.4577	0.32358	0.43462
	1.7934	0.036458	0.036458	0.480941619		0.33192
RPS11P1	ENSG00000235544	1.793	0.036485	1.793	0.036485	1.793
	0.036485	0.036485	0.481050536			
NA	ENSG00000258534	0.04068	0.48378	0.59268	0.2767	1.793
	1.6323	0.051311	0.036486	0.481050536		0.036486
SLC7A7	ENSG00000155465	1.6093	0.053776	1.7926	0.036515	1.7926
	0.036515	1.6506	0.049412	0.036515	0.481057619	
RNU2-13P	ENSG00000251718	1.7926	0.03652	-0.20605	0.58162	1.7926
	0.03652	1.7926	0.03652	0.03652	0.481057619	
UOX	ENSG00000240520	1.7924	0.036531	1.5258	0.063527	1.7924
	1.7924	0.036531	0.036531	0.481057619		0.036531
HNRNPCL4	ENSG00000179412	-0.76232	0.77706	-0.76232	0.77706	-0.76232
	0.77706	1.7923	0.036542	0.036542	0.481057619	
CEND1P1	ENSG00000213159	1.7922	0.03655	0.20244	0.41979	-0.92395
	0.82224	0.097035	0.46135	0.03655	0.481057619	
NA	ENSG00000267288	1.7918	0.036584	1.7918	0.036584	1.7918
	1.7918	0.036584	0.036584	0.481057619		0.036584
NA	ENSG00000267238	0.4642	0.32125	1.7664	0.038662	1.7918
	1.7918	0.036585	0.036585	0.481057619		0.036585
NR2E1	ENSG00000112333	0.90914	0.18164	0.90914	0.18164	1.7917
	-0.16661	0.56616	0.036587	0.481057619		0.036587
TMEM182	ENSG00000170417	0.61097	0.27061	0.61097	0.27061	0.33644
	0.36827	1.7916	0.036595	0.036595	0.481057619	
NA	ENSG00000254914	1.7916	0.036602	1.5705	0.058145	1.7313
	1.7313	0.041698	0.036602	0.481057619		0.041698
RNA5SP323	ENSG00000212396	1.7915	0.036605	1.2812	0.10005	1.7915
	0.036605	1.7915	0.036605	0.036605	0.481057619	
ERCC8-AS1	ENSG00000233847	1.7915	0.036605	1.7915	0.036605	1.7915
	0.036605	1.7915	0.036605	0.036605	0.481057619	
SOCS7	ENSG00000274211	1.7911	0.03664	1.7214	0.042589	1.7911
	1.7911	0.03664	0.03664	0.481154584		0.03664
KXD1	ENSG00000105700	1.5697	0.058237	0.47823	0.31624	1.7911
	1.4653	0.071422	0.036641	0.481154584		0.036641
JARID2-AS1	ENSG00000235488	1.7911	0.036642	1.7911	0.036642	1.7911
	0.036642	1.7911	0.036642	0.036642	0.481154584	
CYCSP12	ENSG00000224263	1.7908	0.036663	-0.0086328	0.50344	1.3605
	0.086835	1.0054	0.15735	0.036663	0.481300644	
NA	ENSG00000248842	1.7468	0.040338	1.7905	0.036688	0.57867
	0.57867	0.28141	0.036688	0.48140884		0.28141
NA	ENSG00000224970	1.7905	0.036691	1.7905	0.036691	1.7905
	1.6798	0.046499	0.036691	0.48140884		0.036691
SARM1	ENSG00000004139	-0.13535	0.55383	-0.52617	0.70061	-0.52617
	1.7899	0.036735	0.036735	0.481665717		0.70061
CST1	ENSG00000170373	1.7898	0.036745	0.19485	0.42275	-0.59966
	1.111	0.13328	0.036745	0.481665717		0.72563
NA	ENSG00000274330	1.7897	0.036752	1.7897	0.036752	1.7897
	1.7897	0.036752	0.036752	0.481665717		0.036752
KIAA1614	ENSG00000135835	0.23579	0.4068	1.7896	0.036759	0.23579
	0.4068	-0.36338	0.64184	0.036759	0.481665717	

NA	ENSG00000253690	-0.50688	0.69388	-0.4311	0.6668	-1.2697	0.89791
	1.7896	0.03676	0.03676	0.481665717			
SIMC1	ENSG00000170085	1.789	0.036807	1.2436	0.10682	0.56658	0.2855
	0.7745	0.21932	0.036807	0.482022335			
NA	ENSG00000254424	0.70154	0.24148	-1.2701	0.89798	0.80393	0.21072
	1.789	0.036807	0.482022335				
NA	ENSG00000279554	1.7886	0.036842	1.7886	0.036842	1.7886	0.036842
	1.7886	0.036842	0.036842	0.482351064			
NA	ENSG00000225489	1.19	0.11701	1.7883	0.036867	1.19	0.11701
	0.11701	0.036867	0.482430895				
TMPRSS11BNL	ENSG00000250026	1.7882	0.036876	-0.90804	0.81807	0.65069	
	0.25762	-0.94102	0.82665	0.036876	0.482430895		
RNU105C	ENSG00000199212	1.7881	0.036881	1.7881	0.036881	1.7881	
	0.036881	1.7881	0.036881	0.036881	0.482430895		
IMPDH1	ENSG00000106348	0.53791	0.29532	1.6296	0.05159	1.7879	
	0.036897	1.5275	0.063322	0.036897	0.482430895		
RARB	ENSG00000077092	1.6614	0.048314	1.4386	0.075132	1.7878	0.036908
	1.2629	0.10331	0.036908	0.482430895			
LINC01354	ENSG00000231768	1.0691	0.14251	1.7044	0.044151	1.7876	
	0.036923	1.6756	0.046908	0.036923	0.482430895		
NA	ENSG00000213386	0.9741	0.165	1.4311	0.076205	1.4983	0.067032
	1.7876	0.036924	0.036924	0.482430895			
NA	ENSG00000276923	-0.39315	0.6529	1.7875	0.036932	-0.39315	0.6529
	-0.39315	0.6529	0.036932	0.482430895			
HAO1	ENSG00000101323	0.57634	0.28219	0.45535	0.32443	-2.0485	0.97975
	1.7874	0.036938	0.036938	0.482430895			
NA	ENSG00000257803	0.12099	0.45185	-0.59851	0.72525	-0.59851	0.72525
	1.7873	0.036948	0.036948	0.482430895			
IGHV1-3	ENSG00000211935	-0.58833	0.72184	1.787	0.036965	1.787	0.036965
	0.75508	0.2251	0.036965	0.482430895			
RNU7-141P	ENSG00000238777	1.7868	0.036986	1.7868	0.036986	1.7868	
	0.036986	1.7868	0.036986	0.036986	0.482430895		
KIAA0100	ENSG00000007202	0.52787	0.2988	-0.5115	0.6955	-0.5115	
	0.6955	1.7866	0.037005	0.037005	0.482430895		
NA	ENSG00000201218	1.7865	0.037011	-0.57327	0.71677	0.40761	0.34178
	0.31126	0.3778	0.037011	0.482430895			
C3	ENSG00000125730	1.3767	0.084298	1.4015	0.080538	0.53232	0.29725
	1.786	0.037047	0.037047	0.482430895			
NA	ENSG00000257307	1.1615	0.12271	0.4387	0.33044	1.4828	0.069061
	1.786	0.037054	0.037054	0.482430895			
CTAGE15	ENSG00000271079	-0.87759	0.80992	1.7859	0.037054	-0.066276	
	0.52642	-1.0724	0.85822	0.037054	0.482430895		
NA	ENSG00000249761	-0.90555	0.81741	-0.1721	0.56832	-0.82324	0.79482
	1.7859	0.037057	0.037057	0.482430895			
LBX1	ENSG00000138136	1.4753	0.070063	1.5741	0.057738	1.7859	0.037061
	-0.63727	0.73803	0.037061	0.482430895			
SRC	ENSG00000197122	0.81194	0.20841	1.1046	0.13466	0.70592	0.24012
	1.7857	0.037075	0.037075	0.482430895			
NA	ENSG00000282048	1.7856	0.037079	-0.1247	0.54962	-0.1247	0.54962
	-0.1247	0.54962	0.037079	0.482430895			
FAM32CP	ENSG00000213525	1.7856	0.037085	1.7856	0.037085	1.7856	
	0.037085	1.2688	0.10226	0.037085	0.482430895		
NA	ENSG00000270832	1.0542	0.14591	0.29321	0.38468	-0.45541	0.67559
	1.7854	0.037095	0.037095	0.482430895			
STRIP2	ENSG00000128578	1.7853	0.037108	0.36804	0.35642	1.2879	
	0.098893	1.2446	0.10664	0.037108	0.482430895		
NA	ENSG00000270897	1.7851	0.037126	1.7851	0.037126	1.7851	0.037126
	1.7851	0.037126	0.037126	0.482430895			
RNU6-925P	ENSG00000207359	1.7838	0.037228	1.7849	0.037139	1.7838	
	0.037228	1.7838	0.037228	0.037139	0.482430895		
NA	ENSG00000273329	1.7849	0.037141	1.7849	0.037141	1.7849	0.037141
	1.4439	0.074379	0.037141	0.482430895			

ATP6V1G1P3	ENSG00000224662	1.7848	0.037144	1.4469	0.073968	1.4469	
	0.073968	-0.046907	0.51871	0.037144	0.482430895		
EIF4BP8	ENSG00000243918	1.2799	0.10029	0.65655	0.25573	1.7847	
	0.037151	0.66627	0.25262	0.037151	0.482430895		
NA	ENSG00000270838	1.4447	0.074271	0.63562	0.26251	1.7847	0.037154
	1.5982	0.055	0.037154	0.482430895			
NCKIPSD	ENSG00000213672	1.4846	0.068821	1.7847	0.037155	0.74093	
	0.22937	1.7847	0.037155	0.037155	0.482430895		
NA	ENSG00000255972	1.7844	0.037183	1.7844	0.037183	1.7844	0.037183
	1.7844	0.037183	0.037183	0.482665847			
CYP7A1	ENSG00000167910	1.7839	0.037218	1.7839	0.037218	1.7839	
	0.037218	1.7839	0.037218	0.037218	0.482991515		
HEBP2	ENSG00000051620	0.35835	0.36004	1.7837	0.03724	1.235	0.10841
	0.72111	0.23542	0.03724	0.483148349			
ST7-OT4	ENSG00000214188	-0.039745	0.51585	-0.039745	0.51585	1.7833	
	0.037267	-0.039745	0.51585	0.037267	0.483361175		
NPAP1P7	ENSG00000277357	1.7831	0.037281	-0.60286	0.7267	-0.60286	
	0.7267	-0.60286	0.7267	0.037281	0.483361175		
LONRF2P5	ENSG00000273692	1.0617	0.14418	0.63975	0.26117	1.7831	
	0.037289	0.70741	0.23966	0.037289	0.483361175		
EPN2	ENSG00000072134	1.4985	0.067004	0.80084	0.21161	1.7829	0.037304
	0.11217	0.45534	0.037304	0.483361175			
ZDHHC21	ENSG00000175893	0.72081	0.23551	0.76963	0.22076	0.17684	
	0.42982	1.7828	0.037306	0.037306	0.483361175		
PIK3R2	ENSG00000105647	0.33876	0.36739	-0.57332	0.71678	0.68554	
	0.2465	1.7825	0.037335	0.037335	0.483391246		
ZNF71	ENSG00000197951	-0.0052311	0.50209	1.0433	0.14841	1.7825	0.037336
	1.0433	0.14841	0.037336	0.483391246			
CST4	ENSG00000101441	0.89068	0.18655	0.54403	0.29321	1.7824	0.037344
	0.844	0.19933	0.037344	0.483391246			
NA	ENSG00000232259	0.091354	0.46361	0.091354	0.46361	1.7823	0.037348
	1.3966	0.081264	0.037348	0.483391246			
MIR626	ENSG00000207766	1.782	0.037372	1.782	0.037372	1.782	0.037372
	0.037372	0.037372	0.483573436				
NA	ENSG00000276704	1.7819	0.037385	1.7819	0.037385	-0.51904	0.69813
	-1.084	0.86081	0.037385	0.483592283			
RPL34P17	ENSG00000240534	1.7816	0.037404	1.7816	0.037404	1.7816	
	0.037404	1.7816	0.037404	0.037404	0.483592283		
TEMN3-AS1	ENSG00000251336	1.3578	0.087267	1.3578	0.087267	1.7816	
	0.037406	0.33912	0.36726	0.037406	0.483592283		
TM4SF19	ENSG00000145107	1.5238	0.063784	0.66875	0.25183	1.7813	
	0.037429	1.6973	0.044824	0.037429	0.483592283		
RNU6-511P	ENSG00000200366	1.7813	0.037432	1.7813	0.037432	1.7813	
	0.037432	1.7813	0.037432	0.037432	0.483592283		
CNPPD1	ENSG00000115649	0.26704	0.39472	1.6077	0.053948	1.7813	
	0.037433	1.6077	0.053948	0.037433	0.483592283		
PTPN23	ENSG00000076201	-1.4043	0.91988	0.60438	0.27279	1.7809	
	0.037465	1.2314	0.10908	0.037465	0.483839576		
NA	ENSG00000257226	1.7808	0.037472	1.7808	0.037472	1.7808	0.037472
	1.7808	0.037472	0.037472	0.483839576			
NA	ENSG00000232208	0.61195	0.27029	0.54657	0.29234	1.1121	0.13306
	1.7805	0.037496	0.037496	0.484021213			
FAM111B	ENSG00000189057	-0.73208	0.76794	0.80509	0.21038	1.6274	
	0.051829	1.7801	0.037527	0.037527	0.484293091		
NA	ENSG00000253183	1.78	0.037541	-0.024476	0.50976	1.0749	0.14121
	0.065693	0.47381	0.037541	0.484345494			
ZNF484	ENSG00000127081	1.7797	0.037561	0.11251	0.45521	0.30527	
	0.38008	1.1656	0.12189	0.037561	0.484446384		
NA	ENSG00000249112	1.7795	0.037575	0.54479	0.29295	0.54479	0.29295
	0.54479	0.29295	0.037575	0.484446384			
LINC01613	ENSG00000261432	1.7795	0.037583	1.7795	0.037583	1.7795	
	0.037583	1.7795	0.037583	0.037583	0.484446384		

LINC00958	ENSG00000251381	1.7548	0.039643	0.94277	0.1729	1.5195	
	0.064324	1.7793	0.037597	0.037597	0.484446384		
NA	ENSG00000237250	-0.8722	0.80845	-0.38067	0.64828	1.7791	0.037609
	0.18912	0.425	0.037609	0.484446384			
EIF1P5	ENSG00000266563	1.7789	0.037631	1.7789	0.037631	1.7789	
	0.037631	1.7789	0.037631	0.037631	0.484446384		
NA	ENSG00000236025	1.7788	0.037638	0.082525	0.46711	0.082525	0.46711
	0.082525	0.46711	0.037638	0.484446384			
KCNA10	ENSG00000143105	-1.2985	0.90294	1.7788	0.03764	-0.77324	
	0.78031	-1.1333	0.87145	0.03764	0.484446384		
NA	ENSG00000266586	-1.1461	0.87412	-0.12277	0.54885	1.7787	0.037643
	0.42129	0.33677	0.037643	0.484446384			
RNF103-CHMP3	ENSG00000249884	1.7784	0.037668	-0.13419	0.55337	0.084836	
	0.4662	0.20493	0.41882	0.037668	0.484446384		
NA	ENSG00000261434	1.7784	0.037669	1.7784	0.037669	1.7784	0.037669
	1.7784	0.037669	0.037669	0.484446384			
NA	ENSG00000258202	-0.16212	0.56439	-0.64687	0.74114	1.0154	0.15496
	1.7783	0.037675	0.037675	0.484446384			
RPL11	ENSG00000142676	0.047272	0.48115	1.7782	0.037688	1.7782	0.037688
	0.089134	0.46449	0.037688	0.484446384			
H2BU1	ENSG00000196890	1.7782	0.037688	1.7782	0.037688	1.7782	0.037688
	1.7782	0.037688	0.037688	0.484446384			
RNU4ATAC2P	ENSG00000221601	1.7779	0.037712	1.7779	0.037712	1.7779	
	0.037712	1.7779	0.037712	0.037712	0.484467457		
C1QTNF3-AMACR	ENSG00000273294	-0.15762	0.56262	-0.15762	0.56262	1.7778	
	0.037715	0.96961	0.16612	0.037715	0.484467457		
NA	ENSG00000225236	0.24833	0.40194	1.4681	0.071036	1.1539	0.12428
	1.7777	0.037723	0.037723	0.484467457			
RPS29P5	ENSG00000230777	1.7774	0.03775	0.52117	0.30112	1.6971	
	0.044841	0.52117	0.30112	0.03775	0.484467457		
LINC01600	ENSG00000164385	1.7773	0.037762	1.7773	0.037762	-0.4608	
	0.67753	1.4483	0.07376	0.037762	0.484467457		
RNU6-699P	ENSG00000252890	0.38459	0.35027	1.7773	0.037763	1.7773	
	0.037763	1.7773	0.037763	0.037763	0.484467457		
NA	ENSG00000232310	1.7771	0.037777	1.7771	0.037777	1.4974	0.067146
	0.93311	0.17538	0.037777	0.484467457			
RN7SL516P	ENSG00000242699	1.7769	0.037792	1.7769	0.037792	1.7769	
	0.037792	1.7769	0.037792	0.037792	0.484467457		
NA	ENSG00000248714	0.65888	0.25499	0.65888	0.25499	0.65888	0.25499
	1.7769	0.037796	0.037796	0.484467457			
RPS10P3	ENSG00000217716	-0.32762	0.6284	0.048914	0.48049	0.42759	
	0.33447	1.7768	0.037798	0.037798	0.484467457		
NA	ENSG00000255447	-0.67956	0.75161	-0.67956	0.75161	-0.67956	0.75161
	1.7768	0.037799	0.037799	0.484467457			
NA	ENSG00000279874	1.7764	0.037836	1.7764	0.037836	1.7764	0.037836
	1.7764	0.037836	0.037836	0.484574467			
NA	ENSG00000275178	0.42082	0.33694	0.86595	0.19326	0.42082	0.33694
	1.7763	0.037841	0.037841	0.484574467			
DMGDH	ENSG00000132837	1.7761	0.037856	-1.6666	0.95221	-1.3775	0.91581
	-1.8933	0.97084	0.037856	0.484574467			
ZNF668	ENSG00000167394	1.4893	0.068206	1.4893	0.068206	0.25113	
	0.40086	1.7758	0.037882	0.037882	0.484574467		
NA	ENSG00000258942	1.7757	0.037889	1.7757	0.037889	1.7757	0.037889
	1.7757	0.037889	0.037889	0.484574467			
PCBP1	ENSG00000169564	1.7756	0.037901	1.7756	0.037901	1.4626	0.071792
	1.7756	0.037901	0.037901	0.484574467			
RNU6-723P	ENSG00000206700	1.7754	0.037912	0.55374	0.28988	0.55374	
	0.28988	0.55374	0.28988	0.037912	0.484574467		
NA	ENSG00000252852	1.7751	0.037938	1.7751	0.037938	1.7751	0.037938
	1.7751	0.037938	0.037938	0.484574467			
TRGVB	ENSG00000231202	1.775	0.037945	1.775	0.037945	1.775	0.037945
	0.037945	0.484574467					

TIAF1	ENSG00000221995	1.775	0.037952	1.775	0.037952	1.775	0.037952	1.775	0.037952
	0.037952	0.484574467							
PRC1-AS1	ENSG00000258725	1.7749	0.037957	1.7749	0.037957	1.7749	0.037957	1.7749	
	0.037957	1.7749	0.037957	0.037957	0.484574467				
LINC01760	ENSG00000228504	0.38474	0.35021	1.7748	0.037965	-0.46066			
	0.67748	1.7748	0.037965	0.037965	0.484574467				
RPL12P36	ENSG00000242423	1.7748	0.037965	1.7748	0.037965	1.7748			
	0.037965	1.7748	0.037965	0.037965	0.484574467				
RNF168	ENSG00000163961	-0.38392	0.64948	1.7748	0.037969	0.37956			
	0.35214	-1.3431	0.91038	0.037969	0.484574467				
LINC01082	ENSG00000269186	1.7748	0.037969	1.7748	0.037969	1.7748			
	0.037969	1.7748	0.037969	0.037969	0.484574467				
TBC1D3P1	ENSG00000238283	0.67113	0.25107	1.7746	0.037982	0.99741			
	0.15928	0.1961	0.42227	0.037982	0.484574467				
NA	ENSG00000259229	1.7746	0.037985	0.32797	0.37147	-0.23539	0.59305		
	0.32797	0.37147	0.037985	0.484574467					
PTPRG-AS1	ENSG00000241472	1.7745	0.03799	1.7745	0.03799	1.7745			
	0.03799	0.698	0.24259	0.03799	0.484574467				
NA	ENSG00000260361	0.31883	0.37493	0.31883	0.37493	1.7743	0.038007		
	0.31883	0.37493	0.038007	0.484574467					
VN1R21P	ENSG00000224752	1.7741	0.038026	1.7741	0.038026	-0.17895			
	0.57101	1.1172	0.13195	0.038026	0.484574467				
NA	ENSG00000241475	1.774	0.038032	1.774	0.038032	1.774	0.038032		
	0.038032	0.484574467							
RN7SKP104	ENSG00000199475	1.2118	0.11279	1.7739	0.038037	-0.21743			
	0.58606	1.2118	0.11279	0.038037	0.484574467				
SLC28A1	ENSG00000156222	1.5921	0.055681	1.7739	0.038042	0.76885			
	0.22099	1.5323	0.062728	0.038042	0.484574467				
CUL9	ENSG00000112659	0.85885	0.19521	0.68128	0.24785	1.7738	0.038049		
	1.5398	0.061804	0.038049	0.484574467					
NA	ENSG00000257253	1.7736	0.038063	-0.55454	0.7104	0.01716	0.49315		
	0.01716	0.49315	0.038063	0.484574467					
NA	ENSG00000228044	1.3153	0.094206	1.2222	0.11082	1.7735	0.038074		
	1.6256	0.052022	0.038074	0.484574467					
NA	ENSG00000271259	1.7734	0.038083	1.7734	0.038083	1.7734	0.038083		
	1.7734	0.038083	0.038083	0.484574467					
LINC01958	ENSG00000283436	1.7733	0.038093	1.2066	0.11379	1.2066			
	0.11379	1.2808	0.10013	0.038093	0.484574467				
RPSAP31	ENSG00000234371	1.7728	0.038135	1.7728	0.038135	1.7728			
	0.038135	1.7728	0.038135	0.038135	0.484574467				
OR5K4	ENSG00000196098	1.2728	0.10155	1.7726	0.038146	-0.40628	0.65773		
	-0.2783	0.60961	0.038146	0.484574467					
WNT3A	ENSG00000154342	-0.7736	0.78042	1.7726	0.03815	-0.48382	0.68574		
	-0.58079	0.71931	0.03815	0.484574467					
NA	ENSG00000234646	1.7725	0.038157	1.7725	0.038157	1.7725	0.038157		
	1.7725	0.038157	0.038157	0.484574467					
NA	ENSG00000274256	1.7724	0.038163	1.7724	0.038163	1.7724	0.038163		
	1.7724	0.038163	0.038163	0.484574467					
NA	ENSG00000229330	-0.5439	0.70674	-0.77188	0.77991	1.7723	0.038175		
	-0.5243	0.69997	0.038175	0.484574467					
SHISA9	ENSG00000237515	0.41688	0.33838	1.1387	0.12741	1.1097			
	0.13356	1.7723	0.038176	0.038176	0.484574467				
PRDM12	ENSG00000130711	1.7722	0.038184	1.3226	0.092983	1.2712			
	0.10184	-0.28626	0.61266	0.038184	0.484574467				
NA	ENSG00000219529	1.3797	0.083833	1.772	0.038198	1.3457	0.089195		
	1.3457	0.089195	0.038198	0.484574467					
DCDC2C	ENSG00000214866	-2.2944	0.98912	-1.4266	0.92315	-0.059574			
	0.52375	1.772	0.0382	0.0382	0.484574467				
CELA2A	ENSG00000142615	1.7719	0.038204	1.7387	0.041044	1.5336			
	0.062562	-0.15746	0.56256	0.038204	0.484574467				
LNCPRESS1	ENSG00000232301	1.7719	0.038208	0.97265	0.16536	1.5316			
	0.062809	1.04	0.14916	0.038208	0.484574467				

NA	ENSG00000237363	0.9008	0.18385	1.7718	0.038216	-0.43	0.6664	
	0.48846	0.31261	0.038216	0.484574467				
NA	ENSG00000248783	1.3969	0.081218	0.77088	0.22039	1.7717	0.038225	
	0.77088	0.22039	0.038225	0.484574467				
LINC00326	ENSG00000231023	1.7715	0.038239	1.7715	0.038239	1.7715		
	0.038239	1.6486	0.049613	0.038239	0.484601225			
NA	ENSG00000223795	0.58053	0.28078	-1.6425	0.94976	-0.95423	0.83002	
	1.7714	0.038247	0.038247	0.484601225				
MYH13	ENSG00000006788	-0.1672	0.56639	0.10184	0.45944	-0.54144	0.7059	
	1.771	0.038281	0.038281	0.484805247				
NA	ENSG00000242888	0.26184	0.39672	0.71225	0.23816	1.771	0.038283	
	0.51652	0.30275	0.038283	0.484805247				
ANGPTL6	ENSG00000130812	1.7707	0.038305	1.7707	0.038305	1.7707		
	0.038305	1.7707	0.038305	0.038305	0.484884368			
ZBTB25	ENSG00000089775	1.7324	0.041599	1.7228	0.042466	1.7705		
	0.03832	1.5981	0.055008	0.03832	0.484884368			
NA	ENSG00000258823	0.36853	0.35624	0.36853	0.35624	0.36853	0.35624	
	1.7704	0.038333	0.038333	0.484884368				
PRRT4	ENSG00000224940	1.7703	0.038337	1.0207	0.1537	0.60701	0.27192	
	-0.16232	0.56447	0.038337	0.484884368				
LINC01867	ENSG00000225444	1.7703	0.038339	1.7703	0.038339	1.7703		
	0.038339	1.7703	0.038339	0.038339	0.484884368			
SLC1A5	ENSG00000105281	1.7701	0.038359	1.1722	0.12056	1.1722		
	0.12056	0.68868	0.24551	0.038359	0.484948825			
CCNJL	ENSG00000135083	1.6203	0.052581	1.77	0.038364	0.75615	0.22478	
	1.4785	0.069642	0.038364	0.484948825				
NA	ENSG00000260488	1.7697	0.038391	1.7697	0.038391	1.7697	0.038391	
	1.7697	0.038391	0.038391	0.485039069				
ITCH	ENSG00000078747	1.7696	0.038399	1.3249	0.092602	1.0125	0.15565	
	1.1195	0.13146	0.038399	0.485039069				
CLIC4P2	ENSG00000269546	1.7695	0.038401	1.7695	0.038401	1.7695		
	0.038401	1.7695	0.038401	0.038401	0.485039069			
NA	ENSG00000259594	0.8156	0.20736	-0.81911	0.79364	1.3752	0.084533	
	1.7694	0.038411	0.038411	0.485039655				
NA	ENSG00000254347	1.7692	0.038431	1.7692	0.038431	1.7692	0.038431	
	1.7692	0.038431	0.038431	0.485041411				
NA	ENSG00000265803	1.7691	0.038436	1.7691	0.038436	0.63797	0.26175	
	0.2692	0.39389	0.038436	0.485041411				
C15orf41	ENSG00000186073	1.2657	0.10281	0.81323	0.20804	1.4627		
	0.071777	1.7691	0.038441	0.038441	0.485041411			
NA	ENSG00000254730	-0.60382	0.72702	1.7688	0.038467	-0.83113	0.79705	
	0.70137	0.24154	0.038467	0.485243829				
NA	ENSG00000231747	1.7683	0.038504	1.0774	0.14066	1.7683	0.038504	
	-0.7462	0.77223	0.038504	0.485572701				
MIR590	ENSG00000207741	1.7682	0.038513	1.7682	0.038513	1.7682		
	0.038513	1.7682	0.038513	0.038513	0.485572701			
NA	ENSG00000266268	0.4525	0.32546	0.69563	0.24333	1.7678	0.03855	
	-0.57113	0.71604	0.03855	0.485788211				
CDYLP1	ENSG00000224039	1.7677	0.038552	1.7677	0.038552	1.7677		
	0.038552	1.7677	0.038552	0.038552	0.485788211			
NA	ENSG00000263489	-0.46181	0.67789	-0.46181	0.67789	1.7676	0.03856	
	0.034527	0.48623	0.03856	0.485788211				
OSGIN1	ENSG00000140961	1.4075	0.079637	1.2108	0.11298	1.7671		
	0.038606	1.3908	0.082143	0.038606	0.486204519			
RSPH1	ENSG00000160188	1.767	0.038613	-0.6151	0.73076	0.30486	0.38024	1.238
	0.10786	0.038613	0.486204519					
NA	ENSG00000199473	1.7667	0.038637	1.7667	0.038637	1.7667	0.038637	
	1.7667	0.038637	0.038637	0.486381041				
NA	ENSG00000230492	0.62928	0.26458	1.0816	0.13971	1.7666	0.038649	
	1.7666	0.038649	0.038649	0.486406449				
ZNF394	ENSG00000160908	1.4848	0.068795	1.7194	0.042772	1.7663		
	0.038669	1.6895	0.045562	0.038669	0.486532499			

FAM189A1	ENSG00000104059	-0.56644	0.71445	-0.56644	0.71445	1.7662		
	0.038685	-0.95406	0.82997	0.038685	0.48660817			
DUXAP5	ENSG00000255377	1.7659	0.038707	0.36947	0.35589	-0.62225		
	0.73311	-0.10991	0.54376	0.038707	0.486621274			
KBTBD3	ENSG00000182359	1.7658	0.038714	1.3638	0.086314	1.7658		
	0.038714	1.7658	0.038714	0.038714	0.486621274			
PLD1	ENSG00000075651	0.01282	0.49489	-0.32359	0.62687	0.15654	0.4378	
	1.7658	0.038716	0.038716	0.486621274				
RFC4	ENSG00000163918	1.7654	0.038745	-0.60982	0.72901	-0.60982	0.72901	
	0.97666	0.16437	0.038745	0.486860199				
RMRPP5	ENSG00000223088	1.7652	0.038765	0.76048	0.22348	1.4984		
	0.067016	1.4984	0.067016	0.038765	0.486985937			
SLC5A8	ENSG00000256870	0.73283	0.23183	0.31822	0.37516	0.95899		
	0.16878	1.7648	0.038799	0.038799	0.487274888			
NA	ENSG00000230631	1.4338	0.075813	1.7647	0.038808	1.0438	0.14828	
	1.5557	0.059887	0.038808	0.487274888				
NA	ENSG00000223929	1.7644	0.038829	1.7644	0.038829	1.7644	0.038829	
	1.7644	0.038829	0.038829	0.487412975				
VDAC1P4	ENSG00000235060	1.764	0.038867	1.764	0.038867	1.1913	0.11676	1.764
	0.038867	0.038867	0.48773867					
UBQLN4	ENSG00000160803	1.7638	0.038879	1.7638	0.038879	0.79182		
	0.21423	0.49551	0.31012	0.038879	0.48773867			
NA	ENSG00000266443	1.4303	0.076319	1.4355	0.075575	1.2787	0.10051	
	1.7637	0.038891	0.038891	0.48773867				
RABGGTB	ENSG00000137955	1.7635	0.03891	1.7635	0.03891	1.7635		
	0.03891	1.7635	0.03891	0.03891	0.48773867			
ACE	ENSG00000159640	1.7634	0.038914	1.4854	0.06872	1.7634	0.038914	
	1.7586	0.039322	0.038914	0.48773867				
NA	ENSG00000280035	1.7634	0.038915	1.7634	0.038915	1.7634	0.038915	
	1.7634	0.038915	0.038915	0.48773867				
TBC1D19	ENSG00000109680	-1.6659	0.95214	1.7628	0.038963	-0.34127		
	0.63355	-0.78734	0.78446	0.038963	0.488088998			
MIR3976HG	ENSG00000261738	1.7628	0.038969	-0.089087	0.53549	0.31566		
	0.37613	0.76663	0.22165	0.038969	0.488088998			
NA	ENSG00000259523	1.7627	0.038973	1.7627	0.038973	1.7627	0.038973	
	1.7627	0.038973	0.038973	0.488088998				
SSH3	ENSG00000172830	0.36607	0.35716	1.4244	0.077158	1.7625	0.038989	
	1.3819	0.0835	0.038989	0.488163918				
FBXO28	ENSG00000143756	1.7624	0.039004	1.5797	0.057093	1.4471		
	0.073932	-0.55025	0.70893	0.039004	0.488226283			
VNN1	ENSG00000112299	1.7619	0.039044	0.42529	0.33531	0.66174	0.25407	
	0.88381	0.1884	0.039044	0.488484886				
DNAJB9	ENSG00000128590	1.7618	0.039049	1.7618	0.039049	1.7618		
	0.039049	1.7618	0.039049	0.039049	0.488484886			
IP6K2	ENSG00000068745	1.6762	0.046851	1.7617	0.039056	1.5741	0.057728	
	1.6138	0.053284	0.039056	0.488484886				
LINC02226	ENSG00000245729	1.7616	0.03907	-0.12854	0.55114	-0.12854		
	0.55114	-0.11608	0.5462	0.03907	0.488484886			
SLA2	ENSG00000101082	1.7613	0.039096	1.7613	0.039096	0.6762	0.24946	
	0.31537	0.37624	0.039096	0.488484886				
TRNP1	ENSG00000253368	1.237	0.10804	1.7612	0.0391	-0.20326	0.58053	1.237
	0.10804	0.0391	0.488484886					
KIF12	ENSG00000136883	1.1261	0.13007	0.14892	0.44081	1.7609	0.039129	
	1.5346	0.062439	0.039129	0.488484886				
NA	ENSG00000254031	1.7607	0.039145	1.4177	0.078136	-1.4305	0.92371	
	-0.17129	0.568	0.039145	0.488484886				
ERC1	ENSG00000082805	-0.19868	0.57874	0.364	0.35793	0.53454	0.29649	
	1.7607	0.039146	0.039146	0.488484886				
OR7E115P	ENSG00000182531	-0.63576	0.73753	1.7606	0.039151	0.66913		
	0.25171	0.20638	0.41825	0.039151	0.488484886			
NA	ENSG00000228391	1.7606	0.039152	0.14454	0.44254	-0.033185	0.51324	
	1.0182	0.1543	0.039152	0.488484886				

NA	ENSG00000279393	1.7606	0.039157	1.7606	0.039157	1.7606	0.039157
		1.7606	0.039157	0.488484886			
WHRN	ENSG00000095397	0.52414	0.30009	0.8038	0.21076	-1.1352	0.87185
		1.7605	0.039161	0.488484886			
BRD8	ENSG00000112983	1.7605	0.039165	-1.2691	0.8978	1.2716	0.10176
		1.1509	0.12488	0.488484886			
PLXNB2	ENSG00000196576	1.7596	0.039238	-0.39466	0.65345	-0.89683	
		0.81509	-0.28227	0.61113	0.039238	0.48909466	
RPL30P12	ENSG00000240631	1.0575	0.14515	1.7595	0.039244	1.7595	
		0.039244	1.5651	0.058778	0.039244	0.48909466	
NA	ENSG00000280239	1.7595	0.039244	1.7595	0.039244	1.7595	0.039244
		1.7595	0.039244	0.48909466			
PYDC2	ENSG00000253548	0.82276	0.20532	1.7592	0.039274	1.3402	0.090095
		1.6061	0.054125	0.039274	0.489330417		
RAB11FIP3	ENSG00000090565	0.25091	0.40094	1.7591	0.039283	1.1416	
		0.1268	1.7388	0.041037	0.039283	0.489330417	
NA	ENSG00000258084	0.34362	0.36557	-0.1499	0.55958	1.7588	0.039308
		0.052608	0.47902	0.039308	0.489352182		
TSPYL5	ENSG00000180543	1.7585	0.039328	1.7585	0.039328	1.7585	
		0.039328	0.34655	0.36446	0.039328	0.489352182	
TCHHL1	ENSG00000182898	1.7585	0.039334	0.27843	0.39034	-0.83269	
		0.79749	0.58436	0.27949	0.039334	0.489352182	
RPL7AP69	ENSG00000268483	1.1832	0.11837	1.7584	0.039336	0.063191	
		0.47481	1.7584	0.039336	0.039336	0.489352182	
NA	ENSG00000259106	1.7584	0.039342	0.8294	0.20344	0.8294	0.20344
		0.8294	0.20344	0.039342	0.489352182		
NA	ENSG00000225761	0.43568	0.33153	1.7583	0.039345	-0.63245	0.73645
		1.7583	0.039345	0.039345	0.489352182		
ALDH1B1	ENSG00000137124	0.64125	0.26068	-0.24641	0.59732	0.54187	
		0.29395	1.7579	0.039379	0.039379	0.489650082	
AGBL4	ENSG00000186094	1.5761	0.057502	1.3695	0.085419	1.7575	0.039415
		1.2952	0.09762	0.039415	0.489921745		
RUNX1T1	ENSG00000079102	1.569	0.058324	1.7572	0.039445	1.1189	0.13158
		0.58841	0.27813	0.039445	0.489921745		
NA	ENSG00000241168	1.7568	0.039474	0.76842	0.22112	0.76842	0.22112
		0.30074	0.38181	0.039474	0.489921745		
NA	ENSG00000260114	1.6748	0.046988	1.7568	0.039478	1.6748	0.046988
		1.6748	0.046988	0.039478	0.489921745		
NA	ENSG00000271654	1.7565	0.039504	1.7565	0.039504	1.7565	0.039504
		1.7565	0.039504	0.039504	0.489921745		
DPEP2	ENSG00000167261	-0.01029	0.5041	0.12218	0.45138	-0.74609	0.77219
		1.7564	0.039506	0.039506	0.489921745		
NA	ENSG00000262879	1.7564	0.039508	1.5581	0.059599	1.3927	0.081856
		0.73148	0.23224	0.039508	0.489921745		
TBL1XR1	ENSG00000177565	1.6628	0.048172	0.79108	0.21445	1.7562	
		0.039525	0.42917	0.3339	0.039525	0.489921745	
HSPE1P21	ENSG00000238059	-0.010549	0.50421	1.756	0.039542	-1.7745	0.96201
		-1.7745	0.96201	0.039542	0.489921745		
SEPTIN7	ENSG00000122545	-0.94911	0.82872	-0.89481	0.81456	0.25969	
		0.39755	1.756	0.039547	0.039547	0.489921745	
LINC02355	ENSG00000248210	0.38932	0.34852	0.76651	0.22169	1.7556	
		0.039579	0.60377	0.273	0.039579	0.489921745	
LINC01910	ENSG00000266278	-0.60594	0.72772	1.7554	0.039598	-0.60594	
		0.72772	-0.60594	0.72772	0.039598	0.489921745	
NA	ENSG00000269391	1.6003	0.054761	1.7553	0.039608	-0.90898	0.81832
		-0.90898	0.81832	0.039608	0.489921745		
NPAS1	ENSG00000130751	1.2773	0.10075	1.7552	0.039609	1.2517	0.10535
		0.095899	0.4618	0.039609	0.489921745		
NA	ENSG00000260152	0.85014	0.19762	1.7552	0.039611	0.5001	0.3085
		-0.42958	0.66625	0.039611	0.489921745		
NA	ENSG00000188646	1.7548	0.039645	1.7548	0.039645	1.7548	0.039645
		1.7548	0.039645	0.039645	0.489921745		

NA	ENSG00000275265	1.7548	0.039646	1.7548	0.039646	1.7548	0.039646
		1.7548	0.039646	0.489921745			
ZNF418	ENSG00000196724	-1.8233	0.96587	1.7547	0.039654	1.4368	
		0.075388	-1.8233	0.96587	0.039654	0.489921745	
RBM26	ENSG00000139746	0.3481	0.36388	1.6969	0.044862	1.7547	0.039656
		1.3395	0.090207	0.039656	0.489921745		
NA	ENSG00000274718	0.1795	0.42877	1.3651	0.086107	1.7547	0.039657
		1.6246	0.052127	0.039657	0.489921745		
DES	ENSG00000175084	0.085862	0.46579	1.7545	0.039675	1.4455	0.074152
		1.2802	0.10025	0.039675	0.489921745		
THBS1	ENSG00000137801	1.6165	0.052989	0.70863	0.23928	0.78579	0.216
		1.7544	0.039677	0.039677	0.489921745		
OR2X1P	ENSG00000224830	-1.0815	0.86027	-1.0815	0.86027	-1.651	
		0.95063	1.7544	0.039683	0.039683	0.489921745	
PTPRQ	ENSG00000139304	0.64892	0.2582	1.5853	0.056444	1.7543	0.03969
		1.6607	0.048389	0.03969	0.489921745		
DPH6	ENSG00000134146	1.3325	0.091355	-0.62635	0.73446	1.754	0.039711
		-0.021312	0.5085	0.039711	0.489921745		
HIC1	ENSG00000177374	1.2472	0.10616	1.5956	0.055284	0.90672	0.18228
		1.7539	0.03972	0.03972	0.489921745		
PDXDC2P	ENSG00000255185	0.65467	0.25634	0.81676	0.20703	1.7538	
		0.03973	1.7538	0.03973	0.03973	0.489921745	
NA	ENSG00000260271	1.7538	0.039733	0.5368	0.2957	1.741	0.040842
		1.7538	0.039733	0.039733	0.489921745		
FALEC	ENSG00000228126	-0.057097	0.52277	1.7537	0.039737	0.049309	0.48034
		0.049309	0.48034	0.039737	0.489921745		
CYP3A137P	ENSG00000261511	1.7537	0.03974	0.51072	0.30477	0.51072	
		0.30477	0.51072	0.30477	0.03974	0.489921745	
RAB18	ENSG00000099246	1.3277	0.092135	0.42313	0.3361	0.98681	0.16187
		1.7536	0.039749	0.039749	0.489921745		
NA	ENSG00000278181	-0.16893	0.56707	1.7536	0.039753	0.83494	0.20188
		0.83494	0.20188	0.039753	0.489921745		
NA	ENSG00000243491	1.7536	0.039754	0.92361	0.17785	1.1411	0.12691
		0.24451	0.40342	0.039754	0.489921745		
ARGFX	ENSG00000186103	0.046562	0.48143	0.94442	0.17248	0.76188	0.22307
		1.7534	0.039768	0.039768	0.489921745		
TEX53	ENSG00000230054	0.57762	0.28176	-0.055892	0.52229	-1.3261	0.9076
		1.7532	0.039782	0.039782	0.489921745		
RNU6-1159P	ENSG00000199803	0.18142	0.42802	1.7531	0.039796	1.7531	
		0.039796	1.7531	0.039796	0.039796	0.489921745	
RNU6-115P	ENSG00000201180	1.7531	0.039796	1.7531	0.039796	1.7531	
		0.039796	1.7531	0.039796	0.039796	0.489921745	
DNAJC10	ENSG00000077232	0.43201	0.33287	0.79411	0.21357	1.753	0.039802
		0.98067	0.16338	0.039802	0.489921745		
MAP4	ENSG00000047849	0.87045	0.19203	1.1882	0.11737	1.3688	0.085534
		1.753	0.039803	0.039803	0.489921745		
LINC02814	ENSG00000236975	1.753	0.039803	-0.087895	0.53502	-0.38776	0.6509
		-0.38776	0.6509	0.039803	0.489921745		
CIDEC	ENSG00000187288	0.15344	0.43903	1.7475	0.040273	1.7527	0.03983
		0.83964	0.20056	0.03983	0.490066654		
NMRAL2P	ENSG00000171658	0.41305	0.33978	0.11643	0.45366	1.7524	
		0.039853	1.4148	0.078567	0.039853	0.490066654	
SYT16	ENSG00000139973	0.8716	0.19171	1.7524	0.039855	0.75167	0.22612
		0.92147	0.1784	0.039855	0.490066654		
RN7SL465P	ENSG00000244297	1.7524	0.039855	1.7524	0.039855	1.7524	
		0.039855	1.7524	0.039855	0.039855	0.490066654	
SUMO2P16	ENSG00000253579	1.7519	0.039893	1.7519	0.039893	1.7519	
		0.039893	1.7519	0.039893	0.039893	0.490222818	
NA	ENSG00000224901	1.487	0.068509	1.7519	0.039898	-0.5324	0.70278
		1.7519	0.039898	0.039898	0.490222818		
NA	ENSG00000248547	0.17893	0.429	1.7519	0.039898	0.17893	0.429
		0.13536	0.039898	0.490222818			

NA	ENSG00000271901	1.7518	0.039908	0.039908	-0.78623	0.78413	1.7518	0.039908
		1.7518	0.039908	0.039908	0.490222818			
LSMEM1	ENSG00000181016	-0.32287	0.6266	1.7516	0.039918	-0.54556		
		0.70732	-0.54556	0.70732	0.039918	0.490222818		
NA	ENSG00000223923	1.5535	0.060149	1.2829	0.099756	1.7512	0.039958	
		1.4124	0.078922	0.039958	0.490575657			
PRRG2	ENSG00000126460	1.7511	0.039967	1.7511	0.039967	1.7511	0.039967	
		1.7269	0.042092	0.039967	0.490575657			
HIVEP1	ENSG00000095951	-0.21465	0.58498	-1.064	0.85634	1.7509		
		0.039983	0.3773	0.35297	0.039983	0.490575657		
NAMPTP1	ENSG00000229644	1.7508	0.039987	0.0071559	0.49715	-1.6755		
		0.95308	1.7508	0.039987	0.039987	0.490575657		
MIR4714	ENSG00000264480	-0.51403	0.69638	-0.51403	0.69638	0.5263		
		0.29934	1.7506	0.04001	0.04001	0.49073169		
GRK6	ENSG00000198055	1.3143	0.094366	1.7503	0.040033	0.49219	0.31129	
		0.79634	0.21292	0.040033	0.49073169			
RN7SL632P	ENSG00000241524	1.7503	0.040037	1.7503	0.040037	1.7503		
		0.040037	-0.12488	0.54969	0.040037	0.49073169		
KRT6A	ENSG00000205420	0.69881	0.24234	0.60702	0.27192	1.7502	0.04004	
		0.70775	0.23955	0.04004	0.49073169			
NA	ENSG00000253160	1.75	0.040058	1.75	0.040058	1.75	0.040058	0.11566
		0.45396	0.040058	0.490828851				
NA	ENSG00000270076	0.84522	0.19899	0.78678	0.2157	1.7495	0.040101	
		1.6739	0.047072	0.040101	0.49104			
TPRX2P	ENSG00000259009	1.7493	0.040116	1.7493	0.040116	1.7493		
		0.040116	1.1921	0.11661	0.040116	0.49104		
TNRC18P1	ENSG00000249661	1.7493	0.040123	1.7493	0.040123	1.7493		
		0.040123	1.7493	0.040123	0.040123	0.49104		
PPP1R2P2	ENSG00000234008	0.2883	0.38656	1.7492	0.040131	0.66876		
		0.25182	-0.89683	0.8151	0.040131	0.49104		
NA	ENSG00000259747	1.749	0.040143	1.6402	0.050485	1.4472	0.073916	
		0.53293	0.29704	0.040143	0.49104			
UBE2Z	ENSG00000159202	1.739	0.041015	1.749	0.040144	1.6931	0.045217	1.4795
		0.069503	0.040144	0.49104				
NA	ENSG00000241782	1.7489	0.040153	1.7489	0.040153	1.7489	0.040153	
		0.097804	0.46104	0.040153	0.49104			
MRPL44	ENSG00000135900	-0.13784	0.55482	-0.79903	0.78786	1.7489		
		0.040156	-1.2482	0.89402	0.040156	0.49104		
NA	ENSG00000268742	1.7488	0.040167	-0.9742	0.83502	-2.0522	0.97992	
		1.5081	0.065758	0.040167	0.49104			
HYAL1	ENSG00000114378	1.7487	0.040176	1.7181	0.042888	1.6789	0.046582	
		1.6789	0.046582	0.040176	0.49104			
NA	ENSG00000229525	1.7483	0.040203	1.7483	0.040203	1.7483	0.040203	
		1.7483	0.040203	0.040203	0.491232596			
PGBD5	ENSG00000177614	-0.1978	0.5784	1.7482	0.040212	1.2476	0.1061	
		0.53325	0.29693	0.040212	0.491232596			
SCAF11	ENSG00000139218	1.281	0.1001	1.7481	0.040222	0.88442	0.18824	
		0.15474	0.43851	0.040222	0.491232596			
NPW	ENSG00000183971	0.10145	0.4596	-0.51134	0.69544	0.11834	0.4529	
		1.7478	0.040251	0.040251	0.491463601			
NA	ENSG00000238512	1.7475	0.040274	-0.4675	0.67993	-0.17604	0.56987	
		0.49327	0.31091	0.040274	0.491478598			
NA	ENSG00000257634	-0.98834	0.83851	-0.82724	0.79595	-0.36576	0.64273	
		1.7473	0.040291	0.040291	0.491478598			
NA	ENSG00000271977	-0.58997	0.72239	0.73673	0.23064	1.7472	0.040299	
		1.7472	0.040299	0.040299	0.491478598			
NA	ENSG00000267758	1.7472	0.040302	1.2634	0.10322	1.7472	0.040302	
		1.7472	0.040302	0.040302	0.491478598			
SNORC	ENSG00000182600	-0.92582	0.82273	1.7471	0.040308	-0.30691	0.62054	
		-0.35438	0.63847	0.040308	0.491478598			
NME5	ENSG00000112981	1.747	0.04032	1.2428	0.10697	0.88901	0.187	0.81867
		0.20649	0.04032	0.491478598				

MIRLET7I	ENSG00000199179	1.7467	0.040343	1.7467	0.040343	1.7467	0.040343	1.7467
	0.040343	1.7467	0.040343	0.040343	0.491478598			
LINC01465	ENSG00000221949	1.7467	0.040343	1.7467	0.040343	1.7467	0.040343	1.7467
	0.040343	1.7467	0.040343	0.040343	0.491478598			
NA	ENSG00000275180	1.7467	0.040343	1.7467	0.040343	1.7467	0.040343	1.7467
	1.7467	0.040343	0.040343	0.491478598				0.040343
C2CD4C	ENSG00000183186	0.28217	0.38891	-0.022535	0.50899	0.59762		
	0.27505	1.7466	0.040354	0.040354	0.491488686			
CISD2	ENSG00000145354	1.7465	0.040364	0.94614	0.17204	1.1106	0.13336	
	-0.46147	0.67777	0.040364	0.491488686				
LINC02052	ENSG00000224406	1.7462	0.040388	0.8511	0.19736	1.13	0.12923	
	-0.26363	0.60397	0.040388	0.491658066				
S100A3	ENSG00000188015	1.5008	0.0667	1.7458	0.040422	1.7458		
	0.040422	0.66238	0.25386	0.040422	0.491949066			
NA	ENSG00000268423	1.7455	0.040447	1.7455	0.040447	1.7455	0.040447	
	1.0422	0.14865	0.040447	0.491976234				
LINC02062	ENSG00000248489	1.7454	0.040455	1.7454	0.040455	0.069088		
	0.47246	1.7454	0.040455	0.040455	0.491976234			
NA	ENSG00000239173	0.41785	0.33803	0.20386	0.41923	1.7452	0.040478	
	1.0541	0.14592	0.040478	0.491976234				
CCL20	ENSG00000115009	-0.39026	0.65183	1.7451	0.040483	0.60202	0.27358	
	0.89984	0.1841	0.040483	0.491976234				
NA	ENSG00000226723	1.7449	0.040502	-1.1159	0.86777	1.1501	0.12505	
	0.94581	0.17212	0.040502	0.491976234				
NA	ENSG00000250523	1.7449	0.040503	1.7449	0.040503	1.7449	0.040503	
	1.7449	0.040503	0.040503	0.491976234				
SOCS5P5	ENSG00000216904	-0.52152	0.699	1.7449	0.040504	-0.47282	0.68183	
	-0.4845	0.68598	0.040504	0.491976234				
NA	ENSG00000242169	0.33231	0.36983	1.7449	0.040505	1.3846	0.083091	
	1.3846	0.083091	0.040505	0.491976234				
NA	ENSG00000257235	1.7444	0.040545	1.7444	0.040545	1.7444	0.040545	
	1.7444	0.040545	0.040545	0.492029469				
LINC01873	ENSG00000232164	-0.095686	0.53811	-1.1394	0.87274	1.7443		
	0.040551	0.0050739	0.49798	0.040551	0.492029469			
SRP14-AS1	ENSG00000248508	0.0096522	0.49615	1.7443	0.040552	0.0096522		
	0.49615	-0.22848	0.59036	0.040552	0.492029469			
LINC02639	ENSG00000230573	1.7441	0.040572	-0.7254	0.7659	0.61993		
	0.26765	0.32574	0.37231	0.040572	0.492029469			
NA	ENSG00000272563	-0.2799	0.61022	1.744	0.040582	1.2607	0.10372	
	1.2607	0.10372	0.040582	0.492029469				
NA	ENSG00000187904	1.7436	0.040618	0.69386	0.24388	0.69386	0.24388	
	0.69386	0.24388	0.040618	0.492029469				
NA	ENSG00000228028	1.7434	0.040629	1.7434	0.040629	1.7434	0.040629	
	1.7434	0.040629	0.040629	0.492029469				
EEF1A1P25	ENSG00000241429	0.92147	0.1784	0.92147	0.1784	1.7434		
	0.040634	0.40541	0.34259	0.040634	0.492029469			
AKR1D1	ENSG00000122787	1.7433	0.040636	0.42229	0.33641	0.38484		
	0.35018	0.015491	0.49382	0.040636	0.492029469			
SNORA70F	ENSG00000206869	1.7431	0.040659	1.7431	0.040659	1.7431		
	0.040659	1.7431	0.040659	0.040659	0.492029469			
RPS16P3	ENSG00000233329	1.743	0.040666	-0.58541	0.72086	-0.58541	0.72086	
	-0.58541	0.72086	0.040666	0.492029469				
TMEM87B	ENSG00000153214	1.3351	0.090921	1.743	0.040667	1.5375	0.062091	
	1.6722	0.047239	0.040667	0.492029469				
COA7	ENSG00000162377	0.82566	0.2045	1.7429	0.040679	0.94156	0.17321	
	1.0452	0.14796	0.040679	0.492029469				
RN7SL254P	ENSG00000240014	1.7427	0.040695	1.7427	0.040695	1.7427		
	0.040695	1.7427	0.040695	0.040695	0.492029469			
RAPGEF3	ENSG00000079337	1.7424	0.040718	-0.40254	0.65636	0.83658		
	0.20141	0.9029	0.18329	0.040718	0.492029469			
DPH3	ENSG00000154813	0.59162	0.27705	1.7424	0.040719	0.25544	0.39919	
	0.48633	0.31337	0.040719	0.492029469				

WNT4	ENSG00000162552	1.7423	0.040732	0.51399	0.30363	0.22561	0.41075
		0.18228	0.42768	0.040732	0.492029469		
SLC5A9	ENSG00000117834	0.44991	0.32639	1.7422	0.040737	0.56606	
		0.28568	0.040737	0.492029469			
CDC42-IT1	ENSG00000230068	1.0046	0.15755	0.57567	0.28242	1.742	0.040751
		0.98612	0.040751	0.492029469			
NA	ENSG00000228852	0.49606	0.30993	1.742	0.040754	1.742	0.040754
		0.040754	0.492029469				
NA	ENSG00000273971	1.7418	0.040771	1.7418	0.040771	1.7418	0.040771
		1.7418	0.040771	0.492029469			
NDUFB4P4	ENSG00000217718	1.596	0.055239	1.7417	0.040779	-0.24756	0.59776
		0.055156	0.47801	0.040779	0.492029469		
PIP4K2A	ENSG00000150867	1.7416	0.040789	-0.17741	0.57041	1.7416	
		0.040789	-1.032	0.84896	0.040789	0.492029469	
RETREG2	ENSG00000144567	1.7416	0.040792	-0.18904	0.57497	-0.18904	
		0.57497	-0.18904	0.57497	0.040792	0.492029469	
STK32B	ENSG00000152953	0.55887	0.28812	0.37355	0.35437	0.97532	
		0.1647	1.7413	0.040819	0.040819	0.492029469	
OR7E94P	ENSG00000249646	1.7412	0.040824	1.6855	0.045945	1.285	0.099402
		-0.39	0.65173	0.040824	0.492029469		
RPS2P28	ENSG00000179157	0.79414	0.21356	1.7409	0.040852	-0.91404	
		0.81965	-0.91404	0.81965	0.040852	0.492029469	
BPIFB3	ENSG00000186190	1.0365	0.14998	1.7409	0.040852	0.83824	
		0.20095	0.67581	0.24958	0.040852	0.492029469	
CDCA7	ENSG00000144354	0.78716	0.21559	1.3592	0.087036	0.16794	0.43332
		1.7408	0.040856	0.040856	0.492029469		
TRAJ10	ENSG00000211879	1.7408	0.040862	1.7408	0.040862	1.7408	
		0.040862	1.7408	0.040862	0.040862	0.492029469	
TYRO3	ENSG00000092445	0.85914	0.19513	-1.8962	0.97103	1.4707	0.070682
		1.7406	0.04088	0.04088	0.492029469		
PNPT1P1	ENSG00000229241	0.89375	0.18573	0.5024	0.30769	1.7404	
		0.040899	0.8832	0.18857	0.040899	0.492029469	
IRX6	ENSG00000159387	1.7403	0.040907	1.7403	0.040907	1.7403	0.040907
		1.7403	0.040907	0.040907	0.492029469		
RAB3C	ENSG00000152932	0.44097	0.32962	0.98868	0.16141	1.74	0.040927
		0.14779	0.44125	0.040927	0.492029469		
NA	ENSG00000233920	0.56729	0.28526	0.46238	0.3219	1.74	0.040932
		0.91869	0.17913	0.040932	0.492029469		
SALL3	ENSG00000256463	1.5855	0.056429	-0.95762	0.83087	0.42199	0.33652
		1.7396	0.040964	0.040964	0.492029469		
LAMB3	ENSG00000196878	1.7283	0.041971	1.7395	0.040973	1.3551	0.087693
		0.86785	0.19274	0.040973	0.492029469		
SLC2A2	ENSG00000163581	-0.28594	0.61254	-0.10699	0.5426	1.7393	
		0.04099	0.24077	0.40487	0.04099	0.492029469	
NA	ENSG00000275716	1.3712	0.08516	1.2953	0.097606	1.7393	0.040991
		1.4777	0.06974	0.040991	0.492029469		
NA	ENSG00000279348	1.7391	0.041004	1.7391	0.041004	1.7391	0.041004
		1.7391	0.041004	0.041004	0.492029469		
OSGIN2	ENSG00000164823	0.8898	0.18679	1.6094	0.053766	1.6094	
		0.053766	1.739	0.041022	0.041022	0.492029469	
NA	ENSG00000254095	1.2811	0.10008	1.7389	0.041023	0.38154	0.3514
		0.58509	0.27924	0.041023	0.492029469		
NRDC	ENSG00000078618	-0.37096	0.64467	0.51085	0.30473	1.7387	0.04104
		-1.1261	0.86993	0.04104	0.492029469		
SPATA6L	ENSG00000106686	0.12658	0.44963	0.41902	0.3376	-0.10725	
		0.54271	1.7387	0.041043	0.041043	0.492029469	
OR8F1P	ENSG00000239426	1.7386	0.04105	1.7386	0.04105	1.7386	
		0.04105	1.6631	0.04815	0.04105	0.492029469	
NA	ENSG00000273110	1.7386	0.041057	1.7386	0.041057	1.7386	0.041057
		1.7386	0.041057	0.041057	0.492029469		
QKI	ENSG00000112531	1.7385	0.041061	0.77511	0.21914	0.15689	0.43767
		0.84907	0.19792	0.041061	0.492029469		

HOXC-AS1	ENSG00000250451	1.7385	0.041064	1.7385	0.041064	1.7385	0.041064	1.7385
		0.041064	1.7385	0.041064	0.041064	0.492029469		
SLC7A9	ENSG00000021488	-0.46252	0.67815	-0.46252	0.67815	0.67815	-0.40192	
		0.65613	1.7384	0.041068	0.041068	0.492029469		
NA	ENSG00000266642	1.7382	0.041087	1.7382	0.041087	1.7382	0.041087	0.041087
		1.7382	0.041087	0.041087	0.492029469			
NA	ENSG00000261273	-0.55369	0.71011	-0.0090524	0.50361	0.018151	0.49276	
		1.7381	0.041098	0.041098	0.492029469			
RNF40	ENSG00000103549	-1.0836	0.86072	1.7378	0.041123	-0.94964	0.82885	
		-0.94964	0.82885	0.041123	0.492029469			
NA	ENSG00000259493	1.7378	0.041124	-0.16053	0.56377	-0.16053	0.56377	
		-0.16053	0.56377	0.041124	0.492029469			
TBCEL	ENSG00000154114	1.3283	0.092033	1.7376	0.041144	0.40412	0.34306	
		1.7376	0.041144	0.041144	0.492029469			
NCKAP1	ENSG00000061676	1.5761	0.057496	1.6899	0.045524	1.7374		
		0.04116	1.6727	0.047189	0.04116	0.492029469		
NA	ENSG00000271870	1.7373	0.041167	1.7373	0.041167	1.7373	0.041167	0.041167
		1.7373	0.041167	0.041167	0.492029469			
RNU1-42P	ENSG00000200903	1.7373	0.041169	1.7373	0.041169	1.7373		
		0.041169	1.7373	0.041169	0.041169	0.492029469		
NA	ENSG00000277011	1.7372	0.041175	1.7372	0.041175	1.7372	0.041175	0.041175
		1.7372	0.041175	0.041175	0.492029469			
NA	ENSG00000278872	1.7372	0.041175	1.7372	0.041175	1.7372	0.041175	0.041175
		1.7372	0.041175	0.041175	0.492029469			
LINC02098	ENSG00000272575	1.6433	0.050163	1.6231	0.052287	1.4868		
		0.068532	1.7372	0.041177	0.041177	0.492029469		
MIR346	ENSG00000199104	1.7371	0.041185	1.5466	0.060977	1.5466		
		0.060977	-0.44599	0.6722	0.041185	0.492029469		
CYP4B1	ENSG00000142973	0.39561	0.3462	1.7369	0.041204	0.82684		
		0.20416	0.69509	0.2435	0.041204	0.492029469		
PPP1R3D	ENSG00000132825	1.7369	0.041205	1.7369	0.041205	1.7369		
		0.041205	1.7369	0.041205	0.041205	0.492029469		
TMED11P	ENSG00000215367	0.39966	0.34471	1.7368	0.041215	1.7368		
		0.041215	1.4758	0.069997	0.041215	0.492029469		
NA	ENSG00000245261	1.7367	0.041224	1.7367	0.041224	1.7367	0.041224	0.041224
		1.7367	0.041224	0.041224	0.492029469			
NA	ENSG00000212224	1.7366	0.041226	1.7366	0.041226	1.7366	0.041226	0.041226
		1.7366	0.041226	0.041226	0.492029469			
ASS1P9	ENSG00000217791	1.7366	0.041232	1.0789	0.14031	-0.7181		
		0.76365	1.0789	0.14031	0.041232	0.492029469		
TPSP2	ENSG00000260284	-0.1148	0.5457	-0.1148	0.5457	1.7362	0.041261	
		0.82863	0.20366	0.041261	0.492029469			
NA	ENSG00000226669	0.38241	0.35108	0.38241	0.35108	1.7362	0.041268	
		0.38241	0.35108	0.041268	0.492029469			
PPM1B	ENSG00000138032	-0.33926	0.63279	1.7361	0.041276	0.4984	0.3091	
		0.43296	0.33252	0.041276	0.492029469			
SMIM32	ENSG00000271824	1.6088	0.053835	1.4777	0.069745	1.171	0.1208	
		1.736	0.04128	0.04128	0.492029469			
PBRM1	ENSG00000163939	1.2292	0.1095	1.2865	0.099143	1.2365	0.10814	
		1.736	0.041286	0.041286	0.492029469			
MACROH2A1	ENSG00000113648	0.0051849	0.49793	-0.64901	0.74183	-1.5358		
		0.9377	1.7358	0.0413	0.0413	0.492029469		
RNU6-278P	ENSG00000212247	1.7355	0.041327	1.7355	0.041327	1.7355		
		0.041327	1.7355	0.041327	0.041327	0.492029469		
NA	ENSG00000254920	1.7355	0.041328	-2.1039	0.98231	-1.074	0.8586	
		-1.074	0.8586	0.041328	0.492029469			
NA	ENSG00000269185	1.7354	0.041337	1.7354	0.041337	1.7354	0.041337	0.041337
		1.7354	0.041337	0.041337	0.492029469			
GPR107	ENSG00000148358	0.37377	0.35429	-0.43756	0.66915	-0.18677		
		0.57408	1.7349	0.041379	0.041379	0.492029469		
GFY	ENSG00000261949	1.7348	0.04139	1.7348	0.04139	1.7348	0.04139	0.04139
		1.7348	0.04139	0.04139	0.492029469			

CNOT6L	ENSG00000138767	0.012291	0.4951	1.4121	0.078966	0.40679		
	0.34208	1.7348	0.041391	0.041391	0.492029469			
SNORD116-26	ENSG00000251815	1.7347	0.041394	1.7347	0.041394	1.7347		
	0.041394	1.7347	0.041394	0.041394	0.492029469			
NA	ENSG00000256813	1.7346	0.041408	1.7346	0.041408	1.7346		0.041408
	1.7346	0.041408	0.041408	0.492029469				
STAT5B	ENSG00000173757	0.66953	0.25158	1.7346	0.041409	1.6603		
	0.04843	-0.15884	0.5631	0.041409	0.492029469			
NRSN2	ENSG00000125841	-0.81041	0.79115	-0.77946	0.78215	-0.076026	0.5303	
	1.7345	0.04141	0.04141	0.492029469				
NA	ENSG00000279250	1.7345	0.041411	-0.28357	0.61163	-0.28357	0.61163	
	-0.28357	0.61163	0.041411	0.492029469				
NDUFAF7	ENSG00000003509	1.7344	0.041421	1.7344	0.041421	1.7344		
	0.041421	0.63674	0.26215	0.041421	0.492029469			
DTWD1	ENSG00000104047	1.7344	0.041426	1.4544	0.072916	1.4544	0.072916	
	1.4544	0.072916	0.041426	0.492029469				
GAL3ST4	ENSG00000197093	1.7343	0.041431	0.56101	0.2874	0.69124		
	0.24471	1.7343	0.041431	0.041431	0.492029469			
RAB35	ENSG00000111737	0.16489	0.43451	0.16489	0.43451	0.16489	0.43451	
	1.7342	0.041445	0.041445	0.492029469				
NDUFB4P9	ENSG00000249754	1.138	0.12756	1.138	0.12756	1.7341	0.04145	1.138
	0.12756	0.04145	0.492029469					
NA	ENSG00000264705	-0.048512	0.51935	0.38572	0.34985	-0.29583	0.61632	
	1.7341	0.041453	0.041453	0.492029469				
MPP7	ENSG00000150054	1.4337	0.075832	1.7339	0.041471	0.9646	0.16737	
	1.509	0.06565	0.041471	0.492029469				
PAPSS1	ENSG00000138801	0.84281	0.19967	1.7337	0.041484	0.34693		
	0.36432	-0.47119	0.68125	0.041484	0.492029469			
PIF1	ENSG00000140451	0.56967	0.28445	1.6367	0.050842	1.7337	0.041485	
	1.3481	0.088819	0.041485	0.492029469				
ZNF621	ENSG00000172888	0.36992	0.35572	1.7337	0.041486	1.5938		
	0.055492	1.7337	0.041486	0.041486	0.492029469			
RPL35AP4	ENSG00000225644	1.7336	0.041497	1.7336	0.041497	0.97727		
	0.16422	0.54444	0.29307	0.041497	0.492029469			
KIFC1	ENSG00000237649	0.60886	0.27131	0.53253	0.29718	1.7336	0.041497	
	1.7336	0.041497	0.041497	0.492029469				
RNU6-1120P	ENSG00000199858	1.7334	0.041517	1.7334	0.041517	1.7334		
	0.041517	1.7334	0.041517	0.041517	0.492029469			
SLAMF6	ENSG00000162739	0.91291	0.18065	0.47214	0.31841	1.7331		
	0.041536	1.7331	0.041536	0.041536	0.492029469			
RASD1	ENSG00000108551	1.733	0.041551	1.733	0.041551	-0.12749	0.55072	0.57246
	0.2835	0.041551	0.492029469					
NA	ENSG00000232184	0.084256	0.46643	0.084256	0.46643	1.7329	0.041553	
	0.26375	0.39599	0.041553	0.492029469				
NA	ENSG00000242973	1.7329	0.041556	1.7329	0.041556	1.7329	0.041556	
	1.7329	0.041556	0.041556	0.492029469				
TOPORSLP	ENSG00000242111	1.3528	0.088067	1.7327	0.041573	1.7327		
	0.041573	1.4634	0.071679	0.041573	0.492029469			
NA	ENSG00000262888	0.22429	0.41126	1.0393	0.14934	1.0393	0.14934	
	1.7327	0.041578	0.041578	0.492029469				
ZEB2P1	ENSG00000249506	0.33644	0.36827	0.66682	0.25244	0.12887		
	0.44873	1.7326	0.041582	0.041582	0.492029469			
PDZD7	ENSG00000186862	1.3197	0.093463	0.98265	0.16289	1.3906	0.082169	
	1.7325	0.041593	0.041593	0.492029469				
CENPU	ENSG00000151725	1.7322	0.041615	0.53046	0.2979	0.74022	0.22958	
	0.24865	0.40182	0.041615	0.492029469				
LINC00562	ENSG00000260388	1.7321	0.041626	1.7321	0.041626	1.6026		
	0.054514	1.7321	0.041626	0.041626	0.492029469			
KDM1B	ENSG00000165097	0.8486	0.19805	1.403	0.080304	0.67647	0.24937	1.732
	0.04164	0.04164	0.492029469					
RAP1AP	ENSG00000258769	1.7317	0.041666	-0.21814	0.58634	1.7317		
	0.041666	1.7317	0.041666	0.041666	0.492029469			

RN7SL664P	ENSG00000265078	1.7317	0.041666	1.7317	0.041666	1.7317	0.041666	1.7317
		0.041666	1.7317	0.041666	0.041666	0.492029469		
LZTS2	ENSG00000107816	1.1388	0.12739	0.94137	0.17326	0.94137	0.17326	
		1.7316	0.041675	0.041675	0.492029469			
RNA5SP105	ENSG00000212425	1.7315	0.041683	0.55043	0.29101	-0.03547		
		0.51415	1.1467	0.12576	0.041683	0.492029469		
AHSA1	ENSG00000100591	1.7314	0.041692	1.7314	0.041692	1.7314	0.041692	
		-0.33522	0.63127	0.041692	0.492029469			
LARS1	ENSG00000133706	1.7312	0.041707	1.7312	0.041707	1.398	0.081051	
		0.75047	0.22649	0.041707	0.492029469			
LINC00905	ENSG00000167459	1.731	0.041724	0.02112	0.49157	1.731	0.041724	1.731
		0.041724	0.041724	0.492029469				
RN7SKP132	ENSG00000251810	1.731	0.041728	1.731	0.041728	-0.20226	0.58015	
		1.5574	0.059692	0.041728	0.492029469			
PLBD1-AS1	ENSG00000256751	-0.051356	0.52048	0.9468	0.17187	0.9468		
		0.17187	1.7309	0.041736	0.041736	0.492029469		
ALOX5	ENSG00000012779	1.1683	0.12134	1.0538	0.14599	0.2818	0.38905	
		1.7308	0.04174	0.04174	0.492029469			
C1QL4	ENSG00000186897	0.94547	0.17221	-0.10788	0.54295	1.7307	0.041753	
		1.667	0.047762	0.041753	0.492029469			
PSEN1	ENSG00000080815	1.0124	0.15568	1.0928	0.13724	1.3293	0.091878	
		1.7305	0.041771	0.041771	0.492029469			
ACVR2B	ENSG00000114739	1.3851	0.083006	1.7303	0.041784	1.1214		
		0.13107	0.34454	0.36522	0.041784	0.492029469		
ATP2B1	ENSG00000070961	1.7303	0.041789	0.62409	0.26628	0.24053		
		0.40496	0.24053	0.40496	0.041789	0.492029469		
NDUFS5	ENSG00000168653	1.7303	0.04179	1.7303	0.04179	1.5778		
		0.057306	0.22399	0.41138	0.04179	0.492029469		
ATG10-IT1	ENSG00000236447	1.7303	0.041791	1.7303	0.041791	1.7303		
		0.041791	1.7303	0.041791	0.041791	0.492029469		
RNU6-725P	ENSG00000252371	1.4848	0.068803	1.4848	0.068803	1.7302		
		0.041793	1.4848	0.068803	0.041793	0.492029469		
COX6CP4	ENSG00000270500	0.54047	0.29444	0.54047	0.29444	-0.61049		
		0.72923	1.7302	0.041799	0.041799	0.492029469		
MEGF8	ENSG00000105429	0.21962	0.41309	0.0051962	0.49793	1.73	0.041813	
		-0.36501	0.64245	0.041813	0.492029469			
LINC01706	ENSG00000224711	0.39009	0.34824	1.73	0.041818	1.73	0.041818	1.73
		0.041818	0.041818	0.492029469				
CLDN9	ENSG00000213937	1.7299	0.041822	-0.20592	0.58157	1.7299	0.041822	
		1.7299	0.041822	0.041822	0.492029469			
NA	ENSG00000255376	1.7299	0.041822	1.7299	0.041822	1.7299	0.041822	
		1.7299	0.041822	0.041822	0.492029469			
KPNA3	ENSG00000102753	1.7231	0.042438	0.10946	0.45642	0.048528	0.48065	
		1.7297	0.041843	0.041843	0.492157709			
CDH11	ENSG00000140937	-0.64698	0.74118	-0.47765	0.68355	1.7291	0.041899	
		-0.039653	0.51582	0.041899	0.492339819			
CLEC4A	ENSG00000111729	0.46658	0.3204	0.63719	0.262	1.729	0.041902	
		-1.2539	0.89506	0.041902	0.492339819			
NA	ENSG00000275198	0.43339	0.33237	1.729	0.041905	-0.34678	0.63562	
		0.64705	0.2588	0.041905	0.492339819			
C8orf17	ENSG00000250733	1.4061	0.079847	1.729	0.041906	1.4151	0.078524	
		1.2473	0.10615	0.041906	0.492339819			
ARHGDI1	ENSG00000111348	1.729	0.041909	1.729	0.041909	1.729	0.041909	0.87757
		0.19009	0.041909	0.492339819				
LRP12	ENSG00000147650	-1.0229	0.84683	1.7287	0.041931	0.98135	0.16321	
		-0.10931	0.54352	0.041931	0.492479544			
NA	ENSG00000245498	0.41152	0.34034	1.7285	0.041949	0.41152	0.34034	
		0.41152	0.34034	0.041949	0.492572234			
RN7SL596P	ENSG00000264519	0.11977	0.45233	-0.60596	0.72773	-1.3151		
		0.90576	1.7282	0.041977	0.041977	0.492685762		
EXT1	ENSG00000182197	-0.96376	0.83242	-1.3303	0.90828	-0.044338	0.51768	
		1.7281	0.041984	0.041984	0.492685762			

GLTPD2	ENSG00000182327	1.7281	0.041989	1.7281	0.041989	1.7281	0.041989	1.7281
	0.041989	1.7281	0.041989	0.041989	0.492685762			
RNU6-331P	ENSG00000207455	1.2837	0.099628	1.567	0.058557	1.7278		0.042016
	1.2837	0.099628	0.042016	0.49288389				
MANBA	ENSG00000109323	1.727	0.042083	1.6153	0.053126	1.5477		0.060846
	1.0155	0.15493	0.042083	0.493383924				
SPEF2	ENSG00000152582	1.227	0.10991	1.7269	0.042089	0.86522		0.19346
	-0.036495	0.51456	0.042089	0.493383924				
NA	ENSG00000230303	1.1529	0.12448	-0.39969	0.65531	1.7269		0.042089
	1.1572	0.12359	0.042089	0.493383924				
LRRC34	ENSG00000171757	1.4596	0.072205	1.4596	0.072205	1.4596		
	0.072205	1.7267	0.042112	0.042112	0.493498165			
NA	ENSG00000233933	1.7266	0.042119	0.89154	0.18632	1.1099		0.13352
	0.031306	0.48751	0.042119	0.493498165				
NA	ENSG00000279106	-0.083767	0.53338	1.7263	0.042144	0.48473		0.31393
	-0.60754	0.72825	0.042144	0.49362097				
DNM1P33	ENSG00000260096	-0.21859	0.58651	-0.44088	0.67035	1.6717		
	0.047294	1.7262	0.042156	0.042156	0.49362097			
NA	ENSG00000278513	0.20383	0.41924	1.7261	0.042165	1.7261		0.042165
	0.69661	0.24302	0.042165	0.49362097				
NA	ENSG00000224134	0.073228	0.47081	1.4662	0.071297	1.6097		0.053732
	1.726	0.04217	0.04217	0.49362097				
SIRPA	ENSG00000198053	1.7252	0.042245	0.75331	0.22563	-0.62241		0.73316
	0.70781	0.23953	0.042245	0.494102797				
NA	ENSG00000254040	-0.043237	0.51724	-0.30007	0.61794	-0.051785		0.52065
	1.7251	0.042255	0.042255	0.494102797				
MIR550A1	ENSG00000207771	-0.20091	0.57961	1.2138	0.11241	0.047616		
	0.48101	1.725	0.042259	0.042259	0.494102797			
NA	ENSG00000280920	0.28199	0.38898	1.7249	0.04227	0.28199		0.38898
	0.28199	0.38898	0.04227	0.494102797				
NA	ENSG00000267274	0.12772	0.44919	0.45963	0.32289	1.7249		0.042271
	-0.24403	0.5964	0.042271	0.494102797				
PELI1	ENSG00000197329	0.3294	0.37093	0.53578	0.29606	0.9381		0.1741
	1.7249	0.042272	0.042272	0.494102797				
NA	ENSG00000250781	0.76236	0.22292	1.7247	0.042292	1.4842		0.068873
	1.0454	0.14792	0.042292	0.494111218				
STARD7-AS1	ENSG00000204685	1.2974	0.09725	0.73695	0.23058	1.7247		
	0.042293	1.2974	0.09725	0.042293	0.494111218			
TRAV2	ENSG00000211776	1.7244	0.042314	-0.31629	0.62411	-0.31629		0.62411
	-0.31629	0.62411	0.042314	0.494238068				
IL12A	ENSG00000168811	1.7243	0.04233	0.43265	0.33263	1.0474		0.14746
	-0.20271	0.58032	0.04233	0.494248172				
NA	ENSG00000266670	0.2147	0.415	1.7242	0.042338	1.2553		0.10468
	0.63029	0.26425	0.042338	0.494248172				
NA	ENSG00000124835	1.724	0.042351	-0.10828	0.54312	0.5589		0.28812
	-0.84219	0.80016	0.042351	0.494248172				
SRP72P1	ENSG00000265182	1.7237	0.042378	1.6388	0.050631	0.86788		
	0.19273	0.86788	0.19273	0.042378	0.494248172			
NA	ENSG00000256041	0.73378	0.23154	0.48951	0.31224	-1.067		0.85701
	1.7237	0.042383	0.042383	0.494248172				
RNU6-1025P	ENSG00000222561	0.083398	0.46677	-0.12657	0.55036	-0.65498		
	0.74376	1.7234	0.042408	0.042408	0.494248172			
RNU7-125P	ENSG00000238964	1.7233	0.042421	1.7229	0.042453	1.7233		
	0.042421	1.7233	0.042421	0.042421	0.494248172			
RNU7-186P	ENSG00000238419	0.95144	0.17069	1.7231	0.042438	0.95144		
	0.17069	0.95144	0.17069	0.042438	0.494248172			
NA	ENSG00000272108	0.052429	0.47909	1.7229	0.042456	0.87667		0.19033
	0.87667	0.19033	0.042456	0.494248172				
METRNL	ENSG00000176845	1.7229	0.042457	-0.42269	0.66374	1.6281		
	0.051754	1.7229	0.042457	0.042457	0.494248172			
NA	ENSG00000217801	1.1313	0.12897	1.7227	0.042469	1.1313		0.12897
	0.2846	0.38798	0.042469	0.494248172				

MIR4319	ENSG00000265957	1.7227	0.042475	1.0088	0.15654	1.7227		
		0.042475	1.7227	0.042475	0.042475	0.494248172		
NA	ENSG00000236132	1.7226	0.04248	1.7226	0.04248	1.7226	0.04248	
		1.7226	0.04248	0.04248	0.494248172			
NA	ENSG00000233574	1.5808	0.056962	1.5808	0.056962	1.7226	0.042483	
		0.99492	0.15989	0.042483	0.494248172			
NA	ENSG00000238012	0.69485	0.24357	1.6303	0.051521	1.4847	0.068813	
		1.7224	0.042497	0.042497	0.494248172			
COPA	ENSG00000122218	1.2519	0.10531	0.91443	0.18025	1.2519	0.10531	
		1.7223	0.042505	0.042505	0.494248172			
HEYL	ENSG00000163909	1.7222	0.042518	1.3922	0.081938	1.0571	0.14522	
		-0.8606	0.80527	0.042518	0.494248172			
INTS10	ENSG00000104613	-1.1767	0.88034	-0.79724	0.78734	-1.1091		
		0.86631	1.7221	0.042525	0.042525	0.494248172		
FRMD6	ENSG00000139926	1.3576	0.087297	1.2063	0.11384	1.6802	0.046459	
		1.7221	0.042527	0.042527	0.494248172			
RNU6-410P	ENSG00000252815	-0.17298	0.56867	1.7221	0.042529	-0.45888		
		0.67684	-0.636	0.73761	0.042529	0.494248172		
NA	ENSG00000177452	1.722	0.042532	1.722	0.042532	1.722	0.042532	
		0.042532	0.494248172					
NA	ENSG00000253712	1.7218	0.042556	0.93946	0.17375	1.7218	0.042556	
		1.7218	0.042556	0.042556	0.494248172			
GJB2	ENSG00000165474	0.84856	0.19806	1.7216	0.042573	-0.27773	0.60939	
		-0.67843	0.75125	0.042573	0.494248172			
CHIC2	ENSG00000109220	1.2329	0.10881	-1.8885	0.97052	-1.2109	0.88703	
		1.7215	0.042582	0.042582	0.494248172			
NA	ENSG00000280167	1.7215	0.042584	1.7215	0.042584	1.7215	0.042584	
		1.7215	0.042584	0.042584	0.494248172			
ZCCHC8	ENSG00000033030	0.80248	0.21114	0.67984	0.2483	0.10487		
		0.45824	1.7214	0.042589	0.042589	0.494248172		
CASP8AP2	ENSG00000118412	-1.0474	0.85253	1.7213	0.042601	-0.20073		
		0.57955	-0.44382	0.67141	0.042601	0.494248172		
LINC00251	ENSG00000280725	1.094	0.13698	1.094	0.13698	1.7212	0.042607	1.094
		0.13698	0.042607	0.494248172				
NA	ENSG00000282940	1.4811	0.069294	1.7212	0.042609	0.97575	0.16459	
		1.4811	0.069294	0.042609	0.494248172			
NA	ENSG00000259933	1.7207	0.042649	1.7207	0.042649	1.7207	0.042649	
		1.7207	0.042649	0.042649	0.494297841			
ARNILA	ENSG00000235072	0.20254	0.41975	-0.003163	0.50126	1.7207		
		0.042651	-0.79121	0.78559	0.042651	0.494297841		
GGCTP1	ENSG00000251000	1.7207	0.042652	1.5912	0.055784	0.70125		
		0.24157	1.7207	0.042652	0.042652	0.494297841		
STK32C	ENSG00000165752	0.2464	0.40269	0.41154	0.34034	0.58382		
		0.27967	1.7206	0.042658	0.042658	0.494297841		
SAE1	ENSG00000142230	0.16339	0.43511	1.6105	0.053643	1.7206	0.042664	
		-0.92024	0.82128	0.042664	0.494297841			
LTB4R2	ENSG00000213906	1.6217	0.052437	1.7203	0.04269	1.6217		
		0.052437	1.6217	0.052437	0.04269	0.494350741		
LINC01562	ENSG00000203356	0.40031	0.34446	0.40031	0.34446	0.40031		
		0.34446	1.7202	0.042698	0.042698	0.494350741		
SBNO2	ENSG00000064932	1.7202	0.042699	0.94043	0.1735	-0.23946	0.59463	
		0.10592	0.45782	0.042699	0.494350741			
NA	ENSG00000251024	1.082	0.13962	1.082	0.13962	1.7201	0.042711	0.067298
		0.47317	0.042711	0.494356438				
HIF1A	ENSG00000100644	1.0519	0.14642	1.7199	0.042725	0.87315	0.19129	
		0.79667	0.21282	0.042725	0.494356438			
GAK	ENSG00000178950	1.7196	0.042753	0.43857	0.33048	-0.093736	0.53734	
		-0.27284	0.60751	0.042753	0.494356438			
NA	ENSG00000253917	1.7192	0.042789	1.7192	0.042789	0.41931	0.33749	
		0.37224	0.35486	0.042789	0.494356438			
NA	ENSG00000260362	0.68941	0.24528	1.7192	0.042791	-0.072822	0.52903	
		0.10018	0.4601	0.042791	0.494356438			

PHF5CP	ENSG00000267178	1.719	0.042804	1.719	0.042804	1.719	0.042804	1.719
	0.042804	0.494356438						
SLC25A48	ENSG00000145832	0.099011	0.46056	1.6815	0.046335	1.7188		
	0.042826	1.3206	0.093321	0.042826	0.494356438			
PPIAP81	ENSG00000213548	1.2138	0.11241	1.7187	0.042833	1.306	0.095771	
	0.92347	0.17788	0.042833	0.494356438				
HERC3	ENSG00000138641	0.93755	0.17424	-0.16826	0.56681	-0.13643	0.55426	
	1.7187	0.042838	0.042838	0.494356438				
SNX18P13	ENSG00000230965	-0.43231	0.66724	-0.36614	0.64287	-1.0575		
	0.85486	1.7185	0.042852	0.042852	0.494356438			
MIR3166	ENSG00000266581	1.7184	0.042859	1.7184	0.042859	1.7184		
	0.042859	1.5397	0.061815	0.042859	0.494356438			
ZACN	ENSG00000186919	1.7182	0.042878	1.7182	0.042878	1.7182	0.042878	
	1.7182	0.042878	0.042878	0.494356438				
DEFA3	ENSG00000239839	-0.49426	0.68944	1.7179	0.042909	-0.46598	0.67938	
	0.68949	0.24526	0.042909	0.494356438				
NA	ENSG00000277935	1.7179	0.042909	1.7179	0.042909	1.7179	0.042909	
	1.7179	0.042909	0.042909	0.494356438				
RNA5SP138	ENSG00000201968	-0.062127	0.52477	-0.094268	0.53755	-0.25792		
	0.60176	1.7177	0.042928	0.042928	0.494356438			
NA	ENSG00000232411	1.7148	0.043192	1.1454	0.12603	1.7177	0.042928	
	1.7177	0.042928	0.042928	0.494356438				
CTXND1	ENSG00000259417	-0.60914	0.72878	-0.60914	0.72878	0.79195		
	0.21419	1.7175	0.042945	0.042945	0.494356438			
NA	ENSG00000258811	0.37949	0.35216	0.37949	0.35216	1.717	0.042987	
	0.37949	0.35216	0.042987	0.494356438				
FMO5	ENSG00000131781	1.7167	0.043016	1.3144	0.094355	0.48833	0.31266	
	1.4614	0.071947	0.043016	0.494356438				
NA	ENSG00000264761	1.7162	0.043067	-0.019787	0.50789	0.068121	0.47284	
	1.7162	0.043067	0.043067	0.494356438				
RPGRIP1	ENSG00000092200	1.4187	0.07799	1.6895	0.045559	1.7161		
	0.043068	1.6342	0.051106	0.043068	0.494356438			
MIR1289-2	ENSG00000221287	1.2318	0.10901	1.2318	0.10901	1.7161		
	0.04307	1.2318	0.10901	0.04307	0.494356438			
RPL34P23	ENSG00000243669	-0.72451	0.76562	0.1411	0.4439	1.7161		
	0.043076	0.48623	0.3134	0.043076	0.494356438			
MTCO2P25	ENSG00000230654	1.7158	0.043102	1.7158	0.043102	1.7158		
	0.043102	1.7158	0.043102	0.043102	0.494356438			
IGF2BP1	ENSG00000159217	1.6623	0.048222	1.7157	0.043107	-0.12963		
	0.55157	-0.12963	0.55157	0.043107	0.494356438			
DSEL	ENSG00000171451	1.7157	0.043113	0.82627	0.20432	0.6159	0.26898	
	0.25715	0.39853	0.043113	0.494356438				
RNU6-338P	ENSG00000206615	1.2513	0.10541	0.2817	0.38909	1.7155		
	0.043124	0.66227	0.2539	0.043124	0.494356438			
MTHFD2P1	ENSG00000244681	-0.68039	0.75187	1.3777	0.084151	0.29811		
	0.38281	1.7154	0.043138	0.043138	0.494356438			
TMEM17	ENSG00000186889	1.7152	0.043154	1.5711	0.058077	1.0778		
	0.14057	0.46971	0.31928	0.043154	0.494356438			
NA	ENSG00000219240	-0.79583	0.78693	-0.37487	0.64612	0.032385	0.48708	
	1.7152	0.043154	0.043154	0.494356438				
NA	ENSG00000279016	1.7152	0.043155	1.7152	0.043155	1.7152	0.043155	
	1.7152	0.043155	0.043155	0.494356438				
RPL12P1	ENSG00000204194	1.7151	0.043164	1.7151	0.043164	0.52541		
	0.29965	1.7151	0.043164	0.043164	0.494356438			
LINC01920	ENSG00000236049	-0.94579	0.82787	1.7151	0.043168	0.30683		
	0.37949	-0.75083	0.77362	0.043168	0.494356438			
RD3L	ENSG00000227729	1.715	0.043169	0.17662	0.4299	1.4199	0.07782	
	0.17662	0.4299	0.043169	0.494356438				
CNTN4	ENSG00000144619	1.715	0.043172	1.166	0.1218	-0.7213	0.76464	-0.3163
	0.62411	0.043172	0.494356438					
MRPL30P1	ENSG00000276576	1.7149	0.043177	1.7149	0.043177	1.7149		
	0.043177	1.7149	0.043177	0.043177	0.494356438			

CHD5	ENSG00000116254	0.51491	0.30331	1.7148	0.043188	0.77984	0.21774
	-0.2093	0.58289	0.043188	0.494356438			
PDE3B	ENSG00000152270	-0.58923	0.72215	-0.5832	0.72012	1.7147	0.043202
	-0.41258	0.66004	0.043202	0.494356438			
LINC01396	ENSG00000273396	-0.64338	0.74001	1.113	0.13286	1.7145	0.043221
	-0.98754	0.83831	0.043221	0.494356438			
RDH8	ENSG00000080511	1.4867	0.068549	0.72258	0.23497	0.0035756	0.49857
	1.7144	0.043223	0.043223	0.494356438			
RUVBL1	ENSG00000175792	1.0658	0.14327	1.7144	0.043228	0.64101	
	0.26076	0.81336	0.20801	0.043228	0.494356438		
UBE2Q2P8	ENSG00000259633	1.7143	0.043235	0.31639	0.37585	-0.47122	
	0.68126	0.55383	0.28985	0.043235	0.494356438		
NA	ENSG00000230638	1.7143	0.043238	1.7143	0.043238	-1.1464	0.87419
	-0.013208	0.50527	0.043238	0.494356438			
RBM44	ENSG00000177483	-0.37876	0.64757	0.84008	0.20043	1.7142	0.043246
	0.56076	0.28748	0.043246	0.494356438			
CLIP1-AS1	ENSG00000257097	1.3197	0.093465	1.7142	0.043247	0.70637	
	0.23998	0.5703	0.28424	0.043247	0.494356438		
NA	ENSG00000284523	1.3555	0.087633	1.714	0.043261	1.3565	0.087469
	1.6396	0.050544	0.043261	0.494356438			
NA	ENSG00000263393	0.7231	0.23481	1.7136	0.043297	0.7231	0.23481
	0.7231	0.23481	0.043297	0.494356438			
NA	ENSG00000231015	1.7135	0.043308	1.7135	0.043308	1.7135	0.043308
	1.7135	0.043308	0.043308	0.494356438			
POLR2K	ENSG00000147669	-0.70659	0.76009	1.7135	0.04331	-1.2701	
	0.89797	-0.69754	0.75727	0.04331	0.494356438		
GP6	ENSG00000088053	0.94604	0.17206	-0.18785	0.5745	1.7135	0.043313
	-0.086562	0.53449	0.043313	0.494356438			
BRD9	ENSG00000028310	0.64681	0.25888	1.7134	0.043321	1.2221	0.11083
	0.46714	0.3202	0.043321	0.494356438			
LINC01411	ENSG00000249306	-0.70722	0.76029	0.49111	0.31167	0.22202	
	0.41215	1.7134	0.043322	0.043322	0.494356438		
HNRNPF	ENSG00000169813	1.7133	0.043327	1.7133	0.043327	0.50576	
	0.30651	1.145	0.12611	0.043327	0.494356438		
NAIP	ENSG00000249437	0.47578	0.31712	1.7133	0.043331	-0.41043	0.65925
	0.65359	0.25669	0.043331	0.494356438			
VHLL	ENSG00000189030	1.7133	0.043333	1.7133	0.043333	1.7133	0.043333
	1.7133	0.043333	0.043333	0.494356438			
RNU4-41P	ENSG00000201296	0.096706	0.46148	1.6144	0.053218	1.6144	
	0.053218	1.7132	0.043335	0.043335	0.494356438		
NA	ENSG00000258569	1.6808	0.046398	1.7131	0.04335	0.36053	0.35922
	0.79634	0.21292	0.04335	0.494356438			
RNU6-123P	ENSG00000251972	1.713	0.043357	1.713	0.043357	1.713	0.043357
	0.043357	0.043357	0.494356438				
NA	ENSG00000224638	1.3808	0.083669	0.83169	0.20279	-0.35315	0.63801
	1.713	0.043357	0.043357	0.494356438			
NA	ENSG00000260441	-0.90716	0.81784	1.7129	0.043364	-0.90716	0.81784
	-0.90716	0.81784	0.043364	0.494356438			
NA	ENSG00000269519	1.7129	0.043368	1.7129	0.043368	1.7129	0.043368
	1.7129	0.043368	0.043368	0.494356438			
NA	ENSG00000259140	1.2415	0.1072	1.0171	0.15456	1.7126	0.043397
	0.77369	0.21956	0.043397	0.494356438			
NA	ENSG00000228569	1.4555	0.072759	1.7125	0.043405	1.3561	0.087532
	1.7125	0.043405	0.043405	0.494356438			
NA	ENSG00000227133	1.7122	0.043431	0.68911	0.24538	0.68911	0.24538
	-0.066314	0.52644	0.043431	0.494356438			
KRT17P4	ENSG00000205312	-0.82272	0.79467	1.7121	0.043441	0.24553	
	0.40302	1.011	0.15602	0.043441	0.494356438		
NA	ENSG00000258982	1.3345	0.091014	0.40294	0.34349	1.3345	0.091014
	1.7118	0.043463	0.043463	0.494356438			
CHORDC2P	ENSG00000259050	1.5984	0.054981	1.7118	0.04347	1.5984	
	0.054981	1.7118	0.04347	0.04347	0.494356438		

C10orf71-AS1	ENSG00000236208	-0.29441	0.61578	1.7117	0.043474	1.7117		
	0.043474	1.7117	0.043474	0.043474	0.494356438			
RNU6-506P	ENSG00000252362	0.66441	0.25322	1.4487	0.073712	0.68722		
	0.24597	1.7115	0.04349	0.04349	0.494356438			
ZNF197-AS1	ENSG00000233509	-1.6083	0.94612	-1.0791	0.85973	-1.0791		
	0.85973	1.7115	0.043498	0.043498	0.494356438			
NMU	ENSG00000109255	-0.57342	0.71682	1.7112	0.043522	-0.77504	0.78084	
	-1.5215	0.93593	0.043522	0.494356438				
NA	ENSG00000254222	1.7111	0.043527	1.1626	0.12249	-0.69495	0.75646	
	-0.63552	0.73746	0.043527	0.494356438				
KRTAP24-1	ENSG00000188694	1.7109	0.043546	1.7109	0.043546	1.7109		
	0.043546	1.7109	0.043546	0.043546	0.494356438			
NA	ENSG00000261707	1.7109	0.043546	1.7109	0.043546	1.7109	0.043546	
	1.7109	0.043546	0.043546	0.494356438				
LINC01139	ENSG00000215808	1.7109	0.043548	1.1362	0.12794	1.4452		
	0.074198	1.4452	0.074198	0.043548	0.494356438			
NA	ENSG00000275674	1.7109	0.043551	-0.24907	0.59835	1.2073	0.11367	
	-0.43486	0.66817	0.043551	0.494356438				
RNA5SP493	ENSG00000200985	1.7107	0.043567	1.7107	0.043567	1.7107		
	0.043567	1.7107	0.043567	0.043567	0.494356438			
NA	ENSG00000279254	1.1341	0.12838	1.7107	0.043567	1.7107	0.043567	
	0.24118	0.40471	0.043567	0.494356438				
C3AR1	ENSG00000171860	1.7106	0.043574	-0.49798	0.69075	1.7106	0.043574	
	1.7106	0.043574	0.043574	0.494356438				
VASH2	ENSG00000143494	1.6099	0.053713	1.4793	0.069536	1.4529	0.07313	
	1.7105	0.043591	0.043591	0.494356438				
GRK2	ENSG00000173020	0.95832	0.16895	0.82752	0.20397	0.58005	0.28094	
	1.7102	0.043614	0.043614	0.494356438				
UNC79	ENSG00000133958	0.50648	0.30626	1.7101	0.043625	1.0534	0.14607	
	-0.13009	0.55175	0.043625	0.494356438				
C18orf32	ENSG00000177576	-0.091544	0.53647	1.4432	0.074475	0.061704		
	0.4754	1.71	0.043632	0.043632	0.494356438			
LITAF	ENSG00000189067	1.71	0.043632	-0.65216	0.74285	-0.057529	0.52294	
	-0.079963	0.53187	0.043632	0.494356438				
TRGJP	ENSG00000211691	0.26142	0.39689	1.71	0.043634	1.71	0.043634	1.71
	0.043634	0.043634	0.494356438					
CLCA1	ENSG00000016490	-0.36207	0.64135	1.71	0.043636	-0.33912	0.63274	
	-0.77802	0.78172	0.043636	0.494356438				
NA	ENSG00000224260	-0.37456	0.64601	1.6251	0.052075	-0.37729	0.64702	
	1.7099	0.043647	0.043647	0.494356438				
NRBF2P6	ENSG00000251485	1.7098	0.043652	1.7098	0.043652	1.7098		
	0.043652	1.7098	0.043652	0.043652	0.494356438			
NA	ENSG00000229846	1.4725	0.07044	1.3181	0.093727	1.3181	0.093727	
	1.7097	0.043665	0.043665	0.494356438				
ARHGEF7-AS2	ENSG00000235875	-0.30939	0.62149	1.7096	0.043673	1.7096		
	0.043673	1.7096	0.043673	0.043673	0.494356438			
NA	ENSG00000242444	1.7094	0.043686	1.2203	0.11118	-0.2741	0.60799	
	1.7094	0.043686	0.043686	0.494356438				
CYP17A1	ENSG00000148795	0.21101	0.41644	0.67612	0.24948	1.7094		
	0.043687	1.2808	0.10013	0.043687	0.494356438			
ENTPD5	ENSG00000187097	1.683	0.046186	1.7092	0.043703	1.5898	0.055937	
	1.1542	0.12422	0.043703	0.494356438				
OR5AC2	ENSG00000196578	1.7092	0.043705	0.71858	0.2362	0.25812		
	0.39816	1.7092	0.043705	0.043705	0.494356438			
SLC4A4	ENSG00000080493	1.4206	0.077718	1.7091	0.043715	1.0643		
	0.14361	1.259	0.10401	0.043715	0.494356438			
RNU6ATAC33P	ENSG00000221574	-1.3815	0.91644	0.96416	0.16748	-0.28986		
	0.61404	1.7089	0.043731	0.043731	0.494356438			
DCAF4	ENSG00000119599	1.5518	0.060357	0.076146	0.46965	1.7088	0.043746	
	1.059	0.1448	0.043746	0.494356438				
GRB2	ENSG00000177885	1.7088	0.043748	1.6773	0.046743	1.6525	0.049219	
	1.6931	0.045218	0.043748	0.494356438				

CCDC85A	ENSG00000055813	-2.0038	0.97745	-1.7524	0.96015	-1.7027		
	0.95569	1.7087	0.043753	0.043753	0.494356438			
OR11H5P	ENSG00000258625	1.7087	0.043755	0.043755	0.98305	0.16279	1.7087	
	0.043755	1.7087	0.043755	0.043755	0.494356438			
NA	ENSG00000202198	1.7084	0.043782	1.7084	0.043782	1.7084	0.043782	
	1.7084	0.043782	0.043782	0.494356438				
NA	ENSG00000277746	-0.063141	0.52517	1.7084	0.043782	0.073693	0.47063	
	0.2987	0.38259	0.043782	0.494356438				
RN7SK	ENSG00000283293	1.7084	0.043782	1.7084	0.043782	1.7084	0.043782	
	1.7084	0.043782	0.043782	0.494356438				
TNFRSF17	ENSG0000048462	1.664	0.048053	1.708	0.043814	0.8525	0.19697	
	1.0558	0.14553	0.043814	0.494356438				
NA	ENSG00000248529	1.708	0.043816	1.0471	0.14752	0.8161	0.20722	
	0.8161	0.20722	0.043816	0.494356438				
PLEKHG1	ENSG00000120278	1.708	0.043817	0.53826	0.2952	1.3029	0.096307	
	1.0645	0.14354	0.043817	0.494356438				
NA	ENSG00000260071	0.22355	0.41155	-0.23708	0.5937	-0.037483	0.51495	
	1.708	0.043818	0.043818	0.494356438				
RNA5SP89	ENSG00000222232	1.708	0.04382	1.708	0.04382	1.708	0.04382	1.708
	0.04382	0.04382	0.494356438					
NA	ENSG00000236885	-0.1712	0.56797	1.708	0.043821	-0.1712	0.56797	
	-0.1712	0.56797	0.043821	0.494356438				
EEF1B2P4	ENSG00000257119	1.6174	0.052891	1.5655	0.058738	1.1804		
	0.11892	1.7078	0.043833	0.043833	0.494356438			
NA	ENSG00000274116	1.7077	0.043845	-2.3303	0.9901	-2.3303	0.9901	
	-2.3303	0.9901	0.043845	0.494356438				
PTRH2	ENSG00000141378	1.7077	0.043847	1.7077	0.043847	1.7077	0.043847	
	1.7077	0.043847	0.043847	0.494356438				
RNU6-573P	ENSG00000206665	1.7077	0.043849	1.7077	0.043849	1.7077		
	0.043849	1.7077	0.043849	0.043849	0.494356438			
NA	ENSG00000237920	0.91373	0.18043	0.73935	0.22985	0.994	0.16011	
	1.7076	0.043856	0.043856	0.494356438				
NA	ENSG00000271366	1.7071	0.043904	1.7071	0.043904	1.7071	0.043904	
	1.7071	0.043904	0.043904	0.494783053				
TMEM268	ENSG00000157693	0.53336	0.29689	1.6937	0.045161	-0.083073		
	0.5331	1.7068	0.043931	0.043931	0.494972862			
STAM	ENSG00000136738	-0.8686	0.80747	-0.5352	0.70374	-0.70562	0.75979	
	1.7065	0.043957	0.043957	0.495039536				
KIF3AP1	ENSG00000235836	1.7065	0.043958	1.7065	0.043958	1.7065		
	0.043958	-0.7219	0.76482	0.043958	0.495039536			
NA	ENSG00000236356	0.28704	0.38704	0.28704	0.38704	1.7064	0.043968	
	0.28704	0.38704	0.043968	0.495039536				
NA	ENSG00000255063	1.706	0.044	-0.67645	0.75062	-0.67645	0.75062	-0.67645
	0.75062	0.044	0.495039536					
IGLVIV-53	ENSG00000253935	1.706	0.044004	1.706	0.044004	1.706	0.044004	1.706
	0.044004	0.044004	0.495039536					
LTV1	ENSG00000135521	1.7059	0.044011	-0.49174	0.68855	1.7059	0.044011	
	0.23556	0.40689	0.044011	0.495039536				
NA	ENSG00000197462	0.27326	0.39233	-0.38058	0.64824	1.7051	0.044086	
	0.58753	0.27842	0.044086	0.495039536				
MIR1225	ENSG00000221656	1.7051	0.044087	1.7051	0.044087	1.7051		
	0.044087	1.7051	0.044087	0.044087	0.495039536			
NA	ENSG00000186354	0.47098	0.31883	0.86137	0.19452	0.58923	0.27785	
	1.7051	0.044091	0.044091	0.495039536				
NA	ENSG00000197991	1.2055	0.11401	1.705	0.044102	0.52573	0.29954	
	0.49605	0.30993	0.044102	0.495039536				
NDUFS7	ENSG00000115286	1.7021	0.044372	1.7048	0.044113	1.7048		
	0.044113	1.1418	0.12677	0.044113	0.495039536			
NA	ENSG00000264748	1.7048	0.044113	1.7048	0.044113	1.7048	0.044113	
	1.7048	0.044113	0.044113	0.495039536				
RNU1-84P	ENSG00000202317	-0.70362	0.75916	-0.4122	0.6599	1.4938		
	0.067611	1.7048	0.044115	0.044115	0.495039536			

NA	ENSG00000199715	1.7048	0.044118	0.17239	0.43157	1.7048	0.044118
	1.7048	0.044118	0.044118	0.495039536			
NA	ENSG00000252473	1.7047	0.044125	1.7047	0.044125	1.7047	0.044125
	1.7047	0.044125	0.044125	0.495039536			
KCNQ2-AS1	ENSG00000226390	0.34486	0.3651	0.61814	0.26824	1.7046	
	0.044131	-0.4795	0.68421	0.044131	0.495039536		
NA	ENSG00000224307	-0.8098	0.79097	-0.69764	0.7573	1.7045	0.044142
	-1.7261	0.95784	0.044142	0.495039536			
TNN	ENSG00000120332	1.7045	0.044145	1.4201	0.077784	1.6715	0.047316
	1.5624	0.059092	0.044145	0.495039536			
SOD1P2	ENSG00000261282	1.7044	0.044154	1.7044	0.044154	1.7044	
	0.044154	1.605	0.054248	0.044154	0.495039536		
LGALS16	ENSG00000249861	0.70418	0.24066	0.79882	0.2122	1.7043	
	0.044167	1.7043	0.044167	0.044167	0.495039536		
HOGA1	ENSG00000241935	1.7041	0.044177	1.6736	0.0471	-0.18306	0.57263
	-1.0081	0.8433	0.044177	0.495039536			
ABHD16A	ENSG00000204427	0.69436	0.24373	1.704	0.044187	-0.30147	0.61847
	-0.30147	0.61847	0.044187	0.495039536			
BPI	ENSG00000101425	1.7038	0.044213	-0.53203	0.70265	0.55207	0.29045
	0.23979	0.40525	0.044213	0.495039536			
NA	ENSG00000215945	0.06509	0.47405	0.74018	0.22959	1.7037	0.044218
	0.10269	0.4591	0.044218	0.495039536			
NA	ENSG00000249774	1.7036	0.044224	0.049375	0.48031	1.7036	0.044224
	1.7036	0.044224	0.044224	0.495039536			
ENPP2	ENSG00000136960	0.43368	0.33226	-0.64021	0.73898	1.7036	0.044228
	-0.7493	0.77316	0.044228	0.495039536			
LINC02253	ENSG00000259485	-0.12567	0.55	1.3317	0.091475	1.7035	0.044236
	1.1835	0.11831	0.044236	0.495039536			
EXOC6	ENSG00000138190	1.5924	0.05565	1.7035	0.044237	1.0272	0.15217
	0.21019	0.41676	0.044237	0.495039536			
NA	ENSG00000267976	0.64415	0.25974	-0.50145	0.69197	1.7035	0.044238
	0.14791	0.44121	0.044238	0.495039536			
NA	ENSG00000253181	-0.86456	0.80636	0.34693	0.36432	1.7034	0.044246
	-0.035277	0.51407	0.044246	0.495039536			
GIP	ENSG00000159224	1.7032	0.044261	0.99474	0.15993	0.98054	0.16341
	0.87645	0.19039	0.044261	0.495039536			
NA	ENSG00000263714	1.7032	0.044262	1.7032	0.044262	1.7032	0.044262
	1.7032	0.044262	0.044262	0.495039536			
COQ6	ENSG00000119723	1.6967	0.044872	1.4909	0.067999	1.7029	0.044293
	1.6967	0.044872	0.044293	0.495145697			
LINC01952	ENSG00000234183	1.7027	0.044311	1.7027	0.044311	1.7027	
	0.044311	1.7027	0.044311	0.044311	0.495145697		
TRIB1	ENSG00000173334	-0.6553	0.74386	-0.64479	0.74047	1.7024	0.044336
	-1.8223	0.96579	0.044336	0.495145697			
NA	ENSG00000213579	-0.17202	0.56829	-0.17202	0.56829	-0.91938	0.82105
	1.7024	0.044336	0.044336	0.495145697			
OR7E33P	ENSG00000226537	1.7023	0.044352	1.5744	0.057695	-0.99856	0.841
	1.6032	0.054448	0.044352	0.495145697			
NA	ENSG00000248245	1.6519	0.049274	1.1557	0.12391	1.7022	0.044358
	1.7022	0.044358	0.044358	0.495145697			
NA	ENSG00000249436	1.7019	0.044384	1.7019	0.044384	1.7019	0.044384
	1.7019	0.044384	0.044384	0.495145697			
MBLAC2	ENSG00000176055	1.7018	0.044396	0.14153	0.44373	1.0302	
	0.15145	0.13037	0.44814	0.044396	0.495145697		
C4orf36	ENSG00000163633	0.96758	0.16663	1.7017	0.044402	0.77832	
	0.21819	1.6635	0.048108	0.044402	0.495145697		
NSFP1	ENSG00000260075	0.45094	0.32602	-0.63216	0.73636	1.7016	0.044417
	0.18551	0.42641	0.044417	0.495145697			
RNU7-172P	ENSG00000252934	1.7015	0.044423	1.7015	0.044423	0.73199	
	0.23209	1.7015	0.044423	0.044423	0.495145697		
MSH5	ENSG00000204410	1.6836	0.046129	1.7014	0.044435	0.43736	0.33093
	-0.36148	0.64113	0.044435	0.495145697			

NA	ENSG00000277795	1.7013	0.044446	-0.92941	0.82366	0.2495	0.40149
		0.2495	0.40149	0.044446	0.495145697		
NA	ENSG00000200298	1.7012	0.044456	1.7012	0.044456	0.037316	0.48512
		1.5392	0.061873	0.044456	0.495145697		
NA	ENSG00000228711	1.3324	0.091366	0.79078	0.21454	1.7012	0.044456
		1.7012	0.044456	0.044456	0.495145697		
AP5M1	ENSG00000053770	1.5206	0.06418	1.7011	0.044459	1.4084	0.079509
		-0.41484	0.66087	0.044459	0.495145697		
NA	ENSG00000221323	1.701	0.044471	1.701	0.044471	1.701	0.044471
		0.044471	0.495145697				
NA	ENSG00000283535	1.2421	0.1071	1.7009	0.044481	1.2421	0.1071
		1.2421	0.1071	0.044481	0.495145697		
MED15P8	ENSG00000248796	1.535	0.062386	-1.3125	0.90533	1.7008	0.044488
		0.0094201	0.49624	0.044488	0.495145697		
NENF	ENSG00000117691	1.4564	0.072639	1.7008	0.044489	1.7008	0.044489
		1.1612	0.12278	0.044489	0.495145697		
NA	ENSG00000232353	1.7007	0.044498	0.50912	0.30533	0.50912	0.30533
		-0.019966	0.50796	0.044498	0.495145697		
COL14A1	ENSG00000187955	-0.083532	0.53329	1.7007	0.044501	0.42127	
		0.33678	-0.17307	0.5687	0.044501	0.495145697	
STOML3	ENSG00000133115	0.27965	0.38987	1.7006	0.044513	1.7006	
		0.044513	1.3025	0.096375	0.044513	0.495145697	
MIR1303	ENSG00000221552	-0.034262	0.51367	-0.18097	0.57181	1.7004	
		0.044532	-0.48831	0.68733	0.044532	0.495145697	
NA	ENSG00000231741	1.7002	0.044548	-0.90216	0.81651	-0.90216	0.81651
		-0.90216	0.81651	0.044548	0.495145697		
PIN1	ENSG00000127445	-0.11894	0.54734	-0.11894	0.54734	-0.11894	0.54734
		1.7002	0.044549	0.044549	0.495145697		
LINC02861	ENSG00000262185	1.7001	0.044554	1.7001	0.044554	1.2724	
		0.10161	1.7001	0.044554	0.044554	0.495145697	
NA	ENSG00000249639	1.7001	0.044556	0.31147	0.37772	0.59789	0.27496
		0.30929	0.37855	0.044556	0.495145697		
NA	ENSG00000265189	1.6999	0.044571	-0.0077117	0.50308	1.6999	0.044571
		1.6999	0.044571	0.044571	0.49519946		
ATP5MGP7	ENSG00000267189	1.6997	0.044594	1.6997	0.044594	0.96353	
		0.16764	1.6997	0.044594	0.044594	0.495209058	
LINC02339	ENSG00000279797	1.6997	0.044596	1.6997	0.044596	1.6997	
		0.044596	1.6997	0.044596	0.044596	0.495209058	
LCP2	ENSG00000043462	-0.51873	0.69803	0.12938	0.44853	1.6995	0.044613
		0.043952	0.48247	0.044613	0.495209058		
NA	ENSG00000258540	1.652	0.049268	1.6994	0.044618	1.5485	0.060751
		0.049268	0.044618	0.495209058			
NA	ENSG00000223570	1.6992	0.044639	1.6992	0.044639	1.6992	0.044639
		1.6992	0.044639	0.044639	0.495209058		
DDX49	ENSG00000105671	1.6992	0.04464	1.6992	0.04464	1.6992	0.04464
		1.6992	0.04464	0.04464	0.495209058		
AQP11	ENSG00000178301	0.38006	0.35195	1.0081	0.1567	1.6992	0.044643
		0.95993	0.16855	0.044643	0.495209058		
PCCA-AS1	ENSG00000234650	0.5351	0.29629	1.6988	0.044677	0.8372	
		0.20124	0.08228	0.46721	0.044677	0.495473421	
CEACAM21	ENSG00000007129	1.6112	0.053564	1.6986	0.044697	1.6986	
		0.044697	1.552	0.060326	0.044697	0.495569065	
FRMD6-AS1	ENSG00000273888	1.5443	0.061254	1.6982	0.044731	0.035509	
		0.48584	0.035509	0.48584	0.044731	0.495569065	
ASB14	ENSG00000239388	0.96323	0.16772	0.96323	0.16772	0.96323	0.16772
		1.6982	0.044734	0.044734	0.495569065		
NA	ENSG00000273176	1.6982	0.044735	1.6982	0.044735	1.6982	0.044735
		1.6982	0.044735	0.044735	0.495569065		
LINC01448	ENSG00000238284	0.25721	0.39851	1.6981	0.044741	0.9017	
		0.18361	-0.36171	0.64121	0.044741	0.495569065	
ROBO4	ENSG00000154133	1.6979	0.044761	1.6979	0.044761	1.6979	0.044761
		1.6979	0.044761	0.044761	0.495569065		

NA	ENSG00000223009	1.6979	0.044764	0.044764	1.6979	0.044764	0.39992	0.34461
		1.6979	0.044764	0.044764	0.495569065			
ATP5POP1	ENSG00000159186	1.6976	0.044789	0.044789	1.6976	0.044789	1.6976	
		0.044789	1.6976	0.044789	0.044789	0.495569065		
NA	ENSG00000222586	-1.5605	0.94068	-1.5605	0.94068	-1.5605	0.94068	
		1.6976	0.044793	0.044793	0.495569065			
RN7SL377P	ENSG00000266569	1.6806	0.046421	1.06	0.14457	0.88452	0.18821	
		1.6975	0.044797	0.044797	0.495569065			
NA	ENSG00000259661	1.6974	0.04481	1.6974	0.04481	1.6974	0.04481	
		1.6974	0.04481	0.04481	0.495569065			
NA	ENSG00000263958	1.6974	0.044813	-0.19942	0.57903	-0.19942	0.57903	
		-0.19942	0.57903	0.044813	0.495569065			
LINC01088	ENSG00000249307	0.87159	0.19172	1.6972	0.044827	1.5805	0.057	
		0.19273	0.42359	0.044827	0.495569065			
EEF1DP4	ENSG00000213640	0.42197	0.33653	0.42197	0.33653	1.6972		
		0.044828	0.4907	0.31182	0.044828	0.495569065		
SYNJ2	ENSG00000078269	1.5007	0.066714	-0.50412	0.69291	1.697	0.044847	
		-0.22648	0.58959	0.044847	0.495666661			
NA	ENSG00000278979	1.6969	0.044858	1.6969	0.044858	1.6969	0.044858	
		1.6969	0.044858	0.044858	0.495675814			
SHISAL2A	ENSG00000182183	-0.22568	0.58927	-0.82438	0.79514	0.53211		
		0.29732	1.6968	0.044872	0.044872	0.495718105		
RNU6-1062P	ENSG00000206635	1.2376	0.10793	1.6146	0.053198	1.485	0.068777	
		1.6965	0.044897	0.044897	0.495836803			
JPT1	ENSG00000189159	-0.37427	0.6459	-0.37427	0.6459	0.90186	0.18357	
		1.6959	0.044951	0.044951	0.495836803			
YBX1P10	ENSG00000213866	1.6958	0.044964	1.1338	0.12843	0.21716		
		0.41404	1.3534	0.087957	0.044964	0.495836803		
NA	ENSG00000241954	1.6956	0.044977	1.6956	0.044977	1.6956	0.044977	
		1.6956	0.044977	0.044977	0.495836803			
PKLR	ENSG00000143627	0.59238	0.2768	1.1285	0.12955	0.59505	0.2759	
		1.6956	0.044983	0.044983	0.495836803			
CARMIL1	ENSG00000079691	1.3341	0.09109	1.1124	0.13298	1.6956		
		0.044985	0.87573	0.19059	0.044985	0.495836803		
OR7D1P	ENSG00000188314	0.58396	0.27962	1.6955	0.044986	0.58396		
		0.27962	0.58396	0.27962	0.044986	0.495836803		
NA	ENSG00000264990	1.6955	0.044986	1.6955	0.044986	1.6955	0.044986	
		1.6955	0.044986	0.044986	0.495836803			
FAM111A-DT	ENSG00000245571	1.6955	0.044989	1.6955	0.044989	1.6955		
		0.044989	1.6955	0.044989	0.044989	0.495836803		
ADRA1B	ENSG00000170214	1.426	0.076938	0.2198	0.41301	1.6955	0.044992	
		1.3398	0.090153	0.044992	0.495836803			
LNPEP	ENSG00000113441	0.95434	0.16995	1.6954	0.044999	0.95434	0.16995	
		0.95434	0.16995	0.044999	0.495836803			
NA	ENSG00000258559	1.695	0.045037	1.695	0.045037	1.695	0.045037	
		0.045037	0.495836803					
RRP12	ENSG00000052749	0.86147	0.19449	1.6949	0.045045	1.692	0.045326	
		1.6056	0.054185	0.045045	0.495836803			
C4orf47	ENSG00000205129	0.20037	0.4206	1.6946	0.045074	1.0655		
		0.14333	1.6612	0.048338	0.045074	0.495836803		
RNA5SP94	ENSG00000252726	1.6946	0.045076	0.98282	0.16285	0.98282		
		0.16285	-0.70539	0.75972	0.045076	0.495836803		
FGF7	ENSG00000140285	1.4506	0.073451	1.1195	0.13146	1.2236	0.11055	
		1.6946	0.045077	0.045077	0.495836803			
NA	ENSG00000280121	1.6945	0.045085	1.6945	0.045085	1.6945	0.045085	
		1.6945	0.045085	0.045085	0.495836803			
NA	ENSG00000258885	-0.11064	0.54405	0.66406	0.25333	1.6943	0.0451	
		1.6943	0.0451	0.0451	0.495836803			
RNVU1-34	ENSG00000200997	0.32281	0.37342	1.6942	0.04511	0.32281		
		0.37342	0.32281	0.37342	0.04511	0.495836803		
ACTBP9	ENSG00000266920	1.6942	0.045114	0.35349	0.36186	0.35349		
		0.36186	1.198	0.11545	0.045114	0.495836803		

NA	ENSG00000258847	0.64716	0.25876	1.694	0.045129	0.94694	0.17183
	0.91881	0.1791	0.045129	0.495836803			
RNU7-144P	ENSG00000238452	0.19131	0.42414	-1.3893	0.91763	-0.36383	
	0.64201	1.694	0.04513	0.04513	0.495836803		
OAS2	ENSG00000111335	1.6939	0.04514	1.6939	0.04514	1.1938	0.11629
	0.15636	0.43788	0.04514	0.495836803			
CALM1	ENSG00000198668	1.6939	0.045145	1.2904	0.09846	-1.0421	0.85132
	0.77755	0.21842	0.045145	0.495836803			
PMPCA	ENSG00000165688	-1.1086	0.86619	-1.1017	0.86471	-1.3795	0.91613
	1.6937	0.045156	0.045156	0.495836803			
LINC00924	ENSG00000259134	1.6936	0.045171	0.92555	0.17734	-0.73587	
	0.7691	0.17671	0.42987	0.045171	0.495836803		
MICAL3	ENSG00000243156	0.97472	0.16485	1.5104	0.065475	1.419	0.077946
	1.6935	0.045179	0.045179	0.495836803			
GALNT5	ENSG00000136542	0.11956	0.45241	1.367	0.085809	0.75527	0.22504
	1.6935	0.045183	0.045183	0.495836803			
RN7SKP270	ENSG00000223229	1.6935	0.045184	0.90663	0.1823	1.6935	
	0.045184	1.6935	0.045184	0.045184	0.495836803		
NA	ENSG00000280092	1.6934	0.045188	1.4565	0.07263	1.4565	0.07263
	1.4565	0.07263	0.045188	0.495836803			
NA	ENSG00000202216	1.2603	0.10379	1.6933	0.045199	0.54864	0.29163
	1.6126	0.053421	0.045199	0.495845851			
NA	ENSG00000256312	1.6931	0.045219	1.6931	0.045219	0.059033	0.47646
	0.475	0.31739	0.045219	0.495885866			
NA	ENSG00000201034	1.6931	0.045223	0.81516	0.20749	0.81516	0.20749
	0.81516	0.20749	0.045223	0.495885866			
ZNF22	ENSG00000165512	1.6927	0.045259	0.60876	0.27134	-0.2912	0.61455
	0.60876	0.27134	0.045259	0.496040512			
TUT7	ENSG00000083223	1.0386	0.1495	1.6926	0.04527	1.5741	0.057736
	1.3743	0.084672	0.04527	0.496040512			
ADCY5	ENSG00000173175	0.20049	0.42055	0.67179	0.25086	1.6925	0.045277
	1.5821	0.056811	0.045277	0.496040512			
C7orf66	ENSG00000205174	-0.43499	0.66822	-0.43499	0.66822	-0.43499	
	0.66822	1.6924	0.045287	0.045287	0.496040512		
HMGB1P45	ENSG00000229316	1.6924	0.045288	0.50701	0.30608	1.6924	
	0.045288	1.6924	0.045288	0.045288	0.496040512		
NA	ENSG00000275175	1.6922	0.045302	1.1228	0.13076	1.1228	0.13076
	1.1228	0.13076	0.045302	0.496082351			
NA	ENSG00000277803	-0.49172	0.68854	0.21563	0.41464	0.5025	0.30766
	1.6919	0.045332	0.045332	0.496185866			
NA	ENSG00000217557	0.8268	0.20418	0.8268	0.20418	0.8268	0.20418
	1.6919	0.045336	0.045336	0.496185866			
NA	ENSG00000183791	1.6918	0.045342	1.6918	0.045342	-0.31993	0.62549
	0.57043	0.28419	0.045342	0.496185866			
CPXM2	ENSG00000121898	-0.67985	0.7517	0.20591	0.41843	-0.95793	0.83095
	1.6916	0.045357	0.045357	0.496238574			
EFNB2	ENSG00000125266	0.95311	0.17027	0.72261	0.23496	0.24596	0.40286
	1.6912	0.0454	0.0454	0.496597531			
NA	ENSG00000249881	1.1003	0.13561	1.6911	0.045412	1.1003	0.13561
	-0.36168	0.6412	0.045412	0.496617316			
NA	ENSG00000252235	-0.99369	0.83981	-0.68521	0.75339	-0.29693	0.61674
	1.6908	0.045439	0.045439	0.496705185			
NA	ENSG00000273654	0.2483	0.40195	0.2483	0.40195	0.2483	0.40195
	1.6907	0.045443	0.045443	0.496705185			
UNC45B	ENSG00000141161	-0.62726	0.73476	1.4828	0.069063	1.6906	
	0.045453	-0.95624	0.83052	0.045453	0.496705185		
MRPS18C	ENSG00000163319	1.6905	0.045466	1.6905	0.045466	1.6905	
	0.045466	1.6905	0.045466	0.045466	0.496705185		
LAMA1	ENSG00000101680	0.48106	0.31524	0.37815	0.35266	1.6905	0.045471
	0.55106	0.2908	0.045471	0.496705185			
FBF1	ENSG00000188878	0.18631	0.4261	1.6902	0.045493	0.75224	0.22595
	1.2265	0.11	0.045493	0.496755564			

LYPD4	ENSG00000273111	1.6902	0.045496	1.6902	0.045496	1.6902	0.045496
		1.6902	0.045496	0.496755564			
NRXN2-AS1	ENSG00000237410	1.6899	0.045527	1.6899	0.045527	1.6899	
		0.045527	1.6899	0.496847414			
NA	ENSG00000279191	-0.26789	0.60561	0.15343	0.43903	1.5749	0.057638
		1.6898	0.045533	0.496847414			
NA	ENSG00000251828	0.88841	0.18716	1.6898	0.045535	1.0937	0.13704
		0.13012	0.44824	0.496847414			
NA	ENSG00000228064	1.6894	0.045569	1.6894	0.045569	1.6894	0.045569
		1.6894	0.045569	0.496857031			
TRAM1	ENSG00000067167	0.68359	0.24712	0.69564	0.24333	1.6894	0.045573
		0.23404	0.40748	0.496857031			
BNIPL	ENSG00000163141	1.6893	0.045577	1.6212	0.052486	0.47625	0.31695
		0.47625	0.31695	0.496857031			
NA	ENSG00000251461	-1.2342	0.89144	-1.2342	0.89144	1.6892	0.045592
		-1.2342	0.89144	0.496857031			
LHFPL3-AS2	ENSG00000225329	1.689	0.045608	0.24425	0.40352	1.5276	0.063309
		-0.050959	0.52032	0.496857031			
ELF3-AS1	ENSG00000234678	1.19	0.11701	1.6391	0.050601	1.6889	0.045618
		1.6889	0.045618	0.496857031			
ZNF518B	ENSG00000178163	1.6889	0.045622	0.055422	0.4779	1.6889	
		0.045622	1.6889	0.496857031			
CARD11	ENSG00000198286	-1.3327	0.90868	1.6888	0.04563	0.63752	
		0.26189	-0.32719	0.496857031			
SCARNA3	ENSG00000252906	1.6883	0.045676	1.6883	0.045676	1.6883	
		0.045676	1.6883	0.496857031			
VMO1	ENSG00000182853	1.6883	0.045681	1.6883	0.045681	1.6883	0.045681
		1.6883	0.045681	0.496857031			
NA	ENSG00000280254	1.6883	0.045681	1.6883	0.045681	1.6883	0.045681
		1.6883	0.045681	0.496857031			
RPUSD4	ENSG00000165526	1.6882	0.045685	0.16681	0.43376	0.07148	
		0.47151	0.091106	0.496857031			
SECISBP2	ENSG00000187742	1.6882	0.045685	1.317	0.093926	1.4122	0.078951
		1.1673	0.12154	0.496857031			
NA	ENSG00000273291	1.6881	0.045693	1.6881	0.045693	1.6881	0.045693
		1.6881	0.045693	0.496857031			
SPDEF	ENSG00000124664	-0.81231	0.79169	1.6881	0.045699	-1.3881	0.91745
		-0.38489	0.64984	0.496857031			
PRKAR2A	ENSG00000114302	1.6881	0.045701	1.617	0.052934	1.2802	0.10024
		0.82382	0.20502	0.496857031			
ELOA	ENSG00000011007	1.6878	0.045725	1.0958	0.13658	1.0958	0.13658
		1.0958	0.13658	0.496857031			
TRIP13	ENSG00000071539	1.6877	0.045732	1.217	0.11179	1.217	0.11179
		0.71262	0.23804	0.496857031			
LINC01202	ENSG00000280776	-1.173	0.87961	1.6877	0.045736	-0.5659	
		0.71427	0.10612	0.496857031			
HOXC9	ENSG00000180806	1.6876	0.045742	1.6876	0.045742	1.1414	0.12686
		1.4178	0.078131	0.496857031			
FAM217B	ENSG00000196227	1.6875	0.04575	0.39557	0.34621	1.4982	
		0.067044	1.4982	0.496857031			
SLC22A13	ENSG00000172940	1.6872	0.045783	1.6872	0.045783	1.6872	
		0.045783	1.6872	0.496928892			
SERPINB1	ENSG00000021355	0.10663	0.45754	0.36582	0.35725	1.6869	
		0.045807	0.83046	0.496928892			
BAHCC1	ENSG00000266074	0.60755	0.27174	1.3833	0.083283	0.86867	
		0.19251	1.6869	0.496928892			
KCNJ11	ENSG00000187486	1.6868	0.045818	0.189	0.42504	1.378	0.084102
		0.67873	0.24866	0.496928892			
NA	ENSG00000240777	1.6868	0.045821	1.6868	0.045821	1.6868	0.045821
		1.6868	0.045821	0.496928892			
NA	ENSG00000251281	-0.59404	0.72376	-0.42766	0.66555	-0.21534	0.58525
		1.6868	0.045825	0.496928892			

FADS2	ENSG00000134824	0.92382	0.17779	1.6867	0.045828	1.3711	0.085173
	0.788	0.21535	0.045828	0.496928892			
FITM2	ENSG00000197296	1.6863	0.045865	1.5733	0.057823	1.1183	0.13172
	1.2638	0.10316	0.045865	0.497113154			
SBF1	ENSG00000100241	-0.81605	0.79276	-2.4918	0.99364	-0.42475	0.66449
	1.6862	0.045881	0.045881	0.497113154			
GRHL2	ENSG00000083307	0.40285	0.34353	-0.38167	0.64865	-0.36242	0.64148
	1.6861	0.045885	0.045885	0.497113154			
NA	ENSG00000250674	1.0627	0.14396	0.92289	0.17803	1.6861	0.045889
	0.63311	0.26333	0.045889	0.497113154			
DELE1	ENSG00000081791	-0.92234	0.82182	1.686	0.045896	-0.010241	0.50409
	-0.35573	0.63898	0.045896	0.497113154			
PRSS55	ENSG00000184647	1.6858	0.045914	0.0013001	0.49948	0.97571	
	0.1646	0.1167	0.45355	0.045914	0.497197604		
RNU6-232P	ENSG00000252953	0.48769	0.31288	0.31009	0.37824	1.6857	
	0.04593	-1.616	0.94696	0.04593	0.497236804		
CPNE2	ENSG00000140848	0.74446	0.2283	0.69489	0.24356	1.6853	0.045967
	0.2855	0.38763	0.045967	0.497236804			
ARHGAP11A	ENSG00000198826	-0.79045	0.78537	0.39107	0.34787	1.6851	
	0.045987	-1.1477	0.87445	0.045987	0.497236804		
NA	ENSG00000212249	0.00049479	0.4998	0.51732	0.30247	-0.5733	0.71678
	1.6848	0.046009	0.046009	0.497236804			
ZBTB47	ENSG00000114853	1.0798	0.14012	1.6845	0.046044	0.77648	
	0.21873	1.2853	0.099345	0.046044	0.497236804		
H3P15	ENSG00000251005	1.6845	0.046046	1.1563	0.12378	1.6845	0.046046
	1.4241	0.077209	0.046046	0.497236804			
RNU6-1163P	ENSG00000201386	0.99405	0.1601	1.6842	0.046068	0.99405	
	0.1601	0.99405	0.1601	0.046068	0.497236804		
CCNL2	ENSG00000221978	1.6842	0.046072	1.6842	0.046072	1.6807	0.046414
	0.86868	0.19251	0.046072	0.497236804			
SMARCC1	ENSG00000173473	1.5273	0.063342	1.539	0.061904	1.0015	0.15829
	1.6841	0.046077	0.046077	0.497236804			
TFAP2A-AS1	ENSG00000229950	1.684	0.046086	1.684	0.046086	1.684	0.046086
	0.046086	0.046086	0.497236804				
MCHR2-AS1	ENSG00000229315	0.79979	0.21192	0.51388	0.30367	0.24718	
	0.40239	1.6837	0.046116	0.046116	0.497236804		
WDR81	ENSG00000167716	1.6837	0.046119	1.3596	0.086974	0.85779	0.1955
	1.1788	0.11925	0.046119	0.497236804			
NA	ENSG00000227072	1.6837	0.046119	1.6837	0.046119	1.6837	0.046119
	1.6837	0.046119	0.046119	0.497236804			
STAT4	ENSG00000138378	0.7686	0.22107	0.87679	0.1903	0.83292	0.20245
	1.6837	0.046121	0.046121	0.497236804			
REEP2	ENSG00000132563	1.6834	0.046153	1.343	0.089635	1.0697	0.14238
	0.074226	0.046153	0.497236804				1.445
RAET1K	ENSG00000218358	1.6834	0.046153	0.014903	0.49405	1.0038	
	0.15773	0.99105	0.16083	0.046153	0.497236804		
LPP	ENSG00000145012	1.3118	0.094793	0.59552	0.27575	0.68611	0.24632
	1.6832	0.046167	0.046167	0.497236804			
RNU7-151P	ENSG00000252739	1.6706	0.047399	1.6831	0.046177	1.6831	
	0.046177	1.6706	0.047399	0.046177	0.497236804		
MIR3663HG	ENSG00000234474	1.683	0.046183	-0.39637	0.65408	0.71595	0.23701
	1.2686	0.10229	0.046183	0.497236804			
KMT2D	ENSG00000167548	1.3017	0.096513	1.683	0.046191	1.1853	0.11795
	1.2063	0.11386	0.046191	0.497236804			
TPRXL	ENSG00000180438	0.53248	0.2972	1.6828	0.046209	1.0232	0.15311
	-0.11534	0.54591	0.046209	0.497236804			
GOPC	ENSG00000047932	-1.2536	0.89501	-0.40779	0.65829	1.6827	0.046221
	1.6827	0.046221	0.046221	0.497236804			
RNU6-1010P	ENSG00000199627	0.43389	0.33219	0.80798	0.20955	1.6825	
	0.046239	0.45575	0.32429	0.046239	0.497236804		
NA	ENSG00000228076	1.4175	0.078174	1.6824	0.046245	1.4175	0.078174
	1.4175	0.078174	0.046245	0.497236804			

ZNF592	ENSG00000166716	1.5918	0.055718	1.5918	0.055718	1.6823		
	0.046252	1.454 0.07298	0.046252	0.497236804				
BTBD7P1	ENSG00000203414	1.3593	0.087029	-0.37653	0.64674	0.55036		
	0.29104	1.6823	0.046253	0.046253	0.497236804			
PSMC1P8	ENSG00000256896	1.6822	0.046264	1.6822	0.046264	1.6822		
	0.046264	0.079142	0.46846	0.046264	0.497236804			
KRBOX1-AS1	ENSG00000206552	1.6821	0.046274	1.6821	0.046274	-1.3026		
	0.90365	1.6821	0.046274	0.046274	0.497236804			
NA	ENSG00000249605	1.4994	0.066887	0.57035	0.28422	1.4994	0.066887	
	1.682 0.046281	0.046281	0.497236804					
TMEM200C	ENSG00000206432	-1.7576	0.96059	-1.0971	0.8637	1.682 0.046282		
	-1.0185	0.84578	0.046282	0.497236804				
RPL23A	ENSG00000198242	1.682 0.046288	1.682 0.046288	1.682 0.046288	1.682 0.046288	1.682		
	0.046288	0.046288	0.497236804					
RARS1P1	ENSG00000257037	-0.70195	0.75864	1.6819	0.046289	-0.70195		
	0.75864	-0.70195	0.75864	0.046289	0.497236804			
RNU6-46P	ENSG00000206587	1.6819	0.046297	1.6819	0.046297	-0.3461		
	0.63537	0.66599	0.25271	0.046297	0.497236804			
TPPP	ENSG00000171368	0.46173	0.32214	-0.0052952	0.50211	1.6818	0.046309	
	-0.45433	0.6752	0.046309	0.497236804				
CLDN15	ENSG00000106404	1.4755	0.070043	1.6817	0.046312	1.6817		
	0.046312	1.3948	0.081537	0.046312	0.497236804			
FLT4	ENSG00000037280	-0.066752	0.52661	1.6817	0.046314	-0.088542	0.53528	
	-0.11836	0.54711	0.046314	0.497236804				
NA	ENSG00000255285	1.6816	0.046321	1.6816	0.046321	1.6816	0.046321	
	1.6816	0.046321	0.046321	0.497236804				
RNA5SP450	ENSG00000223138	0.8543	0.19647	0.59884	0.27464	1.6449		
	0.049997	1.6816	0.046326	0.046326	0.497236804			
CEND1	ENSG00000184524	1.6815	0.046336	-0.13756	0.55471	-0.33395	0.63079	
	-0.33395	0.63079	0.046336	0.497236804				
RDX	ENSG00000137710	1.2429	0.10695	0.31628	0.3759	1.3897	0.08231	
	1.6814	0.046339	0.046339	0.497236804				
NA	ENSG00000260568	1.6812	0.046362	0.86644	0.19313	0.081878	0.46737	
	0.081878	0.46737	0.046362	0.497236804				
IL1RL2	ENSG00000115598	0.02498	0.49004	1.6812	0.046365	0.78498		
	0.21623	1.3912	0.08208	0.046365	0.497236804			
NA	ENSG00000278694	1.0512	0.14658	1.2193	0.11137	0.67755	0.24903	
	1.6811	0.046368	0.046368	0.497236804				
STAP2	ENSG00000178078	1.0183	0.15427	1.681 0.04638	1.0183	0.15427	1.681	
	0.04638	0.04638	0.497236804					
NA	ENSG00000226252	1.6809	0.046387	1.6809	0.046387	1.6809	0.046387	
	1.6809	0.046387	0.046387	0.497236804				
NA	ENSG00000254641	1.6809	0.046387	1.6809	0.046387	1.6809	0.046387	
	1.6809	0.046387	0.046387	0.497236804				
RNU6-250P	ENSG00000252767	0.5425	0.29374	-0.77487	0.78079	1.6802		
	0.046464	0.58786	0.27831	0.046464	0.497428071			
HSPA8P8	ENSG00000229091	1.5417	0.061575	1.5417	0.061575	0.054657		
	0.47821	1.6801	0.046471	0.046471	0.497428071			
RN7SKP195	ENSG00000252396	1.68 0.046479	1.68 0.046479	1.68 0.046479	1.68 0.046479	1.68		
	0.046479	0.046479	0.497428071					
CGB5	ENSG00000189052	1.2076	0.1136	1.6799	0.046484	0.34653	0.36447	
	1.673 0.047161	0.046484	0.497428071					
LINC02393	ENSG00000256597	0.20668	0.41813	1.5619	0.059158	1.5619		
	0.059158	1.6799	0.04649	0.04649	0.497428071			
NUDT4B	ENSG00000177144	-1.3823	0.91656	1.6798	0.046502	1.04 0.14916		
	-1.2749	0.89883	0.046502	0.497428071				
NA	ENSG00000242282	1.6797	0.046506	0.83042	0.20315	0.87783	0.19002	
	0.42923	0.33388	0.046506	0.497428071				
CDK1	ENSG00000170312	1.5764	0.057466	1.6796	0.04652	0.52542	0.29964	
	0.52542	0.29964	0.04652	0.497428071				
YKT6	ENSG00000106636	0.33152	0.37013	1.6794	0.046538	-1.5342	0.9375	
	-1.5342	0.9375	0.046538	0.497428071				

COG1	ENSG00000166685	1.3014	0.096559	1.6793	0.046543	1.6309	0.051457
	1.603 0.054462	0.046543	0.497428071				
NA	ENSG00000256004	-0.24795	0.59791	-0.2154	0.58527	0.18577	0.42631
	1.6793	0.046548	0.046548	0.497428071			
ATP2B2	ENSG00000157087	0.67364	0.25027	0.83278	0.20248	1.6429	
	0.050197	1.6792	0.046552	0.046552	0.497428071		
ADIPOQ	ENSG00000181092	-1.7009	0.95552	-0.55248	0.70969	1.6792	
	0.046557	0.2566	0.39874	0.046557	0.497428071		
NA	ENSG00000229957	1.3363	0.090731	1.6789	0.046586	1.1366	0.12785
	1.6789	0.046586	0.046586	0.497428071			
NA	ENSG00000225744	-0.16511	0.56557	-0.16511	0.56557	-0.16511	0.56557
	1.6789	0.046588	0.046588	0.497428071			
NA	ENSG00000235475	0.70189	0.24137	0.70189	0.24137	0.70189	0.24137
	1.6789	0.046589	0.046589	0.497428071			
NA	ENSG00000225122	0.96343	0.16767	0.96343	0.16767	1.6789	0.04659
	0.96343	0.16767	0.04659	0.497428071			
NA	ENSG00000253256	1.09	0.13787	1.09	0.13787	1.6788	
	0.046599	0.046599	0.497428071				
C2	ENSG00000166278	0.68529	0.24658	1.6787	0.046608	1.2916	0.098255
	0.47706	0.31666	0.046608	0.497428071			
LINC02405	ENSG00000249345	1.5283	0.063225	0.23334	0.40775	1.6787	
	0.046609	0.080104	0.46808	0.046609	0.497428071		
LCMT1	ENSG00000205629	1.6785	0.046629	1.6785	0.046629	1.6785	0.046629
	1.2654	0.10287	0.046629	0.497444972			
C7orf69	ENSG00000136275	1.6784	0.046631	1.6784	0.046631	0.86906	
	0.19241	-0.75652	0.77533	0.046631	0.497444972		
ALB	ENSG00000163631	0.0019183	0.49923	1.6783	0.046645	1.6783	0.046645
	1.6783	0.046645	0.046645	0.497485413			
NA	ENSG00000261394	1.6779	0.046687	1.6779	0.046687	1.6779	0.046687
	1.6779	0.046687	0.046687	0.49776909			
NA	ENSG00000267642	1.6777	0.046706	1.6777	0.046706	1.5842	0.056572
	1.6318	0.051358	0.046706	0.49776909			
NA	ENSG00000224516	1.6774	0.046736	1.6774	0.046736	1.6774	0.046736
	1.6774	0.046736	0.046736	0.49776909			
NA	ENSG00000213383	1.6773	0.046743	1.6773	0.046743	1.6773	0.046743
	1.6773	0.046743	0.046743	0.49776909			
NA	ENSG00000236234	1.6771	0.046766	1.6771	0.046766	1.6771	0.046766
	1.6771	0.046766	0.046766	0.49776909			
NA	ENSG00000226681	1.6767	0.046798	1.6767	0.046798	1.6767	0.046798
	1.6767	0.046798	0.046798	0.49776909			
RPS3AP51	ENSG00000225971	1.4769	0.069846	1.6765	0.04682	1.4769	
	0.069846	1.4769	0.069846	0.04682	0.49776909		
ZNF814	ENSG00000204514	1.6764	0.04683	0.79508	0.21328	0.38763	
	0.34915	0.19939	0.42098	0.04683	0.49776909		
AK7	ENSG00000140057	-0.13427	0.55341	1.6763	0.046836	1.2264	0.11003
	-0.49965	0.69134	0.046836	0.49776909			
NA	ENSG00000261757	1.6762	0.046845	1.6762	0.046845	-0.14436	0.55739
	1.0156	0.15491	0.046845	0.49776909			
C4B	ENSG00000224389	1.6762	0.046848	0.54475	0.29296	-0.76803	0.77876
	0.061789	0.47537	0.046848	0.49776909			
ZNF345	ENSG00000251247	1.6762	0.046851	1.6762	0.046851	1.6762	
	0.046851	1.6762	0.046851	0.046851	0.49776909		
NA	ENSG00000268199	1.6762	0.046851	1.6762	0.046851	1.6762	0.046851
	1.6762	0.046851	0.046851	0.49776909			
VMP1	ENSG00000062716	1.6761	0.046855	0.4017	0.34395	0.47711	0.31664
	1.4095	0.07934	0.046855	0.49776909			
NA	ENSG00000176043	1.6761	0.046864	1.6761	0.046864	1.6761	0.046864
	1.6761	0.046864	0.046864	0.49776909			
ZNF839	ENSG00000022976	-0.99047	0.83903	-1.034	0.84943	1.2491	
	0.10581	1.676	0.046867	0.046867	0.49776909		
SLC6A2	ENSG00000103546	1.676	0.046873	1.1239	0.13053	1.1438	0.12635
	1.1119	0.13309	0.046873	0.49776909			

CDH19	ENSG00000071991	-0.17584	0.56979	-0.23278	0.59203	-0.1113	0.54431
		1.6759	0.046874	0.046874	0.49776909		
RNVU1-32	ENSG00000207110	1.6759	0.046882	0.046882	1.6759	0.046882	1.6759
		0.046882	1.6759	0.046882	0.046882	0.49776909	
COMMD4P2	ENSG00000214702	1.6758	0.046892	0.046892	1.559	0.059499	0.50223
		1.3452	0.089288	0.046892	0.49776909		0.30775
NA	ENSG00000271420	1.6757	0.046897	0.046897	1.6757	0.046897	1.6757
		1.6757	0.046897	0.046897	0.49776909		0.046897
KRTAP5-5	ENSG00000185940	1.6753	0.046938	0.046938	1.6183	0.052797	1.6183
		0.052797	1.6753	0.046938	0.046938	0.49776909	
NA	ENSG00000212054	0.27596	0.39129	1.6625	0.048204	1.6752	0.04695
		1.6293	0.051622	0.04695	0.49776909		
ING2	ENSG00000168556	1.6751	0.046953	0.49243	0.31121	-0.23808	0.59409
		1.2573	0.10431	0.046953	0.49776909		
LTB4R	ENSG00000213903	1.6751	0.046958	1.6751	0.046958	1.6751	0.046958
		1.6751	0.046958	0.046958	0.49776909		
CPA6	ENSG00000165078	0.48854	0.31259	0.59587	0.27563	1.6751	0.046959
		0.16035	0.4363	0.046959	0.49776909		
ERCC1	ENSG00000012061	0.25173	0.40062	0.43919	0.33026	1.6751	0.04696
		-0.80478	0.78953	0.04696	0.49776909		
LINC02844	ENSG00000253679	1.494	0.067587	1.6748	0.046986	1.494	0.067587
		0.067587	0.046986	0.49776909			1.494
TRAV14DV4	ENSG00000211792	1.5294	0.063087	1.6747	0.047001	1.6747	
		0.047001	1.6747	0.047001	0.047001	0.49776909	
TMPO	ENSG00000120802	1.6746	0.047006	1.6746	0.047006	1.6746	0.047006
		1.2216	0.11093	0.047006	0.49776909		
NA	ENSG00000272574	1.6742	0.047045	1.6742	0.047045	1.6742	0.047045
		1.6742	0.047045	0.047045	0.49776909		
ASIC4	ENSG00000072182	1.6742	0.047046	0.4372	0.33098	-1.3737	0.91523
		0.80784	0.20959	0.047046	0.49776909		
NA	ENSG00000225457	1.6739	0.047079	0.36971	0.3558	0.36971	0.3558
		0.36971	0.3558	0.047079	0.49776909		
MED4-AS1	ENSG00000229111	1.6737	0.047091	1.6737	0.047091	1.6737	
		0.047091	1.6737	0.047091	0.047091	0.49776909	
LTBR	ENSG00000111321	1.6736	0.047101	-0.64414	0.74026	0.91977	0.17885
		0.17844	0.42919	0.047101	0.49776909		
UGT2B24P	ENSG00000249956	0.62976	0.26443	0.74072	0.22943	0.42319	
		0.33608	1.6736	0.047105	0.047105	0.49776909	
CCDC144NL	ENSG00000205212	0.034488	0.48624	-0.13423	0.55339	1.6735	
		0.047111	-0.74889	0.77304	0.047111	0.49776909	
NA	ENSG00000280449	1.6735	0.047118	1.6735	0.047118	1.6735	0.047118
		0.27998	0.38975	0.047118	0.49776909		
NA	ENSG00000252722	1.0903	0.13779	1.6734	0.047125	1.0903	0.13779
		1.6734	0.047125	0.047125	0.49776909		
RNU5E-8P	ENSG00000200372	1.6733	0.047138	1.6733	0.047138	1.6733	
		0.047138	1.6733	0.047138	0.047138	0.49776909	
OAS3	ENSG00000111331	0.77633	0.21878	-0.42791	0.66564	-0.19045	0.57552
		1.6731	0.047151	0.047151	0.49776909		
NA	ENSG00000253500	0.011552	0.49539	1.4965	0.067263	-0.23588	0.59324
		1.6731	0.047152	0.047152	0.49776909		
COX15	ENSG00000014919	1.673	0.047168	-0.3042	0.61951	0.23727	0.40622
		1.0749	0.14122	0.047168	0.49776909		
RNU4-61P	ENSG00000223175	1.6729	0.047171	1.6729	0.047171	1.6729	
		0.047171	1.6729	0.047171	0.047171	0.49776909	
NA	ENSG00000222007	0.76655	0.22167	1.2317	0.10903	1.2648	0.10298
		1.6726	0.047201	0.047201	0.49776909		
NA	ENSG00000257746	1.6726	0.047207	-0.065947	0.52629	0.54487	0.29292
		1.3337	0.091156	0.047207	0.49776909		
ACP3	ENSG00000014257	1.6724	0.047222	1.1628	0.12246	0.11501	0.45422
		0.051966	0.47928	0.047222	0.49776909		
DNAJB2	ENSG00000135924	1.6724	0.047223	1.6616	0.048297	1.6616	
		0.048297	1.6616	0.048297	0.047223	0.49776909	

NA	ENSG00000249825	1.0315	0.15114	-0.53334	0.7031	1.1493	0.12521
	1.6724	0.047226	0.047226	0.49776909			
SYNE3	ENSG00000176438	1.6723	0.047228	-0.45292	0.6747	0.35775	0.36026
	0.868	0.1927	0.047228	0.49776909			
NA	ENSG00000240219	1.6721	0.047252	1.6721	0.047252	1.6721	0.047252
	1.6721	0.047252	0.047252	0.49776909			
RNU4-30P	ENSG00000222177	1.672	0.047262	1.672	0.047262	1.672	0.047262
	0.047262	0.047262	0.49776909				
LINC01744	ENSG00000236497	1.672	0.047263	1.4943	0.067554	1.4943	0.067554
	0.40453	0.34291	0.047263	0.49776909			
SP1	ENSG00000185591	1.608	0.053917	1.54	0.061785	1.291	0.098344
	0.047268	0.047268	0.49776909				
FAM83G	ENSG00000188522	1.6717	0.04729	1.6717	0.04729	1.6717	
	0.04729	1.6717	0.04729	0.04729	0.49776909		
NA	ENSG00000232396	1.6717	0.047294	1.6717	0.047294	1.6717	0.047294
	1.6717	0.047294	0.047294	0.49776909			
NA	ENSG00000239446	1.6717	0.047294	1.6717	0.047294	1.6717	0.047294
	1.6717	0.047294	0.047294	0.49776909			
HDLBP	ENSG00000115677	1.418	0.078102	1.6716	0.047299	0.30439	0.38041
	1.1965	0.11575	0.047299	0.49776909			
NA	ENSG00000275002	1.6716	0.047303	1.6716	0.047303	1.6716	0.047303
	1.6716	0.047303	0.047303	0.49776909			
ARL5AP2	ENSG00000236818	0.32116	0.37404	1.6716	0.047305	1.6716	
	0.047305	1.6716	0.047305	0.047305	0.49776909		
HMGB3P12	ENSG00000237603	1.6715	0.047307	1.6715	0.047307	1.6715	
	0.047307	0.98865	0.16142	0.047307	0.49776909		
RFESDP1	ENSG00000231650	0.37059	0.35547	1.6714	0.047318	-0.27785	
	0.60944	1.6714	0.047318	0.047318	0.49776909		
HSPA8P3	ENSG00000234788	1.6714	0.047318	1.6714	0.047318	1.6714	
	0.047318	1.6714	0.047318	0.047318	0.49776909		
HMGXB4	ENSG00000100281	1.6712	0.047337	0.60842	0.27145	0.98717	
	0.16178	0.81687	0.207	0.047337	0.49776909		
MRPS2	ENSG00000122140	-0.56617	0.71436	-0.56617	0.71436	-0.56617	0.71436
	1.6711	0.047349	0.047349	0.49776909			
LINC02504	ENSG00000248339	-0.55505	0.71057	1.6711	0.047351	-0.4515	
	0.67418	-0.82038	0.794	0.047351	0.49776909		
KIRREL1	ENSG00000183853	1.5133	0.065099	1.4902	0.06808	1.671	0.047356
	1.2283	0.10967	0.047356	0.49776909			
HOXA4	ENSG00000197576	1.2865	0.099129	1.6707	0.047386	1.2865	0.099129
	1.2865	0.099129	0.047386	0.49776909			
NA	ENSG00000256011	1.6707	0.047392	-0.33048	0.62948	-0.33048	0.62948
	-0.33048	0.62948	0.047392	0.49776909			
NA	ENSG00000254286	1.6706	0.047399	0.95112	0.17077	1.2996	0.096875
	-0.11475	0.54568	0.047399	0.49776909			
LRRC31	ENSG00000114248	-0.16797	0.5667	-0.16797	0.5667	-0.58464	
	0.72061	1.6705	0.047413	0.047413	0.49776909		
RPL38	ENSG00000172809	1.6704	0.047425	-0.67567	0.75037	-0.13991	0.55563
	0.3521	0.36238	0.047425	0.49776909			
NA	ENSG00000274080	1.6702	0.047437	1.6702	0.047437	1.6702	0.047437
	1.6702	0.047437	0.047437	0.49776909			
NA	ENSG00000178193	-0.019358	0.50772	-0.019358	0.50772	1.6702	0.047439
	-0.48657	0.68672	0.047439	0.49776909			
ZNF557	ENSG00000130544	1.0409	0.14895	-0.13982	0.5556	1.4689	
	0.070924	1.6701	0.047447	0.047447	0.49776909		
SLC34A1	ENSG00000131183	-1.4003	0.91929	1.6701	0.047453	-0.83013	
	0.79677	-1.125	0.8697	0.047453	0.49776909		
POLR3G	ENSG00000113356	1.6699	0.047471	0.42162	0.33665	1.6699	
	0.047471	1.6181	0.052821	0.047471	0.49776909		
FNDC7	ENSG00000143107	-0.12385	0.54928	0.37207	0.35492	-0.12385	0.54928
	1.6697	0.047489	0.047489	0.49776909			
GPC2	ENSG00000213420	1.3594	0.087011	1.6697	0.047492	1.6697	0.047492
	1.6697	0.047492	0.047492	0.49776909			

NA	ENSG00000227482	1.6697	0.047493	0.64941	0.25804	-0.032299	0.51288
	0.11175	0.45551	0.047493	0.49776909			
CHRM4	ENSG00000180720	1.6696	0.047499	1.6696	0.047499	1.6696	0.047499
	1.6696	0.047499	0.047499	0.49776909			
TLK2	ENSG00000146872	-0.081183	0.53235	1.6693	0.047524	0.21515	0.41483
	1.2454	0.1065	0.047524	0.497837915			
NA	ENSG00000237760	0.27386	0.3921	0.43311	0.33247	1.1618	0.12266
	1.6693	0.047526	0.047526	0.497837915			
NA	ENSG00000237356	0.95284	0.17034	1.6692	0.047538	0.77222	0.21999
	1.1839	0.11822	0.047538	0.497856596			
MRPL45	ENSG00000278845	0.91948	0.17892	1.1425	0.12663	-1.2097	
	0.8868	1.6689	0.047564	0.497925492			
MROH7	ENSG00000184313	0.39048	0.34809	0.55674	0.28885	1.3785	0.084019
	1.6682	0.047639	0.047639	0.497925492			
RNU6-640P	ENSG00000200563	0.91123	0.18109	0.9121	0.18086	1.0584	
	0.14493	1.6681	0.047643	0.497925492			
LINC01299	ENSG00000254081	1.6679	0.047666	1.1749	0.12002	1.493	0.067715
	1.1894	0.11713	0.047666	0.497925492			
NA	ENSG00000248867	1.1599	0.12304	0.89362	0.18576	1.6678	0.047675
	0.067723	0.473	0.047675	0.497925492			
OR7A19P	ENSG00000272963	1.1934	0.11635	-0.065492	0.52611	1.6678	
	0.047675	1.1934	0.11635	0.497925492			
RNU6-1212P	ENSG00000252832	1.0805	0.13996	0.90769	0.18202	0.067454	
	0.47311	1.6678	0.047679	0.497925492			
PTPN21	ENSG00000070778	1.6675	0.047705	0.10697	0.45741	1.6675	
	0.047705	0.10697	0.45741	0.497925492			
LINC02565	ENSG00000267726	-0.13403	0.55331	1.6675	0.047707	0.55188	
	0.29052	1.6675	0.047707	0.497925492			
SERPINA13P	ENSG00000187483	-0.29346	0.61542	0.22309	0.41173	1.6669	
	0.047762	-0.26368	0.60399	0.497925492			
SSC4D	ENSG00000146700	1.6669	0.047765	1.4867	0.068552	1.4269	0.076804
	1.6301	0.051543	0.047765	0.497925492			
NA	ENSG00000260090	1.6669	0.047767	1.6641	0.048044	0.30575	0.3799
	0.30575	0.3799	0.047767	0.497925492			
NA	ENSG00000251112	-0.18013	0.57147	1.6669	0.04777	-0.18013	0.57147
	-0.18013	0.57147	0.04777	0.497925492			
NA	ENSG00000266544	1.6668	0.04778	1.6668	0.04778	1.6668	0.04778
	1.1889	0.11725	0.04778	0.497925492			
SERP2	ENSG00000151778	-1.9231	0.97276	1.6667	0.047787	-1.4654	0.92859
	-0.52508	0.70024	0.047787	0.497925492			
NA	ENSG00000260661	-1.2226	0.88925	1.6665	0.04781	-1.2226	0.88925
	-0.90655	0.81768	0.04781	0.497925492			
MIR1229	ENSG00000221394	1.6665	0.047811	1.6665	0.047811	1.6665	
	0.047811	1.6665	0.047811	0.497925492			
NA	ENSG00000280129	1.6663	0.047822	1.6663	0.047822	1.6663	0.047822
	1.6663	0.047822	0.047822	0.497925492			
RPL39P31	ENSG00000242176	1.6663	0.047826	1.6663	0.047826	1.6663	
	0.047826	1.6663	0.047826	0.497925492			
MIR7515HG	ENSG00000236172	0.94529	0.17226	1.3802	0.083755	1.1995	
	0.11517	1.6662	0.047839	0.497925492			
NA	ENSG00000253369	1.666	0.047852	1.666	0.047852	1.666	0.047852
	0.047852	0.497925492					
UPF2	ENSG00000151461	1.5492	0.060666	1.5082	0.065751	1.6659	0.047865
	1.284	0.099576	0.047865	0.497925492			
GOLGA6L4	ENSG00000184206	-0.0043567	0.50174	1.6659	0.047868	0.011925	
	0.49524	0.15369	0.43893	0.497925492			
NA	ENSG00000213527	1.5516	0.060375	1.6658	0.047879	1.306	0.095772
	1.5516	0.060375	0.047879	0.497925492			
RPS12P16	ENSG00000215184	1.1706	0.12087	0.84759	0.19833	1.6656	
	0.047901	1.1706	0.12087	0.497925492			
RN7SL350P	ENSG00000243254	1.6656	0.047901	1.6656	0.047901	1.6656	
	0.047901	0.87149	0.19174	0.497925492			

FBXW12	ENSG00000164049	1.1289	0.12946	1.0959	0.13657	1.5083		
	0.065742	1.6655	0.047911	0.047911	0.497925492			
NA	ENSG00000279668	0.66995	0.25144	1.6654	0.047917	-0.070272	0.52801	
	-0.48853	0.68741	0.047917	0.497925492				
PRDX3P2	ENSG00000231468	1.5523	0.060295	1.6652	0.047932	1.5523		
	0.060295	1.5523	0.060295	0.047932	0.497925492			
NA	ENSG00000215958	-0.99192	0.83938	-0.99192	0.83938	1.6652	0.047941	
	-0.963	0.83223	0.047941	0.497925492				
NA	ENSG00000240404	1.6651	0.047943	1.6651	0.047943	1.6651	0.047943	
	1.6651	0.047943	0.047943	0.497925492				
SETP6	ENSG00000241319	1.6651	0.047943	1.5109	0.065405	1.6651	0.047943	
	1.6651	0.047943	0.047943	0.497925492				
RPS27AP9	ENSG00000242706	-0.25708	0.60144	0.15491	0.43845	1.6651		
	0.047943	1.6651	0.047943	0.047943	0.497925492			
BSN	ENSG00000164061	0.81083	0.20873	0.44585	0.32785	-0.21622	0.58559	
	1.6646	0.047998	0.047998	0.497925492				
ZNF85	ENSG00000105750	1.6646	0.048001	0.3807	0.35171	1.0355	0.15023	
	-0.5536	0.71007	0.048001	0.497925492				
RASSF5	ENSG00000266094	0.65195	0.25722	1.6645	0.048006	0.70299		
	0.24103	1.3006	0.096695	0.048006	0.497925492			
TBC1D8	ENSG00000204634	1.6644	0.04802	-0.081831	0.53261	0.33527		
	0.36871	1.0159	0.15485	0.04802	0.497925492			
MORC3	ENSG00000159256	0.0071129	0.49716	1.6643	0.048025	0.48934	0.3123	
	0.18757	0.42561	0.048025	0.497925492				
ATP8B4	ENSG00000104043	1.6128	0.053396	1.6642	0.048041	1.4039		
	0.080176	0.82596	0.20441	0.048041	0.497925492			
IFITM2	ENSG00000185201	0.32144	0.37394	0.32144	0.37394	1.6642		
	0.048041	-0.11414	0.54544	0.048041	0.497925492			
SNORA36B	ENSG00000222370	0.17219	0.43164	1.3188	0.093614	1.664	0.04806	
	1.664	0.04806	0.04806	0.497925492				
CCDC167	ENSG00000198937	-0.35016	0.63689	1.6639	0.048063	-0.59769		
	0.72498	0.18943	0.42488	0.048063	0.497925492			
LINC02132	ENSG00000268804	0.55705	0.28875	1.6639	0.048067	1.6639		
	0.048067	1.4613	0.071972	0.048067	0.497925492			
ZFP64P1	ENSG00000258491	1.6638	0.04808	1.0996	0.13576	1.6638		
	0.04808	1.6638	0.04808	0.04808	0.497925492			
NA	ENSG00000235105	1.6637	0.048085	1.1884	0.11733	0.6754	0.24971	
	0.65319	0.25682	0.048085	0.497925492				
TDRD10	ENSG00000163239	1.3402	0.090085	0.69028	0.24501	1.6637		
	0.048087	1.0268	0.15227	0.048087	0.497925492			
NA	ENSG00000257932	0.41951	0.33742	0.17642	0.42998	1.6635	0.048111	
	-0.85517	0.80377	0.048111	0.497925492				
NA	ENSG00000236426	1.6634	0.048121	1.404	0.080153	1.6634	0.048121	
	1.6634	0.048121	0.048121	0.497925492				
NA	ENSG00000236543	0.73675	0.23064	-0.83731	0.79879	-1.3407	0.90999	
	1.6633	0.048127	0.048127	0.497925492				
PRELID3BP2	ENSG00000271242	1.6631	0.048142	1.2089	0.11336	1.2481		
	0.10599	0.56865	0.2848	0.048142	0.497925492			
ARL6IP5	ENSG00000144746	1.5553	0.059932	1.5663	0.058635	1.0485		
	0.1472	1.663	0.048156	0.048156	0.497925492			
NA	ENSG00000276107	1.6629	0.048163	1.6629	0.048163	1.6629	0.048163	
	1.6629	0.048163	0.048163	0.497925492				
BMP1	ENSG00000168487	-0.83879	0.79921	1.6627	0.048187	0.7683	0.22115	
	-0.11868	0.54723	0.048187	0.497925492				
PPDPF	ENSG00000125534	0.44572	0.3279	1.3359	0.090791	1.6626	0.048193	
	1.6626	0.048193	0.048193	0.497925492				
MTPAP	ENSG00000107951	1.6624	0.048212	1.6624	0.048212	0.14284	0.44321	
	1.5371	0.062135	0.048212	0.497925492				
SAMD13	ENSG00000203943	1.5231	0.063863	1.5231	0.063863	1.5231		
	0.063863	1.6622	0.048236	0.048236	0.497925492			
TUBA4B	ENSG00000243910	1.6622	0.048239	1.4093	0.079378	1.6622		
	0.048239	1.6622	0.048239	0.048239	0.497925492			

DLGAP1-AS5	ENSG00000261520	1.6621	0.048244	0.4456	0.32794	-0.35918		
	0.64027	-0.50028	0.69156	0.048244	0.497925492			
STXBP3	ENSG00000116266	1.6621	0.048245	1.2777	0.10068	1.6621		
	0.048245	1.5097	0.065558	0.048245	0.497925492			
RNU6-815P	ENSG00000206807	-0.4091	0.65877	1.6621	0.04825	0.32451		
	0.37278	-0.4091	0.65877	0.04825	0.497925492			
LINC01817	ENSG00000231420	-0.21576	0.58541	1.662	0.048256	1.1547	0.1241	
	-0.13225	0.55261	0.048256	0.497925492				
CPHL1P	ENSG00000240216	1.0885	0.13819	1.2351	0.1084	1.662	0.048257	
	0.98543	0.16221	0.048257	0.497925492				
LINC01565	ENSG00000198685	1.4451	0.074221	1.6619	0.048261	1.022	0.15339	
	0.22349	0.41158	0.048261	0.497925492				
RNA5SP182	ENSG00000251873	1.6619	0.048267	1.5768	0.057424	1.2649		
	0.10295	1.6619	0.048267	0.048267	0.497925492			
RN7SL685P	ENSG00000242315	0.20921	0.41714	0.72443	0.2344	1.3962		
	0.081329	1.6619	0.048269	0.048269	0.497925492			
RNU7-59P	ENSG00000238880	1.6618	0.048273	-0.24658	0.59738	0.67251		
	0.25063	1.4116	0.079029	0.048273	0.497925492			
PTP4A2P2	ENSG00000254481	1.336	0.090767	1.3672	0.085775	1.6143	0.053232	
	1.6616	0.048298	0.048298	0.497925492				
NA	ENSG00000204365	1.6615	0.048303	0.84524	0.19899	0.84524	0.19899	
	0.84524	0.19899	0.048303	0.497925492				
PCDHA9	ENSG00000204961	1.6615	0.048305	-0.3186	0.62499	-0.58458		
	0.72058	-0.097398	0.53879	0.048305	0.497925492			
RBP3	ENSG00000265203	-0.0091515	0.50365	1.6613	0.048323	1.2658	0.10279	
	1.5854	0.056438	0.048323	0.497925492				
PIGQ	ENSG00000007541	1.6613	0.04833	0.18193	0.42782	1.4677	0.071092	
	1.5551	0.059964	0.04833	0.497925492				
NA	ENSG00000278126	1.6613	0.04833	1.6613	0.04833	1.6613	0.04833	
	1.6613	0.04833	0.04833	0.497925492				
RPL27AP	ENSG00000215467	1.6612	0.048336	-0.37792	0.64726	-0.37792		
	0.64726	-0.37792	0.64726	0.048336	0.497925492			
LINC02863	ENSG00000238160	1.6612	0.048336	1.1358	0.12803	1.6087		
	0.05384	0.7759	0.2189	0.048336	0.497925492			
MRPL50P2	ENSG00000238285	1.6611	0.048343	1.6611	0.048343	1.6611		
	0.048343	1.5381	0.062014	0.048343	0.497925492			
GTF2IP4	ENSG00000233369	1.661	0.048357	0.46792	0.31992	0.54845	0.29169	
	0.73389	0.23151	0.048357	0.497925492				
NA	ENSG00000271893	1.1903	0.11696	1.6609	0.048364	1.6061	0.054122	
	0.84938	0.19783	0.048364	0.497925492				
NA	ENSG00000249261	1.6609	0.048368	1.6609	0.048368	1.6609	0.048368	
	1.6609	0.048368	0.048368	0.497925492				
LSMEM2	ENSG00000179564	1.4598	0.072175	1.6606	0.048395	1.5966		
	0.055182	1.2249	0.1103	0.048395	0.497925492			
NA	ENSG00000260042	-0.094545	0.53766	1.6606	0.048398	-0.24469	0.59665	
	-0.06321	0.5252	0.048398	0.497925492				
TIMD4	ENSG00000145850	0.095414	0.46199	1.6605	0.048403	0.095414	0.46199	
	-0.035981	0.51435	0.048403	0.497925492				
NA	ENSG00000273058	1.3695	0.085426	1.3781	0.084087	1.2364	0.10816	
	1.6604	0.048412	0.048412	0.497925492				
RALGAPB	ENSG00000170471	1.6603	0.048426	1.6603	0.048426	1.6603		
	0.048426	1.6603	0.048426	0.048426	0.497925492			
NA	ENSG00000231691	1.6603	0.048431	1.6603	0.048431	1.6603	0.048431	
	1.6603	0.048431	0.048431	0.497925492				
NA	ENSG00000233818	1.5259	0.063513	1.6603	0.048431	1.4573	0.072514	
	1.1306	0.12911	0.048431	0.497925492				
NA	ENSG00000221048	0.56149	0.28723	0.75504	0.22511	-0.33893	0.63267	
	1.6602	0.048433	0.048433	0.497925492				
CCIN	ENSG00000185972	1.6599	0.048464	1.5401	0.061768	0.56516	0.28598	
	0.79482	0.21336	0.048464	0.497925492				
SMAD1-AS2	ENSG00000250582	1.3806	0.083695	1.4777	0.069746	1.6599		
	0.048466	1.4964	0.067271	0.048466	0.497925492			

TPST2P1	ENSG00000260582	1.6599	0.048466	1.6599	0.048466	1.6599	0.048466	1.6599
	0.048466	1.6599	0.048466	0.048466	0.497925492			
VPS25	ENSG00000131475	1.6596	0.048495	1.6596	0.048495	1.6596	0.048495	0.048495
	1.6596	0.048495	0.048495	0.497925492				
TRAJ26	ENSG00000211863	1.6596	0.048502	1.6596	0.048502	1.6596	0.048502	1.6596
	0.048502	1.6596	0.048502	0.048502	0.497925492			
TRAJ25	ENSG00000211864	1.6596	0.048502	1.6596	0.048502	1.6596	0.048502	1.6596
	0.048502	1.6596	0.048502	0.048502	0.497925492			
NA	ENSG00000237217	1.6595	0.048509	0.39075	0.34799	1.6595	0.048509	0.048509
	1.6595	0.048509	0.048509	0.497925492				
NA	ENSG00000267587	1.6594	0.048515	1.6594	0.048515	1.6594	0.048515	0.048515
	1.6594	0.048515	0.048515	0.497925492				
ARL5A	ENSG00000162980	1.6593	0.048531	0.52912	0.29836	0.23682	0.4064	0.4064
	0.29773	0.38296	0.048531	0.497925492				
RPS19BP1	ENSG00000187051	-0.29309	0.61527	0.12195	0.45147	-0.50202		
	0.69217	1.6591	0.048545	0.048545	0.497925492			
TPM1	ENSG00000140416	1.6589	0.048563	1.3199	0.093433	0.4048	0.34281	0.34281
	1.0892	0.13802	0.048563	0.497925492				
C9orf57	ENSG00000204669	0.86961	0.19226	0.83988	0.20049	1.6588		
	0.048577	1.1271	0.12985	0.048577	0.497925492			
GBX1	ENSG00000164900	1.6039	0.054373	0.27676	0.39098	1.6588	0.048582	0.048582
	1.6039	0.054373	0.048582	0.497925492				
MND1	ENSG00000121211	-0.42242	0.66364	-0.85825	0.80462	1.6585	0.048608	0.048608
	0.85504	0.19626	0.048608	0.497925492				
GGNBP1	ENSG00000204188	1.6584	0.048621	0.27247	0.39263	1.4089		
	0.079429	0.81497	0.20754	0.048621	0.497925492			
NA	ENSG00000224049	1.3076	0.095499	-0.17525	0.56956	1.6584	0.048623	0.048623
	1.6584	0.048623	0.048623	0.497925492				
CLIC5	ENSG00000112782	-0.40259	0.65638	-0.58351	0.72022	0.87506	0.19077	0.19077
	1.6582	0.048636	0.048636	0.497925492				
SLC7A1	ENSG00000139514	0.60322	0.27318	0.04193	0.48328	1.1885		
	0.11731	1.6582	0.048639	0.048639	0.497925492			
LINC02694	ENSG00000175779	-0.27096	0.60679	1.6121	0.053475	1.6581		
	0.048645	0.38775	0.3491	0.048645	0.497925492			
LIF	ENSG00000128342	1.4188	0.077983	1.6581	0.048649	1.2083	0.11347	0.11347
	1.2083	0.11347	0.048649	0.497925492				
RNU4-10P	ENSG00000201253	1.6579	0.048669	1.6579	0.048669	1.6579	0.048669	1.6579
	0.048669	1.6579	0.048669	0.048669	0.497925492			
NA	ENSG00000205740	-0.23438	0.59265	1.6579	0.04867	-0.23438	0.59265	0.59265
	-0.23438	0.59265	0.04867	0.497925492				
PRMT7	ENSG00000132600	0.66612	0.25267	0.20425	0.41908	1.6578	0.048675	0.048675
	1.6578	0.048675	0.048675	0.497925492				
RHBG	ENSG00000132677	0.89875	0.18439	1.6578	0.048675	0.82067	0.20592	0.20592
	0.38212	0.35119	0.048675	0.497925492				
RGPD8	ENSG00000169629	1.0165	0.15469	1.6577	0.048684	1.098	0.1361	0.1361
	-0.54557	0.70732	0.048684	0.497925492				
PRKD3	ENSG00000115825	1.6577	0.048689	0.92061	0.17863	1.4233	0.077321	0.077321
	1.3088	0.095302	0.048689	0.497925492				
RNU6-1234P	ENSG00000252686	1.6576	0.048703	1.6576	0.048703	1.6576	0.048703	1.6576
	0.048703	1.6576	0.048703	0.048703	0.497964161			
PMVK	ENSG00000163344	1.6467	0.04981	1.3376	0.090515	1.6569	0.048773	0.048773
	-1.1731	0.87962	0.048773	0.498491139				
MOCOS	ENSG00000075643	1.6569	0.048775	1.1834	0.11832	-0.1078	0.54292	0.54292
	-0.15349	0.56099	0.048775	0.498491139				
IVD	ENSG00000128928	-0.010821	0.50432	0.63726	0.26198	1.6567	0.048793	0.048793
	0.77975	0.21777	0.048793	0.498560238				
MIR4688	ENSG00000264102	1.6563	0.048828	1.6563	0.048828	1.6563	0.048828	1.6563
	0.048828	1.6563	0.048828	0.048828	0.498560238			
LINC02712	ENSG00000273409	0.50311	0.30745	1.656	0.04886	0.92916	0.1764	0.1764
	0.92916	0.1764	0.04886	0.498560238				
RNY3P7	ENSG00000206800	1.656	0.048866	1.656	0.048866	1.656	0.048866	1.656
	0.048866	0.048866	0.498560238					

NA	ENSG00000267144	1.6559	0.048872	1.6559	0.048872	1.6559	0.048872
		1.6559	0.048872	0.498560238			
LINC01912	ENSG00000264699	0.14468	0.44248	0.77146	0.22022	1.6559	
		0.048876	0.7973	0.21264	0.048876	0.498560238	
LINC01950	ENSG00000251027	1.5132	0.065116	0.94507	0.17231	1.5132	
		0.065116	1.6558	0.048878	0.048878	0.498560238	
NA	ENSG00000238999	1.6555	0.048916	1.6555	0.048916	1.6555	0.048916
		1.6555	0.048916	0.498560238			
SNORA50A	ENSG00000206952	1.6554	0.04892	1.6554	0.04892	1.6554	
		0.04892	1.6554	0.04892	0.498560238		
SCNN1A	ENSG00000111319	1.6554	0.048921	0.22434	0.41125	-1.8856	
		0.97033	1.066014321	0.048921	0.498560238		
MLX	ENSG00000108788	1.0242	0.15288	1.6554	0.048924	1.0999	0.1357
		0.33098	0.37033	0.048924	0.498560238		
TSG101	ENSG00000074319	0.98777	0.16163	-1.5664	0.94137	1.6552	
		0.04894	-0.10766	0.54287	0.04894	0.498560238	
NA	ENSG00000262172	-0.14557	0.55787	1.2419	0.10714	1.6551	0.048956
		-0.32581	0.62772	0.048956	0.498560238		
SLC28A2	ENSG00000137860	1.4259	0.076947	1.4259	0.076947	1.6549	
		0.048973	1.44007493	0.048973	0.498560238		
ZNF222	ENSG00000159885	1.6549	0.048976	1.6549	0.048976	1.6549	
		0.048976	1.6549	0.048976	0.498560238		
ERI3-IT1	ENSG00000233602	0.39509	0.34639	1.6548	0.048981	0.39509	
		0.34639	-0.45927	0.67698	0.048981	0.498560238	
MUC12	ENSG00000205277	1.6547	0.048992	0.63763	0.26186	1.6547	0.048992
		1.6547	0.048992	0.498560238			
SPACA7	ENSG00000153498	-0.34696	0.63569	0.79145	0.21434	1.3273	
		0.092199	1.6547	0.048995	0.048995	0.498560238	
WARS2P1	ENSG00000227209	1.6545	0.049013	0.59921	0.27452	1.6545	
		0.049013	-1.7696	0.9616	0.049013	0.498560238	
NA	ENSG00000266891	1.212	0.11276	1.6544	0.049023	0.91359	0.18047
		1.6544	0.049023	0.498560238			
NA	ENSG00000249721	1.6544	0.049025	1.6544	0.049025	1.6544	0.049025
		1.6544	0.049025	0.498560238			
PIM1	ENSG00000137193	0.65937	0.25483	0.35348	0.36186	1.6543	0.04903
		1.1594	0.12315	0.04903	0.498560238		
NA	ENSG00000230490	1.2804	0.10021	1.6543	0.049033	1.2596	0.10391
		0.74461	0.22825	0.049033	0.498560238		
RNA5SP275	ENSG00000200806	1.3514	0.088281	1.3268	0.092295	0.53587	
		0.29602	1.6542	0.04904	0.04904	0.498560238	
POC1A	ENSG00000164087	0.90337	0.18316	1.0592	0.14475	1.6542	0.049048
		1.3004	0.09673	0.049048	0.498560238		
TPD52L1	ENSG00000111907	0.99292	0.16038	0.34594	0.3647	1.6541	
		0.049058	1.6541	0.049058	0.049058	0.498560238	
CCNYL3	ENSG00000216671	0.072652	0.47104	0.23222	0.40819	0.21025	
		0.41674	1.6541	0.049058	0.049058	0.498560238	
LONRF2	ENSG00000170500	1.6538	0.049086	1.0373	0.14979	1.0627	
		0.14396	1.1288	0.12949	0.049086	0.49874078	
SH3BP4	ENSG00000130147	-2.1189	0.98295	-1.0065	0.8429	0.98312	
		0.16277	1.6535	0.049119	0.049119	0.498759315	
RNU6-1289P	ENSG00000207160	1.6534	0.049122	1.6534	0.049122	1.6534	
		0.049122	1.6534	0.049122	0.498759315		
RNU6-1226P	ENSG00000207044	1.6534	0.049125	1.6534	0.049125	1.6534	
		0.049125	1.6534	0.049125	0.498759315		
RPL17P33	ENSG00000243844	1.6534	0.04913	0.087068	0.46531	1.6534	
		0.04913	1.6534	0.04913	0.498759315		
NA	ENSG00000272508	1.6533	0.049139	1.6533	0.049139	1.6533	0.049139
		1.6533	0.049139	0.498759315			
NA	ENSG00000254746	1.6531	0.049151	1.6531	0.049151	1.6531	0.049151
		0.35409	0.36164	0.049151	0.498777224		
AGO4	ENSG00000134698	1.5334	0.062591	1.3115	0.094838	1.6530049169	
		0.25068	0.40103	0.049169	0.498856		

MYLIP	ENSG00000007944	1.6526	0.049209	1.4393	0.075035	1.1086	0.13379
		1.1472	0.12564	0.049209	0.499157904		
NA	ENSG00000260132	1.6524	0.049226	1.6524	0.049226	1.6524	0.049226
		1.6524	0.049226	0.049226	0.499163374		
MTND4P18	ENSG00000228694	0.66142	0.25417	0.66142	0.25417	1.6522	
		0.049245	0.66142	0.25417	0.049245	0.499163374	
NPIPB7	ENSG00000233232	0.27544	0.39149	0.85057	0.19751	0.74445	
		0.2283	1.6521	0.049259	0.049259	0.499163374	
CFAP99	ENSG00000206113	0.72491	0.23425	1.522	0.064005	0.69196	0.24448
		1.6521	0.049261	0.049261	0.499163374		
NA	ENSG00000236920	0.67595	0.24954	0.817	0.20696	1.652	0.049263
		0.068702	0.049263	0.499163374			1.4855
NA	ENSG00000188424	1.652	0.049271	-0.88589	0.81216	-1.2053	0.88596
		-0.39477	0.65349	0.049271	0.499163374		
ELOA2	ENSG00000206181	1.4149	0.078545	1.6518	0.049283	1.5431	0.061398
		1.6518	0.049283	0.049283	0.499181166		
RN7SL756P	ENSG00000244610	1.6516	0.049311	1.6516	0.049311	1.6516	
		0.049311	1.6516	0.049311	0.049311	0.499277476	
RPS29P32	ENSG00000276703	-0.37259	0.64528	0.91983	0.17883	0.52944	
		0.29825	1.6515	0.049313	0.049313	0.499277476	
NA	ENSG00000264989	1.6265	0.051922	1.6513	0.049344	0.52299	0.30049
		1.4024	0.080402	0.049344	0.499487561		
NANOS2	ENSG00000188425	1.2354	0.10834	1.6507	0.049405	1.2947	
		0.097705	0.35391	0.3617	0.049405	0.499713305	
NA	ENSG00000212458	1.6505	0.049425	1.6505	0.049425	0.93922	0.17381
		1.1842	0.11817	0.049425	0.499713305		
NA	ENSG00000224532	0.7304	0.23257	1.4929	0.067735	1.4929	0.067735
		1.6504	0.049432	0.049432	0.499713305		
NA	ENSG00000234594	0.23807	0.40591	-0.50299	0.69251	1.0346	0.15044
		1.6502	0.049446	0.049446	0.499713305		
CDC73	ENSG00000134371	0.31691	0.37566	1.65	0.049472	0.31691	0.37566
		0.093856	0.46261	0.049472	0.499713305		
H3-5	ENSG00000188375	0.70811	0.23944	1.6499	0.049481	1.6499	0.049481
		1.6499	0.049481	0.049481	0.499713305		
RNY3P13	ENSG00000202412	1.5827	0.056747	1.6498	0.049494	1.3163	
		0.094033	1.5055	0.066099	0.049494	0.499713305	
DCUN1D2	ENSG00000150401	1.0443	0.14816	0.65453	0.25639	1.6496	
		0.049507	0.91146	0.18103	0.049507	0.499713305	
MRPL15	ENSG00000137547	1.3076	0.095502	0.45498	0.32456	1.6496	
		0.049511	1.5049	0.066169	0.049511	0.499713305	
NA	ENSG00000233517	0.14914	0.44072	0.088523	0.46473	1.6496	0.049517
		0.14914	0.44072	0.049517	0.499713305		
FAM86LP	ENSG00000242731	1.6494	0.049535	1.1645	0.12211	-1.0217	
		0.84653	-0.27271	0.60746	0.049535	0.499713305	
PCNPP2	ENSG00000225856	1.6494	0.049537	1.6494	0.049537	1.6494	
		0.049537	0.11411	0.45458	0.049537	0.499713305	
NOL4L-DT	ENSG00000204393	1.264	0.10311	1.6493	0.049547	1.2259	0.11012
		1.6076	0.053966	0.049547	0.499713305		
NA	ENSG00000283341	1.649	0.049577	1.649	0.049577	1.649	0.049577
		0.049577	0.499713305				
NA	ENSG00000249403	0.0053246	0.49788	0.97335	0.16519	1.6489	0.049583
		0.0053246	0.49788	0.049583	0.499713305		
COL21A1	ENSG00000124749	1.6488	0.049599	0.34932	0.36342	-0.50927	
		0.69472	-0.36964	0.64417	0.049599	0.499713305	
TECPR2	ENSG00000196663	1.63	0.051547	1.6487	0.049604	1.3111	0.094919
		1.0621	0.1441	0.049604	0.499713305		
GPS2P1	ENSG00000236496	1.6487	0.049606	0.19248	0.42368	-0.69084	
		0.75517	0.19248	0.42368	0.049606	0.499713305	
SSTR2	ENSG00000180616	1.6487	0.049608	1.0661	0.14319	0.081603	0.46748
		-1.1393	0.87271	0.049608	0.499713305		
UCP2	ENSG00000175567	-0.59061	0.72261	-0.33296	0.63042	1.6486	0.049613
		-0.62218	0.73309	0.049613	0.499713305		

SMAD5	ENSG00000113658	0.035915	0.48568	1.4624	0.071819	1.6484	0.049631
	0.82942	0.20343	0.049631	0.499713305			
RNU6-633P	ENSG00000199482	0.32414	0.37292	0.3633	0.35819	0.53567	
	0.29609	1.6484	0.049637	0.049637	0.499713305		
LINC00701	ENSG00000234556	0.28411	0.38816	0.71615	0.23695	1.6483	
	0.049641	1.6483	0.049641	0.049641	0.499713305		
RPL30P1	ENSG00000225713	1.6483	0.049645	1.6483	0.049645	1.6483	
	0.049645	0.83482	0.20191	0.049645	0.499713305		
RNU6-584P	ENSG00000222282	1.3118	0.094796	-0.12017	0.54782	1.6482	
	0.049652	1.6482	0.049652	0.049652	0.499713305		
NA	ENSG00000266944	1.6482	0.049652	1.6482	0.049652	1.6482	0.049652
	1.6482	0.049652	0.049652	0.499713305			
NA	ENSG00000284328	1.6482	0.049658	1.6482	0.049658	1.6482	0.049658
	1.6482	0.049658	0.049658	0.499713305			
BRAT1	ENSG00000106009	1.4703	0.070736	1.6482	0.04966	0.85353	0.19668
	1.107	0.13415	0.04966	0.499713305			
PAX2	ENSG00000075891	1.6478	0.049692	0.12041	0.45208	0.35513	0.36124
	0.14615	0.4419	0.049692	0.499713305			
DEPDC5	ENSG00000100150	0.05406	0.47844	1.6477	0.049703	0.93604	
	0.17463	1.43	0.076357	0.049703	0.499713305		
RNU6-346P	ENSG00000252097	0.21856	0.4135	1.6477	0.049711	1.3099	
	0.095118	1.6477	0.049711	0.049711	0.499713305		
NA	ENSG00000213041	1.6436	0.050129	1.6476	0.049717	1.1626	0.12249
	1.1626	0.12249	0.049717	0.499713305			
NA	ENSG00000234977	0.80776	0.20961	-0.18675	0.57407	1.6476	0.049719
	1.6476	0.049719	0.049719	0.499713305			
MAP3K6	ENSG00000142733	0.28019	0.38967	0.28019	0.38967	1.6474	
	0.049735	-0.69465	0.75636	0.049735	0.499713305		
NA	ENSG00000263984	1.6472	0.049763	-0.39753	0.65451	-0.39753	0.65451
	-0.39753	0.65451	0.049763	0.499713305			
LAT	ENSG00000213658	1.0009	0.15845	1.0009	0.15845	1.6471	0.049767
	1.0009	0.15845	0.049767	0.499713305			
APOL2	ENSG00000128335	1.37	0.085341	1.2308	0.1092	1.2308	0.1092
	1.6471	0.049769	0.049769	0.499713305			
RNF145	ENSG00000145860	-0.45619	0.67587	1.6471	0.04977	0.49562	
	0.31008	1.5249	0.063636	0.04977	0.499713305		
NA	ENSG00000267232	1.647	0.049776	1.647	0.049776	1.647	0.049776
	0.049776	0.499713305					
PPP2R2C	ENSG00000074211	1.0368	0.14993	1.647	0.049781	1.2821	0.099898
	1.3647	0.086173	0.049781	0.499713305			
HSP90AA2P	ENSG00000224411	-1.0388	0.85056	1.6469	0.049789	-1.8883	
	0.97051	-1.0388	0.85056	0.049789	0.499713305		
MXD1	ENSG00000059728	1.4821	0.069162	0.68481	0.24673	1.6468	0.049797
	0.67796	0.2489	0.049797	0.499713305			
ILDR1	ENSG00000145103	0.88216	0.18884	0.88216	0.18884	1.5004	0.066749
	1.6467	0.04981	0.04981	0.499738287			
RN7SL344P	ENSG00000241395	1.6466	0.04982	1.6466	0.04982	1.6466	
	0.04982	1.6466	0.04982	0.04982	0.499738287		
AFF3	ENSG00000144218	0.010356	0.49587	-0.1416	0.5563	1.6463	0.049848
	0.5862	0.27887	0.049848	0.499772322			
DEPDC1-AS1	ENSG00000234264	1.0927	0.13726	1.0668	0.14302	1.1534	
	0.12438	1.6463	0.049856	0.049856	0.499772322		
NA	ENSG00000238290	1.6462	0.049857	1.5074	0.065852	0.428	0.33432
	-0.65662	0.74429	0.049857	0.499772322			
CAMK1	ENSG00000134072	-1.3488	0.9113	-0.54126	0.70583	-0.26664	0.60513
	1.6461	0.049877	0.049877	0.499772322			
NA	ENSG00000240790	-0.13534	0.55383	1.646	0.049877	0.31457	0.37654
	0.40938	0.34113	0.049877	0.499772322			
NA	ENSG00000263011	1.6459	0.049891	1.6459	0.049891	1.6459	0.049891
	0.20066	0.42048	0.049891	0.499772322			
NME7	ENSG00000143156	-0.73204	0.76793	1.6456	0.049923	0.10343	0.45881
	-0.17007	0.56752	0.049923	0.499772322			

RNU2-59P	ENSG00000222414	1.6455	0.04993	1.4251	0.077069	1.4251	0.077069	1.4251
		0.077069	1.4251	0.077069	0.04993	0.499772322		
IPMKP1	ENSG00000226507	0.7972	0.21267	1.3642	0.086245	1.6455		
		0.049931	1.3642	0.086245	0.049931	0.499772322		
NA	ENSG00000228618	0.69866	0.24238	1.4199	0.077821	1.6454	0.049943	0.049943
		1.6454	0.049943	0.049943	0.499772322			
NA	ENSG00000200252	0.39629	0.34595	0.39629	0.34595	1.6454	0.049946	0.049946
		0.39629	0.34595	0.049946	0.499772322			
C8orf37	ENSG00000156172	0.14884	0.44084	0.89996	0.18407	1.6451		
		0.04997	0.23204	0.40825	0.04997	0.499772322		
NACAP5	ENSG00000249488	1.645	0.049988	0.36852	0.35624	0.89507	0.18537	
		-0.49805	0.69078	0.049988	0.499772322			
GJA10	ENSG00000135355	-0.087007	0.53467	-0.066906	0.52667	1.6449	0.049991	0.049991
		-0.36453	0.64227	0.049991	0.499772322			
MIR629	ENSG00000207965	1.1891	0.1172	1.6449	0.049998	0.54856		
		0.29165	0.65863	0.25507	0.049998	0.499772322		
NA	ENSG00000224865	-1.0159	0.84517	1.6449	0.05	-0.44826	0.67302	
		0.47558	0.31719	0.05	0.499772322			
AP2S1	ENSG00000042753	0.63161	0.26382	1.6448	0.050004	-0.82242	0.79458	
		-1.4914	0.93208	0.050004	0.499772322			
RASGEF1C	ENSG00000146090	-0.29111	0.61452	1.6448	0.050008	-0.23722		
		0.59376	-0.53497	0.70366	0.050008	0.499772322		
MIR3136	ENSG00000265355	1.6443	0.050061	1.6443	0.050061	1.6443		
		0.050061	1.6443	0.050061	0.050061	0.500146818		
NA	ENSG00000254392	1.6442	0.050066	0.51261	0.30411	1.6442	0.050066	
		0.80197	0.21129	0.050066	0.500146818			
DMRTC2	ENSG00000142025	0.93337	0.17532	-0.4988	0.69104	0.20259		
		0.41973	1.644	0.050088	0.050088	0.500150991		
GMNC	ENSG00000205835	-2.0435	0.9795	1.6439	0.050093	-2.0435	0.9795	
		-2.0435	0.9795	0.050093	0.500150991			
GJA9	ENSG00000131233	1.6438	0.050113	1.6438	0.050113	1.6438	0.050113	
		1.6438	0.050113	0.050113	0.500150991			
LINC02846	ENSG00000260193	0.087675	0.46507	-1.5646	0.94116	1.6437		
		0.050114	-0.38868	0.65124	0.050114	0.500150991		
MIR5590	ENSG00000263783	1.6437	0.050118	1.6437	0.050118	1.6437		
		0.050118	1.6437	0.050118	0.050118	0.500150991		
LINC01229	ENSG00000260876	1.6436	0.050128	1.2244	0.1104	1.6436		
		0.050128	1.6436	0.050128	0.050128	0.500150991		
NA	ENSG00000243939	0.31614	0.37595	0.89913	0.18429	1.6435	0.050141	
		0.93898	0.17387	0.050141	0.500178287			
ARHGAP1	ENSG00000175220	1.4099	0.07929	1.2048	0.11413	1.4099		
		0.07929	1.6432	0.050167	0.050167	0.500246863		
FAM204CP	ENSG00000230902	-0.85457	0.8036	1.6431	0.050185	0.93927		
		0.17379	-0.30715	0.62063	0.050185	0.500246863		
NSUN3	ENSG00000178694	-0.54901	0.7085	-0.54901	0.7085	-0.54901	0.7085	
		1.643	0.050192	0.050192	0.500246863			
NA	ENSG00000145965	1.6428	0.050212	1.6428	0.050212	-1.1394	0.87272	
		1.6428	0.050212	0.050212	0.500246863			
SUGCT	ENSG00000175600	-0.31942	0.6253	1.6427	0.05022	-0.54781	0.70809	
		0.53747	0.29547	0.05022	0.500246863			
GRM2	ENSG00000164082	1.6427	0.050221	-1.0919	0.86256	1.5909	0.05582	
		-0.069606	0.52775	0.050221	0.500246863			
NA	ENSG00000261736	0.72307	0.23482	1.6427	0.050222	-0.37968	0.64791	
		-0.37968	0.64791	0.050222	0.500246863			
NA	ENSG00000260101	1.6426	0.05023	1.6426	0.05023	1.6426	0.05023	
		-0.23444	0.59268	0.05023	0.500246863			
NA	ENSG00000266248	1.6425	0.050248	1.6425	0.050248	0.60442	0.27278	
		1.6425	0.050248	0.050248	0.500323874			
ENPP7P14	ENSG00000273963	1.6423	0.050263	0.42265	0.33628	-0.04531		
		0.51807	0.78115	0.21736	0.050263	0.500329093		
NA	ENSG00000272255	-1.0356	0.8498	1.6422	0.050277	-0.72526	0.76585	
		-0.72526	0.76585	0.050277	0.500329093			

NA	ENSG00000277315	1.6421	0.050287	0.024505	0.50978	-0.024505	0.50978
		-0.38321	0.64922	0.050287	0.500329093		
NA	ENSG00000283097	0.87651	0.19038	1.642	0.050299	-0.2287	0.59045
		-0.2287	0.59045	0.050299	0.500329093		
NA	ENSG00000258999	1.6419	0.050306	0.52161	0.30097	1.1112	0.13325
		0.69884	0.24233	0.050306	0.500329093		
NA	ENSG00000265413	0.6927	0.24425	1.6418	0.05032	0.79464	0.21341
		0.79464	0.21341	0.05032	0.500329093		
DBNL	ENSG00000136279	1.6415	0.050344	1.5849	0.056489	1.5872	0.056229
		-0.30316	0.61911	0.050344	0.500329093		
NCMAP	ENSG00000184454	0.34852	0.36372	1.6414	0.050355	0.018759	0.49252
		-1.0364	0.84999	0.050355	0.500329093		
LINC02273	ENSG00000245954	-1.2996	0.90313	-0.74275	0.77118	1.6414	
		0.050359	1.3013	0.096585	0.050359	0.500329093	
GRIK3	ENSG00000163873	-0.4376	0.66916	0.29621	0.38353	-0.38505	0.6499
		1.6412	0.050376	0.050376	0.500329093		
NA	ENSG00000225923	1.6412	0.050376	1.6412	0.050376	1.6412	0.050376
		1.6412	0.050376	0.050376	0.500329093		
NA	ENSG00000258216	0.96872	0.16634	1.6412	0.050377	1.6412	0.050377
		1.6412	0.050377	0.050377	0.500329093		
HRH4	ENSG00000134489	1.09	0.13786	1.09	0.13786	1.6412	0.050382
		0.19116	0.050382	0.500329093			
CNTF	ENSG00000242689	0.51752	0.3024	0.15875	0.43693	0.15875	0.43693
		1.641	0.050395	0.050395	0.500356225		
NA	ENSG00000225486	-0.61411	0.73043	0.44992	0.32638	1.6408	0.050423
		-0.61411	0.73043	0.050423	0.500509701		
NA	ENSG00000260249	0.73112	0.23235	1.3625	0.086522	1.3625	0.086522
		1.6407	0.050431	0.050431	0.500509701		
MBL1P	ENSG00000242600	-0.059785	0.52384	1.6404	0.050457	0.63774	0.26182
		0.63774	0.26182	0.050457	0.500611514		
DAPP1	ENSG00000070190	-0.0093806	0.50374	0.40261	0.34362	1.2186	0.11149
		1.6402	0.050482	0.050482	0.500611514		
NA	ENSG00000247735	1.6402	0.050484	1.6402	0.050484	1.6402	0.050484
		1.6402	0.050484	0.050484	0.500611514		
LPIN2	ENSG00000101577	-0.97903	0.83622	1.64	0.050505	-0.42857	0.66588
		1.1944	0.11617	0.050505	0.500611514		
NA	ENSG00000265987	1.6399	0.050508	1.6399	0.050508	1.6399	0.050508
		1.5101	0.065507	0.050508	0.500611514		
TLR3	ENSG00000164342	1.6399	0.05051	-0.00065845	0.50026	-0.00065845	
		0.50026	-0.00065845	0.50026	0.05051	0.500611514	
COL7A1	ENSG00000114270	1.6397	0.050536	1.0862	0.1387	1.4807	
		0.069348	0.9094	0.18157	0.050536	0.500611514	
LINC01391	ENSG00000244578	1.2226	0.11074	1.6395	0.050551	0.28385	
		0.38826	-0.13054	0.55193	0.050551	0.500611514	
NA	ENSG00000260983	0.48564	0.31361	0.88202	0.18888	1.6395	0.050551
		1.6395	0.050551	0.050551	0.500611514		
TM2D1	ENSG00000162604	0.39062	0.34804	-0.89745	0.81526	0.20177	0.42005
		1.6394	0.050569	0.050569	0.500611514		
RASGRF1	ENSG00000058335	1.597	0.055133	1.2081	0.1135	-1.6549	0.95103
		1.6393	0.050576	0.050576	0.500611514		
ASCC1	ENSG00000138303	0.75581	0.22488	0.455	0.32455	-0.49634	0.69017
		1.6393	0.050578	0.050578	0.500611514		
KRTAP19-8	ENSG00000206102	1.5264	0.063454	0.52557	0.29959	-0.37434	
		0.64593	1.6392	0.050584	0.050584	0.500611514	
LINC02564	ENSG00000262352	1.6392	0.050586	1.2832	0.099706	-0.80383	
		0.78925	-0.80383	0.78925	0.050586	0.500611514	
RNU6-157P	ENSG00000206684	1.639	0.050603	0.54492	0.2929	0.13024	0.44819
		0.13024	0.44819	0.050603	0.500611514		
IFIT1B	ENSG00000204010	0.90933	0.18159	0.69688	0.24294	0.4033	
		0.34336	1.639	0.050606	0.050606	0.500611514	
MEA1	ENSG00000124733	1.6388	0.050624	1.6388	0.050624	1.6388	0.050624
		1.6388	0.050624	0.050624	0.500611514		

NA	ENSG00000249423	-0.065547	0.52613	0.51366	0.30374	1.6385	0.050657
	0.30276	0.38104	0.050657	0.500611514			
MGAT5B	ENSG00000167889	1.6385	0.05066	1.4227	0.077411	1.5217	
	0.064048	0.40735	0.34188	0.05066	0.500611514		
NA	ENSG00000265645	1.6385	0.050663	1.6385	0.050663	1.6385	0.050663
	0.49702	0.30959	0.050663	0.500611514			
MAP6	ENSG00000171533	-0.8787	0.81022	1.6383	0.050684	-0.87075	0.80805
	-1.1474	0.87438	0.050684	0.500611514			
USP6NL	ENSG00000148429	1.4545	0.072904	1.6382	0.050689	1.6207	
	0.052543	1.5547	0.060006	0.050689	0.500611514		
PRRC2A	ENSG00000204469	0.23208	0.40824	1.6382	0.050689	-0.22228	
	0.58795	0.53614	0.29593	0.050689	0.500611514		
RN7SL364P	ENSG00000243560	1.6382	0.050693	1.6382	0.050693	1.6382	
	0.050693	1.6382	0.050693	0.050693	0.500611514		
THSD7B	ENSG00000144229	-1.3347	0.90902	-1.3252	0.90744	0.43977	
	0.33005	1.6377	0.050737	0.050737	0.500611514		
NA	ENSG00000214919	1.6377	0.050737	1.6377	0.050737	1.6377	0.050737
	1.6377	0.050737	0.050737	0.500611514			
NA	ENSG00000253932	1.6377	0.050747	1.6377	0.050747	1.0052	0.1574
	1.6377	0.050747	0.050747	0.500611514			
SETD7	ENSG00000145391	1.6375	0.050766	1.0892	0.13802	1.2297	0.10941
	1.0597	0.14465	0.050766	0.500611514			
RBAK	ENSG00000146587	1.3949	0.081527	0.52584	0.2995	1.6375	0.050767
	1.1949	0.11606	0.050767	0.500611514			
PDCD5	ENSG00000105185	1.5459	0.061059	1.6374	0.050769	1.5459	0.061059
	0.29285	0.38482	0.050769	0.500611514			
SNORA75B	ENSG00000206780	0.88993	0.18675	1.6374	0.05077	-0.43062	
	0.66663	0.024161	0.49036	0.05077	0.500611514		
MIR3935	ENSG00000265281	1.6374	0.05077	1.6374	0.05077	1.6374	
	0.05077	1.6374	0.05077	0.05077	0.500611514		
NA	ENSG00000266261	1.6373	0.050784	1.6373	0.050784	1.6373	0.050784
	1.6373	0.050784	0.050784	0.500642855			
FTH1P26	ENSG00000218213	1.6371	0.050802	1.6371	0.050802	1.6371	
	0.050802	1.6371	0.050802	0.050802	0.500642855		
NA	ENSG00000267404	1.6371	0.050804	1.6371	0.050804	1.6371	0.050804
	1.6371	0.050804	0.050804	0.500642855			
TRAF2	ENSG00000127191	1.0088	0.15654	0.97789	0.16407	1.6367	0.050848
	1.0088	0.15654	0.050848	0.500721398			
NA	ENSG00000271656	0.73482	0.23122	0.73482	0.23122	0.63515	0.26266
	1.6366	0.05086	0.05086	0.500721398			
CCDC197	ENSG00000175699	0.36946	0.35589	1.6365	0.050866	0.82203	
	0.20553	1.524	0.063753	0.050866	0.500721398		
CELA3B	ENSG00000219073	1.6363	0.050891	-0.48554	0.68635	0.45806	
	0.32346	0.43823	0.33061	0.050891	0.500721398		
NA	ENSG00000267551	1.6362	0.050894	1.6362	0.050894	1.6362	0.050894
	1.6362	0.050894	0.050894	0.500721398			
TMEM176A	ENSG00000002933	0.88136	0.18906	1.6362	0.050902	0.88136	
	0.18906	1.4561	0.072685	0.050902	0.500721398		
RABEP2	ENSG00000177548	0.94531	0.17225	0.80426	0.21062	1.6362	
	0.050902	0.067289	0.47318	0.050902	0.500721398		
SPRY4-AS1	ENSG00000231185	0.50534	0.30666	1.636	0.050915	1.2977	0.097198
	0.95113	0.17077	0.050915	0.500721398			
FAM71A	ENSG00000162771	0.38722	0.3493	0.38722	0.3493	0.38722	
	0.3493	1.636	0.050916	0.050916	0.500721398		
NA	ENSG00000253891	-0.11595	0.54615	1.636	0.050924	-0.5156	0.69693
	-1.0857	0.8612	0.050924	0.500721398			
NA	ENSG00000283583	-0.82918	0.7965	1.1605	0.12292	1.636	0.050925
	-1.3238	0.90722	0.050925	0.500721398			
LINC01482	ENSG00000267659	-0.13904	0.55529	1.6355	0.050971	0.080436	
	0.46795	0.49744	0.30944	0.050971	0.501059984		
AGXT2	ENSG00000113492	-0.19826	0.57858	-0.14052	0.55588	1.6354	0.05098
	-0.33294	0.63041	0.05098	0.501059984			

BTF3P2	ENSG00000258282	-0.41812	0.66207	-0.41812	0.66207	-0.41812		
		0.66207	1.6351	0.051013	0.051013	0.50128322		
HPS4	ENSG00000100099	1.6348	0.051046	0.95662	0.16938	0.95662	0.16938	
		1.3966	0.081265	0.051046	0.501478669			
RFX4	ENSG00000111783	1.1095	0.13361	1.4061	0.079851	1.3169	0.093943	
		1.6347	0.051061	0.051061	0.501478669			
TRAV23DV6	ENSG00000211803	1.6346	0.051069	1.6346	0.051069	1.6346		
		0.051069	0.10598	0.4578	0.051069	0.501478669		
NA	ENSG00000248763	1.6345	0.05108	0.28452	0.38801	0.27425	0.39195	
		0.32164	0.37386	0.05108	0.501478669			
RN7SL504P	ENSG00000241789	1.2443	0.10669	1.6343	0.051096	1.6343		
		0.051096	1.6343	0.051096	0.051096	0.501478669		
NA	ENSG00000226571	1.6342	0.051108	1.6342	0.051108	1.6342	0.051108	
		1.6342	0.051108	0.051108	0.501478669			
TAC1	ENSG00000006128	0.39383	0.34685	-1.0598	0.85537	1.6341	0.051121	
		-0.82229	0.79454	0.051121	0.501478669			
ATG9B	ENSG00000181652	-0.64462	0.74041	-0.871	0.80812	-0.64462	0.74041	
		1.634	0.051129	0.051129	0.501478669			
NA	ENSG00000238596	0.60649	0.2721	0.60649	0.2721	0.60649	0.2721	
		1.634	0.05113	0.05113	0.501478669			
HBQ1	ENSG00000086506	-0.90624	0.8176	1.6339	0.051142	-1.0365	0.85001	
		-1.0365	0.85001	0.051142	0.501478669			
NTRK2	ENSG00000148053	0.76022	0.22356	1.6337	0.051164	-0.082893	0.53303	
		0.50618	0.30636	0.051164	0.501478669			
PIP5K1C	ENSG00000186111	1.6337	0.051164	0.34274	0.3659	1.228	0.10973	
		0.88837	0.18717	0.051164	0.501478669			
NA	ENSG00000235300	1.6335	0.051181	0.17437	0.43079	0.17437	0.43079	
		0.17437	0.43079	0.051181	0.501478669			
TRAJ1	ENSG00000211888	1.6335	0.051185	1.6335	0.051185	1.6335	0.051185	
		1.6335	0.051185	0.051185	0.501478669			
STARD13	ENSG00000133121	1.4044	0.080101	1.2011	0.11486	1.6334		
		0.051197	-0.33831	0.63244	0.051197	0.501478669		
HLX	ENSG00000136630	0.60627	0.27217	1.4238	0.077247	1.1705	0.1209	
		1.6333	0.051206	0.051206	0.501478669			
MIR644A	ENSG00000207997	1.6332	0.051219	1.6332	0.051219	1.6332		
		0.051219	1.6332	0.051219	0.051219	0.501478669		
DSTYK	ENSG00000133059	1.6331	0.051228	1.4918	0.067871	0.96418	0.16748	
		1.1839	0.11823	0.051228	0.501478669			
PPARG	ENSG00000132170	0.61955	0.26778	-0.029759	0.51187	1.633	0.051231	
		-0.032855	0.5131	0.051231	0.501478669			
NA	ENSG00000237400	1.6329	0.051247	-1.4288	0.92347	-1.0799	0.85992	
		-1.6924	0.95472	0.051247	0.501478669			
BEGAIN	ENSG00000183092	0.02279	0.49091	0.38813	0.34896	0.92985		
		0.17623	1.6329	0.051249	0.051249	0.501478669		
NA	ENSG00000270135	1.6324	0.051293	1.6324	0.051293	1.6324	0.051293	
		1.6324	0.051293	0.051293	0.501546709			
NA	ENSG00000233878	1.5914	0.055764	-0.026593	0.51061	1.6323	0.05131	
		1.3208	0.093277	0.05131	0.501546709			
NA	ENSG00000253809	0.61463	0.2694	0.18396	0.42702	1.6322	0.051319	
		1.6322	0.051319	0.051319	0.501546709			
TCIM	ENSG00000176907	1.6322	0.051322	0.25039	0.40114	0.27433	0.39192	
		1.6322	0.051322	0.051322	0.501546709			
SNORD60	ENSG00000206630	1.6321	0.051325	1.6321	0.051325	1.6321		
		0.051325	1.6321	0.051325	0.051325	0.501546709		
SNHG19	ENSG00000260260	1.6321	0.051325	1.6321	0.051325	1.6321		
		0.051325	1.6321	0.051325	0.051325	0.501546709		
NA	ENSG00000228098	1.6321	0.051328	1.6321	0.051328	1.6321	0.051328	
		1.6321	0.051328	0.051328	0.501546709			
NA	ENSG00000217585	1.5008	0.06671	1.6319	0.05135	0.9879	0.1616	
		1.0325	0.15091	0.05135	0.501589836			
RNU7-54P	ENSG00000238590	0.98238	0.16296	0.31097	0.37791	1.6319		
		0.051353	0.56984	0.28439	0.051353	0.501589836		

NA	ENSG00000271214	1.257	0.10438	1.6316	0.051379	1.257	0.10438	1.1767
		0.11965	0.051379	0.501659341				
NA	ENSG00000248459	1.122	0.13093	-0.61248	0.72989	1.122	0.13093	1.6316
		0.051384	0.051384	0.501659341				
NA	ENSG00000278496	1.3965	0.081289	1.6315	0.051391	1.4309		0.076226
		0.74136	0.22924	0.051391	0.501659341			
DHX30	ENSG00000132153	1.2457	0.10644	1.1888	0.11727	1.1408		0.12698
		1.6314	0.051404	0.051404	0.501685744			
ABLIM3	ENSG00000173210	1.631	0.051445	-0.079846	0.53182	0.17097		0.43213
		-0.53393	0.70331	0.051445	0.501755463			
COPB2	ENSG00000184432	-0.52296	0.6995	-0.52296	0.6995	-0.52296		0.6995
		1.6309	0.051458	0.051458	0.501755463			
NA	ENSG00000257958	-1.366	0.91403	0.40399	0.34311	-1.1846		0.8819
		1.6306	0.051485	0.051485	0.501755463			
FCN1	ENSG00000085265	0.13338	0.44695	1.6306	0.051486	0.13338		0.44695
		0.57661	0.2821	0.051486	0.501755463			
SMAD5-AS1	ENSG00000164621	0.95599	0.16954	1.6306	0.051491	1.6306		
		0.051491	1.6306	0.051491	0.051491	0.501755463		
MIR5190	ENSG00000266146	0.79139	0.21436	0.18247	0.42761	0.50414		
		0.30708	1.6306	0.051492	0.051492	0.501755463		
COIL	ENSG00000121058	1.6305	0.051497	-1.0562	0.85457	0.21994		0.41296
		0.56608	0.28567	0.051497	0.501755463			
NA	ENSG00000269971	0.73619	0.23081	0.80384	0.21075	1.6304		0.051505
		0.73619	0.23081	0.051505	0.501755463			
NA	ENSG00000258107	0.70162	0.24146	-0.80631	0.78997	1.6303		0.051524
		-0.89705	0.81515	0.051524	0.501755463			
NA	ENSG00000283166	1.6302	0.051528	1.6302	0.051528	1.6302		0.051528
		1.6302	0.051528	0.051528	0.501755463			
LINC01514	ENSG00000237579	1.3738	0.084759	1.3335	0.091186	1.5944		
		0.055424	1.6302	0.051535	0.051535	0.501755463		
IRF4	ENSG00000137265	-0.29479	0.61592	-0.39978	0.65534	0.86343		0.19395
		1.6301	0.051541	0.051541	0.501755463			
NA	ENSG00000265437	-1.0003	0.84142	-0.89387	0.8143	-0.89387		0.8143
		1.6301	0.051545	0.051545	0.501755463			
ANKRD46	ENSG00000186106	0.29476	0.38409	1.5705	0.058151	1.6298		
		0.051575	0.12017	0.45217	0.051575	0.501881089		
LINC02399	ENSG00000257725	-0.31131	0.62222	1.6297	0.051583	1.6297		
		0.051583	1.6297	0.051583	0.051583	0.501881089		
NA	ENSG00000258699	1.4889	0.068254	1.4889	0.068254	1.6296		0.05159
		1.4889	0.068254	0.05159	0.501881089			
ITGB2	ENSG00000160255	1.4656	0.071382	1.6293	0.05162	-1.1874		0.88246
		-1.3176	0.90619	0.05162	0.501881089			
RNU6-253P	ENSG00000207461	-0.55214	0.70957	-0.55214	0.70957	-0.73457		
		0.7687	1.6293	0.051622	0.051622	0.501881089		
HTT	ENSG00000197386	1.5626	0.059068	0.76591	0.22186	1.1983		0.1154
		1.6293	0.051628	0.051628	0.501881089			
CDK6-AS1	ENSG00000237819	1.6293	0.05163	1.6293	0.05163	1.6293		
		0.05163	0.9772	0.16423	0.05163	0.501881089		
NA	ENSG00000212620	1.6291	0.051645	0.41341	0.33965	0.99097		0.16085
		0.99097	0.16085	0.051645	0.501926775			
MVK	ENSG00000110921	1.6288	0.051673	1.1837	0.11828	1.1797		0.11907
		1.1438	0.12635	0.051673	0.502070492			
PRRT1	ENSG00000204314	1.6286	0.051696	-0.5626	0.71315	0.78299		0.21682
		0.066554	0.47347	0.051696	0.502070492			
PPT2	ENSG00000221988	1.6286	0.051696	-0.20787	0.58234	1.6286		0.051696
		1.6286	0.051696	0.051696	0.502070492			
NA	ENSG00000274863	-0.1327	0.55279	-0.31649	0.62418	1.6286		0.051701
		0.63225	0.26361	0.051701	0.502070492			
NA	ENSG00000240354	1.6283	0.051736	1.6283	0.051736	1.6283		0.051736
		1.6283	0.051736	0.051736	0.502152803			
TIMM9P3	ENSG00000232786	1.6281	0.051752	1.6281	0.051752	1.6281		
		0.051752	1.6281	0.051752	0.051752	0.502152803		

TMEM161A	ENSG00000064545	0.26616	0.39506	1.6281	0.051753	1.5828	
	0.056731	1.0029	0.15796	0.051753	0.502152803		
PICK1	ENSG00000100151	0.5752	0.28258	1.628	0.051758	0.46943	0.31938
	-0.27381	0.60788	0.051758	0.502152803			
NA	ENSG00000218672	1.628	0.051761	0.66917	0.25169	0.69022	0.24503
	0.74281	0.2288	0.051761	0.502152803			
LINC02233	ENSG00000250488	-0.69798	0.75741	1.6278	0.051783	-0.69798	
	0.75741	-0.69798	0.75741	0.051783	0.50226624		
MIR3201	ENSG00000266508	-0.25667	0.60128	1.053	0.14617	1.6274	0.051823
	-0.97766	0.83588	0.051823	0.50251237			
NA	ENSG00000255369	-0.3342	0.63089	0.37466	0.35395	-0.1332	0.55298
	1.6274	0.051829	0.051829	0.50251237			
HELQ	ENSG00000163312	1.6271	0.051862	0.38179	0.35131	1.6271	0.051862
	1.6271	0.051862	0.051862	0.502671078			
RN7SL862P	ENSG00000242651	-0.70027	0.75812	-0.99293	0.83963	-0.70027	
	0.75812	1.627	0.051866	0.051866	0.502671078		
KRT8P5	ENSG00000267573	0.33672	0.36817	1.6269	0.051884	0.33672	
	0.36817	0.33672	0.36817	0.051884	0.50274554		
NA	ENSG00000247193	1.6264	0.051929	1.6264	0.051929	1.6264	0.051929
	0.44519	0.32809	0.051929	0.502767696			
MRPL42P4	ENSG00000242552	0.46848	0.31972	1.6263	0.051946	1.6263	
	0.051946	1.6263	0.051946	0.051946	0.502767696		
MIR181B1	ENSG00000207975	1.6262	0.051948	1.6202	0.052592	-1.173	
	0.8796	-1.173	0.8796	0.051948	0.502767696		
DHX40P1	ENSG00000266992	1.626	0.051973	1.11	0.13349	0.31991	0.37452
	1.2574	0.10431	0.051973	0.502767696			
DEPDC1B	ENSG00000035499	-1.1473	0.87437	-1.0129	0.84445	-0.91287	
	0.81934	1.626	0.051977	0.051977	0.502767696		
ALPP	ENSG00000163283	1.2129	0.11258	1.626	0.051979	0.68407	0.24696
	0.48486	0.31389	0.051979	0.502767696			
FBLN2	ENSG00000163520	1.474	0.070242	0.29904	0.38246	1.1905	0.11693
	1.6258	0.051999	0.051999	0.502767696			
MUC3A	ENSG00000169894	1.2286	0.10962	0.59393	0.27628	1.6257	0.052007
	0.93327	0.17534	0.052007	0.502767696			
C20orf203	ENSG00000198547	1.6256	0.052013	0.6794	0.24844	0.99442	
	0.16001	1.2421	0.10711	0.052013	0.502767696		
PPIAP63	ENSG00000231570	1.6254	0.052035	-0.62742	0.73481	1.321	0.093252
	0.53186	0.29741	0.052035	0.502767696			
AZGP1P2	ENSG00000214252	1.6253	0.052052	0.74088	0.22938	0.086117	
	0.46569	1.2102	0.1131	0.052052	0.502767696		
ATL3	ENSG00000184743	0.83358	0.20226	0.83358	0.20226	1.6253	0.052053
	1.4274	0.076727	0.052053	0.502767696			
SSX2IP	ENSG00000117155	1.1596	0.12311	0.89738	0.18476	1.6253	
	0.052054	0.64913	0.25813	0.052054	0.502767696		
TTC1	ENSG00000113312	0.071695	0.47142	0.99762	0.15923	1.6252	0.05206
	0.9548	0.16984	0.05206	0.502767696			
ZNF511	ENSG00000198546	1.6252	0.052061	-0.89897	0.81567	-1.2981	
	0.90287	-1.2981	0.90287	0.052061	0.502767696		
RASSF1-AS1	ENSG00000281358	1.6252	0.052064	1.6252	0.052064	1.6252	
	0.052064	1.6252	0.052064	0.052064	0.502767696		
IPO7P2	ENSG00000225674	-0.10495	0.54179	-0.10495	0.54179	1.6251	
	0.052067	1.495	0.067451	0.052067	0.502767696		
TANGO2	ENSG00000183597	-0.59167	0.72296	1.6251	0.052072	0.26564	
	0.39526	0.20515	0.41873	0.052072	0.502767696		
CUBNP1	ENSG00000231009	1.625	0.052083	-0.42439	0.66436	1.0055	0.15733
	0.67584	0.24957	0.052083	0.502774285			
NA	ENSG00000207193	1.6248	0.052105	1.6248	0.052105	1.6248	0.052105
	1.6248	0.052105	0.052105	0.502797548			
NA	ENSG00000237735	-0.14656	0.55826	1.6247	0.052117	1.6247	0.052117
	1.6247	0.052117	0.052117	0.502797548			
NIPA2P1	ENSG00000225843	1.6246	0.052124	1.6246	0.052124	1.6246	
	0.052124	1.6246	0.052124	0.052124	0.502797548		

ZNF410	ENSG00000119725	1.5683	0.058409	1.6245	0.052137	1.5394	
	0.061851	1.3409	0.089975	0.052137	0.502797548		
LINC02172	ENSG00000251632	1.6245	0.052137	-0.22205	0.58786	1.6245	
	0.052137	1.6245	0.052137	0.052137	0.502797548		
PSAT1P2	ENSG00000232144	1.6243	0.052159	0.7377	0.23035	1.3291	
	0.091902	1.3291	0.091902	0.052159	0.502820336		
RHBDF1P1	ENSG00000234123	1.6243	0.05216	1.6243	0.05216	1.6243	
	0.05216	1.6243	0.05216	0.05216	0.502820336		
CLNS1AP1	ENSG00000213335	1.6238	0.052213	-0.39171	0.65236	-0.057985	
	0.52312	-1.3112	0.9051	0.052213	0.503154829		
AOX1	ENSG00000138356	0.54286	0.29361	1.6236	0.052226	0.41878	0.33769
	-0.046705	0.51863	0.052226	0.503154829			
ZNF417	ENSG00000173480	-0.15281	0.56073	1.6236	0.052229	0.34862	
	0.36369	-1.7726	0.96185	0.052229	0.503154829		
NA	ENSG00000283529	0.65874	0.25503	1.4015	0.080538	0.95157	0.17066
	1.6235	0.052236	0.052236	0.503154829			
NA	ENSG00000239739	0.96648	0.1669	0.96648	0.1669	1.6232	0.05227
	0.20143	0.42018	0.05227	0.503350763			
ERICH2	ENSG00000204334	1.6232	0.052277	-0.28555	0.61239	0.56683	
	0.28541	0.20612	0.41835	0.052277	0.503350763		
POTEC	ENSG00000183206	-0.17983	0.57136	-0.17983	0.57136	0.67919	0.24851
	1.623	0.05229	0.05229	0.503376472			
C1orf229	ENSG00000221953	1.6229	0.052302	1.6229	0.052302	0.62621	
	0.26559	1.1134	0.13278	0.052302	0.503392546		
MYO7A	ENSG00000137474	1.1148	0.13247	1.3322	0.091402	1.346	0.089148
	1.6227	0.052331	0.052331	0.503572202			
RNU6ATAC8P	ENSG00000221387	0.95564	0.16963	0.95564	0.16963	0.95564	
	0.16963	1.6224	0.052362	0.052362	0.503674045		
SPARC	ENSG00000113140	-1.1693	0.87885	-1.1942	0.8838	-0.85085	0.80257
	1.6221	0.052387	0.052387	0.503674045			
NA	ENSG00000231866	1.6221	0.052396	1.6221	0.052396	1.6221	0.052396
	1.6221	0.052396	0.052396	0.503674045			
MIR4491	ENSG00000264032	1.6219	0.052416	1.6219	0.052416	0.21302	
	0.41566	1.6219	0.052416	0.052416	0.503674045		
MTPN	ENSG00000105887	-0.39073	0.652	1.6218	0.052422	-0.045727	0.51824
	-0.39073	0.652	0.052422	0.503674045			
NA	ENSG00000228679	-0.21442	0.58489	1.6217	0.052434	1.6217	0.052434
	1.6217	0.052434	0.052434	0.503674045			
DNAJC18	ENSG00000170464	1.6217	0.052435	-0.077606	0.53093	-0.92828	
	0.82337	-0.28807	0.61335	0.052435	0.503674045		
NA	ENSG00000238582	1.6215	0.05245	1.6215	0.05245	1.6215	0.05245
	1.6215	0.05245	0.05245	0.503674045			
PRKCD	ENSG00000163932	1.6214	0.052462	0.57736	0.28185	0.76816	0.2212
	-0.47902	0.68404	0.052462	0.503674045			
POLE4	ENSG00000115350	1.6212	0.052491	1.6212	0.052491	1.6212	0.052491
	-0.14328	0.55697	0.052491	0.503674045			
NA	ENSG00000270927	-1.2635	0.89679	1.6211	0.052495	-0.81389	0.79215
	1.0302	0.15146	0.052495	0.503674045			
NA	ENSG00000237838	1.6211	0.052499	0.12793	0.4491	1.3193	0.093534
	0.11883	0.45271	0.052499	0.503674045			
TMEM147	ENSG00000105677	1.621	0.052511	1.621	0.052511	1.621	0.052511
	0.052511	0.052511	0.503674045				
NA	ENSG00000249149	0.0075485	0.49699	1.6208	0.052528	-0.17439	0.56922
	-0.63167	0.7362	0.052528	0.503674045			
RPL21P44	ENSG00000229585	1.1868	0.11764	0.63399	0.26304	1.599	0.054915
	1.6207	0.052537	0.052537	0.503674045			
THRSP	ENSG00000151365	1.0897	0.13792	1.6207	0.052538	1.0897	0.13792
	1.0897	0.13792	0.052538	0.503674045			
LINC00574	ENSG00000231690	1.6207	0.052546	0.11409	0.45458	0.9764	
	0.16443	-1.6946	0.95492	0.052546	0.503674045		
NA	ENSG00000248636	-0.39274	0.65274	-1.9513	0.97449	1.6205	0.052565
	-1.2931	0.90201	0.052565	0.503674045			

RPL12P7	ENSG00000242941	-1.5146	0.93506	-0.37362	0.64566	1.6204		
	0.052574	-0.5265	0.70073	0.052574	0.503674045			
CLSPN	ENSG00000092853	-0.058556	0.52335	1.6204	0.052577	-0.45805	0.67654	
	1.0647	0.14351	0.052577	0.503674045				
CHAC1	ENSG00000128965	-0.098067	0.53906	-0.098067	0.53906	1.6204	0.052577	
	0.26329	0.39617	0.052577	0.503674045				
LINC-PINT	ENSG00000231721	1.5493	0.060649	1.6203	0.052587	0.41911		
	0.33757	0.10385	0.45864	0.052587	0.503674045			
NA	ENSG00000213331	-0.34416	0.63464	1.6201	0.052603	-0.23078	0.59126	
	-1.3628	0.91353	0.052603	0.503674045				
GBX2	ENSG00000168505	1.6201	0.052605	-0.31238	0.62262	1.0315	0.15116	
	-0.31238	0.62262	0.052605	0.503674045				
CEACAM18	ENSG00000213822	1.6198	0.052634	1.6198	0.052634	1.6198		
	0.052634	1.6198	0.052634	0.503674045				
MYCBP	ENSG00000214114	0.052862	0.47892	1.6198	0.052642	1.2068	0.11376	
	1.2068	0.11376	0.052642	0.503674045				
SCG5-AS1	ENSG00000241818	-0.0809	0.53224	0.55126	0.29073	-0.7789		
	0.78198	1.6197	0.052651	0.052651	0.503674045			
NA	ENSG00000262803	-0.68462	0.75321	-0.11866	0.54723	-0.68462	0.75321	
	1.6197	0.052651	0.052651	0.503674045				
NA	ENSG00000233358	0.65193	0.25722	0.65193	0.25722	0.10054	0.45996	
	1.6196	0.052655	0.052655	0.503674045				
CNTNAP4	ENSG00000152910	1.6196	0.052656	1.4389	0.075086	0.25351		
	0.39994	0.26711	0.39469	0.052656	0.503674045			
SDC2	ENSG00000169439	0.56381	0.28644	0.28765	0.38681	0.61659	0.26875	
	1.6196	0.052662	0.052662	0.503674045				
GAB1	ENSG00000109458	0.19824	0.42143	1.3589	0.087093	0.78815	0.2153	
	1.6193	0.05269	0.05269	0.503763096				
LLPHP3	ENSG00000233868	1.4915	0.067917	1.4915	0.067917	1.6192		
	0.052705	1.4915	0.067917	0.052705	0.503763096			
NA	ENSG00000271576	1.6191	0.052715	1.6191	0.052715	1.6191	0.052715	
	1.6191	0.052715	0.052715	0.503763096				
NA	ENSG00000260278	-0.34392	0.63455	1.6191	0.052717	-0.34392	0.63455	
	-0.34392	0.63455	0.052717	0.503763096				
RNU1-31P	ENSG00000200745	1.3782	0.084067	1.5715	0.058033	1.2488		
	0.10586	1.619	0.052723	0.052723	0.503763096			
CAP1P2	ENSG00000232004	-0.21568	0.58538	1.6188	0.052741	1.6188		
	0.052741	1.6188	0.052741	0.052741	0.50378487			
ROGDI	ENSG00000067836	1.6186	0.052769	1.6186	0.052769	-0.18679	0.57409	
	-0.10865	0.54326	0.052769	0.50378487				
NA	ENSG00000234311	-0.49058	0.68814	1.0347	0.15039	1.6185	0.052772	
	-0.054272	0.52164	0.052772	0.50378487				
MARCHF5	ENSG00000198060	1.3259	0.092436	1.3259	0.092436	0.12619		
	0.44979	1.6185	0.052778	0.052778	0.50378487			
CYCSP7	ENSG00000269383	1.0861	0.13871	1.6184	0.052791	1.0861		
	0.13871	1.0861	0.13871	0.052791	0.50378487			
RDH13	ENSG00000160439	1.6181	0.052817	0.49284	0.31106	0.95417	0.17	
	0.95417	0.17	0.052817	0.50378487				
NA	ENSG00000282080	-0.080352	0.53202	1.6181	0.052823	-0.080352	0.53202	
	-0.080352	0.53202	0.052823	0.50378487				
LINC01618	ENSG00000250302	0.47629	0.31693	1.618	0.052827	0.27295	0.39245	
	0.47472	0.31749	0.052827	0.50378487				
ZNF578	ENSG00000258405	1.6179	0.052838	-1.251	0.89454	-0.13162		
	0.55236	-0.79928	0.78794	0.052838	0.50378487			
RNF19B	ENSG00000116514	1.6179	0.052839	0.85295	0.19684	1.342	0.089803	
	0.64933	0.25806	0.052839	0.50378487				
LINC00112	ENSG00000232401	1.6179	0.052839	1.6179	0.052839	1.409	0.079425	
	1.6179	0.052839	0.052839	0.50378487				
NA	ENSG00000221720	1.4654	0.071401	-0.14519	0.55772	1.1318	0.12887	
	1.6178	0.052854	0.052854	0.503816544				
TNNC1	ENSG00000114854	0.49023	0.31199	1.6177	0.052863	0.49023	0.31199	
	0.49023	0.31199	0.052863	0.503816544				

GPAT3	ENSG00000138678	0.51959	0.30168	0.72653	0.23376	0.58179	0.28035
	1.6174	0.052899	0.052899	0.504029204			
TRAV12-2	ENSG00000211789	1.6173	0.052906	1.6173	0.052906	1.6173	
	0.052906	1.6173	0.052906	0.052906	0.504029204		
MTCO1P51	ENSG00000232981	1.6170.052943	0.62146	0.26715	1.6170.052943	1.617	
	0.052943	0.052943	0.50428311				
RNU2-43P	ENSG00000222238	0.82777	0.2039	1.3772	0.084225	1.5484	
	0.060758	1.6168	0.052963	0.052963	0.504375022		
MMS22L	ENSG00000146263	1.4773	0.069801	1.6166	0.052985	1.2877	
	0.098933	1.4101	0.079258	0.052985	0.504485942		
LINC01963	ENSG00000260804	1.0519	0.14642	1.0519	0.14642	1.6163	
	0.053012	1.6163	0.053012	0.053012	0.504602957		
NOCT	ENSG00000151014	1.2307	0.10922	1.6163	0.053018	1.3779	0.084123
	1.1184	0.13169	0.053018	0.504602957			
NA	ENSG00000221690	1.6161	0.053034	1.6161	0.053034	1.6161	0.053034
	1.6161	0.053034	0.053034	0.504624742			
GPATCH1	ENSG00000076650	-1.0186	0.84581	0.20038	0.42059	-1.1321	
	0.87121	1.6161	0.053041	0.053041	0.504624742		
NA	ENSG00000251244	1.6158	0.053065	1.6158	0.053065	0.70336	0.24092
	1.6158	0.053065	0.053065	0.504662142			
RPL21P54	ENSG00000241829	1.6158	0.053066	1.6158	0.053066	1.6158	
	0.053066	1.6158	0.053066	0.053066	0.504662142		
NA	ENSG00000274219	-0.12958	0.55155	-0.12958	0.55155	1.6157	0.053076
	-0.12958	0.55155	0.053076	0.504662142			
RGS17	ENSG00000091844	0.012917	0.49485	-0.36016	0.64064	1.6154	0.053112
	-1.039	0.85061	0.053112	0.504704928			
NA	ENSG00000264880	-0.038193	0.51523	-0.038193	0.51523	-0.038193	0.51523
	1.6154	0.053116	0.053116	0.504704928			
LRRC38	ENSG00000162494	-0.28912	0.61375	1.6153	0.053126	0.55897	
	0.28809	0.43927	0.33023	0.053126	0.504704928		
RNU6-1146P	ENSG00000252091	1.6152	0.053129	1.6152	0.053129	0.65899	
	0.25495	-0.072688	0.52897	0.053129	0.504704928		
NA	ENSG00000234758	1.6151	0.053143	1.6151	0.053143	1.6151	0.053143
	1.6151	0.053143	0.053143	0.504704928			
NFE2L3	ENSG00000050344	-0.49073	0.68819	1.6150.053152	0.16588	0.43413	
	-1.2025	0.88542	0.053152	0.504704928			
NA	ENSG00000258115	1.6150.053153	1.6150.053153	1.6150.053153	1.6150.053153	1.6150.053153	
	0.053153	0.504704928					
MRPS6P4	ENSG00000257820	1.6149	0.053169	1.6149	0.053169	1.6149	
	0.053169	1.6149	0.053169	0.053169	0.504755097		
CKS1B	ENSG00000173207	1.6148	0.053179	0.38712	0.34933	0.74391	0.22847
	0.74391	0.22847	0.053179	0.504755097			
NA	ENSG00000238861	0.86044	0.19477	1.3390.090289	1.6147	0.05319	
	0.64305	0.2601	0.05319	0.504761188			
PLXDC2	ENSG00000120594	1.4528	0.073139	1.6144	0.053224	1.0030.15792	
	-0.0063092	0.50252	0.053224	0.50480716			
NA	ENSG00000255299	0.37262	0.35471	0.28489	0.38787	1.0372	0.14981
	1.6143	0.053234	0.053234	0.50480716			
NA	ENSG00000283377	1.6142	0.053237	1.6142	0.053237	1.6142	0.053237
	1.6142	0.053237	0.053237	0.50480716			
LGALS8	ENSG00000116977	1.1159	0.13224	1.0686	0.14263	1.6142	
	0.053239	1.1763	0.11974	0.053239	0.50480716		
TOMM40	ENSG00000130204	1.6141	0.05325	1.6141	0.05325	1.6141	
	0.05325	1.6141	0.05325	0.05325	0.50480716		
RNU6-1051P	ENSG00000202341	-0.18128	0.57192	-0.2949	0.61596	0.83953	
	0.20059	1.6141	0.053257	0.053257	0.50480716		
FGF20	ENSG00000078579	0.43033	0.33348	-0.1255	0.54993	-0.1255	0.54993
	1.6137	0.053295	0.053295	0.504981299			
PATL1	ENSG00000166889	0.26722	0.39465	1.1168	0.13204	1.6136	0.053302
	-0.2846	0.61203	0.053302	0.504981299			
EMC10	ENSG00000161671	0.30174	0.38143	-0.25285	0.59981	0.30174	0.38143
	1.6135	0.053317	0.053317	0.504981299			

GASK1A	ENSG00000144649	1.6135	0.053321	0.60999	0.27094	-0.7593		
	0.77616	0.65819	0.25521	0.053321	0.504981299			
NA	ENSG00000277688	1.6134	0.053328	1.6134	0.053328	1.6134	0.053328	
	1.6134	0.053328	0.053328	0.504981299				
NA	ENSG00000234626	0.82643	0.20428	0.63951	0.26125	1.6132	0.05335	
	-1.0352	0.84971	0.05335	0.504981299				
RCCD1-AS1	ENSG00000258384	1.6132	0.053353	1.6132	0.053353	1.6132		
	0.053353	1.6132	0.053353	0.504981299				
EZH2	ENSG00000106462	-0.8869	0.81243	1.6131	0.053365	-0.77422	0.7806	
	-0.77422	0.7806	0.053365	0.504981299				
FAM104A	ENSG00000133193	1.4861	0.068624	1.613	0.053376	1.5453	0.061139	
	1.613	0.053376	0.053376	0.504981299				
NA	ENSG00000266024	-1.6702	0.95256	0.82705	0.20411	1.6129	0.053379	
	-0.41841	0.66217	0.053379	0.504981299				
BUB3P1	ENSG00000227968	1.6128	0.053398	0.60121	0.27385	0.60121		
	0.27385	0.60121	0.27385	0.053398	0.505021719			
H2AC4	ENSG00000278463	1.6127	0.053404	1.6127	0.053404	1.6127	0.053404	
	1.6127	0.053404	0.053404	0.505021719				
SP9	ENSG00000217236	1.3242	0.092721	1.3242	0.092721	0.10983	0.45627	
	1.6126	0.053415	0.053415	0.505027736				
RPL23AP56	ENSG00000244413	1.6124	0.053442	1.6124	0.053442	1.6124		
	0.053442	1.6124	0.053442	0.053442	0.505184997			
SRSF11	ENSG00000116754	1.6122	0.053463	1.4225	0.077436	-1.5858		
	0.9436	-1.4104	0.92078	0.053463	0.505285491			
RAB4A	ENSG00000168118	-0.67662	0.75068	1.612	0.05348	0.46847	0.31973	
	0.68667	0.24615	0.05348	0.505287964				
WDR93	ENSG00000140527	0.98094	0.16331	1.0014	0.15831	1.1878	0.11745	
	1.612	0.053484	0.053484	0.505287964				
NA	ENSG00000252192	1.6116	0.053519	1.6116	0.053519	1.6116	0.053519	
	1.6116	0.053519	0.053519	0.505488756				
RN7SKP115	ENSG00000200047	0.42217	0.33645	0.19201	0.42387	1.6116		
	0.053526	0.62153	0.26712	0.053526	0.505488756			
LINC01149	ENSG00000230174	1.6114	0.053549	1.2184	0.11154	1.1893		
	0.11716	1.4996	0.066855	0.053549	0.505563132			
LINC02013	ENSG00000228730	0.23136	0.40852	-1.3288	0.90805	1.6113		
	0.053559	-0.023244	0.50927	0.053559	0.505563132			
WIPF3	ENSG00000122574	0.24018	0.4051	1.1198	0.1314	0.39405	0.34677	
	1.6112	0.053565	0.053565	0.505563132				
NA	ENSG00000237586	0.9391	0.17384	1.6109	0.053603	0.9391	0.17384	
	0.9391	0.17384	0.053603	0.505589069				
RPS3P2	ENSG00000231307	1.6108	0.053607	1.6108	0.053607	1.6108		
	0.053607	1.6108	0.053607	0.053607	0.505589069			
DENND1B	ENSG00000213047	0.69772	0.24267	1.1741	0.12017	1.6108		
	0.053609	0.91784	0.17935	0.053609	0.505589069			
VSTM5	ENSG00000214376	-0.60825	0.72849	1.6107	0.053622	-0.60825	0.72849	
	-0.32696	0.62815	0.053622	0.505589069				
NA	ENSG00000243583	1.6107	0.053625	1.2341	0.10858	1.6107	0.053625	
	1.6107	0.053625	0.053625	0.505589069				
NA	ENSG00000250333	-0.22428	0.58873	-0.087417	0.53483	-0.087417	0.53483	
	1.6106	0.05363	0.05363	0.505589069				
HMGB3P6	ENSG00000213070	1.6105	0.053645	1.6105	0.053645	1.6105		
	0.053645	1.6105	0.053645	0.053645	0.50563266			
KLHL6-AS1	ENSG00000242522	1.6104	0.053659	0.39256	0.34732	1.0771		
	0.14072	1.0771	0.14072	0.053659	0.505666809			
ZNF587B	ENSG00000269343	1.61	0.053697	1.0344	0.15047	1.0393	0.14934	
	0.99788	0.15917	0.053697	0.505844525				
CENPNP1	ENSG00000233671	1.61	0.053702	0.97572	0.1646	0.91391	0.18038	
	-1.6345	0.94892	0.053702	0.505844525				
NA	ENSG00000250032	0.67282	0.25053	0.67282	0.25053	0.67282	0.25053	
	1.6099	0.053709	0.053709	0.505844525				
MTF1	ENSG00000188786	1.4175	0.078167	0.2566	0.39874	1.6097	0.053733	
	1.2282	0.10969	0.053733	0.505972771				

NA	ENSG00000212529	-0.0041782	0.50167	-0.0041782	0.50167	0.096271	0.46165
	1.6093	0.05377	0.05377	0.50621029			
NA	ENSG00000273474	1.6093	0.053779	1.6093	0.053779	1.6093	0.053779
	1.6093	0.053779	0.053779	0.50621029			
RNA5SP371	ENSG00000222302	1.6091	0.053799	0.28861	0.38644	0.40065	
	0.34434	0.40065	0.34434	0.053799	0.506220255		
SMIM17	ENSG00000268182	1.609	0.053811	1.609	0.053811	1.609	0.053811
	0.053811	0.053811	0.506220255				
NA	ENSG00000273637	1.6089	0.053817	-0.2642	0.60419	1.2068	0.11376
	1.2068	0.11376	0.053817	0.506220255			
TRANK1	ENSG00000168016	0.95699	0.16929	1.0075	0.15685	1.6089	
	0.053824	0.43646	0.33125	0.053824	0.506220255		
NA	ENSG00000232089	0.65399	0.25656	1.6088	0.053832	1.2396	0.10756
	0.65399	0.25656	0.053832	0.506220255			
NA	ENSG00000263279	1.6077	0.053945	1.6077	0.053945	1.6077	0.053945
	1.6077	0.053945	0.053945	0.507130012			
NA	ENSG00000229309	-0.69023	0.75497	-0.69023	0.75497	0.70004	0.24195
	1.6077	0.053955	0.053955	0.507130012			
TDRD6	ENSG00000180113	1.4285	0.076571	1.4285	0.076571	1.6074	0.053987
	0.91474	0.18017	0.053987	0.507130012			
EEF1A1P36	ENSG00000223912	1.6073	0.05399	0.96816	0.16648	1.1327	
	0.12868	0.96816	0.16648	0.05399	0.507130012		
RN7SL726P	ENSG00000272232	-0.58433	0.7205	0.23223	0.40818	0.75084	
	0.22637	1.6073	0.05399	0.05399	0.507130012		
NA	ENSG00000262420	1.6072	0.054001	1.6072	0.054001	1.6072	0.054001
	1.6072	0.054001	0.054001	0.507130012			
NA	ENSG00000232006	-0.2015	0.57985	-1.0787	0.85964	-1.1206	0.86877
	1.6072	0.054002	0.054002	0.507130012			
MIR4448	ENSG00000263932	1.6071	0.054012	1.6071	0.054012	1.6071	
	0.054012	1.6071	0.054012	0.054012	0.507130012		
KRTAP10-1	ENSG00000215455	1.607	0.054025	0.20601	0.41839	-0.98132	0.83678
	0.20601	0.41839	0.054025	0.507154354			
FUS	ENSG00000089280	1.6064	0.054095	0.4559	0.32423	1.6064	0.054095
	1.6064	0.054095	0.054095	0.507615896			
TUBA1B	ENSG00000123416	0.97157	0.16563	0.28743	0.38689	1.6064	
	0.054095	1.5476	0.060854	0.054095	0.507615896		
NA	ENSG00000279498	1.6059	0.054144	1.6059	0.054144	1.6059	0.054144
	1.6059	0.054144	0.054144	0.507917621			
NA	ENSG00000218806	0.14196	0.44356	0.96834	0.16644	0.73939	0.22984
	1.6059	0.054148	0.054148	0.507917621			
RNU6-843P	ENSG00000207183	1.6058	0.054163	1.6058	0.054163	1.6058	
	0.054163	1.3751	0.084544	0.054163	0.507956569		
STMN3	ENSG00000197457	1.4992	0.066916	1.6057	0.054173	1.5714	0.058041
	1.288	0.098877	0.054173	0.507956569			
ARHGEF37	ENSG00000183111	1.6055	0.054188	1.334	0.091097	1.371	0.085191
	0.10366	0.45872	0.054188	0.507999469			
ZC3H4	ENSG00000130749	1.5308	0.062908	0.75712	0.22449	0.99249	0.16048
	1.6053	0.054214	0.054214	0.508099962			
VILL	ENSG00000136059	1.6052	0.054221	1.4771	0.06982	0.42875	0.33405
	1.2164	0.11192	0.054221	0.508099962			
NA	ENSG00000270094	1.6052	0.05423	1.6052	0.05423	1.6052	0.05423
	1.6052	0.05423	0.05423	0.508099962			
CYP4V2	ENSG00000145476	1.2697	0.10209	1.2697	0.10209	1.2697	
	0.10209	1.6049	0.054262	0.054262	0.508302049		
ADGRE4P	ENSG00000268758	0.51645	0.30277	0.60126	0.27383	-0.92065	
	0.82138	1.6048	0.054274	0.054274	0.508316744		
NA	ENSG00000259731	1.6045	0.054305	1.2757	0.10103	1.5066	0.065963
	1.5113	0.065359	0.054305	0.508421014			
NA	ENSG00000237456	0.69298	0.24416	-0.022985	0.50917	1.6045	0.054306
	0.12097	0.45186	0.054306	0.508421014			
NA	ENSG00000233558	1.4283	0.076599	1.4938	0.067613	0.11044	0.45603
	1.6041	0.054349	0.054349	0.508656224			

NA	ENSG00000236106	0.38881	0.34871	0.24149	0.40459	1.6041	0.054352
	0.28031	0.38962	0.054352	0.508656224			
NA	ENSG00000263272	1.6038	0.054384	1.6038	0.054384	1.6038	0.054384
	1.6038	0.054384	0.054384	0.508752048			
DTHD1	ENSG00000197057	1.6037	0.054389	1.5395	0.061835	1.6037	0.054389
	0.47021	0.3191	0.054389	0.508752048			
NA	ENSG00000279324	1.6036	0.054398	1.1647	0.12208	0.74025	0.22957
	0.74025	0.22957	0.054398	0.508752048			
TP53RK	ENSG00000172315	1.6036	0.054404	1.6036	0.054404	1.6036	
	0.054404	1.0594	0.1447	0.054404	0.508752048		
MIR3659	ENSG00000265596	-1.0859	0.86123	-1.2392	0.89237	-1.0859	
	0.86123	1.603	0.054467	0.509164468			
IGLJ4	ENSG00000211680	0.028888	0.48848	1.603	0.054469	0.028888	0.48848
	0.028888	0.48848	0.054469	0.509164468			
NA	ENSG00000252204	0.60047	0.2741	0.60047	0.2741	-0.9873	0.83825
	1.6027	0.054499	0.054499	0.509347194			
FNDC11	ENSG00000125531	-0.41296	0.66018	1.1471	0.12568	-0.34254	
	0.63403	1.6025	0.054524	0.054524	0.509483129		
CTH	ENSG00000116761	1.6021	0.054565	-0.82781	0.79611	1.6021	0.054565
	-0.39746	0.65449	0.054565	0.509680119			
SECISBP2L	ENSG00000138593	1.5769	0.057411	1.6021	0.054566	1.6021	
	0.054566	0.71554	0.23714	0.054566	0.509680119		
HOXA3	ENSG00000105997	1.2777	0.10067	1.6017	0.054608	1.6017	0.054608
	1.6017	0.054608	0.054608	0.509707057			
PARP14	ENSG00000173193	1.3379	0.090459	0.63506	0.26269	1.6013	
	0.054659	0.85676	0.19579	0.054659	0.509707057		
LINC01893	ENSG00000264260	1.6013	0.054661	1.6013	0.054661	1.6013	
	0.054661	1.6013	0.054661	0.054661	0.509707057		
ATP6V1G1	ENSG00000136888	1.6012	0.054664	1.6012	0.054664	1.6012	
	0.054664	0.048448	0.48068	0.054664	0.509707057		
RNU6ATAC29P	ENSG00000221015	1.6012	0.054665	0.66044	0.25449	-1.1666	
	0.87831	0.33877	0.36739	0.054665	0.509707057		
RNU6-668P	ENSG00000201050	1.5805	0.056992	1.5509	0.060461	1.6012	
	0.05467	1.5805	0.056992	0.05467	0.509707057		
NA	ENSG00000269994	1.601	0.05469	0.41705	0.33832	-1.1795	0.88091
	-2.4425	0.99271	0.05469	0.509707057			
COL4A4	ENSG00000081052	1.601	0.054694	1.0739	0.14144	1.2784	0.10056
	0.50576	0.30651	0.054694	0.509707057			
OR7E21P	ENSG00000251178	1.2965	0.0974	1.2965	0.0974	-0.45187	
	0.67432	1.6009	0.054695	0.054695	0.509707057		
NA	ENSG00000237320	1.6009	0.054703	-0.40752	0.65819	0.18717	0.42576
	-0.024274	0.50968	0.054703	0.509707057			
CREB5	ENSG00000146592	0.4886	0.31256	0.60964	0.27105	1.6009	0.054705
	-0.13899	0.55527	0.054705	0.509707057			
ARMC10P1	ENSG00000178660	-0.84609	0.80125	1.6008	0.054707	-0.84609	
	0.80125	-0.84609	0.80125	0.054707	0.509707057		
NA	ENSG00000282692	-0.36638	0.64296	-0.34223	0.63391	0.38112	0.35156
	1.6008	0.054716	0.054716	0.509707057			
NT5C1A	ENSG00000116981	-0.23561	0.59313	-1.1106	0.86663	-0.23561	
	0.59313	1.6006	0.054734	0.054734	0.509707057		
TTC39DP	ENSG00000227238	0.13784	0.44518	0.13784	0.44518	0.13784	
	0.44518	1.6006	0.054734	0.054734	0.509707057		
TAAR3P	ENSG00000179073	1.6003	0.054767	0.056229	0.47758	0.6392	
	0.26135	0.53026	0.29797	0.054767	0.509707057		
NMNAT1P2	ENSG00000225719	0.55762	0.28855	1.6003	0.054767	1.318	0.093749
	1.318	0.093749	0.054767	0.509707057			
PQLC1P1	ENSG00000231763	1.6003	0.05477	1.6003	0.05477	1.6003	
	0.05477	1.6003	0.05477	0.05477	0.509707057		
RCC2P4	ENSG00000249558	0.68219	0.24756	1.6002	0.054774	0.92269	
	0.17808	1.0159	0.15484	0.054774	0.509707057		
MIR5580	ENSG00000266431	0.24037	0.40502	1.6001	0.054783	1.6001	
	0.054783	1.6001	0.054783	0.054783	0.509707057		

NA	ENSG00000207119	-0.42254	0.66369	0.9279	0.17673	-0.055751	0.52223
	1.6	0.054798	0.054798	0.509707057			
NA	ENSG00000205971	1.6	0.054799	1.6	0.054799	0.48226	0.31481
	0.054799	0.054799	0.509707057				1.6
NA	ENSG00000244061	-0.74497	0.77185	1.5998	0.054821	-0.56995	0.71564
	-1.0258	0.8475	0.054821	0.509758658			
TAF12	ENSG00000120656	1.1491	0.12527	1.5995	0.05485	0.0056723	0.49774
	0.32185	0.37378	0.05485	0.509758658			
NA	ENSG00000219298	1.5383	0.06199	1.5994	0.054865	1.48	0.069439
	1.5383	0.06199	0.054865	0.509758658			
RNU6-1178P	ENSG00000252483	1.5993	0.054875	1.5993	0.054875	1.5993	
	0.054875	1.5993	0.054875	0.509758658			
NA	ENSG00000254890	1.5992	0.054893	1.5992	0.054893	1.5992	0.054893
	1.5992	0.054893	0.054893	0.509758658			
NA	ENSG00000267528	0.036056	0.48562	1.453	0.073106	1.5991	0.054899
	1.3218	0.09311	0.054899	0.509758658			
NA	ENSG00000270632	-0.023857	0.50952	1.599	0.054912	-0.023857	0.50952
	-0.38801	0.651	0.054912	0.509758658			
MFSD9	ENSG00000135953	1.599	0.054913	1.599	0.054913	1.599	0.054913
	0.054913	0.509758658					
NDUFAF4P4	ENSG00000231378	1.5989	0.054917	0.58613	0.27889	0.58613	
	0.27889	0.38749	0.3492	0.054917	0.509758658		
NA	ENSG00000242590	1.5989	0.054926	1.5989	0.054926	1.5989	0.054926
	1.5989	0.054926	0.054926	0.509758658			
NCLP1	ENSG00000213212	1.5988	0.054935	1.5988	0.054935	1.5988	0.054935
	1.5988	0.054935	0.054935	0.509758658			
APBA3	ENSG00000011132	1.5987	0.054942	0.16754	0.43347	1.5987	0.054942
	1.5987	0.054942	0.054942	0.509758658			
LINC02823	ENSG00000258100	0.82887	0.20359	1.3921	0.081952	1.1238	
	0.13055	1.5987	0.054949	0.054949	0.509758658		
NA	ENSG00000261404	0.50894	0.3054	0.64604	0.25913	1.5986	0.054951
	1.0304	0.15141	0.054951	0.509758658			
NA	ENSG00000248733	0.80759	0.20966	1.5983	0.05499	-1.3995	0.91917
	-1.3995	0.91917	0.05499	0.509851274			
NA	ENSG00000230967	1.4798	0.069468	1.5982	0.054995	0.41316	0.33975
	-0.29195	0.61484	0.054995	0.509851274			
RNU1-17P	ENSG00000199892	1.5979	0.05503	-0.878	0.81003	-0.37054	
	0.64451	-1.436	0.9245	0.05503	0.509851274		
FAM171B	ENSG00000144369	0.82054	0.20595	-0.018974	0.50757	1.5978	
	0.055039	1.5978	0.055039	0.055039	0.509851274		
NA	ENSG00000213690	1.4001	0.080746	1.5978	0.05504	1.5978	0.05504
	1.5978	0.05504	0.05504	0.509851274			
AOC2	ENSG00000131480	1.5977	0.055051	1.5977	0.055051	1.5977	0.055051
	1.5977	0.055051	0.055051	0.509851274			
CCDC28A-AS1	ENSG00000279968	-1.8158	0.9653	1.5977	0.055055	0.45508	
	0.32453	-0.88324	0.81145	0.055055	0.509851274		
SAXO2	ENSG00000188659	-1.2653	0.89712	1.5976	0.055064	-0.34825	0.63618
	0.89752	0.18472	0.055064	0.509851274			
NA	ENSG00000201965	1.5976	0.055071	1.5976	0.055071	1.5976	0.055071
	1.5976	0.055071	0.055071	0.509851274			
LINC01695	ENSG00000236532	1.3022	0.096423	1.5975	0.055082	1.4928	
	0.067742	1.0354	0.15025	0.055082	0.509851274		
NA	ENSG00000271734	1.5974	0.055092	1.5974	0.055092	1.5974	0.055092
	1.5974	0.055092	0.055092	0.509851274			
NA	ENSG00000240419	-0.69644	0.75692	1.5974	0.055093	0.80577	0.21019
	1.5974	0.055093	0.055093	0.509851274			
SOS1	ENSG00000115904	1.5233	0.063844	1.3971	0.081191	1.5973	0.055097
	1.5154	0.064832	0.055097	0.509851274			
MITF	ENSG00000187098	0.32049	0.3743	0.60277	0.27333	0.099266	0.46046
	1.5968	0.055151	0.055151	0.510024648			
LINC02135	ENSG00000268532	-0.4775	0.6835	-1.3168	0.90605	-0.4775	
	0.6835	1.5968	0.05516	0.05516	0.510024648		

TP53BP2	ENSG00000143514	1.5967	0.055162	0.2293	0.40932	0.2293	
	0.40932	1.1542	0.12422	0.055162	0.510024648		
NANOGP1	ENSG00000176654	0.60176	0.27367	1.5967	0.055162	1.5967	
	0.055162	0.60459	0.27273	0.055162	0.510024648		
PPP2R2B-IT1	ENSG00000249553	-0.74282	0.7712	1.5966	0.055178	0.77153	
	0.2202	-0.26915	0.60609	0.055178	0.510024648		
EIF4B	ENSG00000063046	0.45836	0.32335	-0.18467	0.57326	-0.22855	0.59039
	1.5966	0.05518	0.05518	0.510024648			
TMEM72-AS1	ENSG00000224812	-2.0574	0.98018	1.5965	0.055189	-1.5494	
	0.93936	-0.64439	0.74034	0.055189	0.510024648		
NA	ENSG00000253105	1.1109	0.13331	0.49535	0.31018	0.73875	0.23003
	1.5963	0.055212	0.055212	0.510140455			
IGLCOR22-2	ENSG00000271093	1.596	0.055241	1.596	0.055241	1.596	0.055241
	0.055241	0.055241	0.510236103				
HIF1A-AS1	ENSG00000258777	1.596	0.055246	1.5775	0.057336	0.30142	0.38155
	0.30142	0.38155	0.055246	0.510236103			
FAM181A-AS1	ENSG00000258584	1.3474	0.088923	0.13264	0.44724	0.50999	
	0.30503	1.5958	0.055263	0.055263	0.510236103		
C7orf65	ENSG00000221845	-1.1711	0.87922	1.5956	0.055287	-1.1711	
	0.87922	-1.1711	0.87922	0.055287	0.510236103		
MRPS18AP1	ENSG00000229759	0.94526	0.17226	0.86806	0.19268	1.5955	
	0.0553	1.2201	0.11121	0.0553	0.510236103		
NA	ENSG00000275936	1.5954	0.055311	1.5954	0.055311	1.5954	0.055311
	1.5954	0.055311	0.055311	0.510236103			
LINC02476	ENSG00000225546	-0.85983	0.80506	-0.85983	0.80506	1.5953	
	0.055324	-0.85983	0.80506	0.055324	0.510236103		
SPDYE1	ENSG00000136206	-0.5959	0.72438	1.5952	0.055329	-1.4987	
	0.93302	0.26047	0.39725	0.055329	0.510236103		
NUTM2B-AS1	ENSG00000225484	0.64524	0.25939	1.5952	0.055331	0.016532	
	0.4934	1.1302	0.1292	0.055331	0.510236103		
LGALS9DP	ENSG00000266786	0.7481	0.2272	0.95945	0.16867	-0.41657	
	0.6615	1.5952	0.055333	0.055333	0.510236103		
LNCNEF	ENSG00000237396	1.5951	0.055341	-1.0489	0.85288	-0.0032605	
	0.5013	-1.08	0.85992	0.055341	0.510236103		
LINC01234	ENSG00000249550	-0.36338	0.64184	-0.18042	0.57159	1.5951	
	0.055348	-0.30124	0.61838	0.055348	0.510236103		
LINC00582	ENSG00000229228	1.4527	0.07315	1.4423	0.074604	1.2916	
	0.098254	1.5949	0.055371	0.055371	0.510316248		
NA	ENSG00000236961	0.38644	0.34959	1.5947	0.055387	0.47714	0.31663
	1.2607	0.1037	0.055387	0.510316248			
RNU6-1207P	ENSG00000207071	1.5945	0.055411	1.5945	0.055411	1.5945	
	0.055411	1.5945	0.055411	0.055411	0.510316248		
TUBA4A	ENSG00000127824	1.5944	0.055424	1.5944	0.055424	1.5944	
	0.055424	1.5944	0.055424	0.055424	0.510316248		
PPA1	ENSG00000180817	0.78289	0.21685	1.5944	0.055424	0.71721	0.23662
	0.60436	0.2728	0.055424	0.510316248			
UBALD2	ENSG00000185262	0.53983	0.29466	1.5944	0.055427	0.53983	
	0.29466	1.0647	0.1435	0.055427	0.510316248		
SERPINB8P1	ENSG00000217707	1.1634	0.12234	1.1634	0.12234	1.5943	
	0.05543	1.1634	0.12234	0.05543	0.510316248		
NA	ENSG00000261526	1.5941	0.055452	1.5941	0.055452	1.5941	0.055452
	1.5941	0.055452	0.055452	0.510336167			
NA	ENSG00000255853	1.0749	0.1412	1.594	0.05547	1.0749	0.1412
	1.0749	0.1412	0.05547	0.510336167			
MTCH1	ENSG00000137409	1.248	0.10602	-0.011248	0.50449	1.5017	0.066582
	0.055471	0.055471	0.510336167				1.594
SNRPD2P1	ENSG00000228938	1.5939	0.055476	0.65009	0.25782	1.5939	
	0.055476	0.19319	0.42341	0.055476	0.510336167		
NA	ENSG00000227946	1.5938	0.055494	1.5938	0.055494	1.5938	0.055494
	1.5938	0.055494	0.055494	0.510336167			
FANCD2P2	ENSG00000230342	0.82692	0.20414	-0.26729	0.60538	1.5938	
	0.055495	-0.4933	0.6891	0.055495	0.510336167		

KCTD9	ENSG00000104756	-0.16819	0.56678	0.57314	0.28327	-0.25905	0.6022
	1.5935	0.055521	0.055521	0.51047893			
NA	ENSG00000251352	-0.16328	0.56485	0.21778	0.4138	-0.69659	0.75697
	1.5934	0.055537	0.055537	0.510529713			
NA	ENSG00000230649	-0.14402	0.55726	-1.833	0.9666	1.5929	0.055586
	1.1164	0.13212	0.055586	0.510783009			
SERPINB3	ENSG00000057149	-1.9221	0.97271	0.82715	0.20408	1.5929	
	0.055595	-2.0909	0.98173	0.055595	0.510783009		
NA	ENSG00000267789	1.5929	0.055596	0.54428	0.29313	1.2992	0.096945
	1.2992	0.096945	0.055596	0.510783009			
NA	ENSG00000200874	1.5926	0.05562	1.5926	0.05562	1.5926	0.05562
	1.5926	0.05562	0.05562	0.510907182			
ATIC	ENSG00000138363	0.9202	0.17873	0.3391	0.36727	0.38947	0.34847
	1.5923	0.055657	0.055657	0.511129254			
NAXD	ENSG00000213995	-0.15241	0.56057	0.6122	0.2702	-0.6912	0.75528
	1.5922	0.05567	0.05567	0.511129254			
B4GALNT4	ENSG00000182272	0.41384	0.33949	-1.8214	0.96573	1.5921	
	0.055683	-0.33267	0.63031	0.055683	0.511129254		
MTHFD2P4	ENSG00000251253	1.5919	0.055699	1.5919	0.055699	1.5919	
	0.055699	1.5919	0.055699	0.055699	0.511129254		
TMEM263	ENSG00000151135	1.3614	0.086689	1.5919	0.055701	1.3614	
	0.086689	1.378	0.084097	0.055701	0.511129254		
NA	ENSG00000255757	0.27878	0.39021	1.5918	0.055717	0.27878	0.39021
	0.27878	0.39021	0.055717	0.511129254			
LMBR1L	ENSG00000139636	0.39359	0.34694	1.5916	0.055735	0.76686	
	0.22158	1.3193	0.093542	0.055735	0.511129254		
SLC25A2	ENSG00000120329	0.28329	0.38848	0.75219	0.22597	0.28329	
	0.38848	1.5916	0.055741	0.055741	0.511129254		
RPL22P12	ENSG00000216867	1.5914	0.05576	0.53945	0.29479	0.95358	
	0.17015	0.95358	0.17015	0.05576	0.511129254		
LINC02864	ENSG00000263711	0.64848	0.25834	1.5912	0.055777	-0.76008	
	0.7764	-0.56851	0.71516	0.055777	0.511129254		
FOCAD	ENSG00000188352	1.5152	0.064861	1.5912	0.055783	0.80826	0.20947
	0.97345	0.16516	0.055783	0.511129254			
HSD11B1	ENSG00000117594	0.79787	0.21247	-0.13489	0.55365	1.5911	
	0.055789	-1.1311	0.87099	0.055789	0.511129254		
RFPL3	ENSG00000128276	1.3252	0.092557	1.5911	0.055797	1.5661	0.058663
	1.5661	0.058663	0.055797	0.511129254			
AHCYL2	ENSG00000158467	1.401	0.080607	0.85915	0.19513	0.43954	0.33013
	1.5911	0.055797	0.055797	0.511129254			
NA	ENSG00000254153	1.0538	0.14599	0.7556	0.22495	1.591	0.055807
	0.9839	0.16258	0.055807	0.511129254			
RNY3P3	ENSG00000200686	0.58218	0.28022	0.58218	0.28022	1.5909	
	0.055812	0.58218	0.28022	0.055812	0.511129254		
NA	ENSG00000258355	0.61004	0.27092	1.5908	0.055831	-1.3059	0.9042
	-1.3059	0.9042	0.055831	0.511207183			
UNK	ENSG00000132478	1.4296	0.076415	0.76607	0.22182	1.5906	0.055852
	-0.56115	0.71265	0.055852	0.511266924			
PTCSC2	ENSG00000236130	-0.081204	0.53236	-0.025565	0.5102	1.5905	
	0.055863	1.5905	0.055863	0.055863	0.511266924		
HS3ST6	ENSG00000162040	1.5904	0.055869	0.71741	0.23656	-0.33412	
	0.63086	-0.90798	0.81806	0.055869	0.511266924		
NA	ENSG00000263604	-0.067813	0.52703	0.61985	0.26768	1.5901	0.055904
	0.49257	0.31116	0.055904	0.51149116			
NA	ENSG00000221711	1.5899	0.055928	1.5899	0.055928	1.5899	0.055928
	1.5899	0.055928	0.055928	0.511614687			
GNL2	ENSG00000134697	1.2768	0.10084	1.5896	0.055964	1.2768	0.10084
	1.2	0.11507	0.055964	0.511825025			
DHH	ENSG00000139549	1.5895	0.055972	-0.2575	0.6016	1.3482	0.088791
	0.62527	0.2659	0.055972	0.511825025			
RPS3AP29	ENSG00000237818	1.5894	0.055991	-0.78724	0.78443	1.2871	
	0.099026	0.16894	0.43292	0.055991	0.511861308		

KCTD13	ENSG00000174943	1.589	0.056026	1.589	0.056026	1.589	0.056026	1.3579
	0.087253	0.056026	0.511861308					
NA	ENSG00000200610	1.589	0.056026	-0.49141	0.68843	1.589	0.056026	1.589
	0.056026	0.056026	0.511861308					
HAUS1	ENSG00000152240	1.0872	0.13847	1.589	0.056034	0.93261	0.17551	
	0.44302	0.32888	0.056034	0.511861308				
NA	ENSG00000225063	1.4052	0.079981	0.92789	0.17673	1.172	0.12059	
	1.5889	0.05604	0.05604	0.511861308				
NA	ENSG00000226206	0.56298	0.28672	-0.78649	0.78421	-0.31667	0.62425	
	1.5888	0.056048	0.056048	0.511861308				
MRPL20-AS1	ENSG00000224870	1.5887	0.05606	1.5887	0.05606	1.5887		
	0.05606	1.5887	0.05606	0.05606	0.511861308			
NA	ENSG00000252915	1.5887	0.05606	1.5887	0.05606	1.5887	0.05606	
	1.5887	0.05606	0.05606	0.511861308				
CYP4A43P	ENSG00000261196	1.5399	0.061791	1.5402	0.061752	0.04618		
	0.48158	1.5886	0.056078	0.056078	0.511929738			
HDAC2	ENSG00000196591	1.5883	0.056111	1.5883	0.056111	1.5883	0.056111	
	1.5883	0.056111	0.056111	0.51213505				
SLC1A2	ENSG00000110436	-0.068393	0.52726	-0.22105	0.58747	-0.25928		
	0.60229	1.5879	0.056159	0.056159	0.512426834			
ALDH4A1	ENSG00000159423	1.4361	0.075489	1.5878	0.056164	1.1609		
	0.12283	1.051	0.14663	0.056164	0.512426834			
REG1A	ENSG00000115386	1.2027	0.11455	1.5877	0.056179	1.2027	0.11455	
	1.2027	0.11455	0.056179	0.512467741				
MIR548AP	ENSG00000264406	1.5875	0.056198	1.5875	0.056198	1.5875		
	0.056198	1.5875	0.056198	0.056198	0.512485677			
CCDC58P3	ENSG00000267076	1.5875	0.056202	1.248	0.10601	1.138	0.12755	
	-0.33226	0.63015	0.056202	0.512485677				
HLCS	ENSG00000159267	0.047539	0.48104	1.5873	0.056219	0.037089	0.48521	
	0.11343	0.45485	0.056219	0.51248762				
PEMT	ENSG00000133027	-2.1183	0.98292	-1.6338	0.94885	1.5871	0.056242	
	-0.55631	0.711	0.056242	0.51248762				
NA	ENSG00000258017	1.4887	0.06829	1.587	0.056252	1.4893	0.068208	
	1.3105	0.095005	0.056252	0.51248762				
TRBV5-7	ENSG00000211731	-0.72409	0.76549	-0.60027	0.72584	1.587	0.056257	
	1.3988	0.080929	0.056257	0.51248762				
MIR1294	ENSG00000221430	-0.10697	0.54259	-0.10697	0.54259	1.5868		
	0.056279	-0.10697	0.54259	0.056279	0.51248762			
NA	ENSG00000259242	1.5868	0.05628	1.5868	0.05628	1.5868	0.05628	
	1.5868	0.05628	0.05628	0.51248762				
ETV3	ENSG00000117036	-0.086863	0.53461	0.05304	0.47885	0.05304	0.47885	
	1.5866	0.056298	0.056298	0.51248762				
NA	ENSG00000260517	0.95657	0.16939	0.52603	0.29943	0.81242	0.20828	
	1.5866	0.056307	0.056307	0.51248762				
TMPO-AS1	ENSG00000257167	1.5864	0.056322	1.5864	0.056322	1.5864		
	0.056322	1.5864	0.056322	0.056322	0.51248762			
NA	ENSG00000279858	1.5864	0.056322	1.5864	0.056322	1.5864	0.056322	
	1.5864	0.056322	0.056322	0.51248762				
PTPRK	ENSG00000152894	-0.79951	0.788	-1.1279	0.87032	0.88488	0.18811	
	1.5864	0.056329	0.056329	0.51248762				
NA	ENSG00000180211	1.5861	0.056353	-1.6226	0.94767	0.68515	0.24662	
	0.9332	0.17536	0.056353	0.51248762				
MAGI3	ENSG00000081026	1.2883	0.098813	1.5861	0.056354	0.91984	0.17883	
	1.2111	0.11292	0.056354	0.51248762				
ZNF385C	ENSG00000187595	1.1927	0.11649	1.3075	0.095527	1.586	0.05637	
	1.555	0.059973	0.05637	0.51248762				
NQO2-AS1	ENSG00000224846	1.586	0.056373	1.586	0.056373	1.0435	0.14836	1.586
	0.056373	0.056373	0.51248762					
GPR65	ENSG00000140030	1.2077	0.11359	1.3376	0.090506	1.3102	0.095066	
	1.586	0.056374	0.056374	0.51248762				
FAM133CP	ENSG00000183055	1.5859	0.056381	0.81241	0.20828	0.81241		
	0.20828	0.81241	0.20828	0.056381	0.51248762			

NA	ENSG00000223719	1.5857	0.056403	1.2643	0.10307	1.293	0.098006	1.293
		0.098006	0.056403	0.512591979				
FEM1A	ENSG00000141965	-0.80489	0.78956	1.3118	0.094788	1.5855	0.05643	
		1.3504	0.088447	0.05643	0.51274173			
NA	ENSG00000268686	1.2327	0.10884	1.2327	0.10884	1.5853	0.056444	
		1.2327	0.10884	0.056444	0.512773326			
LINC02119	ENSG00000248461	0.87912	0.18967	0.90828	0.18186	1.585	0.056488	
		0.87912	0.18967	0.056488	0.513077398			
NA	ENSG00000259762	1.5845	0.056541	1.5845	0.056541	1.5845	0.056541	
		1.5845	0.056541	0.056541	0.513335328			
TSC22D2	ENSG00000196428	-0.29592	0.61635	1.5844	0.056547	-0.18097		
		0.57181	0.90213	0.18349	0.056547	0.513335328		
CHORDC1P5	ENSG00000233020	-1.4367	0.92459	1.5844	0.056548	1.1256		
		0.13017	1.199	0.11526	0.056548	0.513335328		
UFSP2	ENSG00000109775	1.5842	0.056569	0.3402	0.36685	0.92767	0.17679	
		0.90217	0.18348	0.056569	0.513430317			
RPS14P4	ENSG00000226928	0.91003	0.1814	0.91003	0.1814	1.5838		
		0.056619	0.4895	0.31224	0.056619	0.513473004		
MAP2K1	ENSG00000169032	0.059418	0.47631	1.2384	0.10779	1.5838		
		0.056621	1.0779	0.14054	0.056621	0.513473004		
AHDC1	ENSG00000126705	1.5838	0.056622	-0.79546	0.78683	-1.5664	0.94138	
		-0.95938	0.83132	0.056622	0.513473004			
RNU6-1305P	ENSG00000201223	1.5838	0.056622	1.5838	0.056622	1.5838		
		0.056622	1.5838	0.056622	0.056622	0.513473004		
NA	ENSG00000280044	1.2324	0.1089	1.5835	0.056652	1.2324	0.1089	
		1.2324	0.1089	0.056652	0.513473004			
REM1	ENSG00000088320	1.5835	0.056658	1.5835	0.056658	1.3528	0.088063	
		1.2175	0.1117	0.056658	0.513473004			
PDE4C	ENSG00000105650	0.16779	0.43337	0.74892	0.22695	0.81386	0.20786	
		1.5835	0.056658	0.056658	0.513473004			
SUB1P2	ENSG00000258737	1.5835	0.056658	1.5835	0.056658	1.5086		
		0.065695	1.536	0.062264	0.056658	0.513473004		
MRPS36P1	ENSG00000236152	1.5833	0.05668	1.5833	0.05668	1.5833		
		0.05668	1.5833	0.05668	0.05668	0.513512068		
LINC02732	ENSG00000254416	0.14907	0.44075	1.5832	0.056688	0.66578		
		0.25278	0.50121	0.30811	0.056688	0.513512068		
NA	ENSG00000216895	0.72829	0.23322	1.583	0.056709	1.2221	0.11084	
		1.2209	0.11105	0.056709	0.513512068			
NA	ENSG00000272677	1.583	0.056711	1.583	0.056711	1.583	0.056711	
		0.056711	0.513512068					
NA	ENSG00000197149	1.583	0.056715	0.12592	0.4499	1.583	0.056715	1.583
		0.056715	0.056715	0.513512068				
SNORD19	ENSG00000212493	1.5827	0.056745	1.5827	0.056745	1.5827		
		0.056745	1.5827	0.056745	0.056745	0.51359284		
NA	ENSG00000252787	1.5827	0.056745	1.5827	0.056745	1.5827	0.056745	
		1.5827	0.056745	0.056745	0.51359284			
STAC2	ENSG00000141750	1.5822	0.056797	1.5822	0.056797	1.5822	0.056797	
		1.5822	0.056797	0.056797	0.513627886			
NA	ENSG00000252234	0.5798	0.28103	1.5822	0.056798	-0.81058	0.7912	
		-0.81219	0.79166	0.056798	0.513627886			
ARL2BP	ENSG00000102931	1.5822	0.056799	1.5822	0.056799	1.5822		
		0.056799	0.1197	0.45236	0.056799	0.513627886		
CCNT1	ENSG00000129315	-0.017351	0.50692	1.582	0.056824	0.83161	0.20281	
		-0.41525	0.66102	0.056824	0.513627886			
BTN3A3	ENSG00000111801	1.3293	0.09187	1.5819	0.05684	1.1585		
		0.12333	0.44792	0.3271	0.05684	0.513627886		
DNHD1	ENSG00000179532	0.87164	0.1917	0.29431	0.38426	0.75183	0.22608	
		1.5819	0.056841	0.056841	0.513627886			
NA	ENSG00000228317	-0.71395	0.76237	1.5818	0.056843	1.5818	0.056843	
		1.5818	0.056843	0.056843	0.513627886			
NA	ENSG00000269048	1.5818	0.056852	1.5818	0.056852	1.5818	0.056852	
		1.5818	0.056852	0.056852	0.513627886			

RPS3AP34	ENSG00000242607	0.65887	0.25499	0.8026	0.2111	0.59903
	0.27458	1.5817	0.056859	0.056859	0.513627886	
RNA5SP353	ENSG00000201476	1.5817	0.056864	-0.36586	0.64277	-0.36586
	0.64277	-0.36586	0.64277	0.056864	0.513627886	
MYADML	ENSG00000239649	1.3677	0.085697	1.2415	0.10721	1.5816
	0.056871	0.50428	0.30703	0.056871	0.513627886	
NA	ENSG00000255830	1.5813	0.056908	1.5813	0.056908	0.11156
	1.2777	0.10067	0.056908	0.513627886		0.45559
EIF5A	ENSG00000132507	1.5322	0.062731	1.5322	0.062731	1.5322
	1.5812	0.056918	0.056918	0.513627886		0.062731
NA	ENSG00000225718	-0.45352	0.67491	-0.45352	0.67491	0.88786
	1.5812	0.056919	0.056919	0.513627886		0.18731
IGLVIVOR22-2	ENSG00000243519	1.5811	0.056924	1.5811	0.056924	1.5811
	0.056924	1.5811	0.056924	0.056924	0.513627886	
REPS1	ENSG00000135597	1.1105	0.13339	1.581	0.056934	0.052416
	-0.0098595	0.50393	0.056934	0.513627886		0.4791
H4C9	ENSG00000276180	1.5809	0.056947	1.5809	0.056947	1.5809
	1.5809	0.056947	0.056947	0.513627886		0.056947
PRDM1	ENSG00000057657	1.4446	0.074285	-0.064914	0.52588	1.5808
	0.95395	0.17005	0.056967	0.513627886		0.056967
MNAT1	ENSG00000020426	-0.63684	0.73789	1.5807	0.056978	0.1991
	0.072636	0.47105	0.056978	0.513627886		0.42109
NA	ENSG00000248126	1.5805	0.056992	1.5805	0.056992	1.5805
	1.5805	0.056992	0.056992	0.513627886		0.056992
MIR551A	ENSG00000207776	0.43899	0.33033	0.69951	0.24212	0.19636
	0.42216	1.5805	0.056997	0.056997	0.513627886	
NA	ENSG00000262147	1.5805	0.056999	1.5805	0.056999	1.5805
	1.5805	0.056999	0.056999	0.513627886		0.056999
STARD7	ENSG00000084090	1.2765	0.10089	1.5804	0.057007	0.76629
	0.22175	1.1666	0.12169	0.057007	0.513627886	
TRIM36	ENSG00000152503	1.2716	0.10175	1.5804	0.057012	0.68178
	0.24769	0.68178	0.24769	0.057012	0.513627886	
NA	ENSG00000257568	1.5803	0.057023	1.5803	0.057023	1.5803
	1.5803	0.057023	0.057023	0.513627886		0.057023
HMGB3P5	ENSG00000237642	-1.3186	0.90634	-1.3186	0.90634	1.5801
	0.057038	0.65954	0.25478	0.057038	0.513627886	
ANKMY2	ENSG00000106524	1.5801	0.057044	1.5801	0.057044	1.5801
	0.057044	-0.34175	0.63373	0.057044	0.513627886	
KDM3AP1	ENSG00000233996	1.5801	0.057044	0.96539	0.16717	0.96539
	0.16717	0.96539	0.16717	0.057044	0.513627886	
NA	ENSG00000270522	0.558	0.28842	0.79718	0.21267	1.5798
	0.96498	0.16728	0.057076	0.513821075		0.057076
SP100	ENSG00000067066	1.5796	0.0571	0.52966	0.29817	0.55216
	0.2774	0.39073	0.0571	0.513942187		0.29042
NA	ENSG00000279394	-0.017147	0.50684	1.5795	0.057112	0.45965
	1.4014	0.080554	0.057112	0.513950343		0.32288
NA	ENSG00000253687	1.5794	0.057122	1.5794	0.057122	1.5794
	1.5794	0.057122	0.057122	0.513950343		0.057122
AGAP10P	ENSG00000230869	-1.3631	0.91357	1.2253	0.11023	1.5792
	0.057147	0.74549	0.22799	0.057147	0.513971559	
FAM78B-AS1	ENSG00000203307	1.5792	0.057148	1.3576	0.087299	0.42152
	0.33669	0.42152	0.33669	0.057148	0.513971559	
RN7SL416P	ENSG00000242101	-1.7088	0.95626	-1.6217	0.94757	1.4123
	0.078926	1.5791	0.057156	0.057156	0.513971559	
IGLV1-50	ENSG00000211645	0.98365	0.16264	1.1114	0.1332	1.5789
	0.057179	1.5789	0.057179	0.057179	0.514052142	
MTND6P15	ENSG00000225723	-0.11212	0.54464	-0.11212	0.54464	-0.11212
	0.54464	1.5787	0.057207	0.057207	0.514052142	
F11R	ENSG00000158769	1.0642	0.14361	1.4273	0.07674	1.427
	1.5786	0.057211	0.057211	0.514052142		0.076787
PGAM3P	ENSG00000237256	1.2182	0.11157	1.3126	0.094659	1.3125
	0.094679	1.5784	0.057231	0.057231	0.514052142	

USP12-AS2	ENSG00000230641	1.5784	0.057241	1.5784	0.057241	-0.49812
	0.6908	-0.47282	0.68183	0.057241	0.514052142	
RN7SL279P	ENSG00000265648	1.5782	0.057261	1.5782	0.057261	1.5782
	0.057261	1.5782	0.057261	0.057261	0.514052142	
FECHP1	ENSG00000235534	-0.58029	0.71914	-1.5373	0.93789	1.5782
	0.057265	-0.58029	0.71914	0.057265	0.514052142	
ZNF589	ENSG00000164048	1.3454	0.089254	1.1855	0.11791	1.2228
	0.1107	1.5781	0.057274	0.057274	0.514052142	
HOXB4	ENSG00000182742	1.5781	0.057276	1.5781	0.057276	1.5781
	1.5781	0.057276	0.057276	0.514052142		0.057276
OR7E159P	ENSG00000258849	1.1714	0.12071	1.1714	0.12071	1.1714
	0.12071	1.5781	0.057276	0.057276	0.514052142	
PBXIP1	ENSG00000163346	0.069099	0.47246	0.99727	0.15932	1.578 0.057281
	0.062728	0.47499	0.057281	0.514052142		
LINC00529	ENSG00000236827	1.5779	0.057299	-0.25717	0.60148	1.1099
	0.13351	-0.99875	0.84104	0.057299	0.514114059	
BOLA3P3	ENSG00000213630	0.87518	0.19074	1.5778	0.057309	0.41557
	0.33886	0.8458	0.19883	0.057309	0.514114059	
TGIF1	ENSG00000177426	1.5777	0.05732	-0.53534	0.70379	-0.081267 0.53239
	-0.26701	0.60527	0.05732	0.514118093		
OSTM1	ENSG00000081087	1.0125	0.15565	1.0029	0.15796	0.97827 0.16397
	1.5773	0.057358	0.057358	0.514364251		
RNU6-522P	ENSG00000201367	1.3752	0.084537	1.3752	0.084537	1.3752
	0.084537	1.5771	0.057387	0.057387	0.514529625	
LINC01146	ENSG00000258867	1.5769	0.057411	1.2715	0.10178	1.3406
	0.09003	1.3406	0.09003	0.057411	0.514650116	
CDCP1	ENSG00000163814	0.98659	0.16192	1.2979	0.097156	1.5768 0.057426
	-0.081693	0.53255	0.057426	0.514689899		
NA	ENSG00000269825	1.5762	0.057493	1.5762	0.057493	1.5762 0.057493
	1.5762	0.057493	0.057493	0.515130384		
PDE6B	ENSG00000133256	0.70619	0.24003	0.057758	0.47697	0.088632 0.46469
	1.5759	0.057523	0.057523	0.515130384		
PDIA4	ENSG00000155660	1.5759	0.057525	-0.25327	0.59997	-0.90839 0.81816
	-1.454	0.92702	0.057525	0.515130384		
NA	ENSG00000241114	1.5759	0.057528	1.5759	0.057528	1.5759 0.057528
	0.76198	0.22303	0.057528	0.515130384		
ZSCAN2	ENSG00000176371	0.93497	0.1749	-1.2746	0.89878	0.017516
	0.49301	1.5759	0.057529	0.057529	0.515130384	
SSR2	ENSG00000163479	1.4348	0.075673	1.5758	0.057539	0.93425 0.17509
	-0.31944	0.6253	0.057539	0.515130384		
SCN1A	ENSG00000144285	0.4155	0.33889	0.63032	0.26424	0.70179 0.2414
	1.5755	0.057576	0.057576	0.515130384		
C1QC	ENSG00000159189	0.75596	0.22484	1.5753	0.05759	0.1292 0.4486
	0.1292	0.4486	0.05759	0.515130384		
HMG1P2	ENSG00000229046	1.5753	0.057594	1.5753	0.057594	1.5753
	0.057594	1.5753	0.057594	0.057594	0.515130384	
MIR138-1	ENSG00000207954	-1.1567	0.8763	1.5753	0.057595	-1.1567
	0.8763	-2.8645	0.99791	0.057595	0.515130384	
PDP1	ENSG00000164951	-0.23395	0.59249	1.5752	0.057601	0.31928 0.37476
	-0.23395	0.59249	0.057601	0.515130384		
ZNF439	ENSG00000171291	0.47498	0.3174	0.40779	0.34171	1.5752
	0.057602	1.5716	0.058017	0.057602	0.515130384	
NA	ENSG00000275997	1.5749	0.057645	1.5749	0.057645	1.556 0.059857
	0.54596	0.29255	0.057645	0.5151837		
LINC02583	ENSG00000187600	-0.032433	0.51294	0.30006	0.38207	1.5748
	0.05765	1.1943	0.11617	0.05765	0.5151837	
NA	ENSG00000200309	1.5748	0.057657	1.5748	0.057657	1.5748 0.057657
	1.5748	0.057657	0.057657	0.5151837		
ZNF547	ENSG00000152433	1.5747	0.057664	0.67406	0.25014	0.68801
	0.24572	1.5747	0.057664	0.057664	0.5151837	
NA	ENSG00000251312	1.5747	0.057668	1.2799	0.1003	1.4825 0.06911
	0.96267	0.16786	0.057668	0.5151837		

SLC25A3P1	ENSG00000236253	1.5745	0.057684	-0.12323	0.54904	0.77389		
		0.2195	1.1521	0.12464	0.057684	0.5151837		
NA	ENSG00000228800	0.81677	0.20703	1.5744	0.057695	1.4489	0.07368	
		0.63886	0.26146	0.057695	0.5151837			
SLC9A9-AS2	ENSG00000244493	1.5743	0.057704	1.5743	0.057704	1.5743		
		0.057704	1.5743	0.057704	0.057704	0.5151837		
NA	ENSG00000279673	0.65303	0.25687	1.5741	0.057732	0.35259	0.3622	
		0.35259	0.3622	0.057732	0.5151837			
H1-12P	ENSG00000216331	-0.61571	0.73096	1.5741	0.057734	-0.62133		
		0.73281	-0.62133	0.73281	0.057734	0.5151837		
ASB9P1	ENSG00000258527	0.016147	0.49356	1.5317	0.062796	0.029161		
		0.48837	1.574	0.057742	0.057742	0.5151837		
NA	ENSG00000228413	1.5733	0.05782	-1.2541	0.8951	-1.2541	0.8951	
		-1.2541	0.8951	0.05782	0.5151837			
UBE2D3-AS1	ENSG00000246560	1.5732	0.057833	1.5732	0.057833	1.5732		
		0.057833	1.4406	0.074851	0.057833	0.5151837		
SPRED2	ENSG00000198369	0.74407	0.22842	1.5732	0.057836	0.78716		
		0.21559	1.0948	0.13679	0.057836	0.5151837		
NA	ENSG00000201827	-0.33004	0.62931	0.31465	0.37651	1.1298	0.12929	
		1.5732	0.057838	0.057838	0.5151837			
NA	ENSG00000278990	1.5732	0.057838	1.5732	0.057838	1.5732	0.057838	
		1.5732	0.057838	0.057838	0.5151837			
AQP2	ENSG00000167580	0.80553	0.21026	1.5731	0.057846	-0.1719	0.56824	
		-0.26612	0.60493	0.057846	0.5151837			
OPA3	ENSG00000125741	0.8937	0.18574	1.573	0.057864	1.1343	0.12834	
		1.4045	0.08009	0.057864	0.5151837			
TMPRSS11B	ENSG00000185873	1.4118	0.079002	1.2089	0.11335	-0.91837		
		0.82079	1.573	0.057864	0.057864	0.5151837		
LTC4S	ENSG00000213316	0.75242	0.2259	1.5729	0.057866	0.75242	0.2259	
		0.75242	0.2259	0.057866	0.5151837			
NA	ENSG00000250614	1.5729	0.057866	1.5729	0.057866	1.5729	0.057866	
		1.5729	0.057866	0.057866	0.5151837			
CDK17	ENSG00000059758	1.5729	0.057875	1.2756	0.10105	1.3529	0.088041	
		0.93426	0.17509	0.057875	0.5151837			
NA	ENSG00000275613	1.5728	0.057883	1.4677	0.071087	0.9845	0.16244	
		1.4677	0.071087	0.057883	0.5151837			
ADCY6-DT	ENSG00000257660	1.5727	0.05789	1.5727	0.05789	1.5727		
		0.05789	1.5727	0.05789	0.05789	0.5151837		
NA	ENSG00000250749	1.5727	0.057892	1.5727	0.057892	0.26623	0.39503	
		-0.19427	0.57702	0.057892	0.5151837			
NA	ENSG00000259155	1.5726	0.057911	1.5726	0.057911	1.5726	0.057911	
		1.5726	0.057911	0.057911	0.5151837			
NA	ENSG00000232682	1.5725	0.05792	1.5725	0.05792	1.5725	0.05792	
		1.5725	0.05792	0.05792	0.5151837			
NA	ENSG00000280294	1.5724	0.057932	0.83817	0.20097	0.83817	0.20097	
		0.83817	0.20097	0.057932	0.5151837			
JAKMIP3	ENSG00000188385	0.2569	0.39863	-0.43122	0.66685	0.2329		
		0.40792	1.5723	0.057941	0.057941	0.5151837		
NA	ENSG00000250820	1.5719	0.057986	0.72336	0.23473	0.42702	0.33468	
		1.4266	0.076845	0.057986	0.5151837			
RNA5SP306	ENSG00000223019	-0.061284	0.52443	-1.0639	0.85632	-0.061284		
		0.52443	1.5719	0.057987	0.057987	0.5151837		
PKD1	ENSG00000008710	1.3579	0.087246	1.5028	0.06644	1.5718	0.057997	
		1.2271	0.1099	0.057997	0.5151837			
OR7E149P	ENSG00000177586	-1.4525	0.92682	1.5718	0.058003	-1.4283		
		0.92339	-1.1679	0.87858	0.058003	0.5151837		
MRAS	ENSG00000158186	0.66655	0.25253	1.1511	0.12484	1.1511	0.12484	
		1.5717	0.058009	0.058009	0.5151837			
CES5A	ENSG00000159398	-0.40913	0.65878	-0.26385	0.60405	1.379	0.08395	
		1.5716	0.058025	0.058025	0.5151837			
PCAT6	ENSG00000228288	-0.91334	0.81947	1.5715	0.058029	-0.91334	0.81947	
		-0.91334	0.81947	0.058029	0.5151837			

C1QTNF7-AS1	ENSG00000249252	-0.32438	0.62717	0.62782	0.26506	1.5715		
	0.058037	1.4272	0.076758	0.058037	0.5151837			
MAP11	ENSG00000146826	1.5712	0.058066	1.5712	0.058066	-0.63654	0.73779	
	-0.70125	0.75843	0.058066	0.5151837				
NA	ENSG00000250547	1.5711	0.058074	1.5711	0.058074	1.5711	0.058074	
	1.5711	0.058074	0.058074	0.5151837				
NA	ENSG00000281772	1.5711	0.058083	1.5711	0.058083	1.5711	0.058083	
	1.5711	0.058083	0.058083	0.5151837				
NA	ENSG00000230732	1.5710	0.058092	1.5710	0.058092	1.5710	0.058092	
	0.058092	0.5151837						
NA	ENSG00000251670	1.5710	0.058092	0.038535	0.48463	-0.21596	0.58549	
	-0.52334	0.69963	0.058092	0.5151837				
FKRP	ENSG00000181027	1.5422	0.061515	1.4740	0.070242	1.5422	0.061515	
	1.5709	0.0581	0.0581	0.5151837				
PDZRN3	ENSG00000121440	1.5709	0.058106	0.48607	0.31346	1.4775		
	0.069776	0.44397	0.32853	0.058106	0.5151837			
NA	ENSG00000260796	1.5709	0.058107	1.3272	0.092227	0.87743	0.19013	
	0.87743	0.19013	0.058107	0.5151837				
CCL11	ENSG00000172156	1.5707	0.058125	0.51295	0.30399	0.51295	0.30399	
	0.51295	0.30399	0.058125	0.5151837				
RN7SKP144	ENSG00000223040	-0.77731	0.78151	1.5707	0.058125	-0.2826		
	0.61126	0.33208	0.36991	0.058125	0.5151837			
GUF1	ENSG00000151806	1.5707	0.058126	1.5707	0.058126	1.5707	0.058126	
	1.5707	0.058126	0.058126	0.5151837				
NA	ENSG00000265702	1.5707	0.058126	1.5707	0.058126	1.5707	0.058126	
	1.5707	0.058126	0.058126	0.5151837				
NA	ENSG00000254177	-0.59841	0.72522	1.5703	0.058177	-0.59841	0.72522	
	-0.59841	0.72522	0.058177	0.515436617				
NA	ENSG00000278576	-0.7428	0.7712	-0.7428	0.7712	-0.7428	0.7712	
	1.5702	0.058182	0.058182	0.515436617				
PCDHB5	ENSG00000113209	0.3475	0.36411	0.63279	0.26344	1.5702		
	0.058188	0.3475	0.36411	0.058188	0.515436617			
SPATA20	ENSG00000006282	0.14595	0.44198	-0.075567	0.53012	1.5702	0.058206	
	-0.20102	0.57966	0.058206	0.515436617				
ELP1	ENSG00000070061	0.7925	0.21404	0.47941	0.31582	1.5702	0.058213	
	0.54695	0.29221	0.058213	0.515436617				
LSM3P5	ENSG00000260014	1.5699	0.058218	1.5699	0.058218	1.5699		
	0.058218	1.5699	0.058218	0.058218	0.515436617			
GLIPR1L2	ENSG00000180481	1.5697	0.058248	0.40012	0.34453	-0.12892		
	0.55129	1.4642	0.071564	0.058248	0.515474382			
RNU6-311P	ENSG00000252033	0.70781	0.23953	0.70781	0.23953	0.70781		
	0.23953	1.5696	0.058251	0.058251	0.515474382			
LINC02195	ENSG00000236481	0.22994	0.40907	1.5696	0.058254	-1.251		
	0.89453	0.18923	0.42496	0.058254	0.515474382			
NA	ENSG00000248511	0.28406	0.38818	1.5691	0.058315	1.5691	0.058315	
	1.5691	0.058315	0.058315	0.51592047				
NA	ENSG00000279043	1.5688	0.058352	1.5688	0.058352	1.5688	0.058352	
	1.5688	0.058352	0.058352	0.515984973				
NA	ENSG00000205041	1.5687	0.058353	1.5687	0.058353	1.5687	0.058353	
	1.5687	0.058353	0.058353	0.515984973				
IRAIN	ENSG00000259424	-0.549	0.7085	-0.62332	0.73346	1.5686	0.058366	
	1.5686	0.058366	0.058366	0.515984973				
NA	ENSG00000265128	0.60895	0.27128	1.5686	0.058375	1.5686	0.058375	
	1.5686	0.058375	0.058375	0.515984973				
NA	ENSG00000228235	1.5685	0.058385	0.24605	0.40282	1.1469	0.12571	
	1.1469	0.12571	0.058385	0.515984973				
BORCS8-MEF2B	ENSG00000064489	1.5683	0.058403	0.15376	0.4389	1.5683		
	0.058403	-0.45674	0.67607	0.058403	0.515984973			
NA	ENSG00000275179	-0.17445	0.56924	1.5683	0.058404	1.4006	0.080672	
	1.4006	0.080672	0.058404	0.515984973				
C2CD5	ENSG00000111731	0.060622	0.47583	1.3154	0.094185	1.5683	0.058407	
	0.9113	0.18107	0.058407	0.515984973				

KCNMB1	ENSG00000145936	1.5681	0.058428	1.5681	0.058428	1.4781
	0.069685	0.65949	0.25479	0.058428	0.5159943	
NA	ENSG00000255353	1.568	0.058435	0.68587	0.2464	1.568 0.058435 1.568
	0.058435	0.058435	0.5159943			
NA	ENSG00000187229	0.3848	0.35019	-1.7365	0.95876	1.568 0.05844
	-2.1861	0.9856	0.05844	0.5159943		
RNU6-396P	ENSG00000202239	1.5679	0.058457	1.5679	0.058457	1.5679
	0.058457	1.5679	0.058457	0.058457	0.5159943	
SERPINB7	ENSG00000166396	0.69931	0.24218	-0.42967	0.66628	0.61536
	0.26916	1.5678	0.058461	0.058461	0.5159943	
RPSAP7	ENSG00000237032	-0.87408	0.80896	-0.87408	0.80896	1.5676
	0.058489	-0.87408	0.80896	0.058489	0.516147948	
LRCH1	ENSG00000136141	1.5674	0.058509	-0.075962	0.53028	0.3597 0.35954
	0.71919	0.23601	0.058509	0.516230956		
CLK3	ENSG00000179335	1.5672	0.058537	0.26356	0.39606	0.09856 0.46074
	0.86754	0.19282	0.058537	0.51625869		
NA	ENSG00000270990	-0.32078	0.62581	-0.32078	0.62581	1.567 0.058556
	-1.1217	0.86901	0.058556	0.51625869		
RAB22A	ENSG00000124209	0.61905	0.26794	1.567	0.058559	1.567 0.058559
	0.89411	0.18563	0.058559	0.51625869		
RNF19A	ENSG00000034677	-0.57412	0.71706	0.47114	0.31877	0.42452
	0.33559	1.567	0.058563	0.058563	0.51625869	
NKX6-2	ENSG00000148826	0.78359	0.21664	1.5668	0.058583	0.78359
	0.21664	0.78359	0.21664	0.058583	0.51625869	
TSPO2	ENSG00000112212	0.97761	0.16413	0.97761	0.16413	0.97761 0.16413
	1.5667	0.058593	0.058593	0.51625869		
RNU6-626P	ENSG00000200224	1.5665	0.058615	1.1233	0.13066	0.70493
	0.24043	0.70493	0.24043	0.058615	0.51625869	
POLR3C	ENSG00000186141	1.5665	0.058621	0.15584	0.43808	-0.17107
	0.56792	1.2898	0.098565	0.058621	0.51625869	
NA	ENSG00000255387	0.15676	0.43772	-1.4594	0.92777	-0.93559 0.82526
	1.5663	0.058638	0.058638	0.51625869		
IDE	ENSG00000119912	-0.85872	0.80475	-1.0894	0.86201	1.5663 0.058644
	-0.08087	0.53223	0.058644	0.51625869		
LINC00624	ENSG00000278811	0.13395	0.44672	-1.2276	0.8902	1.5662
	0.058653	-1.2276	0.8902	0.058653	0.51625869	
NA	ENSG00000271989	-0.97635	0.83555	1.5662	0.058654	0.76753 0.22138
	0.76753	0.22138	0.058654	0.51625869		
RNU6-209P	ENSG00000206845	1.5661	0.058658	1.5661	0.058658	1.5661
	0.058658	1.5661	0.058658	0.058658	0.51625869	
NA	ENSG00000251588	1.5661	0.058666	0.94142	0.17324	1.0975 0.13621
	0.58794	0.27828	0.058666	0.51625869		
ANXA5	ENSG00000164111	0.92853	0.17657	1.5659	0.058688	0.10226 0.45928
	0.35852	0.35998	0.058688	0.51625869		
MYLK2	ENSG00000101306	0.28789	0.38672	0.16739	0.43353	-0.13156 0.55233
	1.5658	0.058699	0.058699	0.51625869		
BOD1L1	ENSG00000038219	-1.1899	0.88296	-0.020072	0.50801	-1.0498
	0.8531	1.5656	0.058718	0.058718	0.51625869	
ZNF276	ENSG00000158805	0.78519	0.21617	0.60126	0.27383	1.5655
	0.058727	0.81134	0.20859	0.058727	0.51625869	
RPS3AP35	ENSG00000244289	-0.57664	0.71791	1.5655	0.058738	0.41005
	0.34088	0.2058	0.41847	0.058738	0.51625869	
NA	ENSG00000253901	-0.72923	0.76707	1.5654	0.058741	0.54257 0.29371
	-0.31747	0.62456	0.058741	0.51625869		
ABTB2	ENSG00000166016	0.88855	0.18712	1.5654	0.058748	0.37262 0.35471
	-0.12385	0.54928	0.058748	0.51625869		
NA	ENSG00000269938	1.5653	0.05876	1.5653	0.05876	1.5653 0.05876
	1.5653	0.05876	0.05876	0.51625869		
RNA5SP413	ENSG00000252182	1.5653	0.058761	1.5653	0.058761	1.5653
	0.058761	1.5653	0.058761	0.058761	0.51625869	
TRIM47	ENSG00000132481	1.5652	0.05877	1.5652	0.05877	1.0808
	0.13989	1.4825	0.069106	0.05877	0.51625869	

NA	ENSG00000237601	1.5651	0.058777	-1.0149	0.84493	-1.0149	0.84493
		-1.0149	0.84493	0.058777	0.51625869		
RBPJ	ENSG00000168214	1.565	0.058792	0.38264	0.35099	-0.72625	0.76616
		-0.050764	0.52024	0.058792	0.516260596		
SEPTIN9-DT	ENSG00000263718	-0.77294	0.78022	-0.77294	0.78022		0.76497
		0.22214	1.5649	0.058808	0.516260596		
LINC01815	ENSG00000235519	-0.64854	0.74168	0.74168	1.5649	0.058809	-0.64854
		0.74168	0.051724	0.47937	0.058809	0.516260596	
NA	ENSG00000266416	1.5647	0.058823	1.5647	0.058823	1.5647	0.058823
		1.5647	0.058823	0.058823	0.516290488		
FAM120AOS	ENSG00000188938	1.1334	0.12852	1.5645	0.05885	1.5645	
		0.05885	1.4365	0.075424	0.05885	0.516341466	
NA	ENSG00000267560	1.5645	0.05885	1.5645	0.05885	1.5645	0.05885
		1.5645	0.05885	0.05885	0.516341466		
NA	ENSG00000275332	1.5643	0.058873	1.5643	0.058873	1.5643	0.058873
		1.5643	0.058873	0.058873	0.516409948		
MIR1972-2	ENSG00000239118	1.5522	0.060301	0.12611	0.44982	1.5643	
		0.058879	1.5643	0.058879	0.058879	0.516409948	
ELOBP1	ENSG00000234152	-0.51642	0.69722	-0.33784	0.63226	1.5638	
		0.058929	0.75863	0.22404	0.058929	0.516671147	
TRAV8-5	ENSG00000256379	1.5638	0.05893	1.5638	0.05893	1.0482	
		0.14727	1.5638	0.05893	0.05893	0.516671147	
PCSK7	ENSG00000160613	0.39236	0.3474	0.39236	0.3474	1.5636	0.058956
		0.12613	0.44982	0.058956	0.516671147		
RNU6-231P	ENSG00000252931	1.5635	0.058962	1.5635	0.058962	1.1844	
		0.11812	1.5635	0.058962	0.058962	0.516671147	
SAMD4A	ENSG0000020577	-0.37752	0.64711	0.76056	0.22346	0.24048	
		0.40498	1.5634	0.058974	0.058974	0.516671147	
NA	ENSG00000228634	-1.2754	0.89892	-1.2754	0.89892	1.5634	0.058982
		0.7241	0.2345	0.058982	0.516671147		
IL10RA	ENSG00000110324	1.5634	0.058983	1.5634	0.058983	0.26403	
		0.39588	0.86073	0.19469	0.058983	0.516671147	
PARP1P2	ENSG00000258995	1.5632	0.058998	1.1005	0.13557	0.89903	
		0.18432	-0.089066	0.53549	0.058998	0.516709659	
TNFAIP8L2	ENSG00000163154	1.2474	0.10613	1.1066	0.13422	1.5625	
		0.059082	0.46843	0.31974	0.059082	0.517199517	
FKTN	ENSG00000106692	1.3898	0.082292	1.5624	0.059099	1.5624	0.059099
		1.1045	0.13468	0.059099	0.517199517		
LINC02092	ENSG00000234721	1.5623	0.059104	-1.539	0.9381	1.5623	
		0.059104	1.5623	0.059104	0.059104	0.517199517	
NA	ENSG00000243486	-0.41514	0.66098	-0.14209	0.5565	-0.04708	0.51878
		1.5623	0.059106	0.059106	0.517199517		
EPHX1	ENSG00000143819	-0.63036	0.73577	-0.3795	0.64784	-0.042276	0.51686
		1.5623	0.059107	0.059107	0.517199517		
NA	ENSG00000263630	0.043928	0.48248	1.5619	0.059151	-0.48595	0.6865
		-0.78775	0.78458	0.059151	0.517491603		
NA	ENSG00000226619	1.5617	0.059178	1.5617	0.059178	1.5617	0.059178
		1.5617	0.059178	0.059178	0.517634884		
FUCA1P1	ENSG00000237053	1.5616	0.059196	-1.2586	0.89591	0.11123	
		0.45572	0.11123	0.45572	0.059196	0.517693949	
NA	ENSG00000268439	1.5615	0.059206	1.5615	0.059206	1.5615	0.059206
		1.5615	0.059206	0.059206	0.517693949		
MSANTD2	ENSG00000120458	0.21109	0.41641	0.21109	0.41641	1.5613	
		0.059231	0.21109	0.41641	0.059231	0.517819632	
TRERF1	ENSG00000124496	1.161	0.12282	1.0237	0.153	1.2619	0.10349
		1.5611	0.059251	0.059251	0.517901566		
SEMA7A	ENSG00000138623	1.5608	0.059285	0.86271	0.19415	1.1147	
		0.13248	0.82547	0.20455	0.059285	0.517999638	
NA	ENSG00000261662	1.5454	0.061127	1.5607	0.059296	1.5454	0.061127
		1.5454	0.061127	0.059296	0.517999638		
TEC	ENSG00000135605	0.55667	0.28888	1.5607	0.059301	-0.35396	0.63832
		0.024526	0.49022	0.059301	0.517999638		

LINC01727	ENSG00000279082	0.7456	0.22796	1.5605	0.059318	0.26906	
	0.39394	-0.51688	0.69738	0.059318	0.517999638		
SPATA41	ENSG00000189419	-1.5621	0.94087	1.1147	0.13249	0.30136	
	0.38157	1.5605	0.059324	0.059324	0.517999638		
PPP4R1L	ENSG00000124224	1.5605	0.059326	1.1775	0.1195	1.403	0.080308
	1.159	0.12323	0.059326	0.517999638			
S100A16	ENSG00000188643	-0.031745	0.51266	1.5602	0.059362	-0.031745	
	0.51266	-0.031745	0.51266	0.059362	0.518221114		
WDR6	ENSG00000178252	1.5599	0.059397	1.4993	0.066899	1.5599	0.059397
	1.5599	0.059397	0.059397	0.518433783			
ATG2B	ENSG00000066739	1.5597	0.059411	1.2749	0.10118	0.28616	0.38738
	0.255	0.39936	0.059411	0.518463114			
NA	ENSG00000276535	0.64434	0.25968	0.64434	0.25968	1.5594	0.059451
	0.64434	0.25968	0.059451	0.518658819			
DEPP1	ENSG00000165507	1.5594	0.059455	1.1836	0.11828	1.1836	0.11828
	1.1836	0.11828	0.059455	0.518658819			
RPS27P18	ENSG00000233135	1.5592	0.05947	1.5592	0.05947	1.5592	
	0.05947	1.3451	0.089296	0.05947	0.518658819		
NCKAP5L	ENSG00000167566	1.396	0.081362	-0.14155	0.55628	1.5592	0.059476
	-0.55377	0.71013	0.059476	0.518658819			
RNF34	ENSG00000170633	0.68067	0.24804	0.7085	0.23932	1.5591	0.059488
	1.0479	0.14735	0.059488	0.518665034			
TFCP2	ENSG00000135457	0.42436	0.33565	-0.17537	0.5696	1.559	0.059498
	1.1805	0.1189	0.059498	0.518665034			
NEO1	ENSG00000067141	1.2054	0.11402	1.0109	0.15603	1.5588	0.059523
	0.54688	0.29223	0.059523	0.518790161			
MIR5197	ENSG00000266478	-0.2931	0.61528	-0.2931	0.61528	1.5586	
	0.059543	-0.2931	0.61528	0.059543	0.518871672		
NA	ENSG00000246575	1.5583	0.05958	1.5583	0.05958	1.5583	0.05958
	1.5583	0.05958	0.05958	0.518901353			
NOP9	ENSG00000196943	1.5583	0.059586	1.5583	0.059586	1.5583	0.059586
	1.5583	0.059586	0.059586	0.518901353			
EEF1DP3	ENSG00000229715	-0.36957	0.64415	1.5582	0.059589	0.10884	
	0.45666	0.48746	0.31297	0.059589	0.518901353		
NA	ENSG00000279970	1.4563	0.072656	1.4126	0.078885	1.5582	0.059589
	1.5582	0.059589	0.059589	0.518901353			
RN7SKP207	ENSG00000223136	1.558	0.059615	1.558	0.059615	1.558	0.059615
	0.059615	0.059615	0.518942292				
NA	ENSG00000262048	1.558	0.059615	1.558	0.059615	1.558	0.059615
	0.059615	0.518942292					
NA	ENSG00000231172	1.4343	0.075743	1.2688	0.10226	1.5576	0.059666
	1.4343	0.075743	0.059666	0.519209448			
FAM111A	ENSG00000166801	1.5576	0.059667	1.5576	0.059667	0.61569	
	0.26905	1.5576	0.059667	0.059667	0.519209448		
TMEM179	ENSG00000258986	1.5574	0.059689	0.4474	0.32729	0.31493	
	0.37641	1.1288	0.1295	0.059689	0.519308154		
VRK1	ENSG00000100749	1.1934	0.11636	1.1934	0.11636	1.5572	0.059709
	1.1934	0.11636	0.059709	0.519348911			
NA	ENSG00000231170	1.5572	0.059715	1.5572	0.059715	1.5572	0.059715
	1.5572	0.059715	0.059715	0.519348911			
RN7SKP78	ENSG00000201581	1.557	0.059729	1.0083	0.15666	0.41717	0.33828
	-0.47186	0.68149	0.059729	0.519377975			
RNU6-502P	ENSG00000199289	1.5569	0.059742	1.5569	0.059742	1.5569	
	0.059742	1.5569	0.059742	0.059742	0.519392608		
NA	ENSG00000252075	1.2677	0.10246	1.4706	0.070697	0.7643	0.22234
	1.5569	0.059752	0.059752	0.519392608			
SLC10A7	ENSG00000120519	1.1462	0.12585	1.027	0.15222	0.63861	0.26154
	1.5566	0.059785	0.059785	0.519586775			
HARBI1	ENSG00000180423	1.5515	0.060393	1.5515	0.060393	1.5515	
	0.060393	1.5564	0.059802	0.059802	0.519636078		
NA	ENSG00000251031	1.1092	0.13368	1.5564	0.059812	0.32794	0.37148
	0.32794	0.37148	0.059812	0.519636078			

NA	ENSG00000265833	1.556	0.059851	1.556	0.059851	1.556	0.059851	1.556	0.059851
		0.059851	0.519882216						
MIR3925	ENSG00000263894	0.44113	0.32956	-0.055972	0.52232	-0.50167			
		0.69205	1.5559	0.059864	0.059864	0.519902463			
NA	ENSG00000243171	0.95816	0.16899	1.5557	0.059896	1.5557	0.059896		
		1.5557	0.059896	0.059896	0.520087684				
NA	ENSG00000250698	0.67816	0.24883	1.5554	0.05992	0.57877	0.28137		
		1.334	0.091101	0.05992	0.520203385				
NA	ENSG00000228620	1.5553	0.059941	1.5553	0.059941	1.5553	0.059941		
		-0.24269	0.59588	0.059941	0.520226145				
SERINC2	ENSG00000168528	-0.0010188	0.50041	1.3992	0.080876	1.287	0.099039		
		1.5552	0.059952	0.059952	0.520226145				
MIR4438	ENSG00000265734	0.064925	0.47412	1.5551	0.059956	0.064925			
		0.47412	0.064925	0.47412	0.059956	0.520226145			
CDK6	ENSG00000105810	0.44744	0.32728	0.091967	0.46336	0.64664	0.25893		
		1.555	0.059972	0.059972	0.520226145				
NA	ENSG00000267713	1.555	0.059976	1.555	0.059976	1.555	0.059976		
		0.059976	0.520226145						
MMADHC-DT	ENSG00000231969	1.5549	0.05999	-1.555	0.94003	0.99176			
		0.16066	0.99176	0.16066	0.05999	0.520234579			
NA	ENSG00000239828	0.94156	0.17321	1.3049	0.095965	0.8385	0.20087		
		1.5547	0.060005	0.060005	0.520234579				
NA	ENSG00000248659	1.5546	0.060019	1.5547	0.060009	1.128	0.12965		
		0.87682	0.19029	0.060009	0.520234579				
SPATS1	ENSG00000249481	1.5546	0.06002	0.49465	0.31042	0.87187			
		0.19164	0.088136	0.46488	0.06002	0.520237389			
TCF4-AS1	ENSG00000267028	1.2279	0.10974	0.40645	0.3422	1.5544			
		0.060043	0.73916	0.2299	0.060043	0.520271801			
METAP1D	ENSG00000172878	1.5544	0.060048	1.3849	0.083048	0.83959			
		0.20057	0.53722	0.29556	0.060048	0.520271801			
KIAA2026	ENSG00000183354	0.085389	0.46598	0.085389	0.46598	1.5543			
		0.060056	-0.44129	0.6705	0.060056	0.520271801			
RASSF1	ENSG00000068028	1.554	0.060087	1.4961	0.06732	1.4961	0.06732		
		1.4961	0.06732	0.060087	0.520447833				
ANO4	ENSG00000151572	0.35243	0.36226	0.51477	0.30336	0.3912	0.34782		
		1.5538	0.060117	0.060117	0.520476215				
SNRPE	ENSG00000182004	0.11212	0.45536	1.5538	0.06012	1.1884	0.11735		
		-0.34873	0.63636	0.06012	0.520476215				
DENND2D	ENSG00000162777	1.5537	0.060133	0.86191	0.19437	0.86191			
		0.19437	0.86191	0.19437	0.060133	0.520476215			
NA	ENSG00000269588	1.5537	0.060133	0.87643	0.1904	0.45735	0.32371		
		0.45735	0.32371	0.060133	0.520476215				
EEF1AKMT3	ENSG00000123427	1.5535	0.060152	1.5535	0.060152	1.5535			
		0.060152	1.5535	0.060152	0.060152	0.520548208			
TEX49	ENSG00000257987	1.5533	0.060179	1.2699	0.10206	1.1101	0.13348		
		1.2699	0.10206	0.060179	0.520689395				
RNY3P12	ENSG00000202297	1.0049	0.15748	1.0049	0.15748	1.0049			
		0.15748	1.5529	0.06022	0.06022	0.520801335			
NA	ENSG00000259531	0.4894	0.31228	1.0672	0.14295	1.5529	0.060221		
		1.5529	0.060221	0.060221	0.520801335				
NA	ENSG00000230435	1.0904	0.13777	1.1597	0.12308	1.5529	0.060224		
		1.5529	0.060224	0.060224	0.520801335				
RHEBL1	ENSG00000167550	1.0708	0.14214	1.5527	0.060249	0.98404			
		0.16255	1.2818	0.099959	0.060249	0.520852653			
GAPDHP42	ENSG00000219881	1.5527	0.060253	1.5527	0.060253	1.5527			
		0.060253	1.5527	0.060253	0.060253	0.520852653			
KREMEN1	ENSG00000183762	1.5526	0.060262	0.49369	0.31076	0.49369			
		0.31076	0.49369	0.31076	0.060262	0.520852653			
NA	ENSG00000254536	1.5521	0.060316	1.5521	0.060316	1.5521	0.060316		
		1.5521	0.060316	0.060316	0.521226934				
NA	ENSG00000234116	0.17046	0.43232	-0.65531	0.74387	1.552	0.060333		
		1.0074	0.15687	0.060333	0.521281399				

PCDHGC5	ENSG00000240764	1.5518	0.060349	1.5518	0.060349	1.5518	0.060349	1.5518
		0.060349	1.5518	0.060349	0.060349	0.521327206		
SYCP1	ENSG00000198765	1.5515	0.060387	0.063804	0.47456	0.23237	0.40812	
		-0.25487	0.60059	0.060387	0.521463639			
NA	ENSG00000248294	1.5515	0.060396	0.65084	0.25758	1.5515	0.060396	
		0.61256	0.27008	0.060396	0.521463639			
RNU7-187P	ENSG00000238998	1.1964	0.11577	1.5513	0.060416	1.5513		
		0.060416	1.5513	0.060416	0.060416	0.521463639		
CARMN	ENSG00000249669	0.64798	0.2585	-0.31382	0.62317	1.5513	0.060421	
		1.4207	0.077698	0.060421	0.521463639			
NTN5	ENSG00000142233	1.3516	0.088251	1.5512	0.060426	1.0072	0.15693	
		1.3516	0.088251	0.060426	0.521463639			
NA	ENSG00000251411	0.43948	0.33016	1.5512	0.060429	1.3361	0.09076	
		1.013	0.15554	0.060429	0.521463639			
NA	ENSG00000199912	1.551	0.060447	1.551	0.060447	1.551	0.060447	
		0.060447	0.521526613					
FMC1	ENSG00000164898	1.5508	0.060474	1.5508	0.060474	0.62857	0.26481	
		1.1034	0.13493	0.060474	0.521587652			
NA	ENSG00000258513	0.25421	0.39967	1.2446	0.10663	1.5508	0.06048	
		0.42367	0.3359	0.06048	0.521587652			
KIFBP	ENSG00000198954	1.5507	0.060488	0.044008	0.48245	0.99162	0.16069	
		0.2537	0.39986	0.060488	0.521587652			
NA	ENSG00000254626	0.93829	0.17405	0.93829	0.17405	0.93829	0.17405	
		1.5506	0.060504	0.060504	0.521587652			
NA	ENSG00000228737	-1.045	0.852	1.5504	0.060522	-1.045	0.852	-1.045
		0.852	0.060522	0.521587652				
FOXP2	ENSG00000128573	0.11057	0.45598	1.4327	0.075968	1.5504	0.060525	
		0.87804	0.18996	0.060525	0.521587652			
DAB2IP	ENSG00000136848	0.39308	0.34713	-0.28888	0.61366	1.5503		
		0.060529	1.0877	0.13836	0.060529	0.521587652		
NA	ENSG00000275312	1.5499	0.060583	1.5499	0.060583	1.5499	0.060583	
		1.5499	0.060583	0.060583	0.521930064			
AGO3	ENSG00000126070	1.4467	0.073991	1.5497	0.060604	1.5357	0.062302	
		1.5497	0.060604	0.060604	0.521930064			
DERL2	ENSG00000072849	1.4034	0.080249	1.4034	0.080249	1.5496	0.060624	
		1.4079	0.079574	0.060624	0.521930064			
TIPIN	ENSG00000075131	1.5495	0.060628	1.2755	0.10106	-0.90649	0.81766	
		-0.75671	0.77539	0.060628	0.521930064			
SLC45A3	ENSG00000158715	-0.15205	0.56043	1.5495	0.060629	1.4181		
		0.07808	-0.42461	0.66444	0.060629	0.521930064		
ATP23	ENSG00000166896	1.5495	0.060633	0.031461	0.48745	-0.16404	0.56515	
		-0.28306	0.61144	0.060633	0.521930064			
NA	ENSG00000276524	1.5493	0.060658	1.5189	0.064389	1.5189	0.064389	
		1.2849	0.09942	0.060658	0.522053045			
ZMIZ1	ENSG00000108175	1.1238	0.13055	0.26642	0.39496	0.87528	0.19071	
		1.5488	0.06071	0.06071	0.522337556			
LINC02881	ENSG00000277288	-0.14242	0.55663	1.5487	0.060728	-1.2376		
		0.89207	0.7162	0.23693	0.060728	0.522337556		
NA	ENSG00000252432	-0.41581	0.66123	-1.0303	0.84857	0.11314	0.45496	
		1.5487	0.060732	0.060732	0.522337556			
IL12B	ENSG00000113302	-1.0235	0.84696	1.328	0.09209	1.0365	0.14999	
		1.5486	0.060736	0.060736	0.522337556			
SNRPCP20	ENSG00000267182	-0.529	0.7016	0.77231	0.21996	1.5485		
		0.060756	-1.1294	0.87064	0.060756	0.522337556		
KAZN-AS1	ENSG00000234593	1.5484	0.060768	-0.26504	0.60451	-0.89311		
		0.8141	-1.2195	0.88867	0.060768	0.522337556		
ZIC2	ENSG00000043355	0.31324	0.37705	-0.10326	0.54112	0.29852	0.38265	
		1.5482	0.060789	0.060789	0.522337556			
FRG2LP	ENSG00000267704	1.5479	0.060822	1.5479	0.060822	1.5479		
		0.060822	1.5479	0.060822	0.060822	0.522337556		
NA	ENSG00000268069	1.5478	0.060834	1.5478	0.060834	1.5478	0.060834	
		1.5478	0.060834	0.060834	0.522337556			

RNU4-77P	ENSG00000252501	1.3706	0.085251	1.3706	0.085251	0.029695	
	0.48816	1.5478	0.06084	0.06084	0.522337556		
NA	ENSG00000258204	0.75083	0.22638	1.5477	0.060843	0.75083	0.22638
	0.75083	0.22638	0.060843	0.522337556			
BTF3P10	ENSG00000231120	1.5477	0.060851	1.5477	0.060851	1.5477	
	0.060851	1.5477	0.060851	0.060851	0.522337556		
GBP7	ENSG00000213512	0.7512	0.22627	0.42546	0.33525	1.5476	0.060854
	1.4967	0.067241	0.060854	0.522337556			
RNA5SP42	ENSG00000201148	1.0204	0.15377	1.5476	0.06086	1.0204	
	0.15377	0.85101	0.19738	0.06086	0.522337556		
NA	ENSG00000250080	0.13692	0.44555	0.13692	0.44555	1.5476	0.06086
	-0.12768	0.5508	0.06086	0.522337556			
LINC02427	ENSG00000271538	-1.4285	0.92343	0.30699	0.37943	1.5476	
	0.060863	0.62046	0.26748	0.060863	0.522337556		
WNT9B	ENSG00000158955	1.5474	0.060879	-0.18208	0.57224	1.3798	0.083824
	1.0951	0.13674	0.060879	0.522337556			
NA	ENSG00000216781	1.5474	0.060884	0.02687	0.48928	0.02687	0.48928
	0.02687	0.48928	0.060884	0.522337556			
AMTN	ENSG00000187689	-0.61004	0.72908	1.5472	0.060913	-0.61004	0.72908
	-0.61004	0.72908	0.060913	0.522396233			
DDIT4L	ENSG00000145358	1.0754	0.14109	1.5471	0.060917	1.5471	
	0.060917	1.5471	0.060917	0.060917	0.522396233		
RNU6-237P	ENSG00000251794	1.5471	0.060923	1.5471	0.060923	1.5471	
	0.060923	1.5471	0.060923	0.060923	0.522396233		
UNC5CL	ENSG00000124602	1.2065	0.11382	1.5466	0.060978	-1.0899	
	0.86213	0.97546	0.16467	0.060978	0.522709609		
NA	ENSG00000235582	1.5466	0.060981	1.5466	0.060981	1.5466	0.060981
	1.5466	0.060981	0.060981	0.522709609			
NA	ENSG00000232693	1.5465	0.060997	1.244	0.10674	1.5465	0.060997
	1.5465	0.060997	0.060997	0.522722863			
AMHR2	ENSG00000135409	1.2341	0.10858	1.2341	0.10858	1.5464	0.061004
	1.2341	0.10858	0.061004	0.522722863			
LINC00362	ENSG00000229483	1.5461	0.061044	0.81248	0.20826	0.80305	
	0.21097	-0.46931	0.68058	0.061044	0.52297365		
NA	ENSG00000279869	-0.19432	0.57704	0.30687	0.37947	1.5456	0.061098
	0.46469	0.32108	0.061098	0.523003506			
NA	ENSG00000253535	-0.81061	0.7912	0.29217	0.38508	-0.30299	0.61905
	1.5456	0.0611	0.0611	0.523003506			
NA	ENSG00000243518	1.2642	0.10308	1.5453	0.061139	-0.14787	0.55878
	1.1178	0.13182	0.061139	0.523003506			
CASQ2	ENSG00000118729	-0.4626	0.67818	0.76009	0.2236	0.58489	0.27931
	1.5453	0.061143	0.061143	0.523003506			
MBNL2	ENSG00000139793	-0.044731	0.51784	1.1383	0.1275	-0.42885	0.66598
	1.5452	0.061144	0.061144	0.523003506			
CARD9	ENSG00000187796	-0.66762	0.74781	1.5451	0.061157	-0.18294	0.57258
	-1.2577	0.89575	0.061157	0.523003506			
DST-AS1	ENSG00000231441	-1.328	0.90791	-1.328	0.90791	1.5451	
	0.061162	-1.328	0.90791	0.061162	0.523003506		
RNU6-198P	ENSG00000206985	-0.38725	0.65072	1.545	0.061174	-0.38725	0.65072
	-0.38725	0.65072	0.061174	0.523003506			
RNU6-391P	ENSG00000202050	1.545	0.061178	1.545	0.061178	1.545	0.061178
	0.061178	0.061178	0.523003506				
ATP2B4	ENSG00000058668	-0.38309	0.64917	-0.19209	0.57616	1.4007	
	0.080656	1.5449	0.061183	0.061183	0.523003506		
EXOSC10-AS1	ENSG00000230337	1.5449	0.061184	0.10924	0.45651	0.0015003	
	0.4994	0.0015003	0.4994	0.061184	0.523003506		
NA	ENSG00000254141	-0.44712	0.67261	-0.18731	0.57429	1.5448	0.061198
	1.0196	0.15396	0.061198	0.523003506			
TRAJ4	ENSG00000211885	-0.73583	0.76908	-1.5904	0.94413	1.5448	0.061203
	-0.73583	0.76908	0.061203	0.523003506			
VPS37D	ENSG00000176428	-0.23243	0.5919	1.5002	0.066787	1.5447	
	0.061207	0.51293	0.304	0.061207	0.523003506		

NA	ENSG00000244669	-0.2746	0.60819	-0.2746	0.60819	-0.26345	0.6039
	1.5447	0.06121	0.06121	0.523003506			
NA	ENSG00000221101	1.5443	0.061262	0.91884	0.17909	-0.29605	0.6164
	1.5443	0.061262	0.061262	0.523003506			
RGS19	ENSG00000171700	1.5442	0.061271	0.63379	0.26311	0.63379	0.26311
	0.63379	0.26311	0.061271	0.523003506			
MANEAL	ENSG00000185090	1.3737	0.08477	1.197	0.11566	1.5441	0.061281
	-0.26396	0.6041	0.061281	0.523003506			
PPP5D1	ENSG00000230510	0.85517	0.19623	1.5441	0.061284	1.2926	
	0.098074	0.85517	0.19623	0.061284	0.523003506		
NA	ENSG00000227935	1.5441	0.061287	1.1258	0.13013	1.5441	0.061287
	1.5441	0.061287	0.061287	0.523003506			
NA	ENSG00000249792	1.5441	0.061288	0.54031	0.29449	0.54031	0.29449
	0.54031	0.29449	0.061288	0.523003506			
DDX19A	ENSG00000168872	1.5041	0.066284	0.064417	0.47432	0.29916	
	0.38241	1.5439	0.061312	0.061312	0.523003506		
PLA2G12B	ENSG00000138308	1.5437	0.061325	0.043896	0.48249	1.5437	
	0.061325	1.4914	0.067928	0.061325	0.523003506		
NA	ENSG00000275015	1.5437	0.061325	0.91114	0.18111	1.5437	0.061325
	1.5437	0.061325	0.061325	0.523003506			
CD84	ENSG00000066294	1.5437	0.06133	1.5437	0.06133	1.5437	0.06133
	1.5437	0.06133	0.06133	0.523003506			
NA	ENSG00000272249	1.5437	0.061336	-0.52999	0.70194	1.5437	0.061336
	1.5437	0.061336	0.061336	0.523003506			
NA	ENSG00000199840	1.5436	0.061343	1.5436	0.061343	1.2994	0.096909
	1.5436	0.061343	0.061343	0.523003506			
CSP2	ENSG00000241218	0.015018	0.49401	1.5436	0.061348	0.015018	0.49401
	0.20488	0.41883	0.061348	0.523003506			
RPSAP17	ENSG00000226855	0.98503	0.1623	0.98503	0.1623	0.21002	
	0.41683	1.5433	0.061379	0.061379	0.52315294		
PSORS1C3	ENSG00000204528	-1.9393	0.97377	-1.6743	0.95296	1.5432	
	0.061387	-3.2991	0.99952	0.061387	0.52315294		
LINC01119	ENSG00000239332	1.0197	0.15393	1.0197	0.15393	1.0197	
	0.15393	1.5429	0.061431	0.061431	0.52331305		
RN7SL657P	ENSG00000264293	1.5428	0.061442	1.5428	0.061442	1.5428	
	0.061442	1.5428	0.061442	0.061442	0.52331305		
CCL21	ENSG00000137077	1.5427	0.061447	1.2783	0.10057	1.1412	0.1269
	0.53158	0.29751	0.061447	0.52331305			
NA	ENSG00000264000	1.5427	0.061455	1.2035	0.11438	0.57609	0.28228
	1.5427	0.061455	0.061455	0.52331305			
MAPK10-AS1	ENSG00000250062	-0.43445	0.66802	0.20068	0.42047	0.31613	
	0.37595	1.5426	0.061463	0.061463	0.52331305		
GOLGA6L5P	ENSG00000230373	1.5425	0.061478	1.13	0.12924	0.01279	0.4949
	0.68079	0.248	0.061478	0.52331305			
NA	ENSG00000217514	0.38173	0.35133	0.38173	0.35133	0.38173	0.35133
	1.5425	0.061482	0.061482	0.52331305			
RPL28	ENSG00000108107	1.4417	0.07469	0.96693	0.16679	0.96693	0.16679
	1.5421	0.06152	0.06152	0.52331305			
PPIAP1	ENSG00000215351	-1.8668	0.96903	1.5421	0.061525	-1.8668	
	0.96903	-1.8668	0.96903	0.061525	0.52331305		
OR4C9P	ENSG00000254925	1.5419	0.061546	0.037134	0.48519	-0.73256	
	0.76809	-0.45086	0.67395	0.061546	0.52331305		
NA	ENSG00000260926	0.5374	0.2955	0.5374	0.2955	0.5374	0.2955
	1.5417	0.061574	0.061574	0.52331305			
NA	ENSG00000279227	1.5416	0.061587	1.5416	0.061587	1.5416	0.061587
	1.5416	0.061587	0.061587	0.52331305			
NA	ENSG00000261011	1.5415	0.061601	1.5415	0.061601	1.5415	0.061601
	1.5415	0.061601	0.061601	0.52331305			
NA	ENSG00000267345	1.5414	0.061605	1.5414	0.061605	1.5414	0.061605
	1.5414	0.061605	0.061605	0.52331305			
BEND6	ENSG00000151917	0.98308	0.16278	0.75309	0.2257	0.81755	0.20681
	1.5414	0.061611	0.061611	0.52331305			

SUMO2P17	ENSG00000248278	1.5414	0.061613	0.70761	0.23959	1.3275		
	0.092177	1.3275	0.092177	0.061613	0.52331305			
NA	ENSG00000266061	1.5414	0.061615	0.98832	0.1615	1.5414	0.061615	
	1.5414	0.061615	0.061615	0.52331305				
RNU5B-2P	ENSG00000199906	1.5413	0.061625	1.5413	0.061625	1.5413		
	0.061625	1.5413	0.061625	0.061625	0.52331305			
NA	ENSG00000251838	0.32771	0.37157	0.32771	0.37157	0.32771	0.37157	
	1.5412	0.061635	0.061635	0.52331305				
PHBP2	ENSG00000254512	0.6609	0.25434	0.6609	0.25434	0.6609	0.25434	
	1.5412	0.061635	0.061635	0.52331305				
MTHFD2P5	ENSG00000213530	1.1871	0.11759	0.61505	0.26926	1.541	0.061655	
	1.0898	0.1379	0.061655	0.52331305				
NA	ENSG00000269533	1.5409	0.061668	1.5409	0.061668	1.5409	0.061668	
	1.5409	0.061668	0.061668	0.52331305				
LINC01765	ENSG00000233730	0.18635	0.42608	0.66026	0.25454	0.66026		
	0.25454	1.5408	0.061686	0.061686	0.52331305			
NA	ENSG00000229010	0.40613	0.34232	0.91425	0.18029	1.5407	0.0617	
	0.74746	0.22739	0.0617	0.52331305				
SNX11	ENSG00000002919	1.5406	0.061706	-0.32242	0.62643	-0.29729	0.61688	
	1.4683	0.071009	0.061706	0.52331305				
NA	ENSG00000273123	0.45046	0.32619	1.5405	0.06172	-0.62789	0.73496	
	0.090349	0.46401	0.06172	0.52331305				
NA	ENSG00000231143	-0.36346	0.64187	0.51772	0.30233	-0.31147	0.62228	
	1.5405	0.061723	0.061723	0.52331305				
NA	ENSG00000249878	1.5405	0.061724	1.394	0.081663	-0.89707	0.81516	
	-0.89707	0.81516	0.061724	0.52331305				
YARS1	ENSG00000134684	1.5402	0.061754	1.5402	0.061754	-0.47142	0.68133	
	0.14152	0.44373	0.061754	0.52331305				
NA	ENSG00000272993	1.5402	0.061759	1.5402	0.061759	1.5402	0.061759	
	1.5402	0.061759	0.061759	0.52331305				
CCDC33	ENSG00000140481	1.2643	0.10306	0.026032	0.48962	0.98676		
	0.16188	1.54	0.061777	0.061777	0.52331305			
CLEC2L	ENSG00000236279	-0.92886	0.82352	1.54	0.061784	-0.32597	0.62778	
	0.3398	0.36701	0.061784	0.52331305				
RPL12P33	ENSG00000244585	1.5399	0.061789	1.5399	0.061789	1.5399		
	0.061789	1.5399	0.061789	0.061789	0.52331305			
KRT18P36	ENSG00000226246	0.48229	0.3148	1.5399	0.061793	1.5399		
	0.061793	-0.49668	0.69029	0.061793	0.52331305			
NA	ENSG00000218416	-0.83788	0.79895	1.5399	0.061798	-0.15925	0.56327	
	-0.75277	0.77421	0.061798	0.52331305				
NA	ENSG00000223211	1.5398	0.061804	-1.579	0.94283	-1.579	0.94283	
	-1.579	0.94283	0.061804	0.52331305				
LIMK1	ENSG00000106683	0.27154	0.39299	0.79475	0.21338	1.5397	0.061821	
	1.1054	0.13449	0.061821	0.52331305				
SERPINA1	ENSG00000197249	0.55055	0.29097	1.5397	0.061821	0.55055		
	0.29097	0.77198	0.22006	0.061821	0.52331305			
PARP9	ENSG00000138496	-0.49168	0.68853	1.2991	0.096955	0.66412	0.25331	
	1.5394	0.061851	0.061851	0.52331305				
NA	ENSG00000259020	1.5394	0.061853	1.5394	0.061853	1.5394	0.061853	
	1.5394	0.061853	0.061853	0.52331305				
RAP2B	ENSG00000181467	0.26059	0.3972	0.48361	0.31433	1.5393	0.061861	
	0.013954	0.49443	0.061861	0.52331305				
ATXN2L	ENSG00000168488	0.76279	0.22279	1.5393	0.06187	0.62462		
	0.26611	1.4421	0.074639	0.06187	0.52331305			
MKKS	ENSG00000125863	0.49798	0.30925	1.3499	0.088527	1.5392	0.061873	
	0.46185	0.3221	0.061873	0.52331305				
RPL32P23	ENSG00000214015	0.96477	0.16733	1.5391	0.061889	0.23004		
	0.40903	0.74557	0.22796	0.061889	0.52331305			
NA	ENSG00000225605	-1.1468	0.87427	1.5389	0.061911	-0.32401	0.62703	
	0.78026	0.21762	0.061911	0.52331305				
LINC01736	ENSG00000228058	1.5389	0.061915	1.5389	0.061915	0.60055		
	0.27407	1.4789	0.069579	0.061915	0.52331305			

TRAV8-4	ENSG00000211790	1.0597	0.14464	1.5388	0.061922	0.79995
	0.21187	1.3726	0.084938	0.061922	0.52331305	
LINC00550	ENSG00000281778	-0.45266	0.6746	-1.5406	0.93829	1.5388
	0.061922	-1.5406	0.93829	0.061922	0.52331305	
FAM133B	ENSG00000234545	1.1136	0.13272	1.5388	0.061932	1.1361
	0.12796	1.1361	0.12796	0.061932	0.52331305	
NCAPGP1	ENSG00000250290	1.2577	0.10424	0.3827	0.35097	1.5381
	0.062013	1.5381	0.062013	0.062013	0.523906638	
NA	ENSG00000230647	1.5379	0.062033	0.09042	0.46398	0.17615
	0.17615	0.43009	0.062033	0.523984762		0.43009
CLDN1	ENSG00000163347	1.1779	0.11941	1.1779	0.11941	1.3038
	1.5378	0.062047	0.062047	0.524011844		0.096151
TNPO3	ENSG00000064419	-0.16353	0.56495	-0.16353	0.56495	-0.16353
	1.5376	0.062072	0.062072	0.524011844		0.56495
SNRPEP4	ENSG00000233270	1.5375	0.062084	-0.11086	0.54414	-0.11086
	0.54414	-0.11086	0.54414	0.062084	0.524011844	
CETP	ENSG00000087237	-1.6234	0.94775	-1.6234	0.94775	-2.0029
	1.5375	0.062091	0.062091	0.524011844		0.97741
LSM6P2	ENSG00000257730	0.076607	0.46947	1.1956	0.11594	1.5373
	0.062107	1.1862	0.11778	0.062107	0.524011844	
NA	ENSG00000277728	1.5373	0.062114	1.5373	0.062114	1.5373
	1.5373	0.062114	0.062114	0.524011844		0.062114
NA	ENSG00000269599	0.79786	0.21247	0.33183	0.37001	1.5372
	1.4905	0.068045	0.062116	0.524011844		0.062116
HTR3C2P	ENSG00000233576	1.5372	0.062126	-0.2988	0.61745	1.4247
	0.077125	-0.84727	0.80158	0.062126	0.524011844	
NA	ENSG00000262171	1.537	0.06215	1.537	0.06215	1.537
	0.06215	0.524011844				0.06215
RN7SL66P	ENSG00000264030	0.43058	0.33339	0.046903	0.4813	1.5369
	0.062157	0.1018	0.45946	0.062157	0.524011844	
GP1ER1	ENSG00000164850	1.5368	0.062165	1.5368	0.062165	0.82559
	1.3589	0.08709	0.062165	0.524011844		0.20452
LINC02315	ENSG00000251363	1.0027	0.15799	0.27226	0.39271	1.5368
	0.062169	0.51021	0.30495	0.062169	0.524011844	
TAS1R3	ENSG00000169962	1.5368	0.062176	1.5124	0.065217	1.5368
	0.062176	1.5368	0.062176	0.062176	0.524011844	
ABCC3	ENSG00000108846	0.027831	0.4889	1.3764	0.084355	-0.43383
	1.5364	0.062219	0.062219	0.524235048		0.66779
ZNF648	ENSG00000179930	1.5364	0.062224	-0.54617	0.70753	0.63956
	0.26123	0.53378	0.29675	0.062224	0.524235048	
LINC01861	ENSG00000251183	-2.9168	0.99823	1.536	0.062267	-2.9168
	-2.9168	0.99823	0.062267	0.524356331		0.99823
NA	ENSG00000267291	1.536	0.062271	1.536	0.062271	1.536
	0.062271	0.524356331				0.062271
MED4	ENSG00000136146	1.5358	0.062292	1.5358	0.062292	1.5358
	0.46436	0.32119	0.062292	0.524356331		0.062292
LINC01680	ENSG00000233882	1.5357	0.062307	1.5357	0.062307	1.5357
	0.062307	1.5357	0.062307	0.062307	0.524356331	
DNAJA3	ENSG00000103423	1.0177	0.15442	1.5355	0.062326	1.5355
	0.062326	-0.15508	0.56162	0.062326	0.524356331	
NA	ENSG00000248015	1.5355	0.06233	1.5355	0.06233	1.5355
	1.5355	0.06233	0.06233	0.524356331		0.06233
H3Y2	ENSG00000268799	0.38857	0.3488	-0.30099	0.61829	1.5354
	1.5354	0.062339	0.062339	0.524356331		0.062339
NA	ENSG00000267724	-0.1028	0.54094	1.5354	0.06234	-0.1028
	-0.1028	0.54094	0.06234	0.524356331		0.54094
NA	ENSG00000234658	1.5354	0.062344	-1.0347	0.84959	-0.84207
	-0.84207	0.80013	0.062344	0.524356331		0.80013
RNF4	ENSG00000063978	1.5354	0.062346	1.0559	0.14551	0.90717
	1.0614	0.14425	0.062346	0.524356331		0.18216
LRRC7	ENSG00000033122	0.23853	0.40573	1.5351	0.062381	0.74945
	-0.5214	0.69896	0.062381	0.52456016		0.22679

NA	ENSG00000249642	-0.1268	0.55045	1.5347	0.062423	0.32915	0.37102
		-0.045347	0.51808	0.062423	0.524612057		
RNU6-755P	ENSG00000201270	0.10358	0.45875	1.5347	0.062424	0.10358	
		0.45875	0.10358	0.45875	0.062424	0.524612057	
CBX3P6	ENSG00000228837	1.3445	0.0894	1.5347	0.062429	1.5347	
		0.062429	1.5347	0.062429	0.062429	0.524612057	
THAP9	ENSG00000168152	-0.065168	0.52598	-0.10639	0.54236	1.5346	0.062441
		-0.4003	0.65553	0.062441	0.524612057		
NA	ENSG00000267121	1.5346	0.062441	0.25779	0.39828	-0.31363	0.6231
		1.2746	0.10122	0.062441	0.524612057		
PPP1R14B	ENSG00000173457	1.5345	0.062457	1.5345	0.062457	1.5345	
		0.062457	1.5345	0.062457	0.062457	0.524656027	
NA	ENSG00000248758	1.172	0.1206	1.172	0.1206	1.5341	
		0.062499	0.062499	0.524747809			
PLCH2	ENSG00000149527	0.047321	0.48113	-0.35366	0.6382	1.5341	0.0625
		-0.91448	0.81977	0.0625	0.524747809		
SPHK1	ENSG00000176170	0.89407	0.18564	-0.22919	0.59064	-0.22919	0.59064
		1.5341	0.062505	0.062505	0.524747809		
NAT2	ENSG00000156006	1.534	0.062511	1.534	0.062511	1.534	0.062511
		0.062511	0.524747809				
NA	ENSG00000263041	0.95609	0.16951	1.4476	0.073864	1.5339	0.062529
		0.2552	0.39929	0.062529	0.524808503		
NA	ENSG00000267324	0.24785	0.40212	1.5337	0.062548	0.35781	0.36024
		-0.70549	0.75975	0.062548	0.524877568		
AGR3	ENSG00000173467	-1.2296	0.89058	-0.80132	0.78853	-1.0413	0.85114
		1.5333	0.062602	0.062602	0.525240265		
RN7SKP37	ENSG00000201364	0.89991	0.18408	1.5331	0.06262	0.89991	
		0.18408	0.89991	0.18408	0.06262	0.525300844	
LINC02051	ENSG00000226859	1.185	0.11801	1.3066	0.095679	1.5329	0.062654
		1.5329	0.062654	0.062654	0.525348304		
NR2F6	ENSG00000160113	1.5329	0.062656	1.5329	0.062656	1.5329	0.062656
		1.5329	0.062656	0.062656	0.525348304		
HMGB3P27	ENSG00000267132	1.382	0.083492	1.1835	0.1183	1.1835	0.1183
		1.5328	0.062658	0.062658	0.525348304		
GNMT	ENSG00000124713	0.33571	0.36855	0.3229	0.37339	1.5326	0.06269
		1.252	0.10529	0.06269	0.525398304		
NA	ENSG00000236283	1.5324	0.062708	0.70876	0.23924	1.0984	0.13601
		1.2024	0.11461	0.062708	0.525398304		
GAPDHP40	ENSG00000248626	1.5323	0.062723	0.54876	0.29159	0.97575	
		0.16459	0.97575	0.16459	0.062723	0.525398304	
EBAG9	ENSG00000147654	0.75124	0.22625	1.3948	0.081539	1.4472	0.073922
		1.5321	0.062744	0.062744	0.525398304		
AKR1B1P6	ENSG00000225212	1.5321	0.06275	1.5321	0.06275	1.5321	
		0.06275	1.5321	0.06275	0.06275	0.525398304	
NA	ENSG00000240827	-0.68118	0.75212	-0.68118	0.75212	1.5321	0.06275
		-0.68118	0.75212	0.06275	0.525398304		
NA	ENSG00000235911	1.5147	0.064925	1.5321	0.062754	1.5321	0.062754
		0.45524	0.32447	0.062754	0.525398304		
NA	ENSG00000227227	-0.98182	0.83691	0.75045	0.22649	0.75045	0.22649
		1.532	0.062757	0.062757	0.525398304		
NA	ENSG00000235209	1.532	0.062761	-1.3648	0.91384	-1.3648	0.91384
		-2.1414	0.98388	0.062761	0.525398304		
FPR2	ENSG00000171049	-1.489	0.93176	-1.489	0.93176	0.84593	0.1988
		1.5319	0.062776	0.062776	0.525427062		
NA	ENSG00000250961	1.4742	0.070214	0.88464	0.18818	1.5318	0.062786
		1.3214	0.09318	0.062786	0.525427062		
NA	ENSG00000221730	-0.26316	0.60378	1.5313	0.062842	-0.39291	0.65281
		-1.7397	0.95904	0.062842	0.525733634		
AKR1C6P	ENSG00000151631	-0.53222	0.70271	0.93924	0.1738	1.5313	
		0.062847	0.33838	0.36754	0.062847	0.525733634	
GDF1	ENSG00000130283	1.1282	0.12962	1.5312	0.062855	1.0977	0.13617
		0.85658	0.19584	0.062855	0.525733634		

NA	ENSG00000278017	1.5308	0.062913	1.5308	0.062913	1.5308	0.062913
		1.5308	0.062913	0.525956572			
LTA	ENSG00000226979	0.14972	0.44049	1.5308	0.062915	1.5308	0.062915
		1.0138	0.15533	0.062915	0.525956572		
PLUT	ENSG00000247381	0.14072	0.44405	0.66386	0.25339	1.5307	0.062923
		0.14072	0.44405	0.062923	0.525956572		
RPL35AP31	ENSG00000233460	-0.86237	0.80576	-0.34348	0.63438	1.5306	
		0.062932	-0.26366	0.60398	0.062932	0.525956572	
HCN4	ENSG00000138622	-0.25737	0.60155	-0.36064	0.64082	0.44578	0.32788
		1.5306	0.062936	0.062936	0.525956572		
TRHDE	ENSG00000072657	0.96148	0.16815	1.5304	0.062958	1.0391	0.14938
		-0.23814	0.59411	0.062958	0.525956572		
NA	ENSG00000260060	1.5304	0.062963	1.5304	0.062963	1.5304	0.062963
		1.5304	0.062963	0.062963	0.525956572		
NA	ENSG00000271468	1.5303	0.062968	0.060361	0.47593	0.060361	0.47593
		0.060361	0.47593	0.062968	0.525956572		
ANKRD34C-AS1	ENSG00000259234	1.3407	0.090014	0.68597	0.24637	1.5302	
		0.06298	1.239	0.10767	0.06298	0.52596665	
RN7SKP264	ENSG00000223012	0.83742	0.20118	1.5298	0.063037	0.35877	
		0.35988	0.35877	0.35988	0.063037	0.526352469	
HEATR4	ENSG00000187105	1.5297	0.063048	0.69797	0.2426	-0.72514	
		0.76582	1.2789	0.10046	0.063048	0.526354127	
PTF1A	ENSG00000168267	1.5296	0.063061	1.1512	0.12482	0.10925	0.4565
		-0.61162	0.7296	0.063061	0.526372479		
SEH1L	ENSG00000085415	1.386	0.082867	1.5295	0.063073	1.3033	0.096237
		0.6721	0.25076	0.063073	0.526382478		
NA	ENSG00000251048	0.49031	0.31196	1.5292	0.063106	1.5018	0.066568
		0.93067	0.17601	0.063106	0.526407409		
RNU6-1298P	ENSG00000199326	1.5292	0.063109	1.5292	0.063109	1.0248	
		0.15272	1.5078	0.065799	0.063109	0.526407409	
KIF26B-AS1	ENSG00000232192	0.48983	0.31213	-1.0483	0.85274	1.5292	
		0.063112	-0.089697	0.53574	0.063112	0.526407409	
BOLA3	ENSG00000163170	-0.90544	0.81739	1.5291	0.063123	-1.3957	0.91859
		-1.4656	0.92862	0.063123	0.526407409		
UBL5P4	ENSG00000260224	1.529	0.06313	1.529	0.06313	1.529	0.06313
		0.06313	0.06313	0.526407409			
MIR577	ENSG00000207931	-0.087724	0.53495	1.5286	0.063176	-0.087724	
		0.53495	-0.32806	0.62857	0.063176	0.52654091	
NBEAL1	ENSG00000144426	1.5284	0.063209	-0.036423	0.51453	0.81069	
		0.20877	-0.14498	0.55764	0.063209	0.52654091	
HS1BP3	ENSG00000118960	1.0221	0.15338	1.5284	0.063212	0.35506	
		0.36127	1.128	0.12967	0.063212	0.52654091	
FSD1L	ENSG00000106701	1.3348	0.090963	0.10621	0.45771	1.5283	0.063218
		0.94788	0.17159	0.063218	0.52654091		
EPB41L1	ENSG00000088367	0.41021	0.34083	1.5283	0.063223	1.0466	
		0.14764	-0.072226	0.52879	0.063223	0.52654091	
CSPG5	ENSG00000114646	1.5282	0.063229	1.4298	0.076389	1.4724	0.070462
		0.5757	0.28241	0.063229	0.52654091		
RRN3P2	ENSG00000103472	0.49508	0.31027	1.528	0.063259	1.0002	0.1586
		-0.070463	0.52809	0.063259	0.52654091		
HMG3	ENSG00000118418	1.5278	0.063281	1.2502	0.10561	1.2502	0.10561
		0.56535	0.28592	0.063281	0.52654091		
LINC02681	ENSG00000229649	1.3051	0.095924	1.4906	0.068037	1.5278	
		0.063281	-0.99483	0.84009	0.063281	0.52654091	
NA	ENSG00000224247	0.3756	0.35361	1.5278	0.063285	-1.3042	0.90391
		1.0619	0.14414	0.063285	0.52654091		
NA	ENSG00000272418	1.5278	0.063287	1.5278	0.063287	1.5278	0.063287
		1.5278	0.063287	0.063287	0.52654091		
LINC00242	ENSG00000229214	1.5275	0.06332	-0.82906	0.79646	-0.91676	
		0.82037	-0.50584	0.69352	0.06332	0.52654091	
NA	ENSG00000219133	1.3347	0.090988	1.3347	0.090983	1.0558	0.14553
		1.5273	0.063342	0.063342	0.52654091		

ABR	ENSG00000159842	1.5095	0.065587	1.5273	0.063345	0.065791	0.47377
	0.097826	0.46104	0.063345	0.52654091			
NA	ENSG00000234455	1.1092	0.13368	-0.93527	0.82518	1.5272	0.063362
	1.1489	0.1253	0.063362	0.52654091			
CDC42	ENSG00000070831	0.28652	0.38724	1.5271	0.063369	1.304	0.096119
	0.28652	0.38724	0.063369	0.52654091			
LINC02043	ENSG00000232233	1.5271	0.06337	-0.18894	0.57493	-0.18894	
	0.57493	-0.18894	0.57493	0.06337	0.52654091		
NA	ENSG00000213480	0.2863	0.38733	-0.4259	0.66491	1.5267	0.063412
	0.66622	0.25264	0.063412	0.52654091			
CPTP	ENSG00000224051	1.5267	0.063423	1.5267	0.063423	1.5267	0.063423
	1.5267	0.063423	0.063423	0.52654091			
TMEM81	ENSG00000174529	1.5266	0.063427	1.4462	0.074066	1.5266	
	0.063427	1.5266	0.063427	0.063427	0.52654091		
NA	ENSG00000221617	1.5266	0.063432	1.5266	0.063432	0.041339	0.48351
	1.5266	0.063432	0.063432	0.52654091			
LCMT1-AS1	ENSG00000260448	1.5265	0.06344	1.5265	0.06344	1.5265	
	0.06344	0.65774	0.25535	0.06344	0.52654091		
RNU6-214P	ENSG00000206857	1.5265	0.063441	0.6096	0.27106	-1.1628	
	0.87754	0.40423	0.34302	0.063441	0.52654091		
PTPN11	ENSG00000179295	1.4833	0.068996	1.1399	0.12716	1.5264	
	0.063457	0.85317	0.19678	0.063457	0.52654091		
TMEM242	ENSG00000215712	0.80531	0.21032	-0.2547	0.60052	-0.23712	
	0.59372	1.5263	0.063464	0.063464	0.52654091		
NA	ENSG00000271911	0.24747	0.40227	-0.03026	0.51207	-0.64695	0.74117
	1.5263	0.063469	0.063469	0.52654091			
BMP2K	ENSG00000138756	0.70904	0.23915	0.6403	0.26099	1.5263	0.06347
	-1.1862	0.88224	0.06347	0.52654091			
PRSS1	ENSG00000204983	1.5261	0.063496	0.27701	0.39089	-0.52927	0.70169
	0.35059	0.36295	0.063496	0.52654091			
NA	ENSG00000230226	1.5261	0.063496	1.5261	0.063496	1.5261	0.063496
	1.5261	0.063496	0.063496	0.52654091			
VPS25P1	ENSG00000226755	1.526	0.0635	1.526	0.0635	1.526	0.0635
	0.0635	0.0635	0.52654091				
SS18	ENSG00000141380	1.5259	0.063515	0.72267	0.23494	0.72267	0.23494
	0.88159	0.189	0.063515	0.52654091			
NPBWR2	ENSG00000125522	1.5259	0.063517	1.5259	0.063517	1.5259	
	0.063517	1.3726	0.084931	0.063517	0.52654091		
ZYG11A	ENSG00000203995	-0.08581	0.53419	1.5259	0.063517	1.0978	
	0.13615	1.2993	0.096927	0.063517	0.52654091		
NA	ENSG00000250167	1.1846	0.11809	1.5259	0.063519	0.23305	0.40786
	0.3641	0.35789	0.063519	0.52654091			
RNU6-743P	ENSG00000201021	1.1812	0.11875	1.2834	0.09968	1.5258	
	0.063534	0.88535	0.18799	0.063534	0.52654091		
NA	ENSG00000281021	1.5258	0.063535	1.5258	0.063535	1.5258	0.063535
	1.5258	0.063535	0.063535	0.52654091			
NA	ENSG00000254051	1.5255	0.063568	0.0079586	0.49683	0.0079586	0.49683
	0.0079586	0.49683	0.063568	0.526724816			
NA	ENSG00000212205	1.5252	0.063603	1.5252	0.063603	1.5252	0.063603
	1.1708	0.12085	0.063603	0.526731638			
NGEF	ENSG00000066248	1.1039	0.13482	0.53068	0.29782	0.83669	0.20138
	1.5252	0.063608	0.063608	0.526731638			
NA	ENSG00000225182	1.5251	0.063617	1.5251	0.063617	1.5251	0.063617
	1.5251	0.063617	0.063617	0.526731638			
YRDCP3	ENSG00000230859	1.525	0.063633	-0.94243	0.82701	-0.94243	0.82701
	-0.94243	0.82701	0.063633	0.526731638			
PRKAG1	ENSG00000181929	1.5248	0.063652	1.5248	0.063652	1.5248	
	0.063652	0.38376	0.35058	0.063652	0.526731638		
DDN-AS1	ENSG00000257913	1.241	0.1073	1.241	0.1073	1.5248	0.063652
	1.5248	0.063652	0.063652	0.526731638			
RPL31P49	ENSG00000241680	1.5247	0.063666	1.5247	0.063666	1.5247	
	0.063666	1.5247	0.063666	0.063666	0.526731638		

NA	ENSG00000282742	1.5245	0.063695	0.4756	0.31718	-0.78291	0.78316
		-0.78291	0.78316	0.063695	0.526731638		
OAS1	ENSG00000089127	1.045	0.14801	0.88678	0.1876	1.5244	0.063702
		-0.085684	0.53414	0.063702	0.526731638		
CSF2RB	ENSG00000100368	0.03608	0.48561	1.5244	0.063705	0.03608	
		0.48561	0.03608	0.48561	0.063705	0.526731638	
AZGP1	ENSG00000160862	-0.083786	0.53339	1.5243	0.063719	-1.3276	0.90785
		0.17867	0.4291	0.063719	0.526731638		
CDK5R2	ENSG00000171450	1.5242	0.063729	1.4782	0.069673	0.95824	
		0.16897	0.91795	0.17932	0.063729	0.526731638	
LINC02771	ENSG00000224535	1.3327	0.091322	0.070012	0.47209	0.88193	
		0.18891	1.5242	0.06373	0.06373	0.526731638	
NA	ENSG00000250260	1.5241	0.063743	1.5241	0.063743	1.5241	0.063743
		1.5241	0.063743	0.063743	0.526731638		
NA	ENSG00000250024	-0.91543	0.82002	-0.12185	0.54849	1.5241	0.063745
		1.5241	0.063745	0.063745	0.526731638		
CDKN2A	ENSG00000147889	0.0037733	0.49849	1.1409	0.12695	0.0037733	
		0.49849	1.524	0.063758	0.063758	0.526731638	
FMC1-LUC7L2	ENSG00000269955	1.5239	0.063766	1.5239	0.063766	1.5239	0.063766
		0.063766	1.5239	0.063766	0.063766	0.526731638	
NA	ENSG00000274840	-0.63757	0.73812	1.5238	0.063778	1.5238	0.063778
		1.5238	0.063778	0.063778	0.526731638		
KRTAP27-1	ENSG00000206107	1.5238	0.063783	-0.73392	0.7685	-0.13627	
		0.5542	-1.2481	0.89401	0.063783	0.526731638	
RNU6ATAC11P	ENSG00000221468	-0.22568	0.58927	-0.22568	0.58927	-0.40885	
		0.65868	1.5237	0.063794	0.063794	0.526731638	
TEX14	ENSG00000121101	1.1307	0.12909	-0.52356	0.69971	1.5236	0.063801
		-0.9354	0.82521	0.063801	0.526731638		
NA	ENSG00000251286	0.88771	0.18735	1.5236	0.06381	1.5236	0.06381
		0.33798	0.36769	0.06381	0.526731638		
NA	ENSG00000271709	1.2987	0.097025	1.5235	0.063822	1.5215	0.064064
		-0.22222	0.58793	0.063822	0.526731638		
IGLV3-32	ENSG00000211657	1.5234	0.063835	1.5234	0.063835	1.5234	
		0.063835	1.5234	0.063835	0.063835	0.526731638	
AFP	ENSG00000081051	0.28137	0.38921	0.8472	0.19844	1.5233	0.063846
		0.38033	0.35185	0.063846	0.526731638		
SIRPD	ENSG00000125900	0.52902	0.29839	0.30539	0.38004	1.5232	0.063851
		0.073282	0.47079	0.063851	0.526731638		
NA	ENSG00000260184	1.5231	0.063866	1.5231	0.063866	1.5231	0.063866
		1.5231	0.063866	0.063866	0.526731638		
NCF4	ENSG00000100365	1.523	0.063882	-0.28353	0.61162	0.13603	0.4459
		-0.33454	0.63102	0.063882	0.526731638		
NA	ENSG00000234141	1.5228	0.063908	1.5228	0.063908	1.5228	0.063908
		1.5228	0.063908	0.063908	0.526731638		
NA	ENSG00000271784	1.5227	0.063911	1.5227	0.063911	1.5227	0.063911
		1.5227	0.063911	0.063911	0.526731638		
OVCH2	ENSG00000183378	-0.74527	0.77194	0.61348	0.26978	-0.64254	0.73974
		1.5227	0.063914	0.063914	0.526731638		
NA	ENSG00000219487	-0.80156	0.7886	-0.80156	0.7886	-0.80156	0.7886
		1.5227	0.063917	0.063917	0.526731638		
RGS4	ENSG00000117152	1.27	0.10204	1.276	0.10098	1.5226	0.063932
		0.14687	0.063932	0.526731638			
HARS2	ENSG00000112855	-0.75732	0.77557	-0.75732	0.77557	-0.75732	0.77557
		1.5224	0.063952	0.063952	0.526731638		
ARIH2OS	ENSG00000221883	1.5223	0.063965	1.5223	0.063965	1.5223	
		0.063965	1.5223	0.063965	0.063965	0.526731638	
CTSH	ENSG00000103811	0.31408	0.37673	0.089786	0.46423	0.49852	0.30906
		1.5222	0.063974	0.063974	0.526731638		
NA	ENSG00000223539	1.5221	0.063991	0.87418	0.19101	0.87418	0.19101
		0.6962	0.24315	0.063991	0.526731638		
OBI1-AS1	ENSG00000234377	1.5221	0.063996	0.081656	0.46746	-0.92022	
		0.82127	1.2581	0.10417	0.063996	0.526731638	

NA	ENSG00000228363	0.7273	0.23352	0.7273	0.23352	0.99003	0.16108
	1.522	0.064008	0.064008	0.526731638			
AK4P2	ENSG00000249410	1.522	0.064008	0.27129	0.39308	1.1565	0.12375
	-0.15479	0.56151	0.064008	0.526731638			
RNA5SP34	ENSG00000252696	0.19407	0.42306	1.5219	0.064012	0.19407	
	0.42306	-0.75018	0.77343	0.064012	0.526731638		
KLF9	ENSG00000119138	1.2225	0.11075	1.2225	0.11075	1.2225	0.11075
	1.5218	0.064023	0.064023	0.526733208			
HSPB1	ENSG00000106211	0.91732	0.17949	0.61141	0.27047	1.1783	0.11935
	1.5216	0.064049	0.064049	0.526826815			
NA	ENSG00000250962	1.1499	0.12509	-0.40427	0.65699	1.5216	0.064056
	1.5216	0.064056	0.064056	0.526826815			
NA	ENSG00000241180	1.5214	0.064076	1.5214	0.064076	1.5214	0.064076
	1.5214	0.064076	0.064076	0.526846364			
MON1A	ENSG00000164077	-2.14	0.98382	-1.9671	0.97541	1.5214	0.06408
	0.090785	0.46383	0.06408	0.526846364			
NA	ENSG00000259093	1.0378	0.14968	1.5212	0.064101	1.5212	0.064101
	1.5212	0.064101	0.064101	0.526890046			
RNA5SP208	ENSG00000251965	-0.80929	0.79083	1.5211	0.064121	1.5211	
	0.064121	1.5211	0.064121	0.064121	0.526890046		
RN7SL870P	ENSG00000244732	1.339	0.090287	1.1687	0.12126	1.5209	0.064141
	1.5209	0.064141	0.064141	0.526890046			
PPIAP10	ENSG00000224530	-1.8495	0.96781	1.5208	0.064149	-1.8495	
	0.96781	-0.69059	0.75509	0.064149	0.526890046		
SLC6A15	ENSG00000072041	0.81772	0.20676	1.5208	0.06415	1.4118	
	0.079008	1.4118	0.079008	0.06415	0.526890046		
MIR3616	ENSG00000264901	1.5208	0.06416	1.5208	0.06416	1.5208	
	0.06416	1.5208	0.06416	0.06416	0.526890046		
PRLR	ENSG00000113494	1.0481	0.1473	1.5208	0.064161	0.48109	0.31523
	1.0478	0.14737	0.064161	0.526890046			
NA	ENSG00000276627	1.5203	0.064216	-0.085352	0.53401	-0.31261	0.62271
	-0.31261	0.62271	0.064216	0.527114075			
NA	ENSG00000206741	0.60362	0.27305	0.60362	0.27305	1.5203	0.064218
	1.2039	0.11432	0.064218	0.527114075			
TBCB	ENSG00000105254	-0.20255	0.58026	0.62516	0.26593	-0.20255	0.58026
	1.5203	0.064223	0.064223	0.527114075			
NA	ENSG00000248802	0.44996	0.32637	0.44996	0.32637	0.44996	0.32637
	1.5201	0.064243	0.064243	0.527114075			
NA	ENSG00000254434	1.5201	0.064245	-1.7415	0.9592	-1.01	0.84375
	-0.62287	0.73332	0.064245	0.527114075			
PAIP2B	ENSG00000124374	0.039921	0.48408	1.52	0.064259	1.0381	0.14961
	1.093	0.13721	0.064259	0.527114075			
NA	ENSG00000254851	1.3236	0.092817	1.5199	0.064264	0.50258	0.30763
	1.1104	0.13341	0.064264	0.527114075			
NA	ENSG00000267096	1.5197	0.06429	1.5197	0.06429	1.5197	0.06429
	1.5197	0.06429	0.06429	0.527231869			
CAPZA2	ENSG00000198898	0.76103	0.22332	0.49294	0.31103	0.49294	
	0.31103	1.5196	0.0643	0.0643	0.527231869		
ELOCP21	ENSG00000226186	0.14251	0.44334	1.5192	0.064352	1.5192	
	0.064352	1.5192	0.064352	0.064352	0.527569475		
FBXL5	ENSG00000118564	1.5189	0.064395	0.8833	0.18854	0.6413	0.26067
	0.53052	0.29788	0.064395	0.527760816			
NA	ENSG00000230941	1.5189	0.064397	1.5189	0.064397	1.5189	0.064397
	1.5189	0.064397	0.064397	0.527760816			
CABP5	ENSG00000105507	1.5184	0.064463	1.5184	0.064463	1.5184	0.064463
	0.50767	0.30584	0.064463	0.528212879			
B3GNT5	ENSG00000176597	0.25299	0.40014	1.5181	0.064488	-1.4594	
	0.92777	1.5146	0.064936	0.064488	0.528237129		
RPL41P5	ENSG00000256393	1.5181	0.064498	1.5181	0.064498	1.5181	
	0.064498	1.5181	0.064498	0.064498	0.528237129		
PLXNB1	ENSG00000164050	1.1952	0.11601	1.5179	0.064518	1.0899	
	0.13788	1.2859	0.099235	0.064518	0.528237129		

EFCAB7	ENSG00000203965	0.53332	0.29691	0.94986	0.17109	0.82763		
	0.20394	1.5178	0.064528	0.064528	0.528237129			
GRTP1-AS1	ENSG00000225083	1.5178	0.064529	-0.55124	0.70927	1.5178		
	0.064529	1.5178	0.064529	0.064529	0.528237129			
MIR641	ENSG00000207631	1.5178	0.064531	1.5178	0.064531	1.5178		
	0.064531	1.5178	0.064531	0.064531	0.528237129			
CSNK1A1P3	ENSG00000250162	1.5177	0.064542	-0.79382	0.78635	-0.65219		
	0.74286	1.3486	0.088726	0.064542	0.528238438			
AMIGO1	ENSG00000181754	1.5176	0.064554	1.5176	0.064554	1.5176		
	0.064554	-0.28973	0.61399	0.064554	0.528247929			
NA	ENSG00000227045	1.5170.064631	1.5170.064631	1.5170.064631	1.5170.064631	1.5170.064631		
	0.064631	0.528661946						
NA	ENSG00000274154	0.43112	0.33319	0.43112	0.33319	0.43112	0.33319	
	1.5170.064632	0.064632	0.528661946					
USH1C	ENSG00000006611	1.5166	0.064688	1.4111	0.079107	1.5166	0.064688	
	0.97744	0.16418	0.064688	0.528661946				
GSTM2	ENSG00000213366	-0.50367	0.69275	1.5166	0.064689	0.47115	0.31877	
	-1.0573	0.8548	0.064689	0.528661946				
NA	ENSG00000253214	1.5165	0.064691	1.5165	0.064691	1.5165	0.064691	
	-1.3128	0.90537	0.064691	0.528661946				
NA	ENSG00000213287	1.1313	0.12896	1.5165	0.064699	0.93281	0.17546	
	1.5165	0.064699	0.064699	0.528661946				
ST7	ENSG00000004866	0.55059	0.29096	1.5165	0.0647	1.0265	0.15233	
	0.63323	0.26329	0.0647	0.528661946				
RNU6-61P	ENSG00000202398	-0.6902	0.75497	-1.0507	0.85331	-0.78763		
	0.78454	1.5164	0.064711	0.064711	0.528661946			
ADAMTS1	ENSG00000154734	1.3730.084879	1.3454	0.089255	0.75967	0.22373		
	1.5163	0.064716	0.064716	0.528661946				
REV1	ENSG00000135945	1.4186	0.078001	1.2330.10879	0.98955	0.1612		
	1.5159	0.064772	0.064772	0.528661946				
RPS18P13	ENSG00000243455	1.5158	0.064786	0.56835	0.2849	1.3391		
	0.090265	1.3735	0.084806	0.064786	0.528661946			
LINC02362	ENSG00000249096	1.3723	0.084992	0.99074	0.16091	0.38343		
	0.3507	1.5157	0.064796	0.064796	0.528661946			
KAZALD1	ENSG00000107821	-0.72436	0.76558	-0.72436	0.76558	-0.72436		
	0.76558	1.5156	0.064812	0.064812	0.528661946			
CALHM6-AS1	ENSG00000244158	1.5156	0.064812	0.36799	0.35644	1.5156		
	0.064812	1.5156	0.064812	0.064812	0.528661946			
INSR	ENSG00000171105	1.5154	0.064831	1.0440.14825	0.72492	0.23425		
	-1.2378	0.8921	0.064831	0.528661946				
STXBP2	ENSG00000076944	1.5154	0.064834	1.5154	0.064834	1.5154		
	0.064834	1.2237	0.11053	0.064834	0.528661946			
NA	ENSG00000227734	1.5154	0.064837	1.5154	0.064837	1.5154	0.064837	
	1.5154	0.064837	0.064837	0.528661946				
NA	ENSG00000234425	1.1009	0.13547	1.0209	0.15365	1.1009	0.13547	
	1.5153	0.064845	0.064845	0.528661946				
SLC15A4	ENSG00000139370	1.5150.064881	1.4338	0.075817	1.1330.12862			
	0.3774	0.35294	0.064881	0.528661946				
LINC00113	ENSG00000225298	1.5150.064884	-0.9518	0.8294	-0.57181	0.71627		
	0.29662	0.38338	0.064884	0.528661946				
NA	ENSG00000257277	0.3581	0.36013	1.5150.064889	1.3452	0.089283	1.515	
	0.064889	0.064889	0.528661946					
KRT18P65	ENSG00000215807	0.38325	0.35077	0.38325	0.35077	0.38325		
	0.35077	1.5150.064893	0.064893	0.528661946				
STK33	ENSG00000130413	0.52471	0.29989	0.79253	0.21403	1.5149	0.064894	
	0.38448	0.35031	0.064894	0.528661946				
NA	ENSG00000229195	1.5149	0.064904	1.5149	0.064904	1.0673	0.14291	
	1.3773	0.084203	0.064904	0.528661946				
NA	ENSG00000226851	1.2838	0.099599	0.64096	0.26077	1.5148	0.064905	
	0.87027	0.19208	0.064905	0.528661946				
KIF20A	ENSG00000112984	1.5147	0.064929	-1.7886	0.96316	-1.7886		
	0.96316	-1.7886	0.96316	0.064929	0.528661946			

RNU6-452P	ENSG00000207135	0.8089	0.20929	0.8089	0.20929	1.5146		
	0.064937	1.1045	0.13469	0.064937	0.528661946			
FAM91A1	ENSG00000176853	0.38143	0.35144	0.011216	0.49553	1.4171		
	0.078228	1.5146	0.064941	0.064941	0.528661946			
TST	ENSG00000128311	0.50953	0.30519	0.50953	0.30519	0.50953	0.30519	
	1.5145	0.06495	0.06495	0.528661946				
NA	ENSG00000271888	0.29725	0.38314	1.0344	0.15048	1.5145	0.064954	
	1.5145	0.064954	0.064954	0.528661946				
RN7SL311P	ENSG00000265892	1.1976	0.11553	0.47889	0.31601	1.1976		
	0.11553	1.5144	0.064961	0.064961	0.528661946			
BAD	ENSG00000002330	1.5144	0.064962	-0.7085	0.76068	1.482	0.069173	
	-1.7894	0.96323	0.064962	0.528661946				
NA	ENSG00000264825	0.73466	0.23127	0.73466	0.23127	-0.014104	0.50563	
	1.5143	0.064974	0.064974	0.528661946				
HERC6	ENSG00000138642	0.3069	0.37946	1.5143	0.064981	0.70841	0.23934	
	1.0591	0.14478	0.064981	0.528661946				
NA	ENSG00000257390	1.5142	0.064985	1.5142	0.064985	1.5142	0.064985	
	1.5142	0.064985	0.064985	0.528661946				
NA	ENSG00000265472	1.1767	0.11967	1.5141	0.065005	1.1767	0.11967	
	1.1767	0.11967	0.065005	0.528661946				
PI4K2B	ENSG00000038210	0.43647	0.33125	-0.091224	0.53634	0.10815		
	0.45694	1.5141	0.065006	0.065006	0.528661946			
MIR9-3HG	ENSG00000255571	0.25447	0.39957	1.5138	0.065041	0.93929		
	0.17379	-0.083701	0.53335	0.065041	0.528684788			
RPSAP71	ENSG00000254256	0.59324	0.27651	1.5138	0.065045	1.3122		
	0.094719	1.3122	0.094719	0.065045	0.528684788			
RCOR1	ENSG00000089902	1.5137	0.065046	0.93412	0.17512	0.48487	0.31388	
	0.96912	0.16624	0.065046	0.528684788				
DTNB	ENSG00000138101	-0.89521	0.81466	1.5136	0.065062	-0.87778	0.80997	
	-0.31763	0.62462	0.065062	0.528684788				
DMRTA1	ENSG00000176399	1.1809	0.11882	1.5135	0.065075	0.22306		
	0.41175	1.5135	0.065075	0.065075	0.528684788			
NA	ENSG00000274191	1.5135	0.065075	1.5135	0.065075	1.5135	0.065075	
	1.5135	0.065075	0.065075	0.528684788				
TUBG2	ENSG00000037042	1.0392	0.14937	1.3205	0.093329	1.0392	0.14937	
	1.5133	0.065101	0.065101	0.528684788				
NA	ENSG00000228488	0.19694	0.42194	-1.3719	0.91495	1.5132	0.065116	
	-0.72063	0.76443	0.065116	0.528684788				
EPHA2	ENSG00000142627	1.0969	0.13633	0.24895	0.4017	0.50253	0.30765	
	1.5131	0.065123	0.065123	0.528684788				
GNA14	ENSG00000156049	0.46074	0.32249	1.1943	0.11619	0.64569	0.25924	
	1.5131	0.065132	0.065132	0.528684788				
NA	ENSG00000279010	1.513	0.065138	1.4872	0.06848	1.4872	0.06848	
	1.5117	0.065302	0.065138	0.528684788				
PCOTH	ENSG00000205861	1.513	0.065139	1.513	0.065139	1.513	0.065139	
	0.065139	0.528684788						
HMG2P4	ENSG00000249014	1.2099	0.11316	-0.4808	0.68467	1.5128		
	0.065165	-0.4808	0.68467	0.065165	0.528807735			
KLHL29	ENSG00000119771	-0.18185	0.57215	0.74147	0.2292	1.5126		
	0.065194	0.14919	0.4407	0.065194	0.528833552			
TRIAP1P1	ENSG00000237956	0.53633	0.29586	0.04884	0.48052	1.5125		
	0.065207	1.2413	0.10725	0.065207	0.528833552			
NA	ENSG00000233393	1.5124	0.06521	1.5124	0.06521	0.24997	0.40131	
	0.27551	0.39146	0.06521	0.528833552				
NA	ENSG00000248346	0.92919	0.17639	1.5123	0.065234	1.5123	0.065234	
	1.5123	0.065234	0.065234	0.528833552				
NA	ENSG00000278586	1.5122	0.065237	1.5122	0.065237	1.5122	0.065237	
	1.5122	0.065237	0.065237	0.528833552				
MXRA8	ENSG00000162576	1.485	0.068772	1.5122	0.065238	1.485	0.068772	1.2405
	0.1074	0.065238	0.528833552					
NKTR	ENSG00000114857	1.5121	0.065252	1.4966	0.067255	1.4737	0.07028	
	0.96044	0.16842	0.065252	0.528833552				

TDRD5	ENSG00000162782	-0.96429	0.83255	1.5121	0.065255	0.55818	0.28836
		-0.6025	0.72658	0.065255	0.528833552		
CLCF1	ENSG00000175505	1.1571	0.12362	1.5119	0.065274	1.2564	0.10448
		1.3616	0.086662	0.065274	0.528883796		
LINC02645	ENSG00000234170	1.5119	0.065286	0.065286	0.37691	0.35312	0.1993
		0.42101	1.5119	0.065286	0.065286	0.528883796	
MIR2392	ENSG00000266461	-0.63972	0.73882	0.73882	0.28058	0.38952	1.5118
		0.065298	-0.41567	0.66117	0.065298	0.528883796	
SNORD19C	ENSG00000222345	1.5117	0.065308	1.5117	0.065308	1.5117	
		0.065308	1.5117	0.065308	0.065308	0.528883796	
C22orf42	ENSG00000205856	0.99385	0.16015	1.5115	0.065328	0.29003	
		0.38589	-1.3424	0.91027	0.065328	0.528883796	
MRPL36P1	ENSG00000225392	1.5114	0.065338	1.5114	0.065338	1.5114	
		0.065338	1.5114	0.065338	0.065338	0.528883796	
SERPINE2	ENSG00000135919	0.75681	0.22458	0.61561	0.26908	0.63843	
		0.2616	1.5114	0.065341	0.065341	0.528883796	
VN1R67P	ENSG00000260722	1.5112	0.065373	-0.45438	0.67522	-0.45438	
		0.67522	-0.45438	0.67522	0.065373	0.528883796	
NA	ENSG00000260466	1.5111	0.06538	1.5111	0.06538	1.5111	0.06538
		1.5111	0.06538	0.06538	0.528883796		
GYS2	ENSG00000111713	1.5111	0.065382	0.63002	0.26434	0.16045	0.43626
		0.90651	0.18233	0.065382	0.528883796		
PPIAP86	ENSG00000213873	0.83329	0.20234	-0.21659	0.58574	-1.6009	
		0.94531	1.511	0.0654	0.0654	0.528883796	
LINC00343	ENSG00000226620	1.4267	0.076826	1.2841	0.099546	1.5109	
		0.065413	1.4127	0.078871	0.065413	0.528883796	
VN2R3P	ENSG00000234680	-0.34875	0.63636	1.5108	0.065414	-0.77027	
		0.77943	1.4668	0.071218	0.065414	0.528883796	
IZUMO1	ENSG00000182264	1.5108	0.065417	1.5108	0.065417	1.5108	
		0.065417	1.5108	0.065417	0.065417	0.528883796	
NA	ENSG00000228834	1.5108	0.065424	1.5108	0.065424	1.5108	0.065424
		1.5108	0.065424	0.065424	0.528883796		
VPS72	ENSG00000163159	-0.57078	0.71593	1.5103	0.065483	-0.57078	0.71593
		-0.05216	0.5208	0.065483	0.528929089		
QARS1	ENSG00000172053	1.5103	0.065485	0.79296	0.2139	1.1681	0.12139
		-0.71668	0.76321	0.065485	0.528929089		
NAT10	ENSG00000135372	0.75956	0.22376	1.053	0.14617	0.97665	0.16437
		1.5103	0.06549	0.06549	0.528929089		
NA	ENSG00000231492	1.5102	0.065493	1.2156	0.11207	0.82588	0.20443
		-0.0066749	0.50266	0.065493	0.528929089		
RNY4P7	ENSG00000201470	1.5101	0.065512	1.5101	0.065512	1.5101	
		0.065512	1.5101	0.065512	0.065512	0.528929089	
ZNF362	ENSG00000160094	-0.47661	0.68318	0.96943	0.16617	1.51	0.065516
		0.26164	0.3968	0.065516	0.528929089		
TRBV5-5	ENSG00000211725	1.51	0.065522	1.51	0.065522	1.51	0.065522
		0.065522	0.065522	0.528929089			
NA	ENSG00000280349	1.51	0.065526	-0.26564	0.60474	1.51	0.065526
		0.065526	0.065526	0.528929089			
NDUFA8P1	ENSG00000271710	1.5099	0.065535	1.5099	0.065535	1.5099	
		0.065535	1.5099	0.065535	0.065535	0.528929089	
ZFYVE27	ENSG00000155256	1.5098	0.065543	-0.66401	0.74666	-0.26892	0.606
		-0.68696	0.75395	0.065543	0.528929089		
LCT-AS1	ENSG00000226806	1.5098	0.065549	1.5098	0.065549	1.5098	
		0.065549	1.5098	0.065549	0.065549	0.528929089	
MIR3691	ENSG00000265083	1.5095	0.065583	-0.17611	0.56989	-0.80609	
		0.7899	-0.2871	0.61298	0.065583	0.529013395	
NA	ENSG00000243199	1.5093	0.065606	0.28158	0.38913	1.3822	0.08346
		-1.5579	0.94038	0.065606	0.529013395		
PCDHB8	ENSG00000120322	1.5091	0.065637	1.5091	0.065637	1.5091	
		0.065637	1.5091	0.065637	0.065637	0.529013395	
NA	ENSG00000251367	1.509	0.065646	-0.20001	0.57926	1.509	0.065646
		0.065646	0.065646	0.529013395			

NECTIN4	ENSG00000143217	-1.7012	0.95555	-1.6663	0.95217	-1.7012	
	0.95555	1.509	0.065649	0.065649	0.529013395		
ELOVL7	ENSG00000164181	0.8841	0.18832	0.8841	0.18832	1.5089	
	0.065659	1.4662	0.071293	0.065659	0.529013395		
PRSS51	ENSG00000253649	0.086626	0.46548	1.3228	0.092956	1.5089	
	0.065661	1.1239	0.13053	0.065661	0.529013395		
ZNF236	ENSG00000130856	1.0616	0.14422	1.5088	0.065677	1.0745	
	0.14131	0.013195	0.49474	0.065677	0.529013395		
NA	ENSG00000259368	1.5086	0.065698	1.5086	0.065698	1.5086	0.065698
	1.5086	0.065698	0.065698	0.529013395			
NA	ENSG00000200502	0.15757	0.4374	0.15757	0.4374	0.15757	0.4374
	1.5086	0.065705	0.065705	0.529013395			
NA	ENSG00000234589	-0.92309	0.82202	1.5085	0.065708	-0.60429	0.72718
	-0.60429	0.72718	0.065708	0.529013395			
NA	ENSG00000222545	1.3076	0.095498	0.18359	0.42717	1.5085	0.065708
	1.3924	0.081904	0.065708	0.529013395			
NA	ENSG00000206806	0.87355	0.19118	0.87355	0.19118	-1.0757	0.85898
	1.5085	0.065711	0.065711	0.529013395			
KCNK4	ENSG00000182450	1.5085	0.065718	0.47579	0.31711	0.54698	0.2922
	0.47579	0.31711	0.065718	0.529013395			
MIR1-1HG-AS1	ENSG00000174403	-1.586	0.94363	-1.2836	0.90035	0.84515	
	0.19901	1.5084	0.065725	0.065725	0.529013395		
EFHD1	ENSG00000115468	0.1551	0.43837	0.51927	0.30179	1.5083	0.065737
	0.5132	0.3039	0.065737	0.529013395			
RNU6-1215P	ENSG00000207170	1.5083	0.065744	1.5083	0.065744	1.5083	
	0.065744	1.5083	0.065744	0.065744	0.529013395		
NA	ENSG00000232891	1.1097	0.13356	1.5079	0.065788	-0.54047	0.70556
	-0.75251	0.77413	0.065788	0.529037713			
MIR4801	ENSG00000264319	-0.10958	0.54363	0.35674	0.36064	1.5079	
	0.065789	1.5079	0.065789	0.065789	0.529037713		
AKR1B1P3	ENSG00000213785	1.5079	0.065793	0.19551	0.4225	0.59659	
	0.27539	0.59659	0.27539	0.065793	0.529037713		
NXPB1	ENSG00000122584	0.97512	0.16475	1.5078	0.065804	0.97512	0.16475
	0.97512	0.16475	0.065804	0.529037713			
FMN1	ENSG00000248905	1.0733	0.14157	1.2371	0.10803	1.5077	0.06582
	1.4924	0.067795	0.06582	0.529037713			
PRELID3BP11	ENSG00000231108	1.5077	0.065821	1.2222	0.11082	0.76066	
	0.22343	-1.6747	0.953	0.065821	0.529037713		
SNF8	ENSG00000159210	1.1512	0.12482	-0.00058459	0.50023	1.5075	
	0.065837	0.63199	0.2637	0.065837	0.529037713		
C17orf80	ENSG00000141219	1.1688	0.12124	1.4187	0.077996	1.4667	
	0.071228	1.5074	0.06585	0.06585	0.529037713		
NA	ENSG00000260750	1.5074	0.065859	-1.6228	0.94768	-0.42946	0.66621
	0.1769	0.42979	0.065859	0.529037713			
LINC01987	ENSG00000267790	1.5071	0.065898	1.5071	0.065898	1.5071	
	0.065898	1.5071	0.065898	0.065898	0.529037713		
DAAM1	ENSG00000100592	1.507	0.065901	-0.53194	0.70262	-1.1522	0.87539
	-1.0321	0.84899	0.065901	0.529037713			
AGAP3	ENSG00000133612	-1.589	0.94397	1.5069	0.065913	-0.055327	0.52206
	1.0653	0.14337	0.065913	0.529037713			
RARRES2P6	ENSG00000261010	1.4849	0.06878	1.4242	0.0772	1.5069	
	0.06592	1.5069	0.06592	0.06592	0.529037713		
NA	ENSG00000282393	1.5067	0.065944	0.43584	0.33148	-0.7067	0.76012
	0.1702	0.43243	0.065944	0.529037713			
H3C6	ENSG00000274750	-0.036093	0.5144	0.78144	0.21727	1.5066	0.06596
	0.36587	0.35723	0.06596	0.529037713			
RN7SL804P	ENSG00000266185	1.5066	0.065962	1.5066	0.065962	1.5066	
	0.065962	1.5066	0.065962	0.065962	0.529037713		
LINC02548	ENSG00000255411	0.04667	0.48139	1.5065	0.065969	0.11846	
	0.45285	-0.5137	0.69627	0.065969	0.529037713		
FAM124B	ENSG00000124019	1.5065	0.065973	0.504	0.30713	1.4066	0.079772
	0.504	0.30713	0.065973	0.529037713			

RPL37P12	ENSG00000237916	1.0695	0.14241	1.2059	0.11394	1.5062		
	0.066008	1.5062	0.066008	0.066008	0.529037713			
HMGB1P29	ENSG00000250862	1.1388	0.12738	1.5062	0.066009	1.5062		
	0.066009	1.0847	0.13902	0.066009	0.529037713			
GAPDHP60	ENSG00000248180	1.5061	0.066015	1.5061	0.066015	1.5061		
	0.066015	1.5061	0.066015	0.066015	0.529037713			
LINC01926	ENSG00000267593	-1.2078	0.88643	1.1956	0.11592	0.73442		
	0.23135	1.5060	0.066032	0.066032	0.529037713			
NA	ENSG00000279207	1.5060	0.066039	1.5060	0.066039	1.5060	0.066039	1.5060
	0.066039	0.529037713						
NA	ENSG00000235204	1.5059	0.066051	1.5059	0.066051	1.5059	0.066051	0.066051
	1.5059	0.066051	0.066051	0.529037713				
ABI1P1	ENSG00000271484	1.5058	0.066054	1.5058	0.066054	1.5058		
	0.066054	1.5058	0.066054	0.066054	0.529037713			
RWDD4	ENSG00000182552	1.4239	0.077242	1.3363	0.090718	1.322	0.093081	
	1.5058	0.06606	0.06606	0.529037713				
GLT6D1	ENSG00000204007	0.093813	0.46263	0.41856	0.33777	1.5058		
	0.06606	-1.518	0.9355	0.06606	0.529037713			
EPHA5	ENSG00000145242	-1.5497	0.93939	1.5057	0.066066	-0.42336	0.66398	
	0.8479	0.19825	0.066066	0.529037713				
SEZ6	ENSG00000063015	0.67551	0.24968	1.5057	0.066074	1.3193	0.093527	
	1.0929	0.13721	0.066074	0.529037713				
NA	ENSG00000255608	1.341	0.08996	-1.6846	0.95396	1.5057	0.066078	
	-0.39392	0.65318	0.066078	0.529037713				
NA	ENSG00000228697	1.5055	0.066096	-0.62442	0.73382	0.69437	0.24372	
	0.63458	0.26285	0.066096	0.529037713				
ICA1L	ENSG00000163596	0.47648	0.31687	1.0751	0.14118	0.55687	0.28881	
	1.5055	0.066103	0.066103	0.529037713				
KRTAP23-1	ENSG00000186980	1.5054	0.066111	1.5054	0.066111	1.5054		
	0.066111	0.78266	0.21691	0.066111	0.529037713			
NA	ENSG00000262227	1.5053	0.066122	1.5053	0.066122	1.5053	0.066122	
	1.5053	0.066122	0.066122	0.529037713				
NA	ENSG00000242963	1.5053	0.066127	1.5053	0.066127	1.5053	0.066127	
	-0.58442	0.72053	0.066127	0.529037713				
MEIS1-AS3	ENSG00000226819	1.5051	0.066154	0.18941	0.42489	1.1317		
	0.12887	1.0841	0.13915	0.066154	0.529079997			
GRM7-AS2	ENSG00000237665	-0.46085	0.67755	0.63616	0.26234	1.5051		
	0.066154	1.5051	0.066154	0.066154	0.529079997			
ICAM5	ENSG00000105376	1.5049	0.066173	1.5049	0.066173	0.50925	0.30529	
	0.50925	0.30529	0.066173	0.529086834				
POFUT2	ENSG00000186866	0.0089672	0.49642	0.44581	0.32787	1.5048		
	0.066183	-0.44131	0.67051	0.066183	0.529086834			
NA	ENSG00000269921	1.5047	0.066206	1.5047	0.066206	1.5047	0.066206	
	1.5047	0.066206	0.066206	0.529086834				
NA	ENSG00000232537	-0.18591	0.57374	-0.997	0.84062	1.5046	0.066208	
	-0.4011	0.65583	0.066208	0.529086834				
CWC25	ENSG00000273559	1.5046	0.066211	1.5046	0.066211	1.4464	0.074037	
	1.1808	0.11884	0.066211	0.529086834				
NA	ENSG00000275461	-1.0514	0.85346	-1.0514	0.85346	1.5046	0.06622	
	-1.1163	0.86786	0.06622	0.529086834				
HSCB	ENSG00000100209	1.5043	0.066251	1.5043	0.066251	1.5043	0.066251	
	0.17292	0.43136	0.066251	0.529114205				
SKIL	ENSG00000136603	1.2153	0.11213	-0.96097	0.83172	-1.3546	0.91223	
	1.5043	0.066254	0.066254	0.529114205				
SOCS6	ENSG00000170677	0.82833	0.20374	1.5043	0.066256	0.82833	0.20374	
	0.43322	0.33243	0.066256	0.529114205				
TRPM8	ENSG00000144481	0.48062	0.31539	1.5041	0.066273	-1.7333	0.95848	
	-1.0238	0.84703	0.066273	0.529163246				
NA	ENSG00000242391	1.5038	0.066316	1.5038	0.066316	1.5038	0.066316	
	1.5038	0.066316	0.066316	0.529233804				
CSTF2T	ENSG00000177613	1.144	0.12632	1.5038	0.066317	1.3479	0.088851	
	1.2506	0.10554	0.066317	0.529233804				

NA	ENSG00000236723	1.5038	0.066322	-1.2902	0.90152	-1.2902	0.90152
CFH	ENSG00000000971	1.5036	0.066341	0.84878	0.198	0.91063	0.18125
TFPI2	ENSG00000105825	1.5036	0.066344	-0.98267	0.83711	-0.6773	0.75089
MS4A6A	ENSG00000110077	-0.26934	0.066347	0.60617	-0.1962	0.57777	1.0921
MRPL20	ENSG00000242485	1.5032	0.066392	1.5032	0.066392	0.066392	1.5032
NA	ENSG00000233423	1.5032	0.066395	0.28029	0.38963	0.28029	0.38963
NA	ENSG00000226490	1.5031	0.066405	0.039552	0.48423	0.85841	0.19533
NA	ENSG00000235586	-0.73504	0.066407	1.5031	0.066407	-0.73504	0.76884
GCX	ENSG00000115486	0.52022	0.066431	-0.72241	0.76498	0.042749	0.48295
NA	ENSG00000229044	-0.97095	0.066432	-0.23869	0.59433	1.5029	0.066432
NA	ENSG00000250348	1.5027	0.066458	1.5027	0.066458	1.5027	0.066458
NFYBP1	ENSG00000214380	1.1903	0.066476	1.5026	0.066476	1.3762	
NA	ENSG00000267656	1.1734	0.066485	0.9603	0.16845	1.5025	0.066485
ALAS1	ENSG00000023330	0.21637	0.066501	1.1241	0.13049	1.0066	0.15706
CEBPG	ENSG00000153879	0.76548	0.066502	0.76548	0.22199	0.76548	0.22199
MTCO1P25	ENSG00000229031	1.5023	0.066507	1.5023	0.066507	1.339	0.090285
RNA5SP475	ENSG00000222500	1.502	0.066553	1.502	0.066553	1.502	0.066553
SIPA1L1	ENSG00000197555	1.4867	0.066559	1.5019	0.066559	1.2891	
BZW1P2	ENSG00000198406	1.5017	0.066586	1.0622	0.14407	-0.0073506	
NA	ENSG00000259656	1.5017	0.066592	1.5017	0.066592	1.5017	0.066592
NA	ENSG00000229892	1.369	0.066644	1.5013	0.066644	1.3115	0.094845
CYP4A26P	ENSG00000259832	1.501	0.066672	1.501	0.066672	0.342	0.36618
NA	ENSG00000279444	1.501	0.066673	1.501	0.066673	1.501	0.066673
RPS26P35	ENSG00000242206	0.47614	0.066676	-1.4589	0.92771	1.501	0.066676
NA	ENSG00000251393	1.5008	0.0667	0.607	0.27193	0.61515	0.26923
NA	ENSG00000249959	1.5008	0.066708	1.5008	0.066708	1.5008	0.066708
NA	ENSG00000201309	1.5006	0.066734	1.5006	0.066734	1.5006	0.066734
OR7A2P	ENSG00000172148	1.1997	0.066752	1.5004	0.066752	1.5004	
NA	ENSG00000278891	1.5003	0.066773	0.89491	0.18542	0.89491	0.18542
KLHL25	ENSG00000183655	1.5003	0.066774	1.5003	0.066774	1.1337	
RN7SL708P	ENSG00000265675	1.5002	0.066783	1.5002	0.066783	1.5002	

NA	ENSG00000273448	-0.14126	0.55617	1.5001	0.066789	-0.0029994	0.5012
		-0.22884	0.5905	0.066789	0.530190651		
BRF1	ENSG00000185024	1.5001	0.066792	-0.19456	0.57713	-0.37077	0.64459
		0.26955	0.39375	0.066792	0.530190651		
LINC00963	ENSG00000204054	0.92851	0.17657	-1.0961	0.86349	-1.0961	
		0.86349	1.4999	0.066823	0.066823	0.530190651	
TRMT10A	ENSG00000145331	0.62363	0.26644	0.66453	0.25317	0.40396	
		0.34312	1.4999	0.066825	0.066825	0.530190651	
NA	ENSG00000233799	1.4999	0.066826	1.4999	0.066826	1.4999	0.066826
		1.4999	0.066826	0.066826	0.530190651		
PLCH1-AS1	ENSG00000239508	1.4999	0.066826	1.4999	0.066826	1.4999	
		0.066826	1.4999	0.066826	0.066826	0.530190651	
PHIP	ENSG00000146247	1.4988	0.066963	0.6913	0.24469	0.64124	0.26068
		1.1817	0.11865	0.066963	0.531036522		
RNA5SP128	ENSG00000202175	1.1807	0.11887	1.4987	0.06697	1.4987	
		0.06697	1.4987	0.06697	0.06697	0.531036522	
ULK2	ENSG00000083290	0.35558	0.36108	0.222	0.41216	1.4987	0.066973
		0.42904	0.33395	0.066973	0.531036522		
CLTA	ENSG00000122705	-0.94978	0.82889	1.4987	0.066977	0.087013	0.46533
		0.087013	0.46533	0.066977	0.531036522		
RNU6-844P	ENSG00000252984	0.86227	0.19427	0.42997	0.33361	1.4986	
		0.066994	0.42997	0.33361	0.066994	0.531036522	
NA	ENSG00000248195	0.35069	0.36291	0.64543	0.25932	1.4985	0.066998
		1.4985	0.066998	0.066998	0.531036522		
NA	ENSG00000228829	0.76996	0.22066	1.4979	0.067086	1.397	0.081201
		-0.66976	0.74849	0.067086	0.531121488		
MSH4	ENSG00000057468	0.38778	0.34909	0.026968	0.48924	1.4977	0.067107
		-0.41205	0.65985	0.067107	0.531121488		
NA	ENSG00000257086	1.4977	0.067108	1.4977	0.067108	1.4977	0.067108
		1.4977	0.067108	0.067108	0.531121488		
CHIAP3	ENSG00000234020	-0.96536	0.83282	1.4976	0.067122	-0.96536	
		0.83282	-0.13526	0.5538	0.067122	0.531121488	
NIP7P2	ENSG00000213264	1.4975	0.067133	1.4311	0.076204	-2.0226	
		0.97844	1.4311	0.076204	0.067133	0.531121488	
ARF6	ENSG00000165527	1.4975	0.067136	-0.47674	0.68323	-0.53785	0.70466
		-0.85948	0.80496	0.067136	0.531121488		
NA	ENSG00000273145	1.4817	0.069214	1.4974	0.067148	0.3181	0.37521
		1.2622	0.10344	0.067148	0.531121488		
NA	ENSG00000274212	0.22758	0.40999	-0.60189	0.72638	1.4974	0.06715
		0.22758	0.40999	0.06715	0.531121488		
HRCT1	ENSG00000196196	1.4971	0.067178	-0.18514	0.57344	-1.0263	0.84763
		1.3636	0.086347	0.067178	0.531121488		
MRGPRX5P	ENSG00000255536	-1.4533	0.92693	-1.4533	0.92693	-1.4533	
		0.92693	1.4971	0.067186	0.067186	0.531121488	
DENR	ENSG00000139726	1.497	0.067192	0.04038	0.48389	1.3049	0.09596
		0.9471	0.17179	0.067192	0.531121488		
NA	ENSG00000260981	1.497	0.067195	0.79343	0.21376	0.79343	0.21376
		0.79343	0.21376	0.067195	0.531121488		
DDX18P1	ENSG00000259165	1.4969	0.067215	-1.23	0.89065	-1.23	0.89065
		0.89065	0.067215	0.531121488			-1.23
NA	ENSG00000199901	1.4968	0.067218	1.149	0.12527	0.76723	0.22147
		1.0456	0.14788	0.067218	0.531121488		
NA	ENSG00000253110	1.4968	0.067218	-0.44084	0.67034	-0.36746	0.64336
		-0.69016	0.75495	0.067218	0.531121488		
NA	ENSG00000265737	-0.68163	0.75226	-0.68163	0.75226	-0.68163	0.75226
		1.4968	0.067229	0.067229	0.531121488		
MCAT	ENSG00000100294	-1.0591	0.85522	1.4966	0.067242	-1.0591	0.85522
		-1.3036	0.90381	0.067242	0.531121488		
ZDHC16	ENSG00000171307	1.4966	0.067247	0.71677	0.23676	-0.33465	
		0.63106	-0.058522	0.52333	0.067247	0.531121488	
EXOSC1	ENSG00000171311	1.4966	0.067247	1.4966	0.067247	1.4966	
		0.067247	1.3031	0.096273	0.067247	0.531121488	

PIP4K2B	ENSG00000276293	0.22207	0.41213	1.4966	0.067247	0.22207	
	0.41213	0.87919	0.18965	0.067247	0.531121488		
HDHD3	ENSG00000119431	1.4966	0.067253	1.4966	0.067253	1.4966	0.067253
	1.4966	0.067253	0.067253	0.531121488			
NA	ENSG00000253921	1.4964	0.067269	-1.3473	0.91105	-1.3473	0.91105
	-1.3473	0.91105	0.067269	0.531121488			
TMEM178A	ENSG00000152154	0.82698	0.20413	-0.33546	0.63136	0.14253	
	0.44333	1.4963	0.067292	0.067292	0.531121488		
SNORD45C	ENSG00000206620	1.4963	0.067292	1.4963	0.067292	1.4963	
	0.067292	1.4963	0.067292	0.067292	0.531121488		
RNF38	ENSG00000137075	-1.2551	0.89529	-0.33875	0.6326	-0.014907	0.50595
	1.4963	0.067293	0.067293	0.531121488			
BCAT1	ENSG00000060982	1.4962	0.067297	-0.0089386	0.50357	0.70567	0.2402
	0.47583	0.3171	0.067297	0.531121488			
F13A1	ENSG00000124491	0.6059	0.27229	-1.076	0.85905	-0.87766	0.80994
	1.4962	0.067303	0.067303	0.531121488			
NA	ENSG00000277050	-0.12108	0.54819	1.3055	0.095868	1.4961	0.067319
	0.89945	0.18421	0.067319	0.531161734			
NA	ENSG00000213987	0.066625	0.47344	0.066625	0.47344	1.4958	0.067349
	0.066625	0.47344	0.067349	0.531259341			
H2AC20	ENSG00000184260	1.4957	0.067366	1.4957	0.067366	1.4957	
	0.067366	1.4957	0.067366	0.067366	0.531259341		
RN7SL147P	ENSG00000263988	-1.0327	0.84912	-1.0327	0.84912	-1.0327	
	0.84912	1.4956	0.067375	0.067375	0.531259341		
NA	ENSG00000267005	0.57902	0.28129	1.4954	0.067411	0.57902	0.28129
	-0.4387	0.66956	0.067411	0.531259341			
USP12-AS1	ENSG00000232162	1.4953	0.067415	1.1951	0.11601	1.3356	
	0.090845	0.85219	0.19706	0.067415	0.531259341		
SNORD45B	ENSG00000201487	1.4953	0.067418	1.4953	0.067418	1.4953	
	0.067418	1.4953	0.067418	0.067418	0.531259341		
RNF175	ENSG00000145428	1.4952	0.067437	1.4952	0.067437	0.60731	
	0.27182	0.91567	0.17992	0.067437	0.531259341		
RPS4XP15	ENSG00000240721	1.4951	0.06744	-0.022063	0.5088	-0.064046	
	0.52553	1.1091	0.13369	0.06744	0.531259341		
RNA5SP103	ENSG00000238379	1.4951	0.067444	-0.078804	0.53141	0.55185	
	0.29053	0.40268	0.34359	0.067444	0.531259341		
LINC00460	ENSG00000233532	1.495	0.067457	1.495	0.067457	1.495	0.067457
	0.17156	0.067457	0.531259341				
MAFK	ENSG00000198517	0.83485	0.2019	0.96515	0.16723	1.4949	0.067465
	1.2115	0.11285	0.067465	0.531259341			
C22orf23	ENSG00000128346	1.4949	0.067476	1.4949	0.067476	1.4949	
	0.067476	1.4949	0.067476	0.067476	0.531259341		
EFCAB14P1	ENSG00000228348	1.4948	0.067483	1.4948	0.067483	1.4948	
	0.067483	1.4948	0.067483	0.067483	0.531259341		
RNA5SP27	ENSG00000200709	1.4948	0.067484	1.4948	0.067484	1.4948	
	0.067484	1.4948	0.067484	0.067484	0.531259341		
NKX2-2	ENSG00000125820	0.90171	0.1836	-0.4351	0.66826	1.4946	
	0.067511	1.4946	0.067511	0.067511	0.5313		
NA	ENSG00000273432	1.4944	0.067535	1.4944	0.067535	1.4944	0.067535
	1.4944	0.067535	0.067535	0.5313			
NA	ENSG00000215094	1.4944	0.067536	1.4944	0.067536	1.4944	0.067536
	1.4944	0.067536	0.067536	0.5313			
PIK3CD	ENSG00000171608	0.40117	0.34415	1.1166	0.13207	1.4944	
	0.06754	0.18102	0.42818	0.06754	0.5313		
DDIT4-AS1	ENSG00000269926	1.4942	0.067565	1.4942	0.067565	1.4942	
	0.067565	1.4942	0.067565	0.067565	0.5313		
NA	ENSG00000277466	-1.2385	0.89224	1.494	0.067586	0.53542	0.29618
	-0.06259	0.52495	0.067586	0.5313			
PDE6D	ENSG00000156973	-1.0158	0.84513	-1.0443	0.85184	-1.4817	0.93079
	1.4939	0.067595	0.067595	0.5313			
RNASEH1P1	ENSG00000265790	1.4939	0.067598	1.4939	0.067598	1.4939	
	0.067598	1.4939	0.067598	0.067598	0.5313		

NA	ENSG00000235066	0.93489	0.17492	1.31	0.095103	0.98103	0.16329
	1.4939	0.067603	0.067603	0.5313			
ATF4P3	ENSG00000228218	1.4938	0.06761	1.2885	0.098787	1.2885	
	0.098787	1.2885	0.098787	0.06761	0.5313		
NA	ENSG00000277170	1.4938	0.067614	1.4938	0.067614	1.4938	0.067614
	1.4938	0.067614	0.067614	0.5313			
NA	ENSG00000267780	1.4938	0.06762	1.2966	0.097377	-0.18566	0.57364
	1.2966	0.097377	0.06762	0.5313			
TSNAX	ENSG00000116918	-0.0077157	0.50308	1.3889	0.082434	1.4935	0.067654
	1.413	0.078825	0.067654	0.531372967			
USP25	ENSG00000155313	1.4934	0.067661	0.81304	0.2081	-1.0051	0.84257
	-0.84593	0.80121	0.067661	0.531372967			
DTX2	ENSG00000091073	1.4934	0.067662	1.0794	0.14021	-0.096315	0.53836
	0.099612	0.46033	0.067662	0.531372967			
CEP57L1	ENSG00000183137	1.4933	0.067685	1.4933	0.067685	1.4933	
	0.067685	0.143	0.44315	0.067685	0.531410265		
FKBP1AP3	ENSG00000230243	0.32168	0.37385	0.80348	0.21085	-0.074541	
	0.52971	1.4932	0.067699	0.067699	0.531410265		
NA	ENSG00000250360	1.0132	0.15549	-0.078599	0.53132	1.4931	0.067704
	1.4931	0.067704	0.067704	0.531410265			
DBF4B	ENSG00000161692	1.493	0.067713	1.493	0.067713	0.11249	0.45522
	0.11804	0.067713	0.531410265				
SLC19A3	ENSG00000135917	1.2224	0.11078	1.4929	0.067733	1.4929	
	0.067733	-0.40536	0.65739	0.067733	0.531410265		
FOXC1	ENSG00000054598	-0.97	0.83398	-0.79901	0.78786	1.4929	0.067734
	-0.54667	0.7077	0.067734	0.531410265			
ALPK3	ENSG00000136383	1.296	0.097488	1.4927	0.067761	1.0369	0.14988
	1.0369	0.14988	0.067761	0.531410265			
NA	ENSG00000233839	1.4926	0.067768	0.78554	0.21607	0.91691	0.1796
	1.0451	0.14798	0.067768	0.531410265			
NA	ENSG00000253750	1.4925	0.067778	1.0625	0.14401	0.93823	0.17406
	0.39719	0.34561	0.067778	0.531410265			
MC2R	ENSG00000185231	-0.0062673	0.5025	1.4925	0.067782	-0.13467	0.55356
	0.9365	0.17451	0.067782	0.531410265			
BAG6	ENSG00000204463	1.4924	0.067791	1.3775	0.084175	1.2324	0.1089
	1.1908	0.11686	0.067791	0.531410265			
LINC02746	ENSG00000282916	1.4924	0.0678	1.4924	0.0678	1.4924	
	0.0678	1.4924	0.0678	0.0678	0.531410265		
NA	ENSG00000225867	1.4923	0.067812	1.4923	0.067812	1.4923	0.067812
	1.1011	0.13542	0.067812	0.531410265			
NA	ENSG00000261018	1.1636	0.12229	-0.51689	0.69738	1.4922	0.067821
	-0.68123	0.75214	0.067821	0.531410265			
TAPBP	ENSG00000231925	1.4915	0.06792	0.3459	0.36471	-0.43378	0.66778
	1.2606	0.10373	0.06792	0.531410265			
RNY4P34	ENSG00000201649	-0.4558	0.67573	0.78964	0.21487	1.4914	
	0.067922	1.4914	0.067922	0.067922	0.531410265		
NA	ENSG00000253507	0.54273	0.29366	1.4914	0.067927	1.0383	0.14957
	-0.69435	0.75627	0.067927	0.531410265			
TNFSF15	ENSG00000181634	1.4914	0.067928	0.64683	0.25887	1.4914	
	0.067928	1.4914	0.067928	0.067928	0.531410265		
DTNBP1	ENSG00000047579	1.1511	0.12484	0.41034	0.34078	1.4912	
	0.067948	1.2874	0.098985	0.067948	0.531410265		
HDC2	ENSG00000111906	0.91457	0.18021	1.4913	0.067948	0.69354	0.24398
	0.68278	0.24737	0.067948	0.531410265			
NA	ENSG00000280180	1.3432	0.089599	-0.31662	0.62423	1.4912	0.06795
	0.53999	0.2946	0.06795	0.531410265			
IL6R	ENSG00000160712	1.4912	0.067956	-0.17565	0.56972	0.21916	0.41326
	-0.13935	0.55541	0.067956	0.531410265			
MTND5P20	ENSG00000238256	0.35481	0.36137	-0.14401	0.55725	1.4912	
	0.067956	1.4008	0.08063	0.067956	0.531410265		
NA	ENSG00000251652	0.61046	0.27078	1.1044	0.13471	1.1044	0.13471
	1.4912	0.067957	0.067957	0.531410265			

MKX-AS1	ENSG00000230500	1.2617	0.10352	1.2617	0.10352	0.22431		
	0.41126	1.4911	0.067971	0.067971	0.531410265			
TXNDC11	ENSG00000153066	0.90138	0.18369	1.2925	0.098089	1.491	0.067978	
	0.35236	0.36228	0.067978	0.531410265				
NA	ENSG00000233052	-0.53948	0.70522	1.491	0.067978	-0.58102	0.71939	
	-0.58102	0.71939	0.067978	0.531410265				
RSPRY1	ENSG00000159579	0.76124	0.22326	1.4205	0.077732	1.491	0.067979	
	1.4205	0.077732	0.067979	0.531410265				
HGF	ENSG00000019991	1.491	0.067983	0.23945	0.40538	0.85506	0.19626	
	0.85506	0.19626	0.067983	0.531410265				
NA	ENSG00000255836	0.11757	0.4532	0.088149	0.46488	1.4909	0.067999	
	1.4909	0.067999	0.067999	0.531450083				
HOXB1	ENSG00000120094	1.1675	0.1215	1.1317	0.12888	1.4906	0.068029	
	1.4906	0.068029	0.068029	0.531553122				
ABCA6	ENSG00000154262	0.57331	0.28322	1.4906	0.068034	1.4906	0.068034	
	0.8443	0.19925	0.068034	0.531553122				
PIH1D1	ENSG00000104872	1.4668	0.071211	1.4668	0.071211	0.78195		
	0.21712	1.4904	0.068054	0.068054	0.531612771			
RN7SL353P	ENSG00000263608	1.4902	0.068089	1.4902	0.068089	1.4902		
	0.068089	1.4902	0.068089	0.068089	0.531612771			
LINC00159	ENSG00000230323	1.394	0.081651	1.0198	0.1539	0.70393	0.24074	
	1.4901	0.068102	0.068102	0.531612771				
NA	ENSG00000236948	-0.91058	0.81874	1.4901	0.068105	-0.92538	0.82262	
	-0.54678	0.70774	0.068105	0.531612771				
NA	ENSG00000259137	-0.56229	0.71304	-0.17122	0.56797	1.4901	0.068105	
	-0.17122	0.56797	0.068105	0.531612771				
LINC01242	ENSG00000280683	0.10709	0.45736	1.3444	0.089414	1.1048		
	0.13462	1.49	0.068113	0.068113	0.531612771			
AGO1	ENSG00000092847	1.2314	0.10909	1.2508	0.1055	1.306	0.095769	1.49
	0.068118	0.068118	0.531612771					
SEC62	ENSG00000008952	1.4897	0.068146	-0.78391	0.78345	-0.96509	0.83275	
	-0.55336	0.70999	0.068146	0.53174613				
NA	ENSG00000279633	1.4896	0.068158	-0.34471	0.63484	1.4896	0.068158	
	1.4896	0.068158	0.068158	0.531754617				
NA	ENSG00000273258	1.1624	0.12254	1.4894	0.068189	1.1624	0.12254	
	1.1624	0.12254	0.068189	0.531911313				
NA	ENSG00000262213	1.4888	0.068267	-0.11937	0.54751	1.4888	0.068267	
	0.97218	0.16548	0.068267	0.53218269				
FAM216A	ENSG00000204856	1.4887	0.06828	-0.059584	0.52376	0.88646		
	0.18768	0.54523	0.2928	0.06828	0.53218269			
HORMAD2-AS1	ENSG00000227117	0.24113	0.40473	0.67863	0.24869	1.0704		
	0.14221	1.4887	0.068287	0.068287	0.53218269			
CDV3P1	ENSG00000176243	1.4886	0.068303	-0.42725	0.6654	-1.2327		
	0.89115	-0.64863	0.74171	0.068303	0.53218269			
NA	ENSG00000275740	1.3247	0.092636	1.4885	0.06831	1.3247	0.092636	
	1.3247	0.092636	0.06831	0.53218269				
FNBP1P1	ENSG00000257800	0.28542	0.38766	1.4885	0.068314	0.83003		
	0.20326	0.17497	0.43055	0.068314	0.53218269			
GMPR	ENSG00000137198	-0.86351	0.80607	-0.62265	0.73324	0.75636	0.22472	
	1.4885	0.068316	0.068316	0.53218269				
NA	ENSG00000274695	1.0909	0.13765	1.4884	0.068323	1.2027	0.11455	
	0.81155	0.20852	0.068323	0.53218269				
TADA2B	ENSG00000173011	-0.27327	0.60768	1.4883	0.06833	-0.7034		
	0.7591	-0.097348	0.53877	0.06833	0.53218269			
PIGH	ENSG00000100564	1.4883	0.068333	1.4883	0.068333	1.4883	0.068333	
	0.68034	0.24815	0.068333	0.53218269				
ZNF154	ENSG00000179909	0.57187	0.28371	0.57187	0.28371	1.488	0.06838	
	0.0094767	0.49622	0.06838	0.532463631				
NA	ENSG00000232518	1.4878	0.068404	1.4878	0.068404	1.4878	0.068404	
	1.4878	0.068404	0.068404	0.532565413				
RNU1-22P	ENSG00000200204	1.4873	0.068464	1.4873	0.068464	1.4873		
	0.068464	1.4873	0.068464	0.068464	0.532947399			

SSPOP	ENSG00000197558	0.37838	0.35257	-1.3736	0.91522	1.0879	0.13832
		1.4872	0.068475	0.068475	0.532947892		
LINC02134	ENSG00000260450	0.65693	0.25561	0.44812	0.32703	1.4871	
		0.0685	0.73491	0.2312	0.0685	0.532973194	
EEF1DP6	ENSG00000229280	1.1413	0.12688	1.4869	0.068515	-1.4224	
		0.92254	-1.4224	0.92254	0.068515	0.532973194	
NA	ENSG00000240809	1.1273	0.12981	1.4869	0.06852	1.4869	0.06852
		1.4869	0.06852	0.06852	0.532973194		
RIPK2	ENSG00000104312	1.4869	0.068522	1.0756	0.14106	1.4869	0.068522
		0.43147	0.33306	0.068522	0.532973194		
NA	ENSG00000232648	1.0582	0.14497	1.4868	0.068539	-0.017798	0.5071
		0.43902	0.33032	0.068539	0.533020343		
IGSF11-AS1	ENSG00000239877	1.4859	0.068657	1.4859	0.068657	1.4859	
		0.068657	-0.21811	0.58633	0.068657	0.533261598	
XKR8	ENSG00000158156	0.80021	0.21179	1.4858	0.06866	0.069709	0.47221
		0.019339	0.49229	0.06866	0.533261598		
IGDCC3	ENSG00000174498	0.56592	0.28572	0.25848	0.39802	0.34897	
		0.36355	1.4858	0.068668	0.068668	0.533261598	
NA	ENSG00000232615	1.3742	0.084683	1.3742	0.084683	0.42044	0.33708
		1.4857	0.068678	0.068678	0.533261598		
NA	ENSG00000279262	1.4857	0.068684	1.4857	0.068684	1.4857	0.068684
		1.4857	0.068684	0.068684	0.533261598		
RPL4P5	ENSG00000230207	1.4193	0.077913	1.4856	0.068695	1.4193	
		0.077913	1.4193	0.077913	0.068695	0.533261598	
SCGN	ENSG00000079689	0.45241	0.32549	1.4856	0.068698	0.7981	0.21241
		0.7981	0.21241	0.068698	0.533261598		
NA	ENSG00000226927	1.4856	0.068699	1.4856	0.068699	1.4856	0.068699
		1.4856	0.068699	0.068699	0.533261598		
NA	ENSG00000280061	1.4854	0.068714	1.4854	0.068714	1.4854	0.068714
		1.4854	0.068714	0.068714	0.533261598		
NA	ENSG00000273325	1.4854	0.068718	1.1124	0.13299	-0.79837	0.78767
		-0.79837	0.78767	0.068718	0.533261598		
CXCL1	ENSG00000163739	-1.4751	0.92991	-0.082995	0.53307	1.4853	0.068729
		0.44816	0.32702	0.068729	0.533261598		
ZWILCH	ENSG00000174442	-0.2332	0.5922	1.4853	0.068731	0.6939	
		0.24387	-0.27901	0.60988	0.068731	0.533261598	
NA	ENSG00000236173	0.040736	0.48375	1.4852	0.068744	-1.9234	0.97278
		-0.27342	0.60773	0.068744	0.533261598		
LAT2	ENSG00000086730	-0.12489	0.5497	0.36936	0.35593	1.4851	0.068753
		-0.11729	0.54668	0.068753	0.533261598		
HAR1B	ENSG00000231133	1.4851	0.06876	0.10208	0.45935	-0.58263	0.71993
		-0.17132	0.56801	0.06876	0.533261598		
NA	ENSG00000270112	0.83422	0.20208	0.83422	0.20208	0.83422	0.20208
		1.485	0.068776	0.068776	0.533261598		
NA	ENSG00000258891	0.93839	0.17402	1.4848	0.068794	1.2613	0.10359
		1.2613	0.10359	0.068794	0.533261598		
LINC00615	ENSG00000196243	1.4846	0.068829	1.4343	0.075742	0.27472	
		0.39177	-0.50625	0.69366	0.068829	0.533261598	
NA	ENSG00000213959	-0.23925	0.59454	1.4845	0.068834	-0.21298	0.58433
		-0.21298	0.58433	0.068834	0.533261598		
KASH5	ENSG00000161609	1.4844	0.06885	1.0802	0.14002	1.0802	0.14002
		1.0802	0.14002	0.06885	0.533261598		
SFMBT1	ENSG00000163935	0.80919	0.2092	0.020761	0.49172	1.4843	
		0.068863	0.76068	0.22342	0.068863	0.533261598	
MIR1269A	ENSG00000221563	1.4843	0.068868	1.4843	0.068868	0.954	0.17004
		1.4843	0.068868	0.068868	0.533261598		
NA	ENSG00000248050	1.4842	0.068877	0.69556	0.24335	1.4842	0.068877
		1.4842	0.068877	0.068877	0.533261598		
NA	ENSG00000223720	1.4841	0.068886	0.057108	0.47723	0.59093	0.27728
		1.399	0.080912	0.068886	0.533261598		
FKBP1AP1	ENSG00000269304	1.484	0.068902	1.484	0.068902	1.484	0.068902
		0.068902	0.068902	0.533261598			

VWC2L	ENSG00000174453	1.484	0.068905	0.80449	0.21056	0.49964	0.30866
	0.50843	0.30558	0.068905	0.533261598			
NHLH2	ENSG00000177551	-0.070458	0.52809	1.484	0.06891	-0.070458	0.52809
	-0.64025	0.739	0.06891	0.533261598			
NA	ENSG00000223492	0.29859	0.38263	1.4838		0.068933	0.57877
	-1.4062	0.92017	0.068933	0.533261598			0.28137
MSR1	ENSG00000038945	-0.15022	0.55971	1.4838		0.068935	-1.2896
	0.006522	0.4974	0.068935	0.533261598			0.9014
DDIAS	ENSG00000165490	1.2203	0.11117	-0.18085	0.57176	1.4837	0.06895
	0.51061	0.30481	0.06895	0.533261598			
CBY1P1	ENSG00000236832	1.4836	0.068956	1.1119	0.13308	1.1237	
	0.13058	1.1139	0.13266	0.068956	0.533261598		
TCP11L1	ENSG00000176148	1.2983	0.09709	0.65622	0.25584	1.4835	
	0.068973	0.65622	0.25584	0.068973	0.533261598		
BPGM	ENSG00000172331	0.10424	0.45849	0.61218	0.27021	0.53313	0.29697
	1.4834	0.068979	0.068979	0.533261598			
HCG11	ENSG00000228223	0.90432	0.18291	1.2038	0.11434	1.4832	0.069006
	1.2655	0.10285	0.069006	0.533261598			
TRAPPC12	ENSG00000171853	1.4832	0.069011	0.96062	0.16837	0.71133	
	0.23844	1.3987	0.08095	0.069011	0.533261598		
H2AC21	ENSG00000184270	1.4831	0.069025	1.4831	0.069025	1.4831	
	0.069025	1.4831	0.069025	0.069025	0.533261598		
NA	ENSG00000257261	0.20716	0.41794	0.7132	0.23786	0.32769	0.37157
	1.483	0.069038	0.069038	0.533261598			
EIF2A	ENSG00000144895	0.58275	0.28003	0.99366	0.16019	0.99366	0.16019
	1.483	0.069039	0.069039	0.533261598			
MIR128-1	ENSG00000207654	-0.86778	0.80724	1.483	0.069041	0.66687	0.25243
	-0.90554	0.81741	0.069041	0.533261598			
CHCHD2P7	ENSG00000249973	1.4829	0.069047	0.48641	0.31334	0.92175	
	0.17833	0.41609	0.33867	0.069047	0.533261598		
NA	ENSG00000258465	1.4826	0.06909	1.4826	0.06909	1.4826	0.06909
	1.4826	0.06909	0.06909	0.533261598			
NA	ENSG00000275839	1.4826	0.069096	1.4826	0.069096	1.4826	0.069096
	1.4826	0.069096	0.069096	0.533261598			
NA	ENSG00000219622	-0.11047	0.54398	1.4822	0.069149	0.888	0.18727
	0.27629	0.39116	0.069149	0.533261598			
NA	ENSG00000245651	1.1643	0.12215	1.4742	0.070212	1.3738	0.084755
	1.4821	0.069154	0.069154	0.533261598			
NA	ENSG00000220291	0.70228	0.24125	1.482	0.069172	1.482	0.069172
	0.069172	0.069172	0.533261598				
ECSCR	ENSG00000249751	0.8174	0.20685	0.20764	0.41776	0.86663	0.19307
	1.4818	0.069194	0.069194	0.533261598			
SEL1L2	ENSG00000101251	1.4816	0.069224	0.59097	0.27727	1.4816	
	0.069224	1.0445	0.14812	0.069224	0.533261598		
LINC01340	ENSG00000250331	1.4815	0.069231	-0.5188	0.69805	-0.041525	
	0.51656	-0.025119	0.51002	0.069231	0.533261598		
ULBP1	ENSG00000111981	0.76875	0.22102	0.88178	0.18895	1.4814	0.069251
	0.35826	0.36008	0.069251	0.533261598			
NA	ENSG00000250609	-0.072183	0.52877	1.4813	0.069268	-0.072183	0.52877
	-0.072183	0.52877	0.069268	0.533261598			
WBP1P1	ENSG00000231351	0.60443	0.27278	1.4812	0.069271	0.13853	
	0.44491	-0.19038	0.5755	0.069271	0.533261598		
LINC00271	ENSG00000231028	-0.056262	0.52243	1.481	0.069302	-0.12677	0.55044
	0.82748	0.20398	0.069302	0.533261598			
SIGLEC11	ENSG00000161640	0.63394	0.26306	0.78039	0.21758	1.481	0.069303
	1.481	0.069303	0.069303	0.533261598			
NA	ENSG00000283217	1.4809	0.06932	1.4809	0.06932	1.4809	0.06932
	1.3877	0.082616	0.06932	0.533261598			
NFKBIE	ENSG00000146232	0.90033	0.18397	1.1845	0.11811	1.4383	
	0.075173	1.4809	0.069321	0.069321	0.533261598		
ZNF17	ENSG00000186272	0.74542	0.22801	1.3899	0.082282	1.4808	0.069333
	1.4808	0.069333	0.069333	0.533261598			

NA	ENSG00000264689	1.4807	0.069345	0.069345	1.4807	0.069345	1.4807	0.069345
		1.4807	0.069345	0.069345	0.533261598			
TOMM5	ENSG00000175768	1.4807	0.069346	0.069346	1.2432	0.1069	-0.68158	0.75225
		-0.64822	0.74158	0.069346	0.533261598			
NA	ENSG00000256966	1.4807	0.069346	0.069346	1.4807	0.069346	1.4807	0.069346
		1.4807	0.069346	0.069346	0.533261598			
NA	ENSG00000267636	1.4807	0.069349	0.069349	-0.14157	0.55629	1.4807	0.069349
		1.4807	0.069349	0.069349	0.533261598			
BAG2	ENSG00000112208	0.16872	0.43301	0.43301	1.4806	0.069353	0.16872	0.43301
		0.78675	0.21571	0.069353	0.533261598			
OR7E129P	ENSG00000180770	-0.26048	0.60275	0.60275	0.7371	0.23053	1.4806	
		0.069361	1.199	0.11526	0.069361	0.533261598		
FAM155A-IT1	ENSG00000227248	1.4805	0.069364	0.069364	1.1114	0.13321	0.45671	
		0.32394	1.009	0.15649	0.069364	0.533261598		
SFI1	ENSG00000198089	0.26821	0.39427	0.39427	0.66994	0.25145	0.42378	0.33586
		1.4805	0.069365	0.069365	0.533261598			
RHOD	ENSG00000173156	1.4805	0.069367	0.069367	-0.82193	0.79444	-0.29295	0.61522
		0.36455	0.35772	0.069367	0.533261598			
PAC3IN3	ENSG00000165912	1.4805	0.06937	0.06937	-0.071119	0.52835	0.8205	
		0.20596	1.4805	0.06937	0.06937	0.533261598		
GAPDHP37	ENSG00000231907	1.4804	0.069378	0.069378	1.4804	0.069378	1.356	0.087552
		-0.8321	0.79732	0.069378	0.533261598			
TMSB4XP3	ENSG00000223437	0.90954	0.18153	0.18153	1.1888	0.11726	1.1888	
		0.11726	1.4804	0.069382	0.069382	0.533261598		
ATP6V0A4	ENSG00000105929	0.85032	0.19757	0.19757	0.8333	0.20234	1.4797	
		0.069476	1.3535	0.087952	0.069476	0.533261598		
RPL23AP26	ENSG00000228884	1.4797	0.069483	0.069483	-0.34717	0.63577	-0.35031	
		0.63695	-0.35031	0.63695	0.069483	0.533261598		
NA	ENSG00000221741	1.4796	0.069496	0.069496	1.4796	0.069496	1.4796	0.069496
		1.4796	0.069496	0.069496	0.533261598			
PCDHGA7	ENSG00000253537	1.4795	0.069499	0.069499	1.4795	0.069499	1.4795	
		0.069499	1.4795	0.069499	0.069499	0.533261598		
ST13P4	ENSG00000232150	-1.7526	0.96017	0.96017	1.4794	0.069515	0.52025	
		0.30144	-0.76057	0.77654	0.069515	0.533261598		
KCN3G3	ENSG00000171126	1.4794	0.069519	0.069519	0.094749	0.46226	0.95186	0.17059
		-0.15901	0.56317	0.069519	0.533261598			
ALOX12	ENSG00000108839	1.4793	0.069524	0.069524	-0.13019	0.55179	1.0121	
		0.15576	0.74878	0.22699	0.069524	0.533261598		
ADH5	ENSG00000197894	-0.26438	0.60426	0.60426	1.4793	0.069526	1.4793	0.069526
		-0.62599	0.73434	0.069526	0.533261598			
KIAA0040	ENSG00000235750	0.52645	0.29929	0.29929	1.4793	0.069528	-1.0286	
		0.84817	-0.12028	0.54787	0.069528	0.533261598		
NA	ENSG00000272489	1.4793	0.069532	0.069532	1.4793	0.069532	1.4793	0.069532
		1.4793	0.069532	0.069532	0.533261598			
NPTXR	ENSG00000221890	1.3704	0.085282	0.085282	1.4793	0.069534	1.3704	0.085282
		0.74526	0.22806	0.069534	0.533261598			
SMAD1-AS1	ENSG00000250902	1.187	0.11761	0.11761	0.11773	0.45314	1.187	0.11761
		1.4792	0.069541	0.069541	0.533261598			
NA	ENSG00000240731	1.4792	0.069542	0.069542	1.4792	0.069542	1.4792	0.069542
		1.4792	0.069542	0.069542	0.533261598			
B3GNT6	ENSG00000198488	1.4792	0.069546	0.069546	0.6907	0.24488	1.0396	
		0.14925	1.4428	0.074534	0.069546	0.533261598		
OR1L6	ENSG00000171459	1.4792	0.06955	0.06955	-0.43097	0.66675	1.1817	0.11866
		-1.5652	0.94124	0.06955	0.533261598			
PPP1R26	ENSG00000196422	1.4791	0.06956	0.06956	-0.6943	0.75625	-0.84087	
		0.79979	-0.95257	0.8296	0.06956	0.533261598		
NA	ENSG00000255704	0.0080439	0.49679	0.49679	0.0080439	0.49679	1.479	0.069571
		-0.40772	0.65826	0.069571	0.533261598			
RNU6-1271P	ENSG00000252858	1.479	0.069574	0.069574	1.479	0.069574	1.479	0.069574
		0.069574	0.069574	0.533261598				
NA	ENSG00000214797	-0.66436	0.74677	0.74677	1.4789	0.069585	1.4415	0.074718
		-0.66436	0.74677	0.069585	0.533261598			

LHX4	ENSG00000121454	1.4788	0.069592	-0.69775	0.75733	1.1248	0.13035
		0.18693	0.42586	0.069592	0.533261598		
NA	ENSG00000270852	0.29487	0.38405	0.0941	0.46251	0.021618	0.49138
		1.4788	0.069593	0.069593	0.533261598		
C2orf50	ENSG00000150873	1.2718	0.10173	1.4451	0.074213	1.4787	
		0.069609	1.4787	0.069609	0.069609	0.533261598	
CFAP300	ENSG00000137691	-1.5709	0.9419	-1.5709	0.9419	1.4787	
		0.06961	0.452032564	0.06961	0.533261598		
AKR7A3	ENSG00000162482	1.4787	0.069613	0.48435	0.31407	-0.046273	
		0.51845	0.42213	0.33646	0.069613	0.533261598	
NA	ENSG00000226471	1.3113	0.094885	1.4786	0.069622	0.58634	0.27882
		0.68286	0.24735	0.069622	0.533261598		
ZNF451	ENSG00000112200	1.36900855	1.1919	0.11665	0.65497	0.25624	
		1.4786	0.069624	0.069624	0.533261598		
ARMC1	ENSG00000104442	1.128012967	0.48696	0.31314	0.23133	0.40853	
		1.4785	0.069638	0.069638	0.533261598		
C19orf57	ENSG00000132016	1.4785	0.069643	1.4580072418	-0.47884	0.68397	
		0.72542	0.2341	0.069643	0.533261598		
RNF180	ENSG00000164197	1.4784	0.069645	0.17156	0.43189	0.81623	
		0.20718	-0.39874	0.65496	0.069645	0.533261598	
PROS1	ENSG00000184500	0.2714	0.39304	1.3229	0.092936	-0.12358	0.54918
		1.4782	0.069671	0.069671	0.533261598		
LINC00476	ENSG00000175611	1.4782	0.069682	0.057954	0.47689	-0.23901	
		0.59445	-0.50923	0.6947	0.069682	0.533261598	
NA	ENSG00000224886	1.4782	0.069683	1.4782	0.069683	0.1133	0.4549
		1.2019	0.11469	0.069683	0.533261598		
SPCS1	ENSG00000114902	1.1585	0.12333	1.4781	0.069694	0.83305	0.20241
		0.75596	0.22484	0.069694	0.533261598		
HMG2P5	ENSG00000234664	1.4779	0.069714	1.4779	0.069714	1.4779	
		0.069714	1.4779	0.069714	0.069714	0.533261598	
NA	ENSG00000278893	0.78118	0.21735	1.4779	0.069718	0.78118	0.21735
		0.78118	0.21735	0.069718	0.533261598		
RNU6-236P	ENSG00000200756	1.4778	0.069727	1.4778	0.069727	1.4778	
		0.069727	1.4778	0.069727	0.069727	0.533261598	
NDUFB8P2	ENSG00000270264	1.4778	0.069729	1.4778	0.069729	1.4778	
		0.069729	1.4778	0.069729	0.069729	0.533261598	
RN7SKP197	ENSG00000252886	1.4778	0.06973	1.4778	0.06973	1.4778	
		0.06973	1.4778	0.06973	0.06973	0.533261598	
GRHPR	ENSG00000137106	1.4775	0.069766	0.17662	0.4299	-0.63833	0.73837
		0.21849	0.41352	0.069766	0.53345319		
NA	ENSG00000278215	1.4772	0.069809	1.4772	0.069809	1.4772	0.069809
		1.4772	0.069809	0.069809	0.533482126		
TFEC	ENSG00000105967	-0.4484	0.67307	0.087553	0.46512	-0.41275	0.66011
		1.4772	0.069815	0.069815	0.533482126		
NA	ENSG00000270071	0.79596	0.21303	0.26378	0.39597	0.76636	0.22173
		1.4770.069831	0.069831	0.533482126			
SAFB2	ENSG00000130254	-0.49245	0.6888	-1.7666	0.96135	1.4769	0.069849
		-0.31356	0.62307	0.069849	0.533482126		
MIR4476	ENSG00000265368	1.4383	0.075174	1.4768	0.069859	1.4383	
		0.075174	1.4383	0.075174	0.069859	0.533482126	
NA	ENSG00000280355	-0.060418	0.52409	1.0087	0.15656	1.4768	0.06986
		1.4768	0.06986	0.06986	0.533482126		
LCA5	ENSG00000135338	0.30949	0.37848	-0.081344	0.53242	1.4768	0.069866
		0.3890.34864	0.069866	0.533482126			
AARS1P1	ENSG00000249038	1.4767	0.069878	1.4767	0.069878	1.4767	
		0.069878	1.1628	0.12245	0.069878	0.533482126	
NA	ENSG00000271857	0.40895	0.34129	-0.46805	0.68013	1.4766	0.069889
		1.1257	0.13015	0.069889	0.533482126		
NA	ENSG00000259742	-1.718	0.9571	-1.3603	0.91313	-0.81141	0.79144
		1.4765	0.069902	0.069902	0.533482126		
CDK7P1	ENSG00000213194	0.92991	0.17621	0.53599	0.29598	1.4765	
		0.069905	1.4765	0.069905	0.069905	0.533482126	

NA	ENSG00000267194	-0.24358	0.59622	-0.18909	0.57499	0.20144	0.42018
	1.4765	0.069905	0.069905	0.533482126			
PLAAT4	ENSG00000133321	1.4764	0.069917	-0.76949	0.7792	-0.76949	
	0.7792	-0.76949	0.7792	0.069917	0.533482126		
FUT4	ENSG00000196371	1.4763	0.069926	1.4763	0.069926	1.4763	0.069926
	1.4763	0.069926	0.069926	0.533482126			
STX17-AS1	ENSG00000255145	0.98399	0.16256	0.98399	0.16256	1.4763	
	0.069934	0.98399	0.16256	0.069934	0.533482126		
NA	ENSG00000280159	1.4757	0.07001	1.4757	0.07001	1.4757	0.07001
	0.90745	0.18209	0.07001	0.533978291			
RGS7	ENSG00000182901	-0.09591	0.5382	0.19681	0.42199	1.4756	0.070029
	0.33662	0.3682	0.070029	0.53403962			
NA	ENSG00000233290	-1.1231	0.8693	1.4754	0.070058	-0.96267	0.83214
	-0.60099	0.72608	0.070058	0.534101835			
PIGU	ENSG00000101464	0.31808	0.37521	1.3367	0.090666	0.029041	0.48842
	1.4753	0.070067	0.070067	0.534101835			
NA	ENSG00000257904	1.4752	0.070075	-0.46632	0.67951	-0.88144	0.81096
	-1.1966	0.88428	0.070075	0.534101835			
NA	ENSG00000237729	1.4752	0.070081	-0.52619	0.70062	1.4752	0.070081
	1.4752	0.070081	0.070081	0.534101835			
ZNF136	ENSG00000196646	1.47	0.070787	0.40123	0.34413	1.475	0.070101
	0.24674	0.40256	0.070101	0.534170716			
GSC2	ENSG00000063515	1.4749	0.070125	1.4749	0.070125	1.4749	0.070125
	1.4749	0.070125	0.070125	0.534232239			
RPL12P2	ENSG00000216412	0.40743	0.34184	1.4748	0.070131	1.4135	
	0.078761	0.68592	0.24638	0.070131	0.534232239		
NA	ENSG00000259703	1.1678	0.12145	1.4746	0.070158	1.4746	0.070158
	1.4746	0.070158	0.070158	0.534354383			
NA	ENSG00000265550	1.4745	0.070173	1.4745	0.070173	1.4745	0.070173
	1.4745	0.070173	0.070173	0.534385105			
UCA1	ENSG00000214049	1.3966	0.081269	1.0175	0.15445	1.4743	0.070204
	1.4743	0.070204	0.070204	0.534537644			
UGT1A3	ENSG00000243135	1.4739	0.070249	1.4739	0.070249	1.4739	
	0.070249	1.4739	0.070249	0.070249	0.534796715		
PZP	ENSG00000126838	1.1002	0.13563	1.4738	0.070271	1.4738	0.070271
	-0.27525	0.60844	0.070271	0.534804902			
DOCK7	ENSG00000116641	-0.21817	0.58635	1.053	0.14617	1.4737	0.070282
	-0.65801	0.74474	0.070282	0.534804902			
NA	ENSG00000248533	1.4737	0.070283	1.4737	0.070283	1.4737	0.070283
	1.4737	0.070283	0.070283	0.534804902			
LINC00839	ENSG00000185904	-0.14046	0.55585	1.4733	0.070333	-0.2997	
	0.6178	1.2435	0.10685	0.070333	0.534965362		
NA	ENSG00000279803	1.4733	0.070342	1.4733	0.070342	1.4733	0.070342
	1.4733	0.070342	0.070342	0.534965362			
XRCC6P3	ENSG00000230318	1.4732	0.070348	1.4732	0.070348	0.95056	
	0.17091	1.4732	0.070348	0.070348	0.534965362		
RPL34P21	ENSG00000244451	1.1478	0.12554	1.1478	0.12554	1.4732	
	0.070348	1.1478	0.12554	0.070348	0.534965362		
SSU72P5	ENSG00000284018	1.4729	0.070386	-1.0364	0.84998	-0.018234	
	0.50727	0.045299	0.48193	0.070386	0.535118449		
SNORD58C	ENSG00000202093	1.4728	0.070405	1.4728	0.070405	1.4728	
	0.070405	1.4728	0.070405	0.070405	0.535118449		
NUTM2A	ENSG00000184923	0.84981	0.19772	1.4727	0.07041	0.43052	
	0.33341	0.2191	0.41328	0.07041	0.535118449		
OR1D2	ENSG00000184166	-0.95729	0.83079	-0.94118	0.82669	1.4726	0.070427
	-1.0064	0.84289	0.070427	0.535118449			
NA	ENSG00000273367	1.4726	0.070429	1.4726	0.070429	1.4726	0.070429
	1.4726	0.070429	0.070429	0.535118449			
RNU6-900P	ENSG00000207227	1.4725	0.070444	1.4725	0.070444	1.4725	
	0.070444	1.4725	0.070444	0.070444	0.535118449		
NA	ENSG00000267769	1.4725	0.070445	1.4725	0.070445	1.4725	0.070445
	1.4725	0.070445	0.070445	0.535118449			

NA	ENSG00000278254	-0.58909	0.7221	1.4723	0.070475	-0.58909	0.7221
		-0.79392	0.78638	0.070475	0.535164431		
MAP1LC3C	ENSG00000197769	0.76469	0.22223	1.4722	0.07048	0.80949	
		0.20912	-1.0174	0.84553	0.07048	0.535164431	
NA	ENSG00000249200	1.4722	0.070484	1.4722	0.070484	1.4722	0.070484
		1.4722	0.070484	0.070484	0.535164431		
PTPRR	ENSG00000153233	-0.31861	0.62499	0.88447	0.18822	-0.59383	0.72369
		1.472	0.070508	0.535249289			
DAZAP1	ENSG00000071626	0.32965	0.37083	0.67617	0.24947	0.32965	
		0.37083	1.4718	0.070536	0.070536	0.535249289	
ZMYND8	ENSG00000101040	1.4717	0.070548	1.2131	0.11256	-0.35283	
		0.63789	1.0667	0.14305	0.070548	0.535249289	
SETDB1	ENSG00000143379	1.385	0.083034	1.3296	0.091823	1.4716	0.070566
		0.12969	0.44841	0.070566	0.535249289		
HNRNPKP3	ENSG00000251557	0.77116	0.22031	0.68529	0.24658	1.4716	
		0.070566	0.77116	0.22031	0.070566	0.535249289	
FAM174B	ENSG00000185442	-0.16717	0.56638	1.4715	0.070571	-0.16717	
		0.56638	0.37856	0.35251	0.070571	0.535249289	
METTL15	ENSG00000169519	0.83164	0.20281	0.0088082	0.49649	1.4713	
		0.070602	-0.18213	0.57226	0.070602	0.535249289	
NA	ENSG00000241411	1.4713	0.070606	-1.2212	0.88899	-1.2212	0.88899
		-1.2212	0.88899	0.070606	0.535249289		
NA	ENSG00000207384	1.4712	0.070613	1.4712	0.070613	0.53195	0.29738
		0.23938	0.40541	0.070613	0.535249289		
ZNF420	ENSG00000197050	0.56762	0.28515	1.4712	0.070616	-0.14381	
		0.55718	0.87981	0.18948	0.070616	0.535249289	
TRMT112P3	ENSG00000265262	-0.16599	0.56592	1.4712	0.070616	-0.16599	
		0.56592	-0.16599	0.56592	0.070616	0.535249289	
GNRH1	ENSG00000147437	1.4708	0.070671	-0.71912	0.76397	-0.71912	0.76397
		-0.15224	0.5605	0.070671	0.535545124		
TRIM40	ENSG00000204614	1.4707	0.07068	1.4707	0.07068	1.4707	
		0.07068	0.39702	0.34568	0.07068	0.535545124	
CCDC169	ENSG00000242715	1.4707	0.070688	0.74423	0.22837	-0.3985	
		0.65487	-0.53152	0.70247	0.070688	0.535545124	
RN7SKP12	ENSG00000252084	0.096163	0.4617	1.4706	0.070701	0.46206	
		0.32202	0.86984	0.19219	0.070701	0.53556035	
ARHGEF7	ENSG00000102606	1.4705	0.070717	-0.58577	0.72098	-0.76773	
		0.77868	-0.63304	0.73665	0.070717	0.535598292	
NA	ENSG00000270713	1.4702	0.070753	-1.0277	0.84796	0.65376	0.25663
		-0.8223	0.79455	0.070753	0.535787675		
SFMBT2	ENSG00000198879	1.3173	0.09387	1.47	0.070781	1.0795	0.14019
		1.2292	0.1095	0.070781	0.535916428		
NA	ENSG00000204717	0.74203	0.22903	0.40496	0.34275	1.2635	0.10321
		1.4699	0.070798	0.070798	0.535961867		
LINC01995	ENSG00000244247	1.3768	0.084291	1.4697	0.070823	0.6325	
		0.26353	-0.33938	0.63284	0.070823	0.536067846	
RPL7AP4	ENSG00000213641	0.78156	0.21724	0.78156	0.21724	1.4696	
		0.070839	1.4696	0.070839	0.070839	0.536105679	
MIR4257	ENSG00000264553	1.4694	0.070858	1.4694	0.070858	1.4694	
		0.070858	1.4694	0.070858	0.070858	0.536166202	
SPRR2F	ENSG00000244094	1.4693	0.070872	-1.3981	0.91896	-0.31316	
		0.62292	-0.31316	0.62292	0.070872	0.536188878	
NA	ENSG00000266814	1.4692	0.070892	-0.40454	0.65709	1.0705	0.14219
		-0.49949	0.69128	0.070892	0.536248791		
CALM1P2	ENSG00000230564	1.4687	0.070959	1.4687	0.070959	-0.32709	
		0.6282	0.1787	0.42909	0.070959	0.536248791	
ID3	ENSG00000117318	1.4686	0.070974	-0.25442	0.60041	1.4686	0.070974
		1.4686	0.070974	0.070974	0.536248791		
SEC22C	ENSG00000093183	-0.5521	0.70956	1.4685	0.070982	1.4685	
		0.070982	1.2516	0.10536	0.070982	0.536248791	
NA	ENSG00000271027	1.4684	0.071	1.4684	0.071	1.4684	0.071
		0.071	0.536248791				

MIR302D	ENSG00000199145	1.4683	0.071007	1.4683	0.071007	1.4683	0.071007	1.4683
	0.071007	1.4683	0.071007	0.071007	0.536248791			
MIR367	ENSG00000199169	1.4683	0.071007	1.4683	0.071007	1.4683	0.071007	1.4683
	0.071007	1.4683	0.071007	0.071007	0.536248791			
RNU6-1144P	ENSG00000206974	1.4683	0.071013	1.4683	0.071013	1.4683	0.071013	1.4683
	0.071013	1.4683	0.071013	0.071013	0.536248791			
RNU1-130P	ENSG00000200800	-0.50516	0.69328	1.4392	0.075049	0.72496		
	0.23424	1.4683	0.071016	0.071016	0.536248791			
KLF4P1	ENSG00000233186	0.55828	0.28833	1.4683	0.071018	0.39006		
	0.34825	1.4683	0.071018	0.071018	0.536248791			
LINC02385	ENSG00000257193	-0.75483	0.77482	-0.24296	0.59598	-0.4583		
	0.67663	1.4681	0.071045	0.071045	0.536248791			
PRODH	ENSG00000100033	1.468	0.071057	0.58897	0.27794	1.0352	0.15029	
	0.56588	0.28574	0.071057	0.536248791				
NA	ENSG00000280878	0.84365	0.19943	1.468	0.071057	0.65159	0.25733	
	0.65159	0.25733	0.071057	0.536248791				
MRPS5P3	ENSG00000214743	0.014998	0.49402	0.014998	0.49402	1.4679		
	0.071063	-0.081559	0.5325	0.071063	0.536248791			
NA	ENSG00000254614	1.4679	0.071063	1.4679	0.071063	1.4679	0.071063	
	1.4679	0.071063	0.071063	0.536248791				
TCP11L2	ENSG00000166046	1.4679	0.071071	1.2599	0.10385	1.4092		
	0.079381	1.4132	0.078799	0.071071	0.536248791			
DPYD-AS2	ENSG00000235777	-0.59661	0.72462	1.4678	0.071075	-0.16274		
	0.56464	-0.59661	0.72462	0.071075	0.536248791			
PPP1R8	ENSG00000117751	1.1869	0.11763	1.3909	0.082125	0.73144		
	0.23225	1.4678	0.071078	0.071078	0.536248791			
NA	ENSG00000221455	1.4677	0.071094	1.2581	0.10418	1.394	0.081658	
	1.4677	0.071094	0.071094	0.536263554				
ASS1	ENSG00000130707	0.8407	0.20026	1.4676	0.071104	0.92623	0.17716	
	0.78568	0.21603	0.071104	0.536263554				
NA	ENSG00000234837	0.63837	0.26162	0.90038	0.18396	1.4674	0.071127	
	1.4468	0.073976	0.071127	0.536263554				
ASPG	ENSG00000166183	0.61055	0.27075	1.4673	0.071149	0.62521	0.26592	
	1.1673	0.12155	0.071149	0.536263554				
LINC00350	ENSG00000225316	1.4673	0.071153	-2.2872	0.98891	-2.2872		
	0.98891	-0.83607	0.79844	0.071153	0.536263554			
MYHAS	ENSG00000272975	1.4672	0.071163	0.40969	0.34102	-0.11891	0.54733	
	0.86623	0.19318	0.071163	0.536263554				
NA	ENSG00000239219	-1.132	0.87119	1.4672	0.071167	-1.132	0.87119	
	-1.132	0.87119	0.071167	0.536263554				
NA	ENSG00000272506	1.4671	0.071178	1.4671	0.071178	1.4671	0.071178	
	1.4671	0.071178	0.071178	0.536263554				
UGT2B11	ENSG00000213759	-0.68111	0.7521	0.50318	0.30742	-0.51394		
	0.69635	1.4671	0.071179	0.071179	0.536263554			
MYH2	ENSG00000125414	0.70393	0.24074	1.1205	0.13126	1.4669	0.071201	
	1.1205	0.13126	0.071201	0.53631616				
RN7SKP237	ENSG00000201533	0.81432	0.20773	-0.4489	0.67325	1.4668		
	0.071217	0.89106	0.18645	0.071217	0.53631616			
ECEL1P1	ENSG00000204121	-0.36552	0.64264	0.55901	0.28808	0.55582		
	0.28917	1.4668	0.071219	0.071219	0.53631616			
NA	ENSG00000253908	1.4658	0.071348	0.22296	0.41178	0.22296	0.41178	
	0.22296	0.41178	0.071348	0.537106033				
SHQ1	ENSG00000144736	1.4658	0.07135	0.49909	0.30886	1.1961	0.11582	
	0.19699	0.42192	0.07135	0.537106033				
CENPS	ENSG00000175279	1.4657	0.071367	0.048084	0.48082	1.206	0.11391	
	0.24679	0.40254	0.071367	0.537106033				
RNA5SP447	ENSG00000200619	0.26866	0.39409	0.26866	0.39409	1.4656		
	0.071375	0.26866	0.39409	0.071375	0.537106033			
CIAO3	ENSG00000103245	-1.1318	0.87114	1.4656	0.071379	-1.4362	0.92453	
	-0.25633	0.60115	0.071379	0.537106033				
DEFA9P	ENSG00000233238	1.4655	0.071397	0.50003	0.30853	0.81091		
	0.20871	0.81091	0.20871	0.071397	0.537158532			

NA	ENSG00000283525	-1.4313	0.92383	0.59043	0.27745	-0.87933	0.81039
	1.4653	0.071421	0.071421	0.537180569			
NA	ENSG00000241073	1.4653	0.071426	1.4653	0.071426	1.4653	0.071426
	1.4653	0.071426	0.071426	0.537180569			
PPP1R2P1	ENSG00000234515	-0.18426	0.5731	-0.62841	0.73513	0.47964	
	0.31574	1.4652	0.071433	0.071433	0.537180569		
GMPS	ENSG00000163655	1.2392	0.10763	1.3874	0.082659	1.3874	0.082659
	1.4651	0.071448	0.071448	0.537210468			
RNA5SP31	ENSG00000223076	1.465	0.071464	0.36812	0.35639	1.465	0.071464
	0.071464	0.071464	0.537247874				1.465
NA	ENSG00000237606	0.0081993	0.49673	1.4648	0.071484	-0.12157	0.54838
	0.0081993	0.49673	0.071484	0.537277175			
NA	ENSG00000254777	-0.63758	0.73813	-0.63758	0.73813	-0.63758	0.73813
	1.4647	0.0715	0.0715	0.537277175			
EIF4BP2	ENSG00000228753	0.72675	0.23369	1.4646	0.07151	1.4646	
	0.07151	1.4646	0.07151	0.07151	0.537277175		
FAM83A-AS1	ENSG00000204949	1.2202	0.1112	1.4646	0.071512	1.2202	
	0.1112	1.2202	0.1112	0.071512	0.537277175		
NA	ENSG00000248747	0.19279	0.42356	0.62685	0.26538	1.4643	0.071551
	0.62685	0.26538	0.071551	0.537419496			
H3P2	ENSG00000237279	1.4643	0.071553	1.4643	0.071553	1.4643	0.071553
	1.4643	0.071553	0.071553	0.537419496			
NAPG	ENSG00000134265	1.386	0.082878	0.78866	0.21515	1.0984	0.13602
	1.4642	0.07157	0.07157	0.537437689			
CARD19	ENSG00000165233	0.037496	0.48504	-1.7073	0.95612	1.4641	
	0.071583	-0.21733	0.58602	0.071583	0.537437689		
NA	ENSG00000215899	0.66214	0.25394	0.66214	0.25394	1.4639	0.071604
	0.66214	0.25394	0.071604	0.537437689			
TLR5	ENSG00000187554	1.4637	0.071632	1.304	0.096111	0.51242	0.30418
	0.94323	0.17278	0.071632	0.537437689			
NA	ENSG00000266135	-0.44875	0.67319	0.71149	0.23839	1.2373	0.10799
	1.4637	0.071636	0.071636	0.537437689			
DEFB1	ENSG00000164825	1.4469	0.073964	0.28238	0.38882	1.4636	0.071646
	1.4116	0.079029	0.071646	0.537437689			
OR7E25P	ENSG00000187847	-0.11612	0.54622	0.44484	0.32822	0.39039	
	0.34812	1.4635	0.071669	0.071669	0.537437689		
NA	ENSG00000248288	1.4635	0.071672	1.4635	0.071672	1.4635	0.071672
	1.4635	0.071672	0.071672	0.537437689			
NA	ENSG00000280936	1.4633	0.07169	1.4633	0.07169	1.4633	0.07169
	1.4633	0.07169	0.07169	0.537437689			
KIF3A	ENSG00000131437	0.91475	0.18016	1.3463	0.089099	1.4633	0.071693
	-1.0553	0.85436	0.071693	0.537437689			
NA	ENSG00000235119	-0.20972	0.58306	1.0978	0.13615	1.4632	0.071707
	1.4632	0.071707	0.071707	0.537437689			
LRRC77P	ENSG00000244227	1.4632	0.071713	-0.49276	0.68891	-1.6164	0.947
	-1.1188	0.86838	0.071713	0.537437689			
NA	ENSG00000272918	1.463	0.071736	1.463	0.071736	1.463	0.071736
	0.071736	0.537437689					
POSTN	ENSG00000133110	0.8189	0.20642	1.4629	0.071741	0.33324	0.36948
	1.2501	0.10563	0.071741	0.537437689			
NA	ENSG00000225563	0.9192	0.17899	1.4629	0.071746	1.4629	0.071746
	1.4629	0.071746	0.071746	0.537437689			
RN7SL577P	ENSG00000265942	1.4628	0.071757	1.4628	0.071757	1.4628	
	0.071757	1.4628	0.071757	0.071757	0.537437689		
MYL2	ENSG00000111245	1.4628	0.071764	-1.7151	0.95684	0.12794	0.4491
	-0.65934	0.74516	0.071764	0.537437689			
NA	ENSG00000264634	1.4627	0.071773	1.0218	0.15345	1.0218	0.15345
	1.0218	0.15345	0.071773	0.537437689			
NA	ENSG00000254467	1.4627	0.071775	0.73566	0.23097	0.58273	0.28004
	0.19957	0.42091	0.071775	0.537437689			
ZNF890P	ENSG00000159904	-0.71938	0.76405	-1.0644	0.85642	0.59997	
	0.27426	1.4627	0.071776	0.071776	0.537437689		

CLEC16A	ENSG00000038532	1.4623	0.07183	-0.51424	0.69646	-0.47272	
	0.68179	-1.0474	0.85254	0.07183	0.537638621		
NA	ENSG00000270610	1.4622	0.071848	0.25531	0.39924	0.73231	0.23199
	0.61863	0.26808	0.071848	0.537638621			
SLC49A3	ENSG00000169026	1.4621	0.071852	0.91753	0.17943	1.0712	
	0.14204	-1.5226	0.93607	0.071852	0.537638621		
MIR5089	ENSG00000264999	1.4621	0.071857	1.4621	0.071857	1.4621	
	0.071857	1.4621	0.071857	0.071857	0.537638621		
NA	ENSG00000270178	-0.11356	0.54521	1.4621	0.071858	1.4621	0.071858
	1.4621	0.071858	0.071858	0.537638621			
MTFMT	ENSG00000103707	1.4619	0.071889	1.1401	0.12712	1.4619	0.071889
	-0.093109	0.53709	0.071889	0.53778799			
EHBP1	ENSG00000115504	0.46724	0.32016	1.1782	0.11936	0.9752	0.16473
	1.4617	0.071916	0.071916	0.537889582			
RPL22P19	ENSG00000241129	1.4615	0.071939	1.4615	0.071939	1.4615	
	0.071939	-0.93966	0.8263	0.071939	0.537889582		
RHOC	ENSG00000155366	1.4613	0.071971	0.19217	0.4238	-0.59952	0.72559
	1.2636	0.10319	0.071971	0.537889582			
RNU7-23P	ENSG00000239099	1.4612	0.071976	-0.41948	0.66257	0.15927	
	0.43673	0.13023	0.44819	0.071976	0.537889582		
EDNRA	ENSG00000151617	-0.29843	0.61731	1.4612	0.071981	0.040748	0.48375
	0.3588	0.35987	0.071981	0.537889582			
NA	ENSG00000229462	1.4611	0.071993	1.3952	0.081482	0.53163	0.29749
	-1.2123	0.8873	0.071993	0.537889582			
ZNF775	ENSG00000196456	1.4611	0.071997	1.4611	0.071997	1.4611	
	0.071997	1.4577	0.072465	0.071997	0.537889582		
ELK2BP	ENSG00000234402	0.27292	0.39246	1.4609	0.072019	1.4609	
	0.072019	0.5384	0.29515	0.072019	0.537889582		
KIF9-AS1	ENSG00000227398	-1.3857	0.91707	-1.1149	0.86756	-1.105	
	0.86542	1.4609	0.072021	0.072021	0.537889582		
NA	ENSG00000239891	1.4609	0.072023	1.4609	0.072023	1.4609	0.072023
	0.35678	0.36063	0.072023	0.537889582			
OBI1	ENSG00000152193	1.4609	0.072024	-0.90264	0.81664	0.25847	0.39802
	-0.093161	0.53711	0.072024	0.537889582			
GALNT8	ENSG00000130035	1.196	0.11585	0.47546	0.31723	-0.92387	0.82222
	1.4608	0.072041	0.072041	0.537934099			
LINC02395	ENSG00000257771	0.10768	0.45712	0.47974	0.31571	1.4606	
	0.072062	-0.57507	0.71738	0.072062	0.537946977		
NFKBIB	ENSG00000104825	1.4605	0.072077	1.4605	0.072077	1.4605	
	0.072077	1.4605	0.072077	0.072077	0.537946977		
NA	ENSG00000264388	-0.009195	0.50367	1.4605	0.072083	1.4605	0.072083
	1.3071	0.095585	0.072083	0.537946977			
IMMP2L	ENSG00000184903	0.60944	0.27112	1.4603	0.07211	-0.34489	
	0.63491	-0.33014	0.62935	0.07211	0.537946977		
NA	ENSG00000238813	1.4602	0.072115	1.2645	0.10303	1.4602	0.072115
	1.4602	0.072115	0.072115	0.537946977			
KDM4C	ENSG00000107077	1.063	0.14389	0.86882	0.19247	0.35714	0.36049
	1.4602	0.072118	0.072118	0.537946977			
FCF1	ENSG00000119616	-1.5434	0.93863	-0.57146	0.71615	1.4602	0.07212
	0.24351	0.4038	0.07212	0.537946977			
LINC00163	ENSG00000234880	-2.1432	0.98395	-0.99095	0.83915	-1.4001	
	0.91926	1.46	0.07215	0.07215	0.538013198		
CNTN5	ENSG00000149972	-0.63621	0.73768	1.4599	0.072155	1.0521	0.14637
	0.63614	0.26234	0.072155	0.538013198			
SNAP91	ENSG00000065609	0.34616	0.36461	-0.76239	0.77709	0.46386	
	0.32138	1.4599	0.072162	0.072162	0.538013198		
TMEM68	ENSG00000167904	0.1036	0.45874	1.4598	0.072174	0.98706	
	0.16181	0.98706	0.16181	0.072174	0.538020349		
LINC02622	ENSG00000259267	-1.9243	0.97284	-1.5835	0.94334	1.4597	
	0.072189	-0.082905	0.53304	0.072189	0.538049858		
LSP1P1	ENSG00000269099	0.89644	0.18501	1.2796	0.10035	0.8912	
	0.18641	1.4594	0.072226	0.072226	0.538100764		

TBX21	ENSG00000073861	0.14172	0.44365	0.3349	0.36885	0.14172	0.44365
	1.4594	0.072234	0.072234	0.538100764			
NA	ENSG00000247867	0.91811	0.17928	-0.83584	0.79838	0.078824	0.46859
	1.4593	0.072237	0.072237	0.538100764			
LDHBP3	ENSG00000248950	1.4593	0.07224	0.88893	0.18702	1.4593	
	0.07224	1.4593	0.07224	0.07224	0.538100764		
NA	ENSG00000271730	1.4592	0.072254	1.3582	0.087202	1.4592	0.072254
	1.4592	0.072254	0.072254	0.538122791			
HSPA13	ENSG00000155304	0.23358	0.40766	0.40766	1.459	0.072278	0.29272
	0.23358	0.40766	0.072278	0.538178104			0.38487
ZNF662	ENSG00000182983	1.4589	0.0723	1.2287	0.1096	1.2287	
	0.1096	-0.23256	0.59195	0.0723	0.538178104		
PERCC1	ENSG00000284395	0.66659	0.25252	0.37701	0.35308	1.4589	
	0.0723	1.4589	0.0723	0.0723	0.538178104		
NA	ENSG00000271427	1.4588	0.072309	1.4588	0.072309	1.4588	0.072309
	1.4588	0.072309	0.072309	0.538178104			
SLC13A1	ENSG00000081800	1.4587	0.07233	0.029281	0.48832	0.5291	
	0.29837	0.032883	0.48688	0.07233	0.538178104		
AQP6	ENSG00000086159	-0.58514	0.72077	-0.52898	0.70159	1.4585	0.072355
	0.15474	0.43851	0.072355	0.538178104			
NA	ENSG00000270890	1.4584	0.072366	1.4584	0.072366	1.4584	0.072366
	1.4584	0.072366	0.072366	0.538178104			
NA	ENSG00000232663	-0.39113	0.65215	1.4583	0.072381	-0.29197	0.61485
	0.54657	0.29234	0.072381	0.538178104			
NA	ENSG00000233825	1.4583	0.072383	1.4583	0.072383	1.4583	0.072383
	1.4583	0.072383	0.072383	0.538178104			
RNU6-182P	ENSG00000252779	1.4583	0.072383	1.4583	0.072383	1.4583	
	0.072383	1.4583	0.072383	0.072383	0.538178104		
NA	ENSG00000279121	1.0812	0.13981	1.4582	0.072397	0.52578	0.29952
	1.4582	0.072397	0.072397	0.538178104			
MIR571	ENSG00000207642	1.4582	0.0724	0.65095	0.25754	0.65095	
	0.25754	0.9802	0.16349	0.0724	0.538178104		
ULBP2	ENSG00000131015	0.42458	0.33557	-0.6972	0.75716	0.98616	0.16203
	1.4581	0.072405	0.072405	0.538178104			
NA	ENSG00000161583	1.4578	0.072447	-1.6386	0.94935	-1.8156	0.96528
	-0.12537	0.54989	0.072447	0.538254437			
ARL4AP4	ENSG00000231395	0.90028	0.18399	1.4576	0.072481	0.84257	
	0.19974	0.84257	0.19974	0.072481	0.538254437		
DDX20	ENSG00000064703	0.58585	0.27899	1.1506	0.12494	1.4575	0.072487
	0.19606	0.42228	0.072487	0.538254437			
MEGF6	ENSG00000162591	0.52286	0.30054	-0.057085	0.52276	-0.63866	0.73848
	1.4575	0.072494	0.072494	0.538254437			
LINC00487	ENSG00000205837	0.50471	0.30688	1.4574	0.072501	0.16972	
	0.43262	0.99689	0.15941	0.072501	0.538254437		
CEACAMP6	ENSG00000238092	-0.61205	0.72975	1.4573	0.072518	-0.60409	
	0.72711	0.26988	0.39363	0.072518	0.538254437		
CLEC4GP1	ENSG00000268297	1.4572	0.072526	-0.10977	0.5437	1.4572	
	0.072526	-0.82489	0.79528	0.072526	0.538254437		
WASHC2C	ENSG00000172661	0.49509	0.31027	0.53409	0.29664	1.4572	
	0.072537	0.55677	0.28884	0.072537	0.538254437		
TLE2	ENSG00000065717	1.4571	0.072547	1.2647	0.10298	0.19882	0.4212
	-0.97891	0.83619	0.072547	0.538254437			
NA	ENSG00000267320	0.48699	0.31313	-0.92841	0.8234	1.457	0.072552
	-0.66769	0.74783	0.072552	0.538254437			
IFNAR2	ENSG00000159110	-0.39252	0.65266	-0.39252	0.65266	-0.85041	
	0.80245	1.457	0.072554	0.072554	0.538254437		
POGZ	ENSG00000143442	1.4569	0.072571	0.53558	0.29613	0.47794	0.31635
	-0.041117	0.5164	0.072571	0.538254437			
NA	ENSG00000261532	1.4569	0.072574	1.4569	0.072574	1.4569	0.072574
	1.4569	0.072574	0.072574	0.538254437			
DAPK3	ENSG00000167657	0.73313	0.23174	-0.40659	0.65784	0.38429	0.35038
	1.4568	0.072583	0.072583	0.538254437			

NA	ENSG00000227958	1.4568	0.072584	0.49657	0.30975	-0.12066	0.54802
	-1.6679	0.95233	0.072584	0.538254437			
NA	ENSG00000267009	1.4568	0.072592	-1.1256	0.86982	-0.83649	0.79856
	-0.48276	0.68537	0.072592	0.538254437			
ABCC6	ENSG00000091262	1.4566	0.072613	-0.73605	0.76915	0.77212	0.22002
	-1.324	0.90724	0.072613	0.538328235			
SP7	ENSG00000170374	1.4565	0.072632	1.2308	0.10919	0.35418	0.3616
	0.76513	0.2221	0.072632	0.538364593			
NA	ENSG00000242262	1.4564	0.07264	0.61853	0.26811	1.4564	0.07264
	1.4564	0.07264	0.07264	0.538364593			
FXVD6P1	ENSG00000270762	1.4563	0.072653	-1.2318	0.89099	-0.0047107	
	0.50188	0.88269	0.1887	0.072653	0.538379059		
NA	ENSG00000218631	0.85688	0.19575	1.456	0.07269	0.85688	0.19575
	0.68703	0.24603	0.07269	0.53857134			
NA	ENSG00000240573	0.40691	0.34204	0.40691	0.34204	1.456	0.072702
	-0.01698	0.50677	0.072702	0.538578361			
CTSS	ENSG00000163131	-0.19806	0.5785	-0.21466	0.58498	1.4559	0.072716
	1.2885	0.098778	0.072716	0.538584992			
NA	ENSG00000279342	-0.11655	0.54639	1.4558	0.072725	-0.64664	0.74107
	-0.64664	0.74107	0.072725	0.538584992			
NA	ENSG00000248240	1.4557	0.072738	1.4557	0.072738	1.4557	0.072738
	1.4557	0.072738	0.072738	0.538599413			
NA	ENSG00000273472	1.4554	0.072775	1.4554	0.072775	1.4554	0.072775
	1.4554	0.072775	0.072775	0.538664454			
CCDC192	ENSG00000230561	0.77267	0.21986	1.1739	0.12021	-0.024791	
	0.50989	1.4554	0.072781	0.072781	0.538664454		
NA	ENSG00000279737	1.4553	0.07279	0.59932	0.27448	0.59932	0.27448
	0.59932	0.27448	0.07279	0.538664454			
FAM187B2P	ENSG00000262497	0.88224	0.18882	1.4553	0.072791	0.88224	
	0.18882	0.88224	0.18882	0.072791	0.538664454		
LINC00430	ENSG00000233528	-0.78204	0.78291	0.067362	0.47315	0.067362	
	0.47315	1.4548	0.072857	0.072857	0.538688799		
GATA3-AS1	ENSG00000197308	-0.64397	0.7402	0.97909	0.16377	1.4546	
	0.072886	1.4546	0.072886	0.072886	0.538688799		
NA	ENSG00000227741	1.4545	0.072905	1.4545	0.072905	1.4545	0.072905
	1.4545	0.072905	0.072905	0.538688799			
NA	ENSG00000238481	1.4545	0.072909	1.4545	0.072909	1.4545	0.072909
	1.4545	0.072909	0.072909	0.538688799			
LINC02820	ENSG00000258815	1.4544	0.072912	1.4544	0.072912	1.4544	
	0.072912	1.0212	0.15357	0.072912	0.538688799		
DEFB109F	ENSG00000244050	1.4543	0.072933	1.3893	0.082367	0.25031	
	0.40118	0.25031	0.40118	0.072933	0.538688799		
DDIT4	ENSG00000168209	1.4543	0.072938	0.036335	0.48551	-0.23935	0.59458
	1.4543	0.072938	0.072938	0.538688799			
NA	ENSG00000201003	1.4542	0.07294	1.4542	0.07294	1.4542	0.07294
	1.4542	0.07294	0.07294	0.538688799			
MMAB	ENSG00000139428	1.1868	0.11765	1.4542	0.072946	1.4542	0.072946
	1.4542	0.072946	0.072946	0.538688799			
ELMO1-AS1	ENSG00000224101	-1.2101	0.88688	0.067994	0.4729	1.4541	
	0.072958	-0.11068	0.54406	0.072958	0.538688799		
NA	ENSG00000239216	1.4541	0.07296	1.4541	0.07296	1.4541	0.07296
	1.4541	0.07296	0.07296	0.538688799			
RN7SKP76	ENSG00000201289	1.454	0.07297	1.454	0.07297	1.454	0.07297
	0.07297	0.07297	0.538688799				
SEC61A1	ENSG00000058262	0.32492	0.37262	1.3914	0.082047	1.4538	0.073
	-0.74099	0.77065	0.073	0.538688799			
RNU6-850P	ENSG00000252743	1.4535	0.073038	1.4535	0.073038	1.4535	
	0.073038	1.4535	0.073038	0.073038	0.538688799		
LINC01544	ENSG00000260440	1.4534	0.07305	1.4534	0.07305	1.4534	
	0.07305	1.4534	0.07305	0.07305	0.538688799		
NA	ENSG00000229459	0.80032	0.21176	-0.35491	0.63867	0.57209	0.28363
	1.4534	0.073061	0.073061	0.538688799			

NA	ENSG00000280029	1.4534	0.073061	1.4534	0.073061	1.4534	0.073061
		1.4534	0.073061	0.538688799			
KLF2	ENSG00000127528	1.4531	0.073103	1.4531	0.073103	0.049027	0.48045
		1.4531	0.073103	0.538688799			
H2BC21	ENSG00000184678	1.4531	0.073103	1.3841	0.083168	1.4531	
		0.073103	1.4531	0.073103	0.073103	0.538688799	
NA	ENSG00000240441	1.2688	0.10226	1.453	0.073109	0.86174	0.19441
		-0.092318	0.53678	0.073109	0.538688799		
NA	ENSG00000237617	0.34913	0.3635	0.68695	0.24606	1.3111	0.09491
		1.453	0.073114	0.073114	0.538688799		
SNORD116-27	ENSG00000251896	1.453	0.073115	1.453	0.073115	1.453	0.073115
		0.073115	0.073115	0.538688799			
ABHD17A	ENSG00000129968	0.45917	0.32306	1.4527	0.07315	0.14357	
		0.44292	0.24555	0.40302	0.07315	0.538688799	
NA	ENSG00000260620	-0.38864	0.65123	0.20428	0.41907	-0.11407	0.54541
		1.4526	0.07316	0.07316	0.538688799		
OR10Y1P	ENSG00000254403	1.4526	0.073163	1.4526	0.073163	1.3346	
		0.091001	0.87273	0.19141	0.073163	0.538688799	
LINC01679	ENSG00000237989	0.024639	0.49017	0.024639	0.49017	0.81678	
		0.20703	1.4525	0.073183	0.073183	0.538688799	
EPHB2	ENSG00000133216	1.3408	0.089986	1.4524	0.073198	-0.1299	0.55168
		0.40124	0.34412	0.073198	0.538688799		
RNU6-1204P	ENSG00000200818	1.4523	0.073209	1.4523	0.073209	0.46552	
		0.32078	1.4523	0.073209	0.073209	0.538688799	
RN7SL461P	ENSG00000243801	1.4523	0.073209	1.4523	0.073209	1.4523	
		0.073209	1.4523	0.073209	0.073209	0.538688799	
NME9	ENSG00000181322	0.74938	0.22681	-0.03826	0.51526	0.74938	0.22681
		1.4523	0.073214	0.073214	0.538688799		
NA	ENSG00000232949	1.4521	0.073232	-0.25282	0.5998	0.0086053	0.49657
		-1.1324	0.87126	0.073232	0.538688799		
NA	ENSG00000223679	1.4521	0.073234	0.17225	0.43162	1.4521	0.073234
		1.4521	0.073234	0.073234	0.538688799		
PCDH20	ENSG00000280165	-1.5402	0.93824	0.94993	0.17107	1.4521	
		0.073241	1.4521	0.073241	0.073241	0.538688799	
NA	ENSG00000265637	1.4518	0.07328	1.4518	0.07328	1.4518	0.07328
		1.4518	0.07328	0.07328	0.538688799		
LINC01195	ENSG00000261075	0.19033	0.42453	-0.78152	0.78275	1.4518	
		0.073284	-0.94404	0.82743	0.073284	0.538688799	
RNU6-865P	ENSG00000201642	1.4516	0.073309	0.7264	0.2338	1.4516	
		0.073309	1.4516	0.073309	0.073309	0.538688799	
COL9A3	ENSG00000092758	0.14216	0.44348	0.31262	0.37729	0.50597	
		0.30644	1.4516	0.073311	0.073311	0.538688799	
ATP11B	ENSG00000058063	0.10475	0.45829	1.4516	0.073312	0.2554	
		0.39921	1.3518	0.08822	0.073312	0.538688799	
NA	ENSG00000251665	1.4515	0.073322	1.4515	0.073322	1.4515	0.073322
		1.4515	0.073322	0.073322	0.538688799		
ERGIC1	ENSG00000113719	1.4193	0.077907	1.4515	0.073324	1.4513	
		0.073353	0.020684	0.49175	0.073324	0.538688799	
NA	ENSG00000251314	-0.2074	0.58215	0.66752	0.25222	1.4515	0.073327
		0.634	0.26304	0.073327	0.538688799		
NA	ENSG00000200630	1.4514	0.073334	1.4514	0.073334	1.4514	0.073334
		1.4514	0.073334	0.073334	0.538688799		
PPP3CA	ENSG00000138814	1.4512	0.073364	0.28997	0.38592	0.30048	
		0.3819	-0.60662	0.72795	0.073364	0.538688799	
CHRM3-AS1	ENSG00000234601	1.4511	0.073373	0.71056	0.23868	0.16821	
		0.43321	0.71056	0.23868	0.073373	0.538688799	
LINC02803	ENSG00000227740	1.4511	0.073375	1.4511	0.073375	1.4511	
		0.073375	1.4511	0.073375	0.073375	0.538688799	
NA	ENSG00000272675	1.451	0.073384	1.451	0.073384	1.451	0.073384
		0.073384	0.538688799				
CEP20	ENSG00000133393	1.3361	0.090755	1.4509	0.073397	1.4158	0.07842
		1.3887	0.082456	0.073397	0.538688799		

TSPYL1	ENSG00000189241	0.38044	0.35181	1.1399	0.12717	1.4509		
	0.073407	0.68649	0.2462	0.073407	0.538688799			
NA	ENSG00000225106	0.10238	0.45923	0.36578	0.35727	0.36578	0.35727	
	1.4508	0.073424	0.073424	0.538688799				
RN7SL18P	ENSG00000241625	1.4362	0.075479	1.4507	0.073425	1.0886		
	0.13817	1.4507	0.073425	0.073425	0.538688799			
SHANK1	ENSG00000161681	1.4507	0.073429	0.071628	0.47145	1.4507		
	0.073429	1.421077652	0.073429	0.538688799				
COL4A1	ENSG00000187498	0.20535	0.41865	-1.2656	0.89717	1.4507		
	0.07343	-0.18367	0.57286	0.07343	0.538688799			
RNA5SP492	ENSG00000223262	1.4507	0.073432	1.4507	0.073432	1.4507		
	0.073432	1.4507	0.073432	0.073432	0.538688799			
RN7SL530P	ENSG00000239910	1.1354	0.12809	1.4505	0.073453	1.1469		
	0.12572	0.97411	0.165073453	0.538688799				
FAM83H	ENSG00000180921	1.4505	0.073461	1.4119	0.07899	0.13928		
	0.44461	0.4959	0.30998	0.073461	0.538688799			
LYPLA2P3	ENSG00000236604	1.4504	0.073475	1.2347	0.10848	1.4504		
	0.073475	1.4504	0.073475	0.073475	0.538688799			
CENPN	ENSG00000166451	1.0111	0.15599	1.4504	0.073477	1.2614	0.10358	
	1.4504	0.073477	0.073477	0.538688799				
ADD2	ENSG00000075340	1.1545	0.12415	0.45304	0.32526	1.4504	0.073478	
	1.1158	0.13225	0.073478	0.538688799				
BROX	ENSG00000162819	0.39249	0.34735	1.1006	0.13553	1.4503	0.073489	
	0.39249	0.34735	0.073489	0.538688799				
TNS3	ENSG00000136205	1.4502	0.073498	0.17081	0.43219	0.46763	0.32002	
	0.49378	0.31073	0.073498	0.538688799				
RPS18P9	ENSG00000220848	1.4502	0.073505	1.4502	0.073505	1.4502		
	0.073505	1.4502	0.073505	0.073505	0.538688799			
RAPGEF4	ENSG00000091428	1.4501	0.073509	0.94583	0.17212	0.86859		
	0.19254	0.88905	0.18699	0.073509	0.538688799			
NA	ENSG00000226622	1.0217	0.15345	1.4501	0.073518	0.50274	0.30757	
	0.66012	0.25459	0.073518	0.538688799				
DECR1	ENSG00000104325	1.0743	0.14134	0.834020214	1.2549	0.10476	1.45	
	0.073524	0.073524	0.538688799					
NA	ENSG00000207480	1.45	0.073531	1.45	0.073531	1.45	0.073531	1.1894
	0.11713	0.073531	0.538688799					
RNU6-789P	ENSG00000252914	1.45	0.073531	0.94478	0.17239	1.0033	0.15785	
	0.88364	0.18844	0.073531	0.538688799				
RN7SL65P	ENSG00000243770	1.4499	0.073536	1.4499	0.073536	-0.029278		
	0.51168	0.69174	0.24455	0.073536	0.538688799			
HSD17B1P1	ENSG00000108785	1.0348	0.15039	1.4499	0.073546	0.20049		
	0.42055	1.2992	0.09694	0.073546	0.538688799			
NA	ENSG00000270049	1.4497	0.073578	-0.80488	0.78955	0.30988	0.37832	
	-0.48832	0.68734	0.073578	0.538790512				
NA	ENSG00000255348	1.4496	0.073582	1.4496	0.073582	1.4496	0.073582	
	1.4496	0.073582	0.073582	0.538790512				
MIRLET7C	ENSG00000199030	0.66807	0.25205	0.66807	0.25205	0.66807		
	0.25205	1.4493	0.073628	0.073628	0.538859059			
KCTD1	ENSG00000134504	0.79137	0.21436	0.85037	0.19756	1.4493	0.073631	
	0.94424	0.17252	0.073631	0.538859059				
NA	ENSG00000238297	1.449	0.073664	1.449	0.073664	1.449	0.073664	1.449
	0.073664	0.538859059						
ZNF204P	ENSG00000204789	-0.46421	0.67875	-0.66597	0.74729	1.4489		
	0.07369	1.4489	0.07369	0.07369	0.538859059			
RN7SKP257	ENSG00000201395	1.1248	0.13034	1.4488	0.073693	1.4488		
	0.073693	0.34828	0.36381	0.073693	0.538859059			
CELF5	ENSG00000161082	0.43462	0.33192	1.4488	0.073694	-0.64512	0.74057	
	-0.55016	0.7089	0.073694	0.538859059				
SFTPB	ENSG00000168878	1.4488	0.073697	-0.77248	0.78008	-1.048	0.85269	
	0.13566	0.44604	0.073697	0.538859059				
TTYH1	ENSG00000167614	-0.45323	0.67481	1.4488	0.073699	-0.45323	0.67481	
	-0.45323	0.67481	0.073699	0.538859059				

CBLN3	ENSG00000139899	1.0615	0.14423	1.4487	0.073707	1.0615	0.14423
		1.0615	0.14423	0.073707	0.538859059		
SGSH	ENSG00000181523	1.4487	0.073707	1.4487	0.073707	1.4487	0.073707
		1.4487	0.073707	0.073707	0.538859059		
TNFSF4	ENSG00000117586	1.4487	0.073713	1.1806	0.11888	1.2145	
		0.11229	0.94943	0.1712	0.073713	0.538859059	
CCDC172	ENSG00000182645	0.68944	0.24527	1.4484	0.073748	0.48583	
		0.31354	-0.2417	0.59549	0.073748	0.538982448	
HIGD1AP18	ENSG00000253952	0.32585	0.37227	1.4484	0.073752	1.4484	
		0.073752	1.4484	0.073752	0.073752	0.538982448	
ETV6	ENSG00000139083	1.4482	0.073779	-0.42052	0.66295	-0.81202	0.79161
		1.2091	0.11332	0.073779	0.539098916		
NA	ENSG00000202035	1.1121	0.13305	0.28837	0.38653	1.448	0.073804
		-0.59505	0.72409	0.073804	0.539178348		
NA	ENSG00000215567	0.3702	0.35562	0.5308	0.29778	1.448	0.073812
		0.75985	0.22367	0.073812	0.539178348		
KLF17	ENSG00000171872	-0.49593	0.69003	-0.49593	0.69003	1.4478	0.073832
		-0.93635	0.82545	0.073832	0.539243609		
TFAMP1	ENSG00000230444	1.4477	0.073847	0.23049	0.40885	0.92722	
		0.17691	0.40912	0.34123	0.073847	0.539272338	
ZIC4	ENSG00000174963	1.4475	0.073883	-0.040925	0.51632	0.72341	0.23471
		0.57812	0.28159	0.073883	0.53934457		
NA	ENSG00000234773	1.4474	0.073892	0.67246	0.25065	0.7417	0.22913
		1.4474	0.073892	0.073892	0.53934457		
CCDC173	ENSG00000154479	1.4473	0.0739	1.4473	0.0739	1.4473	
		0.0739	1.4473	0.0739	0.0739	0.53934457	
NA	ENSG00000279708	-0.19824	0.57857	0.29733	0.38311	1.4471	0.073933
		1.4471	0.073933	0.073933	0.53934457		
DNAH2	ENSG00000183914	0.70117	0.2416	0.13028	0.44817	1.4471	0.073937
		-1.1659	0.87818	0.073937	0.53934457		
MYH4	ENSG00000264424	0.21036	0.41669	1.3556	0.087618	1.4471	0.073938
		1.2584	0.10413	0.073938	0.53934457		
NA	ENSG00000259362	1.447	0.073944	0.68575	0.24644	1.2938	0.097866
		1.4141	0.078669	0.073944	0.53934457		
NAGK	ENSG00000124357	0.37883	0.35241	1.4467	0.073985	0.37883	0.35241
		1.4102	0.079236	0.073985	0.53934457		
NA	ENSG00000254951	0.52604	0.29943	1.4467	0.073986	-0.041784	0.51666
		-0.041784	0.51666	0.073986	0.53934457		
NUS1P2	ENSG00000234685	1.4467	0.073989	-0.47955	0.68423	-0.13901	
		0.55528	0.93294	0.17543	0.073989	0.53934457	
NA	ENSG00000253526	0.66687	0.25243	0.66687	0.25243	0.58426	0.27952
		1.4466	0.07401	0.07401	0.53934457		
NA	ENSG00000249335	0.34393	0.36545	-0.92126	0.82154	0.57138	0.28387
		1.4465	0.074025	0.074025	0.53934457		
SPG21	ENSG00000090487	0.55909	0.28805	1.4463	0.074046	1.4463	0.074046
		1.4463	0.074046	0.074046	0.53934457		
CXADR	ENSG00000154639	-0.35704	0.63947	1.4463	0.074048	0.19032	0.42453
		-0.21909	0.58671	0.074048	0.53934457		
LGALS12	ENSG00000133317	1.4463	0.074051	0.7889	0.21509	0.7889	
		0.21509	-1.1682	0.87863	0.074051	0.53934457	
PIAS2	ENSG00000078043	1.385	0.083028	1.2451	0.10654	1.4154	0.078477
		1.4462	0.074066	0.074066	0.53934457		
NAIPP4	ENSG00000251634	0.10351	0.45878	1.446	0.074091	0.045496	0.48186
		0.23242	0.40811	0.074091	0.53934457		
CNN2P11	ENSG00000237383	1.446	0.074093	-0.20275	0.58033	0.95805	0.16902
		0.93892	0.17389	0.074093	0.53934457		
NA	ENSG00000279176	1.4458	0.07412	1.4458	0.07412	1.4458	0.07412
		1.4458	0.07412	0.07412	0.53934457		
NA	ENSG00000239383	1.4457	0.074128	0.44085	0.32966	0.099584	0.46034
		0.16361	0.43502	0.074128	0.53934457		
NA	ENSG00000276925	-1.4185	0.92198	1.4456	0.07414	-1.4185	0.92198
		-1.4185	0.92198	0.07414	0.53934457		

RPL27P8	ENSG00000237041	1.4456	0.074145	1.4456	0.074145	1.4456	0.074145	1.4456
	0.074145	1.4456	0.074145	0.074145	0.53934457			
NA	ENSG00000224525	1.4455	0.074153	1.3806	0.083706	1.3806	0.083706	0.083706
	0.83727	0.20122	0.074153	0.53934457				
NA	ENSG00000248858	1.1679	0.12142	0.51168	0.30444	0.43035	0.33347	0.33347
	1.4455	0.074159	0.074159	0.53934457				
ZSCAN21	ENSG00000166529	1.1421	0.1267	0.8585	0.19531	-0.02689		
	0.51073	1.4455	0.074161	0.074161	0.53934457			
LINC00513	ENSG00000233559	-0.63292	0.73661	-1.4957	0.93264	-0.63292		
	0.73661	1.4455	0.074164	0.074164	0.53934457			
NA	ENSG00000223565	1.4454	0.074172	1.4454	0.074172	1.4454	0.074172	0.074172
	1.4454	0.074172	0.074172	0.53934457				
NA	ENSG00000280274	1.4453	0.074189	0.52962	0.29819	1.4453	0.074189	0.074189
	1.4453	0.074189	0.074189	0.53934457				
NA	ENSG00000259946	1.4453	0.074191	1.4453	0.074191	1.4453	0.074191	0.074191
	1.4453	0.074191	0.074191	0.53934457				
LINC00410	ENSG00000231674	1.4452	0.074194	1.4452	0.074194	1.4452		
	0.074194	1.4452	0.074194	0.074194	0.53934457			
NA	ENSG00000221104	-0.92046	0.82133	-0.92046	0.82133	-0.92046	0.82133	0.82133
	1.4452	0.0742	0.0742	0.53934457				
ZNF286B	ENSG00000249459	1.4451	0.07422	0.60444	0.27277	1.4451		
	0.07422	0.7826	0.21693	0.07422	0.539409485			
NA	ENSG00000262587	1.4445	0.074299	1.4445	0.074299	1.4445	0.074299	0.074299
	-0.28719	0.61302	0.074299	0.539564104				
NA	ENSG00000267507	1.1836	0.11829	0.62012	0.26759	1.4444	0.074307	0.074307
	-0.36529	0.64255	0.074307	0.539564104				
NA	ENSG00000275734	1.4444	0.074308	1.4444	0.074308	1.4444	0.074308	0.074308
	1.4444	0.074308	0.074308	0.539564104				
DIO1	ENSG00000211452	1.3734	0.084817	0.2993	0.38235	1.1436	0.12639	0.12639
	1.4443	0.074322	0.074322	0.539564104				
CCNI	ENSG00000118816	0.73346	0.23164	0.27091	0.39323	1.4443	0.07433	0.07433
	-0.43065	0.66664	0.07433	0.539564104				
NA	ENSG00000283259	0.48516	0.31378	-0.069214	0.52759	-0.20563	0.58146	0.58146
	1.4443	0.074333	0.074333	0.539564104				
NA	ENSG00000274225	1.4442	0.074334	1.4442	0.074334	1.4442	0.074334	0.074334
	1.4442	0.074334	0.074334	0.539564104				
NA	ENSG00000270780	1.4442	0.074348	0.41934	0.33749	0.41934	0.33749	0.33749
	0.41934	0.33749	0.074348	0.539564104				
FKBP1C	ENSG00000198225	0.80775	0.20962	1.4441	0.074351	1.4441		
	0.074351	1.4441	0.074351	0.074351	0.539564104			
RNU6-659P	ENSG00000252263	1.4441	0.074352	0.91627	0.17976	0.37566		
	0.35358	0.6875	0.24588	0.074352	0.539564104			
FCF1P6	ENSG00000225671	1.4439	0.074378	1.4439	0.074378	1.0403		
	0.1491	1.4439	0.074378	0.074378	0.539672415			
PSMD10P1	ENSG00000228663	1.0716	0.14196	1.1839	0.11823	0.11343		
	0.45485	1.4437	0.074406	0.074406	0.539753815			
RCOR3	ENSG00000117625	0.51543	0.30313	1.0764	0.14087	1.4436	0.074421	0.074421
	0.75587	0.22486	0.074421	0.539753815				
THAP6	ENSG00000174796	1.3735	0.0848	1.4435	0.074436	1.3735	0.0848	0.0848
	0.65079	0.25759	0.074436	0.539753815				
OR7E163P	ENSG00000251166	-0.49863	0.69098	-1.5639	0.94107	-0.65051		
	0.74232	1.4433	0.074464	0.074464	0.539753815			
PCDH9-AS3	ENSG00000225263	1.4429	0.074529	1.4429	0.074529	1.4429		
	0.074529	1.4429	0.074529	0.074529	0.539753815			
MBP	ENSG00000197971	0.86658	0.19309	1.4426	0.074566	0.14969	0.44051	0.44051
	0.51368	0.30374	0.074566	0.539753815				
NA	ENSG00000248172	1.4425	0.074577	1.4425	0.074577	1.4425	0.074577	0.074577
	1.4425	0.074577	0.074577	0.539753815				
RNA5SP213	ENSG00000212333	-0.045239	0.51804	1.4424	0.074591	1.4424		
	0.074591	1.4424	0.074591	0.074591	0.539753815			
ATP2A1	ENSG00000196296	-0.085642	0.53412	0.51197	0.30434	0.61635		
	0.26883	1.4424	0.074597	0.074597	0.539753815			

BRWD1-AS1	ENSG00000238141	0.86075	0.19469	1.0474	0.14745	0.86075		
		0.19469	1.4423	0.074602	0.074602	0.539753815		
RNU1-73P	ENSG00000206698	1.4423	0.074609	0.074609	0.21949	0.41313	1.4423	
		0.074609	1.4423	0.074609	0.074609	0.539753815		
SYT12	ENSG00000173227	1.4422	0.074627	0.40609	0.34234	0.86477	0.19358	
		-1.2524	0.89479	0.074627	0.539753815			
SAMHD1	ENSG00000101347	-0.077027	0.5307	0.42779	0.3344	0.079635		
		0.46826	1.4421	0.07463	0.07463	0.539753815		
GDF11	ENSG00000135414	0.32986	0.37075	1.1059	0.13438	1.4421	0.074632	
		0.90891	0.1817	0.074632	0.539753815			
NA	ENSG00000251239	1.4421	0.074639	1.4421	0.074639	1.4421	0.074639	
		1.4421	0.074639	0.074639	0.539753815			
COX7B2	ENSG00000170516	0.69053	0.24493	1.3325	0.091356	0.638	0.26174	
		1.4419	0.074663	0.074663	0.539753815			
RPL10AP5	ENSG00000235467	1.4419	0.074665	-0.27937	0.61002	0.27684		
		0.39095	0.010418	0.49584	0.074665	0.539753815		
LINS1	ENSG00000140471	-0.96129	0.8318	1.4419	0.074669	-0.84855	0.80193	
		0.5261	0.29941	0.074669	0.539753815			
NDUFAF4P1	ENSG00000259467	1.4418	0.074686	1.4418	0.074686	1.4418		
		0.074686	1.4418	0.074686	0.074686	0.539753815		
MIR1226	ENSG00000221585	1.4417	0.074688	1.4417	0.074688	1.4417		
		0.074688	1.4417	0.074688	0.074688	0.539753815		
RPSAP3	ENSG00000242952	0.37106	0.3553	0.37106	0.3553	1.4416		
		0.074703	0.37106	0.3553	0.074703	0.539753815		
EFL1	ENSG00000140598	1.2184	0.11154	1.4022	0.080424	1.4416	0.074706	
		0.11883	0.4527	0.074706	0.539753815			
RNU6-592P	ENSG00000223265	0.64569	0.25924	-0.55751	0.71141	-0.43588		
		0.66854	1.4416	0.074706	0.074706	0.539753815		
NA	ENSG00000258703	1.3888	0.082447	0.56286	0.28676	0.22657	0.41038	
		1.4416	0.074709	0.074709	0.539753815			
LINC01571	ENSG00000260057	1.0006	0.1585	1.4413	0.074743	1.1321		
		0.12881	0.45289	0.32531	0.074743	0.539753815		
NA	ENSG00000237500	-0.62224	0.73311	1.4413	0.074745	-1.1485	0.87462	
		-1.1485	0.87462	0.074745	0.539753815			
NA	ENSG00000256044	0.28139	0.3892	1.4412	0.07476	-0.21878	0.58659	
		-0.21878	0.58659	0.07476	0.539753815			
NA	ENSG00000229283	0.85915	0.19513	1.4409	0.074803	1.4409	0.074803	
		1.4409	0.074803	0.074803	0.539753815			
NA	ENSG00000266954	1.4409	0.074806	1.4409	0.074806	1.4409	0.074806	
		1.4409	0.074806	0.074806	0.539753815			
JAM3	ENSG00000166086	1.2283	0.10967	0.514	0.30363	1.3484	0.088763	
		1.4407	0.074834	0.074834	0.539753815			
EOGT	ENSG00000163378	1.4406	0.074855	0.022677	0.49095	0.033812	0.48651	
		0.033812	0.48651	0.074855	0.539753815			
NA	ENSG00000224331	1.4405	0.074863	1.4405	0.074863	1.4405	0.074863	
		1.4405	0.074863	0.074863	0.539753815			
VWA3A	ENSG00000175267	1.4405	0.074864	1.203	0.1145	0.28732	0.38693	
		0.27699	0.39089	0.074864	0.539753815			
RN7SKP159	ENSG00000222589	0.51498	0.30328	-0.22644	0.58957	-0.22363		
		0.58848	1.4405	0.074868	0.074868	0.539753815		
POLD3	ENSG00000077514	1.4403	0.074888	0.24258	0.40417	0.6159	0.26898	
		1.0009	0.15843	0.074888	0.539753815			
NA	ENSG00000260177	0.43825	0.3306	0.60411	0.27289	1.4402	0.074904	
		-0.39409	0.65324	0.074904	0.539753815			
FIGN	ENSG00000182263	1.4401	0.074917	0.59598	0.27559	1.258	0.10419	
		-0.090035	0.53587	0.074917	0.539753815			
HTATIP2	ENSG00000109854	1.44	0.074939	0.92693	0.17698	0.895	0.18539	1.44
		0.074939	0.074939	0.539753815				
NA	ENSG00000260835	1.4399	0.074948	-0.67662	0.75068	-0.053665	0.5214	
		0.90004	0.18405	0.074948	0.539753815			
MUC5B	ENSG00000117983	1.4399	0.074949	0.84754	0.19835	0.96227	0.16796	
		-0.20322	0.58052	0.074949	0.539753815			

NA	ENSG00000270891	0.66975	0.25151	-0.049704	0.51982	1.4399	0.07495
		0.94483	0.17237	0.07495	0.539753815		
STYXL1	ENSG00000127952	-0.53544	0.70383	-1.2226	0.88925	-0.80207	
		0.78874	1.4397	0.07497	0.07497	0.539753815	
NA	ENSG00000267215	1.4397	0.074978	-0.28666	0.61281	0.95182	0.1706
		1.4397	0.074978	0.074978	0.539753815		
NA	ENSG00000237072	0.72772	0.23339	0.72772	0.23339	0.72772	0.23339
		1.4396	0.07499	0.07499	0.539753815		
NA	ENSG00000248134	1.4396	0.07499	-0.45657	0.67601	0.07538	0.46996
		0.07538	0.46996	0.07499	0.539753815		
NA	ENSG00000267304	1.4396	0.074992	1.4396	0.074992	0.90765	0.18203
		0.04424	0.48236	0.074992	0.539753815		
NA	ENSG00000207502	1.4394	0.075013	0.70248	0.24119	0.43784	0.33075
		0.43784	0.33075	0.075013	0.539753815		
NA	ENSG00000256789	1.4394	0.075013	1.4394	0.075013	1.4394	0.075013
		1.4394	0.075013	0.075013	0.539753815		
LINC01356	ENSG00000215866	-1.0709	0.85789	-0.87327	0.80874	-1.0665	
		0.85691	1.4394	0.075014	0.075014	0.539753815	
BAK1	ENSG00000030110	0.47218	0.3184	0.52301	0.30048	1.4394	0.075023
		-0.6433	0.73999	0.075023	0.539753815		
NA	ENSG00000280425	1.4392	0.075042	1.4392	0.075042	1.4392	0.075042
		1.4392	0.075042	0.075042	0.539753815		
NA	ENSG00000250390	1.439	0.075069	1.439	0.075069	1.439	0.075069
		0.075069	0.539753815				
MIR1-1HG	ENSG00000174407	0.2474	0.4023	1.439	0.075071	0.2474	0.4023
		-0.058007	0.52313	0.075071	0.539753815		
RNA5SP354	ENSG00000212549	1.439	0.075072	1.439	0.075072	1.439	0.075072
		0.075072	0.075072	0.539753815			
NA	ENSG00000233778	-0.003854	0.50154	0.44937	0.32658	1.2293	0.10949
		1.4389	0.075087	0.075087	0.539753815		
NA	ENSG00000230074	1.1695	0.12111	0.5521	0.29044	0.5521	0.29044
		1.4389	0.07509	0.07509	0.539753815		
MTND5P33	ENSG00000261904	-0.0067693	0.5027	-0.0067693	0.5027	1.1551	
		0.12402	1.4388	0.0751	0.0751	0.539753815	
NA	ENSG00000223811	-1.3109	0.90506	-1.3109	0.90506	-0.5881	0.72177
		1.4388	0.075104	0.075104	0.539753815		
LDB3	ENSG00000122367	-0.27483	0.60828	0.21278	0.41575	0.7617	0.22312
		1.4384	0.075163	0.075163	0.539753815		
PXDC1	ENSG00000168994	0.32828	0.37135	1.4382	0.075183	1.2278	0.10977
		0.26479	0.39558	0.075183	0.539753815		
NA	ENSG00000231916	1.4382	0.075183	1.4382	0.075183	1.4382	0.075183
		1.4382	0.075183	0.075183	0.539753815		
LINC00307	ENSG00000227342	0.32748	0.37165	1.4381	0.075198	1.4381	
		0.075198	1.4381	0.075198	0.075198	0.539753815	
MMP20	ENSG00000137674	1.4381	0.075199	1.4381	0.075199	1.4381	0.075199
		1.4381	0.075199	0.075199	0.539753815		
NA	ENSG00000229863	1.438	0.075212	1.438	0.075212	1.438	0.075212
		0.075212	0.539753815				
ERVFRD-1	ENSG00000244476	1.438	0.075215	1.2409	0.10732	0.47157	0.31862
		0.53989	0.29464	0.075215	0.539753815		
PDE4DIP	ENSG00000178104	1.438	0.07522	0.95	0.17106	0.86701	0.19297
		1.3771	0.084238	0.07522	0.539753815		
LINC01450	ENSG00000232458	1.438	0.075222	-0.25073	0.59899	-0.30597	0.62018
		0.92464	0.17758	0.075222	0.539753815		
AKAP3	ENSG00000111254	-1.649	0.95043	-1.649	0.95043	-1.649	0.95043
		1.4379	0.075237	0.075237	0.539753815		
NA	ENSG00000255320	1.4378	0.075241	1.4378	0.075241	1.4378	0.075241
		1.4378	0.075241	0.075241	0.539753815		
CCDC71	ENSG00000177352	1.2741	0.10132	1.1733	0.12033	1.4378	
		0.07525	0.27437	0.3919	0.07525	0.539753815	
NA	ENSG00000256008	0.63921	0.26134	1.4377	0.075255	1.0672	0.14294
		0.76343	0.2226	0.075255	0.539753815		

ELP6	ENSG00000163832	1.4377	0.075259	1.1501	0.12505	1.404	0.080165
		1.1557	0.1239	0.075259	0.539753815		
WFDC12	ENSG00000168703	0.95932	0.1687	1.4377	0.075265	-0.55966	
		0.71214	1.4377	0.075265	0.075265	0.539753815	
OR10J8P	ENSG00000251686	1.4376	0.075267	1.4376	0.075267	1.4376	
		0.075267	1.4376	0.075267	0.075267	0.539753815	
DHFR2	ENSG00000178700	-0.54901	0.7085	1.4375	0.075289	-0.54901	0.7085
		-0.54901	0.7085	0.075289	0.539753815		
RPS3AP16	ENSG00000243894	1.4374	0.075307	0.6599	0.25466	0.6599	
		0.25466	-1.462	0.92813	0.075307	0.539753815	
NA	ENSG00000279822	1.4373	0.07532	1.3345	0.091015	1.2755	0.10106
		1.2755	0.10106	0.07532	0.539753815		
FGF18	ENSG00000156427	0.24209	0.40435	1.1253	0.13023	1.437	0.075354
		1.1807	0.11886	0.075354	0.539753815		
NA	ENSG00000224733	0.92145	0.17841	0.54222	0.29383	1.437	0.075359
		0.82485	0.20473	0.075359	0.539753815		
RNA5SP125	ENSG00000201713	-0.42619	0.66502	-0.42619	0.66502	-0.42619	
		0.66502	1.4369	0.07537	0.07537	0.539753815	
CIT	ENSG00000122966	1.4368	0.075382	-0.3826	0.64899	-0.55318	0.70993
		-0.19425	0.57701	0.075382	0.539753815		
TMEM8B	ENSG00000137103	0.14338	0.44299	1.4368	0.075386	1.0313	
		0.15121	-0.35757	0.63967	0.075386	0.539753815	
BTBD11	ENSG00000151136	0.35392	0.3617	0.9915	0.16072	0.62553	
		0.26581	1.4367	0.075396	0.075396	0.539753815	
PPP1R14B-AS1	ENSG00000256940	1.4367	0.075403	1.4367	0.075403	1.4367	
		0.075403	1.4367	0.075403	0.075403	0.539753815	
PDIA6	ENSG00000143870	1.4366	0.075419	-0.1537	0.56107	0.018452	0.49264
		0.50102	0.30818	0.075419	0.539753815		
NA	ENSG00000257379	1.4365	0.075424	1.4069	0.07973	1.4365	0.075424
		1.4365	0.075424	0.075424	0.539753815		
NA	ENSG00000234573	1.4365	0.075436	1.4365	0.075436	1.4365	0.075436
		1.4365	0.075436	0.075436	0.539753815		
NA	ENSG00000232638	1.4363	0.075456	1.4363	0.075456	1.4363	0.075456
		1.4363	0.075456	0.075456	0.539753815		
CCL19	ENSG00000172724	1.4361	0.075484	-0.23248	0.59192	-0.56546	0.71412
		-0.29133	0.6146	0.075484	0.539753815		
NA	ENSG00000227726	-0.056099	0.52237	0.77259	0.21988	-2.3503	0.99062
		1.4361	0.075487	0.075487	0.539753815		
FARP2	ENSG00000006607	1.2458	0.10641	1.4361	0.075489	1.0966	0.13641
		1.1599	0.12304	0.075489	0.539753815		
SNORD116-25	ENSG00000252326	1.4358	0.075523	1.4358	0.075523	1.4358	
		0.075523	1.4358	0.075523	0.075523	0.539753815	
LINC01087	ENSG00000224559	-0.15779	0.56269	1.4357	0.075544	-0.61729	
		0.73148	-0.61729	0.73148	0.075544	0.539753815	
NA	ENSG00000263508	0.43817	0.33063	1.4356	0.075554	0.54374	0.29331
		1.4218	0.077539	0.075554	0.539753815		
IL20RB	ENSG00000174564	0.52101	0.30118	1.4356	0.075556	0.8704	
		0.19204	-1.036	0.84989	0.075556	0.539753815	
RNA5SP244	ENSG00000212238	1.4356	0.075558	1.4356	0.075558	1.4356	
		0.075558	1.4356	0.075558	0.075558	0.539753815	
RNU6-1197P	ENSG00000212485	-1.3131	0.90543	-1.0622	0.85594	1.4356	
		0.075565	-0.0079687	0.50318	0.075565	0.539753815	
AIP	ENSG00000110711	-0.87965	0.81048	1.4354	0.075586	-0.87965	0.81048
		-0.87965	0.81048	0.075586	0.539753815		
NA	ENSG00000251010	-1.2086	0.88659	0.85378	0.19661	1.4353	0.075596
		0.69719	0.24284	0.075596	0.539753815		
UGT2B7	ENSG00000171234	1.4353	0.075606	1.3679	0.085672	1.4353	
		0.075606	1.4353	0.075606	0.075606	0.539753815	
HOXB8	ENSG00000120068	0.013292	0.4947	1.4352	0.075609	0.62927	0.26459
		0.4637	0.32143	0.075609	0.539753815		
L3MBTL4	ENSG00000154655	1.4352	0.075616	0.85125	0.19731	0.96129	
		0.1682	1.0062	0.15715	0.075616	0.539753815	

RNU6-474P	ENSG00000206970	0.47722	0.3166	0.064929	0.47412	1.4351	
	0.075632	0.66376	0.25342	0.075632	0.539753815		
ZNF670-ZNF695	ENSG00000135747	1.4351	0.075635	-0.26074	0.60285	0.30414	
	0.38051	-0.21623	0.5856	0.075635	0.539753815		
NTM-AS1	ENSG00000224795	-0.024501	0.50977	1.4351	0.075636	-0.24326	
	0.5961	-0.39859	0.6549	0.075636	0.539753815		
FAM71F1	ENSG00000135248	1.3741	0.084703	1.435	0.075643	0.99873	0.15896
	1.435	0.075643	0.075643	0.539753815			
FLRT3	ENSG00000125848	1.4349	0.075659	-0.50732	0.69404	-0.2503	0.59882
	-0.48293	0.68543	0.075659	0.539753815			
NA	ENSG00000254092	0.98641	0.16197	-0.17034	0.56763	1.4348	0.075668
	1.4348	0.075668	0.075668	0.539753815			
DTX2P1-UPK3BP1-PMS2P11	ENSG00000265479	1.1327	0.12868	1.4348	0.075672	0.075672	0.539753815
	0.81005	0.20895	1.4348	0.075672	0.075672	0.539753815	
NUP205	ENSG00000155561	1.0955	0.13665	-0.024314	0.5097	0.92274	
	0.17807	1.4347	0.07568	0.07568	0.539753815		
SAMD14	ENSG00000167100	1.4347	0.075685	1.4347	0.075685	1.4347	
	0.075685	1.4347	0.075685	0.075685	0.539753815		
RPL21P120	ENSG00000244582	0.084314	0.4664	0.32204	0.37371	-0.2906	
	0.61432	1.4346	0.075697	0.075697	0.539753815		
LINC01707	ENSG00000223883	1.4345	0.075708	-0.95185	0.82941	-0.62697	
	0.73466	-0.95185	0.82941	0.075708	0.539753815		
MEP1B	ENSG00000141434	0.80058	0.21169	-0.38233	0.64889	1.4345	0.075722
	0.62952	0.2645	0.075722	0.539753815			
LINC02612	ENSG00000224048	1.4344	0.075727	0.15342	0.43903	-0.60789	
	0.72837	-0.10665	0.54246	0.075727	0.539753815		
PGAM1P8	ENSG00000255200	1.4344	0.075727	1.4344	0.075727	1.4344	
	0.075727	1.4344	0.075727	0.075727	0.539753815		
SNRPCP10	ENSG00000243794	1.4343	0.075744	1.3446	0.089373	0.38165	
	0.35136	-0.015997	0.50638	0.075744	0.539753815		
NA	ENSG00000259079	1.4343	0.075746	-1.0793	0.85977	-1.422	0.92248
	-1.3929	0.91817	0.075746	0.539753815			
NUP85	ENSG00000125450	1.4343	0.075748	1.3217	0.093137	0.56324	0.28664
	0.48155	0.31506	0.075748	0.539753815			
LINC02144	ENSG00000248708	-0.029425	0.51174	1.4342	0.07576	-0.76127	
	0.77675	-0.76127	0.77675	0.07576	0.539753815		
TUBB3P1	ENSG00000220418	1.4341	0.075772	1.4341	0.075772	1.4341	
	0.075772	-0.14504	0.55766	0.075772	0.539753815		
NA	ENSG00000232124	0.49703	0.30959	1.4341	0.075772	-0.2873	0.61306
	-0.20099	0.57965	0.075772	0.539753815			
VPREB1	ENSG00000169575	0.25581	0.39905	0.25581	0.39905	0.25581	
	0.39905	1.434	0.07579	0.07579	0.539753815		
PLA2G4B	ENSG00000243708	1.434	0.075792	1.0111	0.15599	1.434	0.075792
	0.075792	0.075792	0.539753815				
NA	ENSG00000258551	1.434	0.075792	1.434	0.075792	1.434	0.075792
	0.075792	0.539753815					
NA	ENSG00000253798	0.74667	0.22763	0.74803	0.22722	1.4339	0.075795
	0.52313	0.30044	0.075795	0.539753815			
NSRP1P1	ENSG00000235613	1.4339	0.075796	1.4339	0.075796	1.4339	
	0.075796	1.4339	0.075796	0.075796	0.539753815		
RTEL1	ENSG00000258366	1.4339	0.075807	0.57311	0.28328	-0.21122	0.58364
	-0.21122	0.58364	0.075807	0.539753815			
NA	ENSG00000233708	1.4337	0.075831	1.4337	0.075831	1.4337	0.075831
	-0.61119	0.72946	0.075831	0.539771349			
LPCAT2	ENSG00000087253	-1.2126	0.88736	1.3969	0.081226	1.4336	
	0.075843	0.16579	0.43416	0.075843	0.539771349		
ZBTB20	ENSG00000181722	0.61768	0.26839	0.40776	0.34172	1.201	0.11488
	1.4336	0.075844	0.075844	0.539771349			
NR2F2-AS1	ENSG00000247809	1.4335	0.075864	0.77997	0.2177	0.93088	
	0.17596	0.083794	0.46661	0.075864	0.539771349		
ITGA7	ENSG00000135424	-0.62315	0.73341	-0.62315	0.73341	1.4334	0.075873
	-0.66753	0.74778	0.075873	0.539771349			

OR7D4	ENSG00000174667	1.4333	0.075887	1.4333	0.075887	1.4333	0.075887
		1.4333	0.075887	0.539771349			
NA	ENSG00000248155	0.11767	0.45316	0.37774	0.35281	1.4333	0.075887
		0.49722	0.30952	0.539771349			
NDUFB5	ENSG00000136521	0.54535	0.29276	1.226	0.1101	1.4331	0.07592
		0.36319	0.35823	0.539840808			
C11orf91	ENSG00000205177	1.433	0.075926	1.433	0.075926	1.433	0.075926
		0.075926	0.075926	0.539840808			
TRPM4	ENSG00000130529	-0.63365	0.73685	-0.50108	0.69184	0.71914	0.23603
		1.433	0.07593	0.539840808			
NA	ENSG00000250696	1.2296	0.10942	1.4328	0.07596	1.4328	0.07596
		1.4328	0.07596	0.539917314			
NIPA2P2	ENSG00000241022	-1.3014	0.90343	1.4328	0.075963	-1.7437	
		0.9594	0.74897	0.539917314			
NA	ENSG00000225806	-0.049146	0.5196	0.26758	0.39451	1.4327	0.075974
		0.39138	0.34776	0.539917314			
RNU6-1176P	ENSG00000212257	0.28793	0.3867	1.43	0.07636	0.33546	0.36864
		1.4326	0.075986	0.539923852			
TLCD3B	ENSG00000149926	0.8593	0.19509	0.8593	0.19509	1.1757	
		0.11987	1.4322	0.076048	0.540113321		
AMZ2	ENSG00000196704	0.79801	0.21243	1.4321	0.076056	1.4044	0.080098
		-0.66193	0.74599	0.540113321			
GNAS-AS1	ENSG00000235590	0.35652	0.36073	1.1171	0.13197	1.3117	
		0.09481	1.4321	0.076056	0.540113321		
NA	ENSG00000275956	1.4321	0.076057	0.89471	0.18547	1.2515	0.10537
		1.2515	0.10537	0.540113321			
WSCD1	ENSG00000179314	0.52828	0.29865	0.73136	0.23228	1.432	0.076075
		0.42943	0.3338	0.540162429			
RN7SL700P	ENSG00000244521	-0.045532	0.51816	-0.75887	0.77604	1.1012	
		0.13539	1.4317	0.076111	0.540296093		
MIR16-1	ENSG00000208006	1.4317	0.076116	-0.14032	0.5558	-0.36229	
		0.64143	0.38793	0.540296093			
SNX27	ENSG00000143376	-0.11933	0.54749	1.317	0.093924	1.4315	0.076144
		0.31064	0.37804	0.540386468			
PEX7	ENSG00000112357	-0.0052322	0.50209	-0.66435	0.74677	1.4314	0.076162
		-1.2416	0.89281	0.540386468			
RPL7P20	ENSG00000254252	0.7523	0.22593	1.4314	0.076162	0.7523	
		0.22593	0.7523	0.540386468			
GRIA4	ENSG00000152578	-1.5606	0.94069	-0.44615	0.67226	0.77434	0.21936
		1.4313	0.076178	0.540420026			
LINC00636	ENSG00000240423	1.4311	0.076199	0.55867	0.28819	0.83837	
		0.20091	0.26982	0.540420026			
NA	ENSG00000244137	1.4311	0.0762	-0.35905	0.64022	1.4311	0.0762
		1.4311	0.0762	0.540420026			
RPL26P28	ENSG00000223987	-0.4071	0.65803	0.058799	0.47656	0.5781	
		0.2816	1.4306	0.540586718			
ADNP	ENSG00000101126	1.1523	0.12459	0.41994	0.33726	1.4305	0.076286
		1.2385	0.10776	0.540586718			
NA	ENSG00000243554	1.4305	0.076289	1.1121	0.13305	-0.14352	0.55706
		-0.54877	0.70842	0.540586718			
RNU6ATAC30P	ENSG00000221114	1.4305	0.07629	1.4305	0.07629	1.4305	
		0.07629	1.4305	0.540586718			
NA	ENSG00000245330	1.4304	0.076295	1.3361	0.090757	0.63471	0.26281
		0.63471	0.26281	0.540586718			
KRT14	ENSG00000186847	-1.4955	0.9326	-0.40334	0.65665	-0.3606	0.6408
		1.4303	0.076316	0.540586718			
DMBT1	ENSG00000187908	0.18385	0.42707	-0.42482	0.66452	0.32493	0.37262
		1.4303	0.076321	0.540586718			
NA	ENSG00000251680	-0.7915	0.78567	0.11001	0.4562	-0.56636	0.71442
		1.4302	0.076323	0.540586718			
NA	ENSG00000276093	1.4302	0.076325	0.30868	0.37878	1.4302	0.076325
		-0.027915	0.51114	0.540586718			

NA	ENSG00000257925	1.43	0.076363	1.43	0.076363	1.43	0.076363	1.43	0.076363
		0.076363	0.540586718						
RNU6-731P	ENSG00000253022	1.0445	0.14814	1.4299	0.076366	1.0425			
		0.14859	1.0425	0.14859	0.076366	0.540586718			
TNIK	ENSG00000154310	0.43525	0.33169	0.87271	0.19141	0.16913	0.43285		
		1.4298	0.076384	0.076384	0.540586718				
ATP5F1AP4	ENSG00000258877	1.4298	0.076386	1.4298	0.076386	1.4298			
		0.076386	1.4298	0.076386	0.076386	0.540586718			
SKAP1	ENSG00000141293	1.4298	0.076387	1.3609	0.08677	0.87196	0.19161		
		0.06417	0.47442	0.076387	0.540586718				
NA	ENSG00000265545	1.4297	0.076397	-0.30309	0.61909	-2.1459	0.98406		
		-0.87897	0.81029	0.076397	0.540586718				
NA	ENSG00000266708	1.4297	0.076401	1.4297	0.076401	1.4297	0.076401		
		1.4297	0.076401	0.076401	0.540586718				
ZNRF3-AS1	ENSG00000177993	1.4295	0.076425	1.4295	0.076425	1.4295			
		0.076425	1.4295	0.076425	0.076425	0.540654118			
NA	ENSG00000235713	0.78721	0.21558	0.11645	0.45365	1.4294	0.076441		
		0.30566	0.37993	0.076441	0.540654118				
NA	ENSG00000243224	1.4293	0.076455	1.4293	0.076455	1.4293	0.076455		
		1.4293	0.076455	0.076455	0.540654118				
NEK7	ENSG00000151414	1.4293	0.076456	1.294	0.09784	-0.61677	0.73131		
		-0.61677	0.73131	0.076456	0.540654118				
PHBP9	ENSG00000230224	1.4292	0.076466	1.4292	0.076466	1.4292	0.076466		
		1.4292	0.076466	0.076466	0.540654118				
SUN2	ENSG00000100242	-1.2895	0.90138	-0.89984	0.8159	0.072772	0.47099		
		1.429	0.076504	0.076504	0.540729166				
NA	ENSG00000278621	1.4289	0.07651	1.4289	0.07651	1.4289	0.07651		
		1.4289	0.07651	0.07651	0.540729166				
NA	ENSG00000198106	1.4289	0.076517	0.35874	0.3599	1.0772	0.14069		
		1.3262	0.092385	0.076517	0.540729166				
NA	ENSG00000212168	1.4289	0.076521	1.4289	0.076521	-0.637	0.73794		
		1.4289	0.076521	0.076521	0.540729166				
C20orf96	ENSG00000196476	1.4287	0.076547	0.95184	0.17059	1.2937			
		0.09789	-0.54457	0.70697	0.076547	0.540834466			
REG1CP	ENSG00000204787	-0.4663	0.6795	-0.4663	0.6795	-0.4663			
		0.6795	1.4286	0.076559	0.076559	0.540840834			
USP36	ENSG00000055483	-0.62366	0.73357	0.39604	0.34604	1.4281	0.076625		
		0.59214	0.27688	0.076625	0.540893836				
H2AZ2	ENSG00000105968	1.4281	0.076638	0.38841	0.34886	-0.18139	0.57197		
		1.1709	0.12081	0.076638	0.540893836				
NA	ENSG00000201633	1.2176	0.11169	1.3835	0.083254	1.2377	0.10791		
		1.428	0.076648	0.076648	0.540893836				
KNOP1P5	ENSG00000250563	1.4279	0.07666	1.4279	0.07666	1.4279			
		0.07666	1.4279	0.07666	0.07666	0.540893836			
M6PR	ENSG00000003056	1.4279	0.076665	1.4279	0.076665	1.4279	0.076665		
		1.4279	0.076665	0.076665	0.540893836				
MIR548V	ENSG00000265520	1.4278	0.076677	1.4278	0.076677	1.4278			
		0.076677	1.4278	0.076677	0.076677	0.540893836			
ARHGAP42P1	ENSG00000227817	0.28882	0.38636	0.28882	0.38636	1.4278			
		0.076678	-0.97813	0.836	0.076678	0.540893836			
CCNQ1P1	ENSG00000233827	1.4278	0.07668	1.4278	0.07668	1.4278			
		0.07668	0.15657	0.43779	0.07668	0.540893836			
RNU6-219P	ENSG00000201598	1.4277	0.076696	1.4277	0.076696	0.83378			
		0.2022	0.77624	0.2188	0.076696	0.540893836			
NA	ENSG00000266390	-1.6858	0.95408	0.73808	0.23023	1.4277	0.076696		
		-0.70748	0.76037	0.076696	0.540893836				
NA	ENSG00000283053	1.4276	0.076699	0.67243	0.25066	-0.72553	0.76594		
		0.68387	0.24703	0.076699	0.540893836				
NA	ENSG00000273353	1.4275	0.076713	1.4275	0.076713	1.4275	0.076713		
		1.4275	0.076713	0.076713	0.540893836				
SLC48A1	ENSG00000211584	0.56402	0.28637	1.4275	0.07672	1.2079			
		0.11355	1.2079	0.11355	0.07672	0.540893836			

SBDSP1	ENSG00000225648	1.4275	0.076722	0.86909	0.1924	0.65425
	0.25647	0.89804	0.18458	0.076722	0.540893836	
FAM135A	ENSG00000082269	0.69612	0.24318	1.2082	0.11348	0.87388
	0.19109	1.4274	0.076733	0.076733	0.540893836	
NA	ENSG00000254695	1.0362	0.15004	0.87684	0.19029	1.4271
	0.96773	0.16659	0.07678	0.540931876		0.07678
ALPG	ENSG00000163286	1.2022	0.11464	0.90551	0.1826	1.4271
	0.27053	0.39338	0.076782	0.540931876		0.076782
PTGR2	ENSG00000140043	1.2103	0.11309	1.1325	0.12871	1.1325
	1.427	0.076792	0.076792	0.540931876		0.12871
NA	ENSG00000258922	1.2237	0.11053	1.1542	0.1242	1.427
	1.1416	0.12682	0.076793	0.540931876		0.076793
NA	ENSG00000280117	1.427	0.076796	1.427	0.076796	1.427
	0.076796	0.540931876				0.076796
CCNI2	ENSG00000205089	1.4269	0.076805	1.4269	0.076805	1.4269
	1.4269	0.076805	0.076805	0.540931876		0.076805
RN7SKP129	ENSG00000222220	1.4267	0.076835	-0.38665	0.65049	-0.037573
	0.51499	-0.67964	0.75164	0.076835	0.541036073	
IGF2BP2	ENSG00000073792	1.0009	0.15845	1.1912	0.11678	1.4266
	0.076842	1.2383	0.1078	0.076842	0.541036073	
PELO	ENSG00000152684	1.4264	0.076874	1.3346	0.091	1.4264
	0.71036	0.23874	0.076874	0.541180837		0.076874
NA	ENSG00000268743	1.4263	0.076886	1.4263	0.076886	1.4263
	1.4263	0.076886	0.076886	0.541180837		0.076886
NA	ENSG00000270335	1.2262	0.11006	1.4262	0.0769	0.97558
	0.94101	0.17335	0.0769	0.541180837		0.16464
TRBV19	ENSG00000211746	-0.53996	0.70539	1.4262	0.076909	-0.97301
	0.83473	1.0327	0.15088	0.076909	0.541180837	
GNL3	ENSG00000163938	1.426	0.076936	1.426	0.076936	1.426
	0.076936	0.541180837				0.076936
FGF14-IT1	ENSG00000243319	-0.20289	0.58039	1.4259	0.076953	1.4259
	0.076953	0.73097	0.2324	0.076953	0.541180837	
GPR19	ENSG00000183150	0.67614	0.24948	1.4258	0.076969	0.2915
	0.44917	0.32666	0.076969	0.541180837		0.38534
NA	ENSG00000232883	1.4256	0.076987	1.4256	0.076987	1.4256
	1.2732	0.10146	0.076987	0.541180837		0.076987
MIR567	ENSG00000207940	1.4256	0.076989	-0.24387	0.59633	1.4256
	0.076989	1.4256	0.076989	0.076989	0.541180837	
DHFRP6	ENSG00000219095	-1.0927	0.86275	-1.0795	0.85983	1.4255
	0.077001	-1.2947	0.90228	0.077001	0.541180837	
LINC00926	ENSG00000247982	0.26919	0.39389	-0.31171	0.62237	0.26919
	0.39389	1.4255	0.07701	0.07701	0.541180837	
HSD17B12	ENSG00000149084	1.4254	0.077024	1.0119	0.1558	0.83762
	0.20112	0.88255	0.18874	0.077024	0.541180837	
ACTRT2	ENSG00000169717	-1.5285	0.93681	1.425	0.077083	0.57184
	0.33897	0.36732	0.077083	0.541180837		0.28372
LINC01148	ENSG00000258804	1.4248	0.077101	1.0484	0.14723	-0.18708
	0.5742	-0.18708	0.5742	0.077101	0.541180837	
LINC02031	ENSG00000238837	1.4248	0.077112	0.69833	0.24249	-0.17558
	0.56969	0.15545	0.43823	0.077112	0.541180837	
NA	ENSG00000235572	-1.3825	0.9166	1.4247	0.077117	-1.1925
	-2.2519	0.98784	0.077117	0.541180837		0.88348
PCAT7	ENSG00000231806	1.4247	0.077118	0.77125	0.22028	-0.47367
	-0.47367	0.68213	0.077118	0.541180837		0.68213
FCN2	ENSG00000160339	-1.4996	0.93313	-0.63559	0.73748	-1.2586
	1.4247	0.077121	0.077121	0.541180837		0.89591
NA	ENSG00000221007	1.4246	0.077131	-0.14006	0.55569	-0.14006
	-0.14006	0.55569	0.077131	0.541180837		0.55569
BOLA2P2	ENSG00000271161	1.4246	0.077141	-0.32405	0.62705	-1.1579
	0.87654	-1.1579	0.87654	0.077141	0.541180837	
PDCL3P3	ENSG00000214286	1.4245	0.077155	1.4245	0.077155	1.4245
	0.077155	1.4245	0.077155	0.077155	0.541180837	

NA	ENSG00000206816	1.4244	0.077161	1.4244	0.077161	1.4244	0.077161
		0.077161	0.077161	0.541180837			
NA	ENSG00000271239	-1.4699	0.92921	1.4244	0.077161	-1.4699	0.92921
		0.92921	0.077161	0.541180837			
CCBE1	ENSG00000183287	0.63324	0.26329	1.4244	0.077163	0.12201	0.45144
		0.84123	0.077163	0.541180837			
FBXW10	ENSG00000171931	1.4244	0.077168	-1.435	0.92435	0.17147	
		0.43193	-0.70614	0.75995	0.077168	0.541180837	
RASSF10-DT	ENSG00000254670	1.4244	0.07717	1.4244	0.07717	1.4244	
		0.07717	1.4244	0.07717	0.07717	0.541180837	
ENGASE	ENSG00000167280	1.4242	0.077193	-0.28382	0.61173	-0.45294	
		0.67471	-0.60465	0.7273	0.077193	0.541180837	
NA	ENSG00000273306	1.4242	0.077201	1.4242	0.077201	1.4242	0.077201
		1.4242	0.077201	0.077201	0.541180837		
NA	ENSG00000278595	-0.23114	0.5914	-0.23344	0.59229	1.4241	0.077202
		-0.25789	0.60175	0.077202	0.541180837		
NA	ENSG00000251811	-1.5128	0.93484	-0.46117	0.67766	0.067828	0.47296
		1.4241	0.077212	0.077212	0.541180837		
EGLN1	ENSG00000135766	0.31612	0.37596	1.424	0.07722	0.48734	0.31301
		-0.90077	0.81614	0.07722	0.541180837		
PGM2	ENSG00000169299	0.63822	0.26167	0.63822	0.26167	1.424	0.077223
		1.2555	0.10465	0.077223	0.541180837		
RAC1P7	ENSG00000236101	0.60161	0.27372	-0.2005	0.57946	1.4238	
		0.077249	-0.57042	0.71581	0.077249	0.541180837	
DEFA5	ENSG00000164816	1.4237	0.077264	1.4237	0.077264	1.4237	0.077264
		1.4237	0.077264	0.077264	0.541180837		
NOTCH1	ENSG00000148400	-0.70288	0.75893	1.4237	0.077267	0.72591	
		0.23395	-0.39607	0.65397	0.077267	0.541180837	
OR5P2	ENSG00000183303	-2.0186	0.97824	-0.5797	0.71894	1.3892	0.082383
		1.4236	0.077279	0.077279	0.541180837		
NF2	ENSG00000186575	1.1197	0.13141	1.4236	0.07728	1.1239	0.13053
		0.44844	0.32692	0.07728	0.541180837		
NA	ENSG00000201451	1.4235	0.077301	1.4235	0.077301	1.4235	0.077301
		1.4235	0.077301	0.077301	0.541180837		
NA	ENSG00000230064	1.4235	0.077301	1.4235	0.077301	1.4235	0.077301
		1.4235	0.077301	0.077301	0.541180837		
NA	ENSG00000223060	1.4234	0.077307	1.4234	0.077307	1.4234	0.077307
		1.4234	0.077307	0.077307	0.541180837		
RNA5SP384	ENSG00000252424	1.4233	0.077325	1.4233	0.077325	1.4233	
		0.077325	1.1945	0.11613	0.077325	0.541180837	
TRAF3IP1	ENSG00000204104	1.4233	0.077329	-0.1268	0.55045	1.0759	0.141
		-0.21156	0.58377	0.077329	0.541180837		
LINC01989	ENSG00000261156	1.4231	0.077346	0.048152	0.4808	-0.61562	
		0.73093	-0.34518	0.63502	0.077346	0.541222082	
RPL31P57	ENSG00000256358	1.423	0.077364	1.423	0.077364	1.423	0.077364
		0.077364	0.077364	0.541270312			
NA	ENSG00000280310	1.4227	0.077407	0.079848	0.46818	-2.1496	0.98421
		0.30493	0.38021	0.077407	0.541356676		
OR10G1P	ENSG00000273586	1.4225	0.077434	-0.48485	0.68611	-0.56954	
		0.7155	-0.35341	0.63811	0.077434	0.541356676	
NA	ENSG00000254067	1.3926	0.081878	1.4225	0.077435	0.84371	0.19942
		0.84414	0.1993	0.077435	0.541356676		
PADI1	ENSG00000142623	-0.34887	0.63641	-1.0801	0.85995	1.4225	0.077439
		-1.3416	0.91014	0.077439	0.541356676		
LRIT1	ENSG00000148602	1.4225	0.077441	-0.28748	0.61313	1.4225	0.077441
		-0.54239	0.70622	0.077441	0.541356676		
RPL12P30	ENSG00000242353	1.23	0.10936	1.2758	0.10101	1.0057	0.15729
		1.4225	0.077443	0.077443	0.541356676		
DLGAP2	ENSG00000198010	0.29757	0.38302	0.24308	0.40397	0.84985	
		0.1977	1.4222	0.077479	0.077479	0.541486363	
KIAA1217	ENSG00000120549	0.56741	0.28522	1.2358	0.10826	1.4222	
		0.077487	-0.34532	0.63507	0.077487	0.541486363	

TRMT112P2	ENSG00000249778	-1.1772	0.88043	1.4221	0.077499	1.4221	
	0.077499	1.4221	0.077499	0.077499	0.541486363		
POLR2F	ENSG00000100142	0.62336	0.26652	0.46326	0.32159	0.38761	
	0.34915	1.4221	0.077506	0.077506	0.541486363		
RNU6-549P	ENSG00000207162	1.4218	0.077546	1.4218	0.077546	1.4218	
	0.077546	1.4218	0.077546	0.077546	0.541555291		
ANKRD62	ENSG00000181626	-0.56744	0.71479	1.4214	0.077603	0.83444	
	0.20202	0.29259	0.38492	0.077603	0.541555291		
LAIR1	ENSG00000167613	-0.1154	0.54593	1.4213	0.077616	1.4175	0.078165
	0.16362	0.43502	0.077616	0.541555291			
KRT8P42	ENSG00000220378	1.4213	0.077618	1.4213	0.077618	1.4213	
	0.077618	1.2445	0.10666	0.077618	0.541555291		
STC1	ENSG00000159167	-1.4616	0.92807	-1.4616	0.92807	-0.45457	0.67529
	1.4213	0.077619	0.077619	0.541555291			
NA	ENSG00000229855	0.7128	0.23798	1.4213	0.077619	1.4213	0.077619
	1.4213	0.077619	0.077619	0.541555291			
ZNF544	ENSG00000198131	-1.3098	0.90486	-1.113	0.86714	-0.81109	
	0.79134	1.4212	0.077623	0.077623	0.541555291		
LIX1L-AS1	ENSG00000234222	-0.19441	0.57707	0.81796	0.20669	1.4212	
	0.077623	0.58433	0.2795	0.077623	0.541555291		
WDR19	ENSG00000157796	1.4212	0.077624	0.5201	0.3015	0.55024	0.29108
	-0.022636	0.50903	0.077624	0.541555291			
IL22RA1	ENSG00000142677	-0.67672	0.75071	0.42048	0.33707	1.4212	
	0.077627	0.3764	0.35331	0.077627	0.541555291		
SBF1P1	ENSG00000248522	1.3564	0.087478	0.93448	0.17503	1.1152	
	0.13238	1.421	0.077665	0.077665	0.541735044		
B4GALT2	ENSG00000117411	1.4209	0.077675	1.4209	0.077675	0.087089	
	0.4653	1.4209	0.077675	0.077675	0.541735044		
NA	ENSG00000262791	1.4207	0.077702	1.4207	0.077702	1.4207	0.077702
	1.4207	0.077702	0.077702	0.541845801			
NA	ENSG00000271771	0.27733	0.39076	1.4205	0.077736	0.11979	0.45232
	0.73404	0.23146	0.077736	0.541883682			
PRDM14	ENSG00000147596	-1.8816	0.97006	-1.8816	0.97006	0.48257	
	0.3147	1.4204	0.077749	0.077749	0.541883682		
RN7SKP3	ENSG00000223341	0.4209	0.33692	-0.16604	0.56594	1.4204	
	0.07775	-0.75503	0.77488	0.07775	0.541883682		
RPL5	ENSG00000122406	1.4202	0.077772	1.4202	0.077772	1.0204	0.15378
	0.076467	0.46952	0.077772	0.541883682			
LINC02219	ENSG00000253787	-0.077506	0.53089	-1.1424	0.87335	-0.61926	
	0.73213	1.4197	0.077844	0.077844	0.541883682		
RNU6-1127P	ENSG00000207310	1.4196	0.077866	1.4196	0.077866	1.4196	
	0.077866	-0.039725	0.51584	0.077866	0.541883682		
DCST2	ENSG00000163354	0.31225	0.37743	1.4194	0.077889	0.71178	0.2383
	0.81138	0.20857	0.077889	0.541883682			
OR11H6	ENSG00000176219	1.4193	0.0779	1.4193	0.0779	1.4193	
	0.0779	1.0914	0.13755	0.0779	0.541883682		
FA2H	ENSG00000103089	0.37879	0.35242	1.1444	0.12624	0.020771	0.49171
	1.4191	0.077935	0.077935	0.541883682			
NA	ENSG00000264216	-0.033895	0.51352	-0.0063856	0.50255	1.419	0.077952
	0.39453	0.34659	0.077952	0.541883682			
LRRN2	ENSG00000170382	0.67921	0.2485	1.419	0.077956	0.037285	0.48513
	0.30784	0.3791	0.077956	0.541883682			
RN7SL215P	ENSG00000242201	0.12197	0.45146	0.49984	0.30859	0.10679	
	0.45748	1.4188	0.077972	0.077972	0.541883682		
NA	ENSG00000274481	1.4188	0.077978	1.4188	0.077978	1.4188	0.077978
	1.4188	0.077978	0.077978	0.541883682			
NA	ENSG00000229533	1.4187	0.077993	-0.77026	0.77943	1.4187	0.077993
	1.4187	0.077993	0.077993	0.541883682			
TMCC1	ENSG00000172765	0.73677	0.23063	1.0862	0.13869	1.1784	0.11932
	1.4187	0.077996	0.077996	0.541883682			
SLC9C2	ENSG00000162753	1.4187	0.077997	0.15365	0.43894	-0.8332	
	0.79764	0.97818	0.16399	0.077997	0.541883682		

SYCP2	ENSG00000196074	1.4187	0.077999	0.077999	1.4187	0.077999	1.4187	0.077999
		1.4187	0.077999	0.077999	0.541883682			
KRT223P	ENSG00000229028	-0.19155	0.57595	-0.84661	0.80139	-1.0837		
		0.86075	1.4186	0.078004	0.078004	0.541883682		
NFRKB	ENSG00000170322	1.4186	0.078006	1.4186	0.078006	0.36348	0.35812	
		0.6705	0.25127	0.078006	0.541883682			
NRG1	ENSG00000157168	1.4186	0.078013	-0.43946	0.66984	0.82644	0.20428	
		0.28106	0.38933	0.078013	0.541883682			
ATP8B2	ENSG00000143515	0.64117	0.26071	1.4185	0.078029	1.2776		
		0.1007	1.3865	0.082799	0.078029	0.541883682		
AMZ2P1	ENSG00000214174	-0.20839	0.58254	1.4184	0.07803	0.18952		
		0.42484	1.1462	0.12585	0.07803	0.541883682		
NA	ENSG00000271368	1.1131	0.13282	1.1131	0.13282	1.4183	0.078055	
		1.1131	0.13282	0.078055	0.541883682			
BTF3P9	ENSG00000224834	1.4183	0.078057	0.31893	0.37489	0.23558		
		0.40688	0.1865	0.42603	0.078057	0.541883682		
CCDC90B	ENSG00000137500	-0.13664	0.55434	1.4181	0.078081	-0.73446		
		0.76867	0.41167	0.34029	0.078081	0.541883682		
KRTAP4-4	ENSG00000171396	1.4181	0.078088	1.4181	0.078088	1.4181		
		0.078088	1.4181	0.078088	0.078088	0.541883682		
NA	ENSG00000235185	0.032294	0.48712	-0.4012	0.65586	1.4181	0.078088	
		-0.32061	0.62575	0.078088	0.541883682			
NA	ENSG00000267070	0.1961	0.42227	1.418	0.07809	-1.3175	0.90617	
		-0.0027035	0.50108	0.07809	0.541883682			
UBE2D4	ENSG00000078967	0.54283	0.29362	1.418	0.078092	0.63333	0.26326	
		0.61312	0.2699	0.078092	0.541883682			
NA	ENSG00000271621	1.267	0.10259	1.418	0.078097	1.0638	0.1437	0.25344
		0.39996	0.078097	0.541883682				
NCAM1	ENSG00000149294	-0.47506	0.68263	-0.093465	0.53723	0.87346	0.19121	
		1.4179	0.078114	0.078114	0.541883682			
FGFRL1	ENSG00000127418	-0.39204	0.65248	-0.45495	0.67543	1.0387		
		0.14948	1.4178	0.078119	0.078119	0.541883682		
ZSCAN5A	ENSG00000131848	0.3427	0.36591	0.53125	0.29762	0.3427		
		0.36591	1.4178	0.078124	0.078124	0.541883682		
SNORA66	ENSG00000207523	1.4178	0.078129	1.4178	0.078129	1.4178		
		0.078129	1.4178	0.078129	0.078129	0.541883682		
NA	ENSG00000233461	1.4177	0.078134	0.35295	0.36206	0.76756	0.22138	
		0.65521	0.25617	0.078134	0.541883682			
KRT8P13	ENSG00000241416	1.4177	0.07814	1.4177	0.07814	1.4177		
		0.07814	1.4177	0.07814	0.07814	0.541883682		
NA	ENSG00000226886	-0.97918	0.83626	0.63746	0.26191	1.4176	0.07815	
		-1.2128	0.88739	0.07815	0.541883682			
DNMT3B	ENSG00000088305	0.58987	0.27764	1.4176	0.078151	0.93065		
		0.17602	1.3793	0.083897	0.078151	0.541883682		
PARP16	ENSG00000138617	1.4139	0.078696	-1.0454	0.85208	1.4176		
		0.078155	-0.29718	0.61684	0.078155	0.541883682		
HMGB3P18	ENSG00000220184	-2.0374	0.9792	1.4175	0.078164	-2.0374		
		0.9792	1.1414	0.12685	0.078164	0.541883682		
CIBAR1	ENSG00000188343	1.4175	0.078174	0.12499	0.45027	0.33826		
		0.36758	-0.49478	0.68962	0.078174	0.541883682		
DNM3	ENSG00000197959	1.2461	0.10636	1.4172	0.078219	0.17718	0.42968	
		1.0417	0.14877	0.078219	0.541883682			
RTBDN	ENSG00000132026	-0.74127	0.77074	-0.74127	0.77074	-0.74127	0.77074	
		1.4171	0.078225	0.078225	0.541883682			
NA	ENSG00000236839	1.0281	0.15196	1.4171	0.078225	1.4171	0.078225	
		1.4171	0.078225	0.078225	0.541883682			
HMGA1P6	ENSG00000233440	-0.45818	0.67659	-1.0541	0.85408	1.4171		
		0.078229	-1.235	0.89159	0.078229	0.541883682		
MEX3A	ENSG00000254726	1.4171	0.078233	0.436	0.33142	1.4157	0.078433	
		1.4157	0.078433	0.078233	0.541883682			
NA	ENSG00000239054	1.4171	0.078233	1.4171	0.078233	1.4171	0.078233	
		0.86826	0.19263	0.078233	0.541883682			

RNU7-57P	ENSG00000238365	1.4167	0.078287	1.4167	0.078287	1.4167	0.078287	1.4167
		0.078287	1.4167	0.078287	0.078287	0.541883682		
SUCLG2-AS1	ENSG00000241316	-0.664	0.74666	-1.18	0.881	0.012611	0.49497	
		1.4166	0.078293	0.078293	0.541883682			
LINC02437	ENSG00000248517	0.95959	0.16863	0.35963	0.35956	1.4166		
		0.078305	0.81772	0.20676	0.078305	0.541883682		
FTH1P16	ENSG00000227376	1.4165	0.078309	1.4165	0.078309	1.4165		
		0.078309	1.4165	0.078309	0.078309	0.541883682		
CLDN8	ENSG00000156284	-0.014137	0.50564	0.14621	0.44188	1.4165	0.078311	
		1.4165	0.078311	0.078311	0.541883682			
LRFN5	ENSG00000165379	1.1221	0.13092	1.4165	0.078319	0.99527	0.1598	
		-0.42359	0.66407	0.078319	0.541883682			
NA	ENSG00000268240	0.25213	0.40047	1.4163	0.078341	0.90496	0.18274	
		1.4163	0.078341	0.078341	0.541883682			
SDAD1P4	ENSG00000236803	0.15649	0.43782	0.15649	0.43782	-0.68256		
		0.75256	1.4162	0.078359	0.078359	0.541883682		
OSBPL2	ENSG00000130703	-0.32746	0.62834	-0.1287	0.5512	1.4161		
		0.078367	0.08638	0.46558	0.078367	0.541883682		
CACNA1S	ENSG00000081248	1.4161	0.078372	0.29351	0.38457	1.3877		
		0.082616	0.5847	0.27937	0.078372	0.541883682		
LYPD1	ENSG00000150551	1.4161	0.078374	-0.67493	0.75014	-0.63753	0.73811	
		-1.0645	0.85644	0.078374	0.541883682			
NSA2P6	ENSG00000250980	1.2994	0.096909	1.416	0.078385	0.019497	0.49222	
		1.416	0.078385	0.078385	0.541883682			
IGKV1OR2-3	ENSG00000204670	0.55548	0.28928	1.416	0.078388	0.81924	0.20633	
		0.23272	0.40799	0.078388	0.541883682			
SLC26A11	ENSG00000181045	-0.044463	0.51773	1.416	0.078392	0.96938	0.16618	
		-0.89708	0.81516	0.078392	0.541883682			
CPPED1	ENSG00000103381	1.4159	0.078405	1.4159	0.078405	1.3516		
		0.088251	1.0337	0.15063	0.078405	0.541883682		
CLIC1P1	ENSG00000231313	1.238	0.10785	0.35952	0.3596	1.4159	0.078408	
		0.063414	0.47472	0.078408	0.541883682			
NA	ENSG00000240890	1.4154	0.078474	1.3239	0.092762	1.3239	0.092762	
		1.3239	0.092762	0.078474	0.542198967			
CLEC11A	ENSG00000105472	1.4153	0.078487	0.41716	0.33828	1.4153		
		0.078487	1.4153	0.078487	0.078487	0.542198967		
NA	ENSG00000256763	1.4153	0.078487	1.4153	0.078487	-0.20707	0.58202	
		-0.95724	0.83078	0.078487	0.542198967			
NA	ENSG00000250892	1.4152	0.078508	-0.55048	0.709	0.69567	0.24332	
		0.97079	0.16583	0.078508	0.542267164			
NA	ENSG00000227388	1.4148	0.078568	-0.11589	0.54613	0.59297	0.2766	
		1.222	0.11085	0.078568	0.542434593			
HOXC10	ENSG00000180818	-0.87858	0.81019	1.4147	0.078575	-0.87858		
		0.81019	-0.87858	0.81019	0.078575	0.542434593		
NA	ENSG00000249184	1.4146	0.078594	-0.35124	0.63729	0.42751	0.3345	
		0.42751	0.3345	0.078594	0.542434593			
GON7	ENSG00000170270	0.26073	0.39715	1.4146	0.078598	0.48659	0.31328	
		0.17434	0.4308	0.078598	0.542434593			
RPL11P5	ENSG00000242137	0.43086	0.33328	-1.2002	0.88497	1.4144		
		0.078629	-0.79976	0.78807	0.078629	0.542434593		
LRRC37A15P	ENSG00000230069	1.4142	0.078645	1.4142	0.078645	1.4142		
		0.078645	1.4142	0.078645	0.078645	0.542434593		
KRT8P46	ENSG00000248971	1.4142	0.078645	1.4142	0.078645	1.4142		
		0.078645	1.4142	0.078645	0.078645	0.542434593		
NA	ENSG00000265997	-0.16281	0.56467	0.44669	0.32755	1.2265	0.11001	
		1.4141	0.078673	0.078673	0.542434593			
PPIL4	ENSG00000131013	-1.1717	0.87934	1.414	0.078675	-1.1717	0.87934	
		0.51392	0.30365	0.078675	0.542434593			
KATNA1	ENSG00000186625	1.3917	0.082011	1.4139	0.078692	1.3958		
		0.081392	1.3027	0.096344	0.078692	0.542434593		
NA	ENSG00000235886	1.2908	0.098379	1.4139	0.078701	1.2908	0.098379	
		1.2908	0.098379	0.078701	0.542434593			

FN3KRP	ENSG00000141560	-1.1701	0.87903	-0.90558	0.81742	1.4138		
	0.078715	0.0017119	0.49932	0.078715	0.542434593			
NA	ENSG00000261095	1.0543	0.14586	1.0427	0.14855	1.4137	0.078722	
	-0.32585	0.62773	0.078722	0.542434593				
POU2AF1	ENSG00000110777	0.25979	0.39751	1.4137	0.078728	1.4137		
	0.078728	1.4137	0.078728	0.078728	0.542434593			
NA	ENSG00000235594	-0.6806	0.75194	1.4136	0.078735	-1.0132	0.84452	
	-1.0132	0.84452	0.078735	0.542434593				
SLC18B1	ENSG00000146409	1.1746	0.12007	0.73748	0.23041	0.58356		
	0.27976	1.4136	0.078738	0.078738	0.542434593			
NA	ENSG00000255515	1.1514	0.12477	0.92254	0.17812	1.4136	0.078743	
	0.72513	0.23419	0.078743	0.542434593				
PABPC1P7	ENSG00000250651	1.4135	0.078747	1.4135	0.078747	1.4135		
	0.078747	1.4135	0.078747	0.078747	0.542434593			
NA	ENSG00000270993	1.4135	0.078753	1.4135	0.078753	1.4135	0.078753	
	1.4135	0.078753	0.078753	0.542434593				
HNRNPC	ENSG00000092199	1.4135	0.078761	0.43712	0.33101	0.011982		
	0.49522	0.70499	0.24041	0.078761	0.542434593			
NA	ENSG00000284300	1.4134	0.078766	1.4134	0.078766	1.4134	0.078766	
	1.4134	0.078766	0.078766	0.542434593				
NA	ENSG00000261298	0.3816	0.35138	0.94369	0.17267	0.11864	0.45278	
	1.4132	0.078804	0.078804	0.542619602				
MIR215	ENSG00000207590	1.3135	0.094509	1.413	0.078826	1.413	0.078826	1.413
	0.078826	0.078826	0.542677815					
NA	ENSG00000279237	1.4129	0.07884	0.75894	0.22394	0.69504	0.24352	
	0.55406	0.28977	0.07884	0.542677815				
TMEM82	ENSG00000162460	0.91453	0.18022	-1.5472	0.93909	-0.61503		
	0.73073	1.4129	0.078846	0.078846	0.542677815			
NA	ENSG00000254710	0.8242	0.20491	0.86888	0.19246	1.4128	0.078857	
	0.8242	0.20491	0.078857	0.542677815				
SAP30L-AS1	ENSG00000245275	1.1046	0.13467	0.22844	0.40965	1.3723		
	0.084992	1.4127	0.07887	0.07887	0.542690638			
NA	ENSG00000246465	1.4123	0.078925	0.20237	0.41981	1.1761	0.11978	
	1.4123	0.078925	0.078925	0.542992411				
OVAAL	ENSG00000236719	1.1669	0.12162	1.4122	0.078946	1.074	0.1414	
	1.4122	0.078946	0.078946	0.543060217				
LMNB1-DT	ENSG00000251072	0.53593	0.296	1.412	0.07897	-0.12975	0.55162	
	-0.031806	0.51269	0.07897	0.543092618				
NA	ENSG00000231760	1.412	0.078973	0.54698	0.2922	1.412	0.078973	1.412
	0.078973	0.078973	0.543092618					
NA	ENSG00000230805	1.4119	0.078989	-0.55383	0.71015	1.4119	0.078989	
	1.4119	0.078989	0.078989	0.543126001				
PTPRT	ENSG00000196090	0.82991	0.20329	0.40789	0.34168	0.47665	0.31681	
	1.4118	0.079012	0.079012	0.5432075				
DST	ENSG00000151914	1.4116	0.079034	0.99656	0.15949	0.90843	0.18183	
	0.87757	0.19009	0.079034	0.543212348				
NA	ENSG00000241499	1.4116	0.079035	-0.25026	0.59881	-0.25026	0.59881	
	-0.25026	0.59881	0.079035	0.543212348				
NA	ENSG00000255434	1.4113	0.079082	1.4113	0.079082	1.4113	0.079082	
	1.4113	0.079082	0.079082	0.543443941				
LINC01326	ENSG00000244321	0.079153	0.46846	0.079153	0.46846	1.4112		
	0.079091	0.079153	0.46846	0.079091	0.543443941			
DBF4P3	ENSG00000271097	-0.066951	0.52669	1.411	0.079127	0.29854	0.38265	
	1.411	0.079127	0.079127	0.54361465				
ZBTB20-AS4	ENSG00000242767	-0.59352	0.72358	1.4108	0.079148	-1.9578		
	0.97487	0.68561	0.24648	0.079148	0.543672171			
LINC02422	ENSG00000255760	1.4107	0.079163	0.60231	0.27348	1.4107		
	0.079163	0.68326	0.24722	0.079163	0.543672171			
RNU6-607P	ENSG00000223215	-1.0153	0.84502	1.4107	0.079171	0.86225		
	0.19427	-0.38504	0.64989	0.079171	0.543672171			
OR1E3	ENSG00000142163	-1.3532	0.91201	1.4106	0.07918	-1.1582	0.8766	
	-1.8917	0.97073	0.07918	0.543672171				

SELL	ENSG00000188404	-1.5026	0.93353	-1.7117	0.95652	-1.7117	0.95652
	1.4104	0.079209	0.079209	0.54379467			
NA	ENSG00000234273	1.4101	0.079262	1.2651	0.10292	0.057683	0.477
	1.2077	0.11357	0.079262	0.544081879			
MAP2K7	ENSG00000076984	1.4098	0.079298	0.11007	0.45618	1.4098	
	0.079298	1.4098	0.079298	0.079298	0.54418941		
COL17A1	ENSG00000065618	1.4098	0.0793	1.301	0.096624	1.4098	0.0793
	1.4098	0.0793	0.0793	0.54418941			
NA	ENSG00000227200	1.4097	0.079312	1.4097	0.079312	1.4097	0.079312
	1.4097	0.079312	0.079312	0.544195123			
MIDEAS	ENSG00000156030	1.4096	0.079327	-0.20348	0.58062	0.55581	
	0.28917	0.49615	0.30989	0.079327	0.544221415		
MIR31	ENSG00000199177	1.4095	0.079339	1.4095	0.079339	1.4095	0.079339
	1.4095	0.079339	0.079339	0.544227121			
STAT6	ENSG00000166888	0.48187	0.31495	0.011209	0.49553	-0.25283	0.5998
	1.4093	0.079377	0.079377	0.544390371			
RPL21P126	ENSG00000242320	1.409	0.079415	1.409	0.079415	1.409	0.079415
	0.079415	0.079415	0.544390371				
LINC01619	ENSG00000257242	1.4089	0.079426	-0.11637	0.54632	-0.0049353	
	0.50197	0.51854	0.30204	0.079426	0.544390371		
TAF11L2	ENSG00000284373	1.4089	0.079434	1.4089	0.079434	1.4089	
	0.079434	1.4089	0.079434	0.079434	0.544390371		
NA	ENSG00000231986	1.4089	0.079435	1.4089	0.079435	1.4089	0.079435
	1.4089	0.079435	0.079435	0.544390371			
GRINA	ENSG00000178719	1.4089	0.079438	1.4089	0.079438	1.4089	0.079438
	1.4089	0.079438	0.079438	0.544390371			
PRRC2C	ENSG00000117523	0.77934	0.21789	0.40107	0.34418	1.4088	
	0.079441	0.47948	0.3158	0.079441	0.544390371		
NA	ENSG00000259388	1.2121	0.11273	1.4087	0.079458	1.4087	0.079458
	1.4087	0.079458	0.079458	0.544430307			
NA	ENSG00000251468	1.4085	0.079488	0.58768	0.27837	1.4085	0.079488
	1.4085	0.079488	0.079488	0.544559291			
ZNF705A	ENSG00000196946	-0.065577	0.52614	1.4083	0.079514	0.34226	
	0.36608	0.77736	0.21847	0.079514	0.544660841		
SYNGAP1	ENSG00000197283	-0.25466	0.60051	0.17111	0.43207	0.65055	
	0.25767	1.4081	0.079544	0.079544	0.544789757		
NA	ENSG00000252993	-0.037728	0.51505	-0.037728	0.51505	-0.037728	0.51505
	1.4078	0.079597	0.079597	0.544998292			
RN7SKP42	ENSG00000222845	1.4078	0.0796	1.4078	0.0796	1.4078	
	0.0796	1.4078	0.0796	0.0796	0.544998292		
NA	ENSG00000276993	-1.7163	0.95695	1.4077	0.079608	-1.7163	0.95695
	-0.759	0.77607	0.079608	0.544998292			
NA	ENSG00000252448	1.4076	0.079628	1.4076	0.079628	1.4076	0.079628
	1.4076	0.079628	0.079628	0.545058637			
RHBDL3	ENSG00000141314	0.63175	0.26378	1.4075	0.079644	1.1067	
	0.13421	-0.12782	0.55085	0.079644	0.54509159		
NA	ENSG00000226438	1.4072	0.079687	1.0346	0.15042	0.090553	0.46392
	0.090553	0.46392	0.079687	0.545204706			
OLA1	ENSG00000138430	0.55974	0.28783	-0.24194	0.59559	1.407	0.079707
	0.50018	0.30847	0.079707	0.545204706			
RNU6-943P	ENSG00000252769	1.4069	0.079728	1.2156	0.11206	1.4069	
	0.079728	0.69437	0.24373	0.079728	0.545204706		
ECEL1P2	ENSG00000244280	1.4068	0.079737	0.68283	0.24736	1.4068	
	0.079737	1.4068	0.079737	0.079737	0.545204706		
VASH1-AS1	ENSG00000258301	-0.052559	0.52096	1.4067	0.079753	-0.052559	
	0.52096	-0.052559	0.52096	0.079753	0.545204706		
SLC47A1	ENSG00000142494	-0.74332	0.77136	1.4067	0.07976	-0.1595	
	0.56336	-0.80796	0.79044	0.07976	0.545204706		
UBXN6	ENSG00000167671	1.2893	0.098646	1.1405	0.12704	1.4066	0.079767
	0.83161	0.20281	0.079767	0.545204706			
NA	ENSG00000229389	0.30629	0.37969	1.4066	0.079767	-1.4768	0.93014
	0.37182	0.35501	0.079767	0.545204706			

ZNF175	ENSG00000105497	1.4065	0.079789	1.4065	0.079789	1.4065	0.079789	1.4065
		0.079789	1.4065	0.079789	0.079789	0.545204706		
ZNF83	ENSG00000167766	0.38058	0.35176	-1.0835	0.8607	-0.04454	0.51776	
		1.4064	0.079802	0.079802	0.545204706			
NA	ENSG00000226573	1.4064	0.079802	1.4064	0.079802	1.4064	0.079802	
		1.4064	0.079802	0.079802	0.545204706			
NA	ENSG00000275850	1.4063	0.079815	-1.8904	0.97065	-0.16046	0.56374	
		-0.16046	0.56374	0.079815	0.545204706			
DOP1B	ENSG00000142197	0.27712	0.39085	0.10164	0.45952	0.95475	0.16985	
		1.4062	0.079826	0.079826	0.545204706			
NA	ENSG00000276478	-0.50748	0.69409	1.4061	0.07984	-0.50748	0.69409	
		-0.2199	0.58702	0.07984	0.545204706			
ANKRD2	ENSG00000165887	1.4061	0.079842	1.3186	0.093644	1.4061		
		0.079842	1.4061	0.079842	0.079842	0.545204706		
NA	ENSG00000241962	0.58689	0.27864	0.58689	0.27864	1.3335	0.091186	
		1.4061	0.079848	0.079848	0.545204706			
GCNT7	ENSG00000124091	1.1623	0.12256	0.13815	0.44506	1.406	0.079857	
		0.7243	0.23444	0.079857	0.545204706			
RNU6-687P	ENSG00000252252	1.0413	0.14888	1.4059	0.079874	-0.6439		
		0.74018	-0.86221	0.80571	0.079874	0.545204706		
NA	ENSG00000250990	1.4057	0.0799	1.4057	0.0799	1.4057	0.0799	
		1.4057	0.0799	0.0799	0.545204706			
MIR4639	ENSG00000263712	1.4057	0.079911	0.065351	0.47395	-1.5337		
		0.93744	-1.5337	0.93744	0.079911	0.545204706		
ABCB1	ENSG00000085563	0.16947	0.43271	-0.33061	0.62953	-0.44045	0.67019	
		1.4056	0.079915	0.079915	0.545204706			
SSU72	ENSG00000160075	-0.6964	0.75691	-1.0707	0.85785	-0.48552	0.68635	
		1.4056	0.079923	0.079923	0.545204706			
RPL17P3	ENSG00000271705	0.20653	0.41819	1.4055	0.079934	0.20653		
		0.41819	0.20653	0.41819	0.079934	0.545204706		
KLF7	ENSG00000118263	0.46235	0.32192	0.91479	0.18015	1.4053	0.079962	
		0.22772	0.40993	0.079962	0.545204706			
LINC02061	ENSG00000250885	1.2195	0.11133	1.4053	0.079963	1.1934		
		0.11636	0.29619	0.38354	0.079963	0.545204706		
LBH	ENSG00000213626	-0.43884	0.66961	1.4052	0.079974	0.0075808	0.49698	
		-0.30897	0.62133	0.079974	0.545204706			
LLGL2	ENSG00000073350	0.6401	0.26105	0.6401	0.26105	0.062992	0.47489	
		1.4051	0.079992	0.079992	0.545204706			
NA	ENSG00000280225	0.87583	0.19056	0.9542	0.16999	1.4051	0.079997	
		1.4051	0.079997	0.079997	0.545204706			
NA	ENSG00000229817	1.0575	0.14515	1.0575	0.14515	1.405	0.080008	
		1.0575	0.14515	0.080008	0.545204706			
RPL3P3	ENSG00000243388	-0.39878	0.65497	1.4049	0.080025	-0.39878		
		0.65497	-0.39878	0.65497	0.080025	0.545204706		
ESM1	ENSG00000164283	0.45607	0.32417	1.4049	0.080027	0.45607	0.32417	
		0.45607	0.32417	0.080027	0.545204706			
NA	ENSG00000258809	1.3381	0.090438	1.4047	0.080049	1.3381	0.090438	
		1.3381	0.090438	0.080049	0.545204706			
NA	ENSG00000231585	1.4045	0.080086	1.4045	0.080086	1.4045	0.080086	
		1.4045	0.080086	0.080086	0.545204706			
NA	ENSG00000197376	-0.81801	0.79332	-0.36986	0.64426	-0.36986	0.64426	
		1.4044	0.080093	0.080093	0.545204706			
RPAP2P1	ENSG00000270874	0.81413	0.20779	1.4044	0.080093	0.80327		
		0.21091	0.45029	0.32625	0.080093	0.545204706		
NA	ENSG00000201549	0.3284	0.3713	1.4044	0.080104	0.3284	0.3713	
		0.1625	0.43546	0.080104	0.545204706			
NA	ENSG00000279319	1.3867	0.082762	1.4044	0.080105	1.4044	0.080105	
		1.4044	0.080105	0.080105	0.545204706			
NA	ENSG00000279378	-0.27107	0.60683	1.4043	0.080109	1.4043	0.080109	
		1.4043	0.080109	0.080109	0.545204706			
NA	ENSG00000264687	-0.17384	0.569	-0.99439	0.83998	0.63454	0.26286	
		1.4042	0.080129	0.080129	0.545204706			

BZW1-AS1	ENSG00000230408	0.77848	0.21814	1.4042	0.080136	0.77848	
	0.21814	1.0148	0.15511	0.080136	0.545204706		
NA	ENSG00000253220	1.4041	0.08014	0.34504	0.36503	1.4041	0.08014
	1.4041	0.08014	0.08014	0.545204706			
NA	ENSG00000231873	1.4041	0.080145	-0.64121	0.73931	-1.4984	0.93299
	0.47734	0.31656	0.080145	0.545204706			
SMG1P2	ENSG00000205534	0.72935	0.23289	1.1777	0.11947	1.4041	
	0.08015	0.71306	0.2379	0.08015	0.545204706		
SNORD91B	ENSG00000275084	1.404	0.080158	1.404	0.080158	1.404	0.080158
	0.080158	0.080158	0.545204706				
NA	ENSG00000283579	-0.55006	0.70886	0.87701	0.19024	-0.79564	0.78688
	1.404	0.080164	0.080164	0.545204706			
ALG1L	ENSG00000189366	-0.71669	0.76322	-0.008203	0.50327	1.4036	0.080213
	-1.261	0.89634	0.080213	0.545328736			
HSPE1P24	ENSG00000225158	-0.13932	0.5554	-0.13932	0.5554	1.2607	
	0.10371	1.4036	0.080217	0.080217	0.545328736		
ENO1P1	ENSG00000244457	1.4036	0.080226	1.4036	0.080226	1.4036	
	0.080226	1.4036	0.080226	0.080226	0.545328736		
TAS1R1	ENSG00000173662	1.1062	0.13431	1.1062	0.13431	1.4035	
	0.080227	1.3434	0.089565	0.080227	0.545328736		
NA	ENSG00000258082	0.63256	0.26351	0.47744	0.31653	1.3368	0.090638
	1.4034	0.080255	0.080255	0.545442978			
NA	ENSG00000271573	1.4032	0.080278	1.4032	0.080278	1.4032	0.080278
	1.4032	0.080278	0.080278	0.54552321			
NA	ENSG00000266535	-0.61162	0.7296	1.403	0.080309	0.33307	0.36954
	0.33307	0.36954	0.080309	0.545553203			
WNT9A	ENSG00000143816	0.40665	0.34213	1.403	0.080311	0.47854	0.31613
	-0.33706	0.63196	0.080311	0.545553203			
NA	ENSG00000273461	1.403	0.080316	1.403	0.080316	1.403	0.080316
	0.080316	0.545553203					
NA	ENSG00000271629	0.80642	0.21	0.80642	0.21	0.80642	0.21
	0.080363	0.080363	0.545572393				
SLC44A1	ENSG00000070214	0.89532	0.18531	1.4026	0.080366	1.1021	
	0.13521	0.67762	0.24901	0.080366	0.545572393		
RNA5SP212	ENSG00000212525	0.72711	0.23358	0.72711	0.23358	0.72711	
	0.23358	1.4026	0.080373	0.080373	0.545572393		
LINC02787	ENSG00000229201	-1.8439	0.9674	-0.9735	0.83485	1.4025	
	0.080378	1.4025	0.080378	0.080378	0.545572393		
NA	ENSG00000212363	1.4025	0.080379	1.0284	0.15189	1.4025	0.080379
	-0.66532	0.74708	0.080379	0.545572393			
LIMD1	ENSG00000144791	0.66513	0.25298	1.4025	0.080386	-0.50507	0.69325
	0.25198	0.40053	0.080386	0.545572393			
RGPD1	ENSG00000187627	1.4023	0.080406	-0.11143	0.54436	-0.048164	0.51921
	0.91598	0.17984	0.080406	0.545632138			
CUL7	ENSG00000044090	1.4018	0.080484	1.3944	0.081605	1.2877	0.09893
	1.3528	0.088059	0.080484	0.546085397			
LINC00407	ENSG00000237585	1.1963	0.1158	1.4016	0.080513	-0.90664	
	0.8177	-0.064715	0.5258	0.080513	0.546200447		
C3orf35	ENSG00000198590	-0.37495	0.64615	-0.19641	0.57785	0.87041	
	0.19204	1.4014	0.080541	0.080541	0.546200447		
HYI-AS1	ENSG00000229348	1.4014	0.080545	1.4014	0.080545	1.4014	
	0.080545	1.4014	0.080545	0.080545	0.546200447		
RPL21P1	ENSG00000214760	1.4014	0.080551	0.77038	0.22054	1.0161	
	0.1548	1.0161	0.1548	0.080551	0.546200447		
RNA5SP336	ENSG00000201059	1.3577	0.087279	1.4013	0.080557	1.4013	
	0.080557	1.4013	0.080557	0.080557	0.546200447		
BMS1P4	ENSG00000242338	1.4011	0.080588	0.54873	0.2916	1.4011	
	0.080588	1.4011	0.080588	0.080588	0.546334619		
PPP1R14BP5	ENSG00000213133	1.401	0.080603	1.401	0.080603	0.14974	0.44049
	0.80765	0.20965	0.080603	0.546360299			
KATNBL1P3	ENSG00000235422	1.4009	0.080624	1.4009	0.080624	1.4009	
	0.080624	1.4009	0.080624	0.080624	0.546425733		

GRIN2D	ENSG00000105464	0.34702	0.36429	0.34702	0.36429	1.4008	
	0.080642	0.34702	0.36429	0.080642	0.546425733		
NA	ENSG00000264813	1.4007	0.080651	1.4007	0.080651	1.4007	0.080651
	1.4007	0.080651	0.080651	0.546425733			
RPL12P20	ENSG00000239627	0.40108	0.34418	0.40085	0.34426	1.4005	
	0.080677	1.4005	0.080677	0.080677	0.546425733		
NA	ENSG00000246323	0.99072	0.16091	0.63564	0.26251	1.4005	0.080685
	1.243	0.10694	0.080685	0.546425733			
CENPNP2	ENSG00000228615	0.15381	0.43888	1.4004	0.080692	0.15381	
	0.43888	1.3226	0.092977	0.080692	0.546425733		
NA	ENSG00000260817	0.13214	0.44744	1.4004	0.080696	0.3301	0.37066
	0.3301	0.37066	0.080696	0.546425733			
LINC01716	ENSG00000225657	0.61326	0.26985	-0.38475	0.64979	0.22185	
	0.41222	1.4004	0.080704	0.080704	0.546425733		
TRIM16L	ENSG00000108448	-0.44004	0.67004	1.4002	0.08073	0.72348	
	0.23469	1.2644	0.10305	0.08073	0.546425733		
PDCL3	ENSG00000115539	-1.5435	0.93864	-0.8345	0.798	-2.3646	0.99097
	1.4002	0.080734	0.080734	0.546425733			
NA	ENSG00000176984	1.4001	0.080736	0.93906	0.17385	0.063218	0.4748
	-0.34667	0.63558	0.080736	0.546425733			
LINC01711	ENSG00000268941	1.3999	0.080767	-0.56369	0.71352	0.86847	
	0.19257	1.1405	0.12704	0.080767	0.546517058		
NA	ENSG00000216663	1.3998	0.08079	1.3998	0.08079	1.3998	0.08079
	1.2201	0.11122	0.08079	0.546517058			
NA	ENSG00000257995	1.3997	0.080806	0.23847	0.40576	0.23847	0.40576
	0.23847	0.40576	0.080806	0.546517058			
CLCA3P	ENSG00000153923	1.3996	0.080813	-0.58267	0.71994	-0.74077	
	0.77058	-0.6434	0.74002	0.080813	0.546517058		
H2AZP2	ENSG00000253173	1.3996	0.080823	0.18867	0.42518	1.2388	
	0.10771	0.12572	0.44998	0.080823	0.546517058		
NA	ENSG00000250132	1.3156	0.094147	1.3995	0.080825	0.69187	0.24451
	1.3523	0.088142	0.080825	0.546517058			
THAP5	ENSG00000177683	1.3995	0.080828	1.3995	0.080828	1.3995	0.080828
	0.87268	0.19142	0.080828	0.546517058			
FAM209A	ENSG00000124103	-0.018113	0.50723	0.014307	0.49429	1.3994	
	0.080843	1.3994	0.080843	0.080843	0.546542646		
RASGRP2	ENSG00000068831	-0.27789	0.60945	1.3992	0.080882	0.095863	
	0.46181	-0.27789	0.60945	0.080882	0.546571317		
NA	ENSG00000262801	0.73444	0.23134	-0.40769	0.65825	1.3991	0.080892
	1.3991	0.080892	0.080892	0.546571317			
IFIT2	ENSG00000119922	-1.3037	0.90383	1.3991	0.080897	-0.22594	0.58938
	0.40113	0.34416	0.080897	0.546571317			
NA	ENSG00000204187	-1.1516	0.87526	-0.71076	0.76138	1.3988	0.08093
	-0.17047	0.56768	0.08093	0.546571317			
NA	ENSG00000260853	1.3988	0.080936	1.3988	0.080936	1.3988	0.080936
	1.3988	0.080936	0.080936	0.546571317			
ALDH1L1	ENSG00000144908	1.3988	0.080937	-0.097801	0.53896	0.10919	
	0.45652	0.49027	0.31197	0.080937	0.546571317		
TECTA	ENSG00000109927	-0.32314	0.62671	1.3986	0.080963	-0.032276	0.51287
	-0.18262	0.57245	0.080963	0.546571317			
LINC02615	ENSG00000251432	-1.5492	0.93933	-0.39217	0.65254	1.3984	
	0.080991	-0.96752	0.83336	0.080991	0.546571317		
LINC01443	ENSG00000266554	0.87799	0.18998	1.3984	0.081001	1.3984	
	0.081001	1.3213	0.093195	0.081001	0.546571317		
NA	ENSG00000236531	1.3983	0.081013	-0.16879	0.56702	1.3983	0.081013
	1.3983	0.081013	0.081013	0.546571317			
BMP7-AS1	ENSG00000235032	-1.103	0.86499	1.3982	0.081019	-1.103	
	0.86499	-1.103	0.86499	0.081019	0.546571317		
ZNF777	ENSG00000196453	1.3981	0.081036	-0.79116	0.78558	0.28451	
	0.38801	0.69135	0.24467	0.081036	0.546571317		
NA	ENSG00000231992	1.3981	0.081036	1.3981	0.081036	1.3981	0.081036
	1.3981	0.081036	0.081036	0.546571317			

NA	ENSG00000238005	1.1159	0.13224	1.3761	0.084396	1.1159	0.13224
		1.3981	0.081036	0.546571317			
NINJ2	ENSG00000171840	-1.1678	0.87855	1.3981	0.08104	-0.40349	0.65671
		-0.22733	0.58992	0.08104	0.546571317		
POLE3	ENSG00000148229	1.1938	0.11628	1.3981	0.081044	1.3631	0.086419
		0.37286	0.35462	0.081044	0.546571317		
MAB21L2	ENSG00000181541	1.3981	0.081047	1.3981	0.081047	1.3981	
		0.081047	1.3981	0.081047	0.546571317		
EWSAT1	ENSG00000212766	-0.27507	0.60837	1.3085	0.095346	1.3979	
		0.081072	0.31784	0.3753	0.081072	0.546571317	
ATP5MC1P3	ENSG00000242244	1.3979	0.081072	1.3856	0.08294	0.74387	
		0.22848	-0.39297	0.65283	0.081072	0.546571317	
PTCHD3	ENSG00000182077	0.97535	0.16469	-0.15223	0.5605	1.3978	
		0.081084	-0.87162	0.80829	0.081084	0.546571317	
NA	ENSG00000270631	1.2619	0.1035	0.53222	0.29729	1.3978	0.081089
		-0.17458	0.56929	0.081089	0.546571317		
ZNF75A	ENSG00000162086	-0.26254	0.60355	-0.26254	0.60355	1.3978	
		0.081094	-0.50009	0.69149	0.081094	0.546571317	
RNU2-47P	ENSG00000222581	1.3975	0.081129	0.72693	0.23363	1.0233	
		0.15308	1.0233	0.15308	0.081129	0.546626652	
LINC01208	ENSG00000223715	1.3973	0.081156	1.3973	0.081156	1.3973	
		0.081156	0.91691	0.1796	0.081156	0.546626652	
KLC2	ENSG00000174996	0.21089	0.41648	1.3973	0.081159	0.21089	0.41648
		0.36732	0.35669	0.081159	0.546626652		
HIGD2AP2	ENSG00000235695	1.3972	0.081174	1.3972	0.081174	1.3972	
		0.081174	1.3972	0.081174	0.081174	0.546626652	
H2BP6	ENSG00000226908	-1.6677	0.95231	0.59501	0.27592	-1.2197	0.88871
		1.3972	0.081179	0.081179	0.546626652		
NA	ENSG00000259481	1.3971	0.081197	-1.3246	0.90735	1.3971	0.081197
		1.3971	0.081197	0.081197	0.546626652		
NA	ENSG00000228194	0.3382	0.36761	1.3969	0.08122	1.3969	0.08122
		0.66226	0.2539	0.08122	0.546626652		
NA	ENSG00000232227	1.3969	0.081222	1.3969	0.081222	1.3969	0.081222
		1.3969	0.081222	0.081222	0.546626652		
LAMP1	ENSG00000185896	-0.2411	0.59526	-0.17629	0.56997	1.3967	0.081251
		-0.24981	0.59863	0.081251	0.546626652		
NA	ENSG00000272017	1.3967	0.081253	1.3967	0.081253	1.3967	0.081253
		1.3967	0.081253	0.081253	0.546626652		
NA	ENSG00000273249	0.66848	0.25192	0.54821	0.29178	1.3967	0.081255
		-0.88146	0.81097	0.081255	0.546626652		
NA	ENSG00000271155	1.3966	0.081263	-0.084904	0.53383	1.3966	0.081263
		1.3966	0.081263	0.081263	0.546626652		
ZC3H11B	ENSG00000215817	0.25323	0.40004	0.15241	0.43943	0.74075	
		0.22942	1.3966	0.081271	0.081271	0.546626652	
HRH2	ENSG00000113749	0.28776	0.38677	-1.0523	0.85368	1.3966	0.081272
		1.1644	0.12212	0.081272	0.546626652		
CAPS2-AS1	ENSG00000254451	0.42775	0.33442	1.3964	0.081292	0.22525	
		0.41089	0.22525	0.41089	0.081292	0.546626652	
PADI4	ENSG00000159339	-0.84271	0.80031	1.3963	0.081308	-1.3835	0.91675
		0.50965	0.30515	0.081308	0.546626652		
NA	ENSG00000250669	1.3963	0.081318	1.3963	0.081318	1.3963	0.081318
		1.3963	0.081318	0.081318	0.546626652		
PCDHGC3	ENSG00000240184	1.3962	0.081321	1.3962	0.081321	1.3645	
		0.086199	1.3962	0.081321	0.081321	0.546626652	
MISP	ENSG00000099812	1.3959	0.081372	0.033706	0.48656	-0.13867	0.55514
		-0.20734	0.58213	0.081372	0.546626652		
NA	ENSG00000236018	1.3958	0.081385	1.3958	0.081385	1.3958	0.081385
		1.3958	0.081385	0.081385	0.546626652		
SETD6	ENSG00000103037	1.0808	0.13989	1.1503	0.12501	1.3956	0.081419
		0.96836	0.16643	0.081419	0.546626652		
SLC25A19	ENSG00000125454	0.62938	0.26455	1.3956	0.081419	1.1016	
		0.13531	1.2883	0.09882	0.081419	0.546626652	

GINM1	ENSG00000055211	1.2561	0.10454	1.2572	0.10433	1.3255	0.092499
		1.3955	0.08143	0.08143	0.546626652		
PCDHB15	ENSG00000113248	1.3954	0.081447	1.3954	0.081447	1.3954	
		0.081447	1.3954	0.081447	0.081447	0.546626652	
MYH14	ENSG00000105357	-0.0066869	0.50267	1.3953	0.081467	0.10914	0.45655
		0.36295	0.35832	0.081467	0.546626652		
LINC01256	ENSG00000251398	0.21008	0.4168	-0.74315	0.7713	1.3952	
		0.081478	1.3952	0.081478	0.081478	0.546626652	
NA	ENSG00000279885	0.30284	0.38110778	0.14057	0.88067	0.18925	1.395
		0.081503	0.081503	0.546626652			
NA	ENSG00000235840	-0.12716	0.55059	1.3950081515	0.12221	0.45137	
		0.25922	0.39773	0.081515	0.546626652		
NA	ENSG00000253572	-0.95144	0.82931	0.5573	0.28866	-0.59799	0.72508
		1.3948	0.081543	0.081543	0.546626652		
LINC02843	ENSG00000228189	0.47979	0.31569	0.58717	0.27855	0.47979	
		0.31569	1.3945	0.081585	0.081585	0.546626652	
RFX3-AS1	ENSG00000232104	1.3945	0.081586	-0.86282	0.80588	0.28221	
		0.38889	-0.35043	0.63699	0.081586	0.546626652	
PANX1	ENSG00000110218	0.52127	0.30109	-0.072886	0.52905	-0.072886	0.52905
		1.3945	0.08159	0.08159	0.546626652		
RUNX2	ENSG00000124813	-0.48503	0.68617	1.3944	0.081599	-0.14406	0.55727
		-0.14222	0.55655	0.081599	0.546626652		
NA	ENSG00000275406	0.66889	0.25178	0.66889	0.25178	0.66889	0.25178
		1.3944	0.081602	0.081602	0.546626652		
NPPC	ENSG00000163273	1.3943	0.081615	0.48435	0.31407	0.95599	0.16954
		0.60277	0.27333	0.081615	0.546626652		
GADD45B	ENSG00000099860	1.3942	0.081629	0.058445	0.4767	1.3942	
		0.081629	1.3942	0.081629	0.081629	0.546626652	
LRPAP1	ENSG00000163956	0.19869	0.42125	0.38982	0.34833	0.75103	
		0.22632	1.3941	0.081639	0.081639	0.546626652	
PRRT1B	ENSG00000283526	-0.54774	0.70806	0.55949	0.28791	1.3941	
		0.081643	0.68311	0.24727	0.081643	0.546626652	
NA	ENSG00000235293	0.89604	0.18512	-0.15919	0.56324	1.3941	0.081648
		1.3941	0.081648	0.081648	0.546626652		
NA	ENSG00000261251	0.20208	0.41993	1.3940081661	-0.40566	0.6575	
		-0.40566	0.6575	0.081661	0.546626652		
NA	ENSG00000223948	0.15548	0.43822	1.3939	0.081679	1.3939	0.081679
		1.3939	0.081679	0.081679	0.546626652		
PAFAH1B1	ENSG00000007168	1.3937	0.08171	-1.9309	0.97325	0.94462	
		0.17243	0.5055	0.3066	0.08171	0.546626652	
CUL2	ENSG00000108094	1.3936	0.081725	1.3146	0.094316	1.1759	0.11981
		0.59961	0.27438	0.081725	0.546626652		
NA	ENSG00000230343	1.3935	0.081731	-0.32421	0.62711	0.56472	0.28613
		0.2512	0.40083	0.081731	0.546626652		
RNA5SP55	ENSG00000252510	1.3935	0.081734	1.3935	0.081734	1.3935	
		0.081734	1.3935	0.081734	0.081734	0.546626652	
CXXC5	ENSG00000171604	-0.046167	0.51841	-0.1509	0.55997	1.3935	0.081739
		-0.46631	0.6795	0.081739	0.546626652		
RPL7AP57	ENSG00000242248	1.2785	0.10053	1.3934	0.081743	1.0484	
		0.14723	1.0484	0.14723	0.081743	0.546626652	
MS4A8	ENSG00000166959	-1.053	0.85382	-1.053	0.85382	1.3934	0.081746
		-0.88713	0.8125	0.081746	0.546626652		
NA	ENSG00000271559	1.0908	0.13769	-0.76368	0.77747	1.3933	0.081764
		1.3933	0.081764	0.081764	0.546626652		
NA	ENSG00000271360	1.3933	0.081767	1.3933	0.081767	1.3933	0.081767
		1.3933	0.081767	0.081767	0.546626652		
NA	ENSG00000229022	-0.15325	0.5609	1.3933	0.081769	-0.38363	0.64937
		1.0124	0.15568	0.081769	0.546626652		
NA	ENSG00000263551	1.3931	0.081792	-0.13947	0.55546	-0.93545	0.82522
		-0.57214	0.71639	0.081792	0.546626652		
LAMA4	ENSG00000112769	-0.95701	0.83072	0.31168	0.37764	-0.51843	0.69792
		1.3931	0.081796	0.081796	0.546626652		

RN7SKP75	ENSG00000199940	0.42358	0.33594	1.393	0.081808	-0.15016	0.55968
	1.3924	0.0819	0.081808	0.546626652			
MUC6	ENSG00000184956	1.3456	0.089222	0.5738	0.28305	0.66543	0.25289
	1.3928	0.08184	0.08184	0.546626652			
NA	ENSG00000241978	-1.0406	0.85096	0.072799	0.47098	-0.14501	0.55765
	1.3928	0.08184	0.08184	0.546626652			
LSM3	ENSG00000170860	-0.50343	0.69267	-0.29277	0.61515	1.3927	0.081857
	-0.22923	0.59065	0.081857	0.546626652			
C9orf64	ENSG00000165118	0.25565	0.39911	0.71166	0.23834	1.3926	
	0.081872	1.0403	0.1491	0.081872	0.546626652		
OSBP	ENSG00000110048	1.3926	0.081875	1.2352	0.10837	1.3039	0.096126
	1.0261	0.15242	0.081875	0.546626652			
NA	ENSG00000234535	1.0973	0.13625	1.0973	0.13625	1.0973	0.13625
	1.3925	0.081879	0.081879	0.546626652			
RNU6-931P	ENSG00000200720	-1.2335	0.8913	1.3925	0.081882	-0.32577	
	0.6277	-0.32577	0.6277	0.081882	0.546626652		
RPS4XP9	ENSG00000217404	0.61176	0.27035	0.61176	0.27035	1.3924	
	0.081899	0.61176	0.27035	0.081899	0.546626652		
PRELP	ENSG00000188783	-0.2391	0.59449	-0.70404	0.7593	-0.051303	0.52046
	1.3924	0.081902	0.081902	0.546626652			
NA	ENSG00000268536	1.3923	0.081915	1.3923	0.081915	1.1711	0.12079
	1.3923	0.081915	0.081915	0.546626652			
PYCR2	ENSG00000143811	0.17452	0.43073	1.3922	0.081936	0.17452	0.43073
	-0.49703	0.69042	0.081936	0.546626652			
NA	ENSG00000278994	-0.41812	0.66207	1.3922	0.081938	-0.012066	0.50481
	0.68259	0.24743	0.081938	0.546626652			
NA	ENSG00000261641	1.3921	0.081949	1.3921	0.081949	1.3921	0.081949
	1.3921	0.081949	0.081949	0.546626652			
SNHG8	ENSG00000269893	0.54111	0.29422	1.392	0.081963	-0.044607	0.51779
	0.48895	0.31244	0.081963	0.546626652			
CLCC1	ENSG00000121940	0.5905	0.27743	-0.23429	0.59262	1.392	0.081966
	-0.29889	0.61749	0.081966	0.546626652			
VAPA	ENSG00000101558	1.3919	0.081983	0.65293	0.2569	1.209	0.11332
	1.3133	0.09454	0.081983	0.546626652			
SNORD58B	ENSG00000271982	1.3918	0.08199	1.3918	0.08199	1.3918	
	0.08199	1.3918	0.08199	0.08199	0.546626652		
TMEM14B	ENSG00000137210	1.2031	0.11446	1.3917	0.082004	1.2031	
	0.11446	-0.65947	0.7452	0.082004	0.546626652		
NA	ENSG00000257872	1.3917	0.082007	1.3917	0.082007	1.3917	0.082007
	1.3917	0.082007	0.082007	0.546626652			
NEDD8	ENSG00000129559	1.3916	0.082021	1.3916	0.082021	1.3916	0.082021
	1.3916	0.082021	0.082021	0.546626652			
RN7SKP235	ENSG00000222594	1.3916	0.082024	0.52046	0.30137	0.18702	
	0.42582	0.33237	0.36981	0.082024	0.546626652		
NA	ENSG00000261745	0.22796	0.40984	0.93935	0.17378	1.3916	0.082027
	1.3916	0.082027	0.082027	0.546626652			
NA	ENSG00000224797	-0.32051	0.62571	0.9065	0.18234	0.89087	0.1865
	1.3915	0.082038	0.082038	0.546626652			
RPS24P14	ENSG00000223688	-0.58065	0.71926	1.3914	0.082045	-0.58941	
	0.72221	-0.70342	0.7591	0.082045	0.546626652		
NA	ENSG00000268204	1.3914	0.082047	1.3914	0.082047	1.3914	0.082047
	1.3914	0.082047	0.082047	0.546626652			
NA	ENSG00000231615	1.3343	0.091053	1.3914	0.082052	1.3914	0.082052
	1.3914	0.082052	0.082052	0.546626652			
LPGAT1-AS1	ENSG00000229258	1.3913	0.082069	1.3913	0.082069	1.3913	
	0.082069	1.3913	0.082069	0.082069	0.546626652		
NA	ENSG00000223703	1.091	0.13764	0.98737	0.16173	0.79433	0.2135
	1.3913	0.082073	0.082073	0.546626652			
RSU1	ENSG00000148484	-0.47885	0.68398	-0.3301	0.62934	1.1457	0.12596
	1.3912	0.08208	0.08208	0.546626652			
NA	ENSG00000259579	-0.47592	0.68293	1.3912	0.082084	0.18992	0.42469
	-0.73109	0.76764	0.082084	0.546626652			

POU5F1P4	ENSG00000237872	1.3911	0.082101	1.0243	0.15284	1.2193		
	0.11136	1.2193	0.11136	0.082101	0.546626652			
OR13Z1P	ENSG00000226653	0.54441	0.29308	1.391	0.082106	1.111	0.13329	1.111
	0.13329	0.082106	0.546626652					
NA	ENSG00000264739	1.391	0.082107	1.391	0.082107	1.391	0.082107	1.391
	0.082107	0.546626652						
H3-3B	ENSG00000132475	1.391	0.082116	1.3855	0.082943	1.0513	0.14657	
	1.0513	0.14657	0.082116	0.546626652				
MTCO3P24	ENSG00000262158	0.2542	0.39967	1.3909	0.082125	0.59468		
	0.27603	0.60202	0.27358	0.082125	0.546626652			
NA	ENSG00000251456	1.1077	0.13399	-0.18591	0.57374	1.3909	0.082128	
	0.35199	0.36242	0.082128	0.546626652				
SLC15A5	ENSG00000188991	1.3908	0.08214	-0.17955	0.57125	0.79207		
	0.21416	-1.553	0.93979	0.08214	0.546626652			
PRR12	ENSG00000126464	0.061847	0.47534	1.3908	0.082146	1.3908	0.082146	
	-0.040078	0.51598	0.082146	0.546626652				
PDE1B	ENSG00000123360	1.3907	0.082163	0.5108	0.30475	0.21891	0.41336	
	1.3907	0.082163	0.082163	0.546626652				
U2AF2	ENSG00000063244	1.3635	0.086367	1.3906	0.082172	1.3906	0.082172	
	1.3906	0.082172	0.082172	0.546626652				
NA	ENSG00000232465	-1.2082	0.88652	0.77658	0.2187	-0.6577	0.74464	
	1.3906	0.082177	0.082177	0.546626652				
COPS8P2	ENSG00000214552	1.3905	0.082195	0.35695	0.36057	1.0138		
	0.15535	1.3905	0.082195	0.082195	0.546626652			
LLPHP1	ENSG00000270793	0.57041	0.2842	0.57041	0.2842	1.3904		
	0.082205	0.25772	0.39831	0.082205	0.546626652			
DUSP8P5	ENSG00000235316	1.3904	0.082208	1.3904	0.082208	1.3904		
	0.082208	1.2509	0.10549	0.082208	0.546626652			
NA	ENSG00000213488	1.0989	0.1359	0.3208	0.37418	0.94811	0.17154	
	1.3903	0.082223	0.082223	0.546626652				
NA	ENSG00000234996	1.3902	0.082232	1.3902	0.082232	1.3902	0.082232	
	1.3902	0.082232	0.082232	0.546626652				
NA	ENSG00000271071	0.084259	0.46643	0.13967	0.44446	0.58864	0.27805	
	1.3901	0.082242	0.082242	0.546626652				
HPD	ENSG00000158104	0.7769	0.21861	1.3899	0.082281	1.3317	0.091472	
	0.50669	0.30619	0.082281	0.546626652				
NA	ENSG00000279088	1.3898	0.082288	1.3898	0.082288	1.3898	0.082288	
	1.3898	0.082288	0.082288	0.546626652				
C5orf34	ENSG00000172244	0.35579	0.361	-0.71507	0.76272	1.3897	0.082309	
	-0.1803	0.57154	0.082309	0.546626652				
SNORD58A	ENSG00000206602	1.3897	0.082315	1.3897	0.082315	1.3897		
	0.082315	1.3897	0.082315	0.082315	0.546626652			
NA	ENSG00000260401	1.3896	0.082324	-0.56622	0.71438	1.3896	0.082324	
	1.3896	0.082324	0.082324	0.546626652				
NA	ENSG00000251545	0.90841	0.18183	0.90841	0.18183	1.3894	0.082354	
	0.36844	0.35627	0.082354	0.546626652				
RN7SL396P	ENSG00000244642	1.2302	0.10932	1.1784	0.11931	1.3788		
	0.083979	1.3894	0.08236	0.08236	0.546626652			
LINC02557	ENSG00000225413	-0.44249	0.67093	1.3894	0.082361	1.3894		
	0.082361	1.3894	0.082361	0.082361	0.546626652			
LARP4P	ENSG00000261315	1.3893	0.082364	1.3893	0.082364	1.3893		
	0.082364	1.3893	0.082364	0.082364	0.546626652			
TMEM271	ENSG00000273238	1.1259	0.13011	-1.1443	0.87375	1.3893		
	0.082373	-1.1443	0.87375	0.082373	0.546626652			
LMO2	ENSG00000135363	0.56084	0.28745	0.46305	0.32166	-1.2435	0.89316	
	1.3892	0.082379	0.082379	0.546626652				
VNN3	ENSG00000093134	0.96439	0.16742	1.3892	0.08238	0.96439	0.16742	
	0.56075	0.28748	0.08238	0.546626652				
HMG1P10	ENSG00000244101	1.3892	0.082381	1.3892	0.082381	1.3892		
	0.082381	1.3892	0.082381	0.082381	0.546626652			
SAP30L	ENSG00000164576	0.36358	0.35809	0.36358	0.35809	0.49158		
	0.31151	1.3889	0.082431	0.082431	0.54679038			

SEMA6A	ENSG00000092421	-0.055008	0.52193	-0.060066	0.52395	1.3888		
	0.082448	-0.21317	0.5844	0.082448	0.54679038			
NA	ENSG00000282246	1.3888	0.082449	1.3888	0.082449	1.3888	0.082449	0.082449
	1.3888	0.082449	0.082449	0.54679038				
SPHKAP	ENSG00000153820	0.31055	0.37807	1.3887	0.082461	0.98331		
	0.16273	0.21769	0.41383	0.082461	0.54679038			
NA	ENSG00000256372	1.3887	0.082463	1.3887	0.082463	1.3887	0.082463	0.082463
	1.3887	0.082463	0.082463	0.54679038				
CFAP251	ENSG00000158023	1.3152	0.094224	1.3886	0.082473	1.2577		
	0.10425	0.91786	0.17935	0.082473	0.54679038			
LARP4B	ENSG00000107929	1.3112	0.094899	0.89198	0.1862	1.388	0.082564	
	-0.48725	0.68696	0.082564	0.54717548				
MGST1	ENSG0000008394	1.388	0.08257	-1.1075	0.86596	-0.0032246	0.50129	1.082
	0.13963	0.08257	0.54717548					
TMEM207	ENSG00000198398	-0.078976	0.53147	1.388	0.082576	0.91953	0.17891	
	0.71677	0.23676	0.082576	0.54717548				
MTND2P9	ENSG00000225901	1.3879	0.082576	1.3879	0.082576	1.3879		
	0.082576	1.3879	0.082576	0.082576	0.54717548			
NA	ENSG00000236461	1.3878	0.082599	1.3878	0.082599	1.3878	0.082599	0.082599
	1.3878	0.082599	0.082599	0.547192323				
NA	ENSG00000202343	1.3878	0.082601	1.3878	0.082601	1.3878	0.082601	0.082601
	1.3878	0.082601	0.082601	0.547192323				
LINC01934	ENSG00000234663	0.31812	0.3752	-2.354	0.99071	1.3877		
	0.082613	-0.93165	0.82424	0.082613	0.54719743			
MIR550A2	ENSG00000207573	-0.60639	0.72787	-0.45351	0.67491	-1.5739		
	0.94224	1.3873	0.082682	0.082682	0.547330861			
NA	ENSG00000203498	1.3872	0.082689	1.3872	0.082689	1.3872	0.082689	0.082689
	1.2153	0.11213	0.082689	0.547330861				
RPL23P5	ENSG00000230406	1.3871	0.082699	-0.016935	0.50676	1.1952		
	0.11601	-0.21871	0.58656	0.082699	0.547330861			
OR10J5	ENSG00000184155	1.3871	0.082701	-0.66491	0.74694	-0.34311		
	0.63424	-0.34311	0.63424	0.082701	0.547330861			
NA	ENSG00000271851	1.3871	0.082704	1.3871	0.082704	1.3871	0.082704	0.082704
	1.3871	0.082704	0.082704	0.547330861				
NA	ENSG00000233258	1.3871	0.082709	1.3871	0.082709	1.3871	0.082709	0.082709
	1.3871	0.082709	0.082709	0.547330861				
LINC01426	ENSG00000234380	1.387	0.082722	0.66384	0.2534	0.61934	0.26785	
	0.094696	0.46228	0.082722	0.547330861				
NA	ENSG00000257921	1.387	0.082723	1.387	0.082723	1.387	0.082723	1.387
	0.082723	0.547330861						
NA	ENSG00000257579	0.52937	0.29827	0.63427	0.26295	1.3866	0.082774	0.082774
	1.3866	0.082774	0.082774	0.547593948				
NA	ENSG00000273736	1.0633	0.14383	1.3864	0.082815	1.0633	0.14383	0.14383
	1.0822	0.13959	0.082815	0.547790817				
CHD1	ENSG00000153922	-0.52604	0.70057	1.386	0.08288	-0.20797	0.58237	
	0.32207	0.3737	0.08288	0.548091816				
RNU6-125P	ENSG00000207234	1.3859	0.082883	1.1008	0.13548	1.1008		
	0.13548	1.1008	0.13548	0.082883	0.548091816			
PPIAP43	ENSG00000255059	1.3857	0.082914	1.3857	0.082914	1.3857		
	0.082914	1.3857	0.082914	0.082914	0.548167875			
RPS3AP19	ENSG00000244004	0.098926	0.4606	-0.76171	0.77688	-0.85531		
	0.80381	1.3857	0.082917	0.082917	0.548167875			
ACADM	ENSG00000117054	0.5354	0.29619	1.3856	0.082939	0.8297	0.20335	
	-0.080999	0.53228	0.082939	0.548177801				
NA	ENSG00000227950	0.48219	0.31484	0.48219	0.31484	1.3856	0.082941	0.082941
	0.48219	0.31484	0.082941	0.548177801				
ACOT2	ENSG00000119673	-1.0488	0.85288	1.3855	0.082957	-0.74013	0.77039	
	-0.74013	0.77039	0.082957	0.548209196				
GLRX3P2	ENSG00000216657	0.46469	0.32108	0.038618	0.4846	1.3853		
	0.082978	-1.2066	0.88621	0.082978	0.548258746			
SKOR2	ENSG00000215474	1.3853	0.082987	-0.50387	0.69282	0.44824	0.32699	
	1.0978	0.13615	0.082987	0.548258746				

NA	ENSG00000229774	1.385	0.083024	0.71727	0.2366	0.32971	0.37081
	0.61426	0.26952	0.083024	0.548302936			
RNU6ATAC31P	ENSG00000221440	1.385	0.083029	1.385	0.083029	1.385	0.083029
	0.083029	0.083029	0.548302936				1.385
RNA5SP231	ENSG00000222428	0.8448	0.19911	0.8448	0.19911	0.8448	0.8448
	0.19911	1.3849	0.083039	0.083039	0.548302936		
ADCY9	ENSG00000162104	1.3848	0.083063	-0.71531	0.76279	-0.014637	0.50584
	0.33241	0.36979	0.083063	0.548302936			
CD4	ENSG00000010610	1.3846	0.08309	-0.39609	0.65398	-0.051702	0.52062
	-0.083207	0.53316	0.08309	0.548302936			
SMARCE1	ENSG00000073584	1.134	0.1284	1.3845	0.083103	-0.035998	0.51436
	-0.035998	0.51436	0.083103	0.548302936			
CATSPERD	ENSG00000174898	0.070128	0.47205	-0.40298	0.65652	-0.56826	
	0.71507	1.3844	0.083111	0.083111	0.548302936		
TRGJP1	ENSG00000211692	1.3843	0.083136	1.3843	0.083136	1.3843	
	0.083136	1.3843	0.083136	0.083136	0.548302936		
DNAH5	ENSG00000039139	0.23748	0.40614	1.3842	0.083155	-0.59958	0.72561
	-0.23591	0.59325	0.083155	0.548302936			
NA	ENSG00000221060	0.97048	0.1659	1.3841	0.083168	0.5191	0.30185
	0.73591	0.23089	0.083168	0.548302936			
DAD1	ENSG00000129562	-1.0531	0.85386	1.384	0.083175	-0.46791	0.68007
	1.1121	0.13305	0.083175	0.548302936			
RN7SL216P	ENSG00000244404	-1.5875	0.9438	1.384	0.083177	-1.5875	0.9438
	-1.5875	0.9438	0.083177	0.548302936			
RNU6-1094P	ENSG00000199286	0.98029	0.16347	-0.69346	0.75599	1.3838	
	0.083208	-0.65364	0.74333	0.083208	0.548302936		
LINC01985	ENSG00000227260	1.3838	0.083212	1.3838	0.083212	1.3838	
	0.083212	1.3838	0.083212	0.083212	0.548302936		
NA	ENSG00000230739	1.3838	0.083214	1.1075	0.13403	1.1956	0.11593
	-0.041712	0.51664	0.083214	0.548302936			
NA	ENSG00000266538	-1.9633	0.97519	-1.5121	0.93475	-1.1421	0.8733
	1.3837	0.083218	0.083218	0.548302936			
F2	ENSG00000180210	-0.54336	0.70656	0.95643	0.16943	1.3836	0.083247
	0.84454	0.19918	0.083247	0.548302936			
RPL7P6	ENSG00000227525	1.1328	0.12865	1.3835	0.083257	-0.25869	
	0.60206	-0.065248	0.52601	0.083257	0.548302936		
INPP5B	ENSG00000204084	1.3834	0.083276	0.78529	0.21614	1.073	0.14163
	0.74728	0.22745	0.083276	0.548302936			
SOX6	ENSG00000110693	0.41422	0.33936	1.366	0.085966	0.45288	0.32532
	1.3833	0.083279	0.083279	0.548302936			
PDE11A-AS1	ENSG00000229941	0.71635	0.23689	0.43995	0.32999	1.3833	
	0.083283	0.94056	0.17346	0.083283	0.548302936		
ZNF555	ENSG00000186300	-0.28032	0.61039	1.3832	0.083295	1.2101	
	0.11311	1.2101	0.11311	0.083295	0.548302936		
NA	ENSG00000249522	0.0035221	0.49859	0.69988	0.242	0.69988	0.242
	0.083297	0.083297	0.548302936				1.3832
PLA2G4C	ENSG00000105499	1.3832	0.083298	0.056829	0.47734	0.23189	
	0.40831	-0.30434	0.61957	0.083298	0.548302936		
TEX29	ENSG00000153495	-0.67576	0.7504	1.3832	0.083298	-0.33236	0.63019
	-0.84126	0.7999	0.083298	0.548302936			
NUBP1	ENSG00000103274	0.41436	0.33931	1.3832	0.083301	0.41436	0.33931
	-0.18372	0.57289	0.083301	0.548302936			
NA	ENSG00000224235	1.3831	0.083323	0.57141	0.28386	1.3831	0.083323
	1.3831	0.083323	0.083323	0.548302936			
VSX2	ENSG00000119614	1.3831	0.083324	1.36	0.086918	1.2423	0.10706
	1.1305	0.12914	0.083324	0.548302936			
NA	ENSG00000263320	1.3829	0.083351	1.3829	0.083351	1.3829	0.083351
	1.3829	0.083351	0.083351	0.548302936			
NA	ENSG00000267313	1.0678	0.14281	1.3829	0.083352	1.3829	0.083352
	1.3829	0.083352	0.083352	0.548302936			
NTN4	ENSG00000074527	0.2275	0.41002	1.3828	0.083356	0.78243	0.21698
	-0.51212	0.69572	0.083356	0.548302936			

CBX8	ENSG00000141570	0.015989	0.49362	1.0081	0.15671	0.84946	0.19781
	1.3828	0.08336	0.08336	0.548302936			
CCT6P4	ENSG00000232610	-0.43749	0.66912	1.3828	0.083365	-0.43749	
	0.66912	-0.43749	0.66912	0.083365	0.548302936		
SNORD69	ENSG00000212452	1.3827	0.083385	1.3827	0.083385	1.3827	
	0.083385	1.3827	0.083385	0.083385	0.548317635		
NA	ENSG00000261245	1.3826	0.08339	1.3826	0.08339	1.3826	0.08339
	1.3826	0.08339	0.08339	0.548317635			
DEFB131B	ENSG00000225805	-0.56682	0.71458	0.10896	0.45662	1.3825	
	0.083403	-1.2497	0.89429	0.083403	0.548317635		
OSBPL11	ENSG00000144909	-0.64995	0.74214	1.3825	0.083415	-0.022869	
	0.50912	-0.60626	0.72783	0.083415	0.548317635		
KDM2A	ENSG00000173120	1.0965	0.13644	0.98391	0.16258	1.2597	0.10388
	1.3824	0.083426	0.083426	0.548317635			
MIR4425	ENSG00000264371	0.59724	0.27518	1.3823	0.083441	0.59724	
	0.27518	1.1479	0.1255	0.083441	0.548317635		
NA	ENSG00000266769	-0.1935	0.57672	-0.57095	0.71598	0.59192	0.27695
	1.3823	0.083446	0.083446	0.548317635			
TBC1D31	ENSG00000156787	1.3818	0.083518	0.27281	0.3925	1.1805	
	0.11891	0.92913	0.17641	0.083518	0.54871504		
SERPINA3	ENSG00000196136	-1.3245	0.90734	-1.3245	0.90734	1.3817	
	0.083529	1.3699	0.085354	0.083529	0.54871504		
NA	ENSG00000267801	1.3814	0.083574	1.3814	0.083574	1.3814	0.083574
	1.3814	0.083574	0.083574	0.548808526			
NA	ENSG00000224174	1.3813	0.083588	1.3813	0.083588	1.3813	0.083588
	1.3813	0.083588	0.083588	0.548808526			
RNU6ATAC10P	ENSG00000221562	0.031429	0.48746	0.092241	0.46325	1.3812	
	0.083603	-0.25244	0.59965	0.083603	0.548808526		
NA	ENSG00000267607	1.3811	0.08362	1.3811	0.08362	1.3811	0.08362
	1.3811	0.08362	0.08362	0.548808526			
DEFB128	ENSG00000185982	1.381	0.083645	0.38115	0.35155	0.21984	0.413
	0.88254	0.18874	0.083645	0.548808526			
NPM1P30	ENSG00000228219	-0.34917	0.63652	1.2828	0.099773	1.3809	
	0.083648	1.3809	0.083648	0.083648	0.548808526		
NA	ENSG00000256694	1.3809	0.08365	1.3809	0.08365	1.3809	0.08365
	1.3809	0.08365	0.08365	0.548808526			
OR1N1	ENSG00000171505	1.3807	0.083679	1.209	0.11332	0.56486	0.28609
	0.11332	0.083679	0.548808526				1.209
SLC6A7	ENSG00000011083	-0.54625	0.70755	-0.16797	0.5667	-0.41271	
	0.66009	1.3807	0.083686	0.083686	0.548808526		
BTBD10P2	ENSG00000219433	1.3806	0.0837	1.3806	0.0837	1.3806	
	0.0837	1.3806	0.0837	0.0837	0.548808526		
NA	ENSG00000254638	1.3806	0.083702	1.3806	0.083702	1.3806	0.083702
	1.3806	0.083702	0.083702	0.548808526			
MED7	ENSG00000155868	-0.7861	0.7841	1.3805	0.083714	-0.7861	0.7841
	-0.54512	0.70716	0.083714	0.548808526			
CUX2P1	ENSG00000272436	1.3805	0.083718	1.3592	0.087037	1.3592	
	0.087037	0.67599	0.24952	0.083718	0.548808526		
NA	ENSG00000265533	0.75024	0.22656	0.10627	0.45769	1.3805	0.08372
	0.75024	0.22656	0.08372	0.548808526			
PRDM16-DT	ENSG00000177133	1.0101	0.15623	-0.6524	0.74293	1.3804	
	0.08373	-0.36655	0.64302	0.08373	0.548808526		
NA	ENSG00000271369	1.3803	0.083753	1.3803	0.083753	1.3803	0.083753
	1.3803	0.083753	0.083753	0.548808526			
CKAP4	ENSG00000136026	1.0982	0.13606	0.47562	0.31717	1.3802	0.083755
	1.3693	0.08546	0.083755	0.548808526			
LINC01788	ENSG00000229051	1.3802	0.083764	0.64263	0.26023	1.3802	
	0.083764	1.3802	0.083764	0.083764	0.548808526		
SUN5	ENSG00000167098	0.89583	0.18517	0.89583	0.18517	1.3802	0.083766
	1.3802	0.083766	0.083766	0.548808526			
NA	ENSG00000277767	1.2428	0.10698	1.3801	0.083775	1.3801	0.083775
	1.0295	0.15161	0.083775	0.548808526			

FABP7P2	ENSG00000235129	-0.95684	0.83067	1.3801	0.08378	-1.3825		
	0.91659	-0.48942	0.68773	0.08378	0.548808526			
NA	ENSG00000261281	1.38	0.083791	1.38	0.083791	1.38	0.083791	1.38
	0.083791	0.548808526						
ZNF318	ENSG00000171467	0.080772	0.46781	1.3797	0.083839	-0.19634		
	0.57783	-1.1492	0.87476	0.083839	0.549014626			
METTL1	ENSG00000037897	1.3797	0.083845	1.3797	0.083845	0.91847		
	0.17919	0.91847	0.17919	0.083845	0.549014626			
LACTB2-AS1	ENSG00000246366	1.3796	0.083861	0.51962	0.30166	1.3796		
	0.083861	1.3796	0.083861	0.083861	0.549045617			
CRY1	ENSG00000008405	1.2315	0.10906	0.95876	0.16884	1.3794	0.08388	
	0.20802	0.41761	0.08388	0.549096239				
LINC00536	ENSG00000249917	1.1918	0.11668	1.3793	0.083906	0.013766		
	0.49451	-0.35779	0.63975	0.083906	0.549133261			
NA	ENSG00000206998	-0.9084	0.81817	0.0093667	0.49626	1.3792	0.083918	
	0.38007	0.35195	0.083918	0.549133261				
MUC17	ENSG00000169876	1.3791	0.083938	0.99683	0.15942	0.89492	0.18542	
	0.26164	0.3968	0.083938	0.549133261				
EIF5A2	ENSG00000163577	0.45454	0.32472	1.379	0.083942	-0.98716	0.83822	
	-0.98716	0.83822	0.083942	0.549133261				
NA	ENSG00000254452	1.379	0.083942	1.379	0.083942	1.379	0.083942	1.379
	0.083942	0.549133261						
NA	ENSG00000233974	0.50686	0.30613	0.71249	0.23808	1.3788	0.083974	
	-0.79555	0.78685	0.083974	0.549268862				
TOX4P1	ENSG00000248697	0.18036	0.42844	1.3786	0.084014	0.91134		
	0.18106	1.0471	0.14752	0.084014	0.549456747			
NOC2L	ENSG00000188976	1.3784	0.084036	-0.25468	0.60051	0.22325	0.41167	
	-0.72973	0.76722	0.084036	0.549526876				
RPL7P59	ENSG00000225918	-0.0066013	0.50263	-0.63303	0.73664	1.3782		
	0.084072	1.3782	0.084072	0.084072	0.549688523			
ZNF778	ENSG00000170100	-0.44631	0.67231	1.1927	0.1165	1.3778		
	0.08413	0.05472	0.47818	0.08413	0.549918311			
LINC01677	ENSG00000233047	1.2213	0.111	1.3778	0.084137	0.62782	0.26506	
	1.3778	0.084137	0.084137	0.549918311				
NA	ENSG00000242753	0.9098	0.18146	0.98766	0.16166	0.88303	0.18861	
	1.3777	0.084141	0.084141	0.549918311				
RGS18	ENSG00000150681	0.9687	0.16635	0.9687	0.16635	1.3777	0.084153	
	0.9687	0.16635	0.084153	0.549922984				
NA	ENSG00000236817	-1.4718	0.92947	1.3776	0.084169	-0.10155	0.54044	
	-0.19788	0.57843	0.084169	0.549953791				
NA	ENSG00000262777	1.3774	0.084191	1.3774	0.084191	1.3774	0.084191	1.3774
	1.3774	0.084191	0.084191	0.550015379				
SNRNP70	ENSG00000104852	1.3774	0.084201	-1.0604	0.85552	1.3774		
	0.084201	0.1222	0.45137	0.084201	0.550015379			
EFCAB9	ENSG00000214360	-0.14457	0.55748	1.3772	0.084227	1.3772		
	0.084227	0.0016834	0.49933	0.084227	0.550063874			
NA	ENSG00000200318	0.48718	0.31306	1.3772	0.084231	0.6298	0.26441	
	0.6298	0.26441	0.084231	0.550063874				
SMC3P1	ENSG00000231822	-0.44005	0.67005	1.3767	0.084309	-0.44005		
	0.67005	-0.44005	0.67005	0.084309	0.550351238			
NA	ENSG00000214259	1.3765	0.084326	0.65677	0.25566	-0.40283	0.65646	
	0.22124	0.41245	0.084326	0.550351238				
NA	ENSG00000236308	1.3765	0.084331	1.3765	0.084331	1.3765	0.084331	1.3765
	1.3765	0.084331	0.084331	0.550351238				
PPP1R2P5	ENSG00000229360	-0.90247	0.8166	0.6616	0.25411	1.3765		
	0.084337	1.3133	0.094535	0.084337	0.550351238			
NA	ENSG00000260390	1.3763	0.084364	1.0152	0.15501	1.0152	0.15501	
	1.0152	0.15501	0.084364	0.550351238				
NA	ENSG00000261049	-1.5785	0.94277	-0.64605	0.74088	1.3763	0.084369	
	-0.87062	0.80802	0.084369	0.550351238				
NA	ENSG00000276188	1.3762	0.084379	1.3762	0.084379	1.3762	0.084379	1.3762
	1.3762	0.084379	0.084379	0.550351238				

PRUNE1	ENSG00000143363	-0.50311	0.69256	1.0759	0.14098	1.3762		
	0.084383	1.2586	0.10409	0.084383	0.550351238			
EVI5L	ENSG00000142459	1.0412	0.1489	1.0412	0.1489	1.0412	0.1489	
	1.3762	0.084387	0.084387	0.550351238				
ASPH	ENSG00000198363	0.90343	0.18315	-1.1396	0.87277	0.021742	0.49133	
	1.3761	0.084388	0.084388	0.550351238				
OR2L1P	ENSG00000224227	1.3759	0.084427	1.3759	0.084427	1.3759		
	0.084427	-1.1804	0.88109	0.084427	0.550351238			
NA	ENSG00000260651	1.3652	0.086094	1.3758	0.084436	1.3652	0.086094	
	1.3652	0.086094	0.084436	0.550351238				
ADAMTS7P4	ENSG00000218052	0.66038	0.2545	0.94602	0.17207	0.054503		
	0.47827	1.3758	0.084446	0.084446	0.550351238			
IMPDH1P11	ENSG00000261647	-0.74829	0.77286	1.3757	0.084456	-0.74829		
	0.77286	-0.46758	0.67996	0.084456	0.550351238			
NA	ENSG00000231791	1.3757	0.08446	1.3757	0.08446	1.3757	0.08446	
	1.3757	0.08446	0.08446	0.550351238				
CASC6	ENSG00000224944	1.3757	0.084462	0.83017	0.20322	0.83017	0.20322	
	0.83017	0.20322	0.084462	0.550351238				
OR11H7	ENSG00000258806	1.3756	0.084467	1.3756	0.084467	1.3756		
	0.084467	1.3756	0.084467	0.084467	0.550351238			
PADI2	ENSG00000117115	1.0786	0.14038	1.3755	0.084495	0.83343	0.2023	
	1.1081	0.13391	0.084495	0.55037882				
NA	ENSG00000265414	0.1523	0.43948	1.3754	0.084505	0.087835	0.465	
	1.1137	0.1327	0.084505	0.55037882				
CC2D1B	ENSG00000154222	0.14149	0.44374	-1.6206	0.94745	-0.79781		
	0.78751	1.3754	0.08451	0.08451	0.55037882			
MCUR1	ENSG00000050393	0.38384	0.35055	1.1273	0.12981	1.3752	0.084528	
	0.3481	0.36388	0.084528	0.55037882				
DEPTOR	ENSG00000155792	1.1934	0.11635	0.68036	0.24814	1.0916		
	0.13752	1.3752	0.084536	0.084536	0.55037882			
SPTB	ENSG00000070182	0.62043	0.26749	1.3752	0.084539	-0.083172	0.53314	
	-0.26159	0.60318	0.084539	0.55037882				
PAF1	ENSG00000006712	1.375	0.084561	-0.48341	0.6856	-0.48341	0.6856	
	-0.48341	0.6856	0.084561	0.550397184				
MN1	ENSG00000169184	-0.55326	0.70996	1.375	0.084568	0.51342	0.30383	
	-0.50242	0.69231	0.084568	0.550397184				
NA	ENSG00000259444	0.57055	0.28415	1.3749	0.084576	-0.24083	0.59516	
	-0.24083	0.59516	0.084576	0.550397184				
NA	ENSG00000236451	1.3749	0.084587	0.53988	0.29464	-1.0103	0.84382	
	-0.76818	0.77881	0.084587	0.550397184				
GRIN2C	ENSG00000161509	1.2573	0.10432	0.71805	0.23636	0.74296		
	0.22875	1.3746	0.084623	0.084623	0.550557916			
RNU6-39P	ENSG00000207072	0.15505	0.43839	1.3254	0.09252	0.80749		
	0.20969	1.3745	0.08464	0.08464	0.550595007			
NA	ENSG00000176515	1.3742	0.084695	1.0224	0.15329	1.1937	0.11629	
	0.14384	0.44281	0.084695	0.550776043				
BCL2L10	ENSG00000137875	1.3741	0.0847	0.7493	0.22684	0.7493		
	0.22684	0.7493	0.22684	0.0847	0.550776043			
MBD3	ENSG00000071655	-0.27173	0.60708	1.374	0.084717	1.374	0.084717	0.60335
	0.27314	0.084717	0.550776043					
MBL3P	ENSG00000219430	0.74491	0.22816	1.2582	0.10416	1.3738	0.084744	
	1.3665	0.085889	0.084744	0.550776043				
SSTR4	ENSG00000132671	1.3738	0.084746	1.3738	0.084746	1.3738	0.084746	
	1.3738	0.084746	0.084746	0.550776043				
RILP	ENSG00000167705	-0.55666	0.71112	-0.55666	0.71112	1.3737	0.084771	
	-0.55666	0.71112	0.084771	0.550776043				
SNORD94	ENSG00000208772	1.3734	0.084817	1.3734	0.084817	1.3734		
	0.084817	1.3734	0.084817	0.084817	0.550776043			
MVP	ENSG00000013364	0.65886	0.25499	1.2532	0.10507	0.9085	0.18181	
	1.3734	0.08482	0.08482	0.550776043				
NA	ENSG00000261066	-0.34387	0.63453	1.3734	0.08482	-0.34387	0.63453	
	-0.34387	0.63453	0.08482	0.550776043				

KLHL14	ENSG00000197705	1.2081	0.11351	1.3733	0.084833	0.21811		
	0.41367	0.64981	0.25791	0.084833	0.550776043			
HIPK1	ENSG00000163349	-0.025134	0.51003	1.3732	0.084841	0.89909	0.1843	
	1.3386	0.090355	0.084841	0.550776043				
C5orf60	ENSG00000204661	1.3732	0.084841	0.43106	0.33321	0.23675		
	0.40642	0.92915	0.17641	0.084841	0.550776043			
M1AP	ENSG00000159374	0.66588	0.25274	1.272	0.10168	-0.32993	0.62927	
	1.3732	0.084844	0.084844	0.550776043				
NA	ENSG00000233683	0.60902	0.27126	1.0764	0.14087	1.1609	0.12285	
	1.3732	0.084849	0.084849	0.550776043				
CPNE7	ENSG00000178773	1.373	0.084869	1.0969	0.13634	0.44367	0.32864	
	0.33644	0.36827	0.084869	0.550776043				
NA	ENSG00000271816	1.373	0.084881	1.373	0.084881	1.373	0.084881	
	0.084881	0.550776043						
NA	ENSG00000267022	1.3729	0.084895	1.3729	0.084895	1.3729	0.084895	
	1.3729	0.084895	0.084895	0.550776043				
NA	ENSG00000270306	-0.10613	0.54226	1.3729	0.084896	-0.14227	0.55657	
	-0.14227	0.55657	0.084896	0.550776043				
RPL36P19	ENSG00000232540	-0.37104	0.64469	1.3729	0.084897	1.3729		
	0.084897	1.3729	0.084897	0.084897	0.550776043			
GFRA1	ENSG00000151892	1.0694	0.14245	0.70921	0.2391	1.0182	0.1543	
	1.3728	0.084915	0.084915	0.550776043				
PTGS1	ENSG00000095303	-1.0727	0.8583	-0.17476	0.56936	-0.27529	0.60845	
	1.3727	0.084924	0.084924	0.550776043				
NA	ENSG00000270342	1.3726	0.084937	1.3726	0.084937	1.3726	0.084937	
	1.3726	0.084937	0.084937	0.550776043				
NA	ENSG00000203886	1.3725	0.084953	1.3725	0.084953	1.3725	0.084953	
	1.3725	0.084953	0.084953	0.550776043				
NA	ENSG00000254372	1.3724	0.084964	-1.5069	0.93408	1.3724	0.084964	
	1.3724	0.084964	0.084964	0.550776043				
YJU2	ENSG00000105248	1.3724	0.084968	0.58357	0.27975	-2.4034	0.99188	
	0.17293	0.43135	0.084968	0.550776043				
NA	ENSG00000235683	0.47548	0.31722	1.3724	0.084968	-0.96045	0.83158	
	-0.0073135	0.50292	0.084968	0.550776043				
EPC1	ENSG00000120616	0.95645	0.16942	1.3724	0.084973	-0.86762	0.8072	
	1.2103	0.11309	0.084973	0.550776043				
NA	ENSG00000254328	1.3723	0.08499	1.3723	0.08499	1.3723	0.08499	
	1.3723	0.08499	0.08499	0.550812967				
RPL26P3	ENSG00000240179	1.3721	0.085013	1.3721	0.085013	1.3721		
	0.085013	1.3721	0.085013	0.085013	0.550888762			
ATP11A	ENSG00000068650	1.3633	0.086398	1.2471	0.10618	0.8545		
	0.19641	1.3719	0.08504	0.08504	0.55094814			
ADIRF	ENSG00000148671	1.3717	0.085076	1.3717	0.085076	1.3156	0.094153	
	1.1536	0.12433	0.085076	0.55094814				
NA	ENSG00000277589	1.3717	0.08508	1.3717	0.08508	1.3717	0.08508	
	1.3717	0.08508	0.08508	0.55094814				
EGF	ENSG00000138798	1.3717	0.085081	0.12826	0.44897	0.052538	0.47905	
	-0.15655	0.5622	0.085081	0.55094814				
DPY19L4P2	ENSG00000231839	0.80268	0.21108	0.28104	0.38934	1.3717		
	0.085081	0.90907	0.18166	0.085081	0.55094814			
FAM205C	ENSG00000187791	0.24833	0.40194	1.3716	0.08509	0.24289		
	0.40405	-0.25159	0.59932	0.08509	0.55094814			
NA	ENSG00000280219	1.3713	0.085134	0.21793	0.41374	1.3713	0.085134	
	1.2163	0.11193	0.085134	0.551118952				
AHNAK	ENSG00000124942	-0.55549	0.71072	1.1797	0.11905	1.3713	0.085139	
	1.228	0.10971	0.085139	0.551118952				
NA	ENSG00000253803	0.24103	0.40477	-1.0885	0.8618	0.4218	0.33658	
	1.3711	0.085169	0.085169	0.551239922				
NA	ENSG00000234464	-0.59646	0.72457	-0.27146	0.60698	1.1678	0.12144	
	1.371	0.085192	0.085192	0.551244867				
GABRR1	ENSG00000146276	1.3709	0.085198	1.056	0.14549	1.1385	0.12745	
	0.58604	0.27892	0.085198	0.551244867				

NA	ENSG00000267338	0.67384	0.25021	1.3708	0.085226	0.25633	0.39885
	-1.0059	0.84276	0.085226	0.551244867			
NA	ENSG00000254477	1.3704	0.085279	1.1026	0.13509	1.3704	0.085279
	1.3704	0.085279	0.085279	0.551244867			
SYPL2	ENSG00000143028	0.99973	0.15872	0.99973	0.15872	0.99973	0.15872
	1.3703	0.085289	0.085289	0.551244867			
NA	ENSG00000207027	1.3703	0.085294	1.3703	0.085294	1.3703	0.085294
	1.3703	0.085294	0.085294	0.551244867			
NA	ENSG00000207419	0.3507	0.36291	1.3702	0.085305	1.1204	0.13126
	0.54513	0.29283	0.085305	0.551244867			
ADTRP	ENSG00000111863	0.44841	0.32693	-0.036879	0.51471	0.39186	0.34758
	1.3702	0.085313	0.085313	0.551244867			
SMOC1	ENSG00000198732	-0.756	0.77518	1.3702	0.085317	-0.57567	0.71758
	-0.0093527	0.50373	0.085317	0.551244867			
MCRIP2P2	ENSG00000270920	1.3701	0.08532	1.3701	0.08532	1.3701	
	0.08532	1.3701	0.08532	0.08532	0.551244867		
MIR548G	ENSG00000221369	1.3701	0.085328	1.3701	0.085328	1.3701	
	0.085328	1.3701	0.085328	0.085328	0.551244867		
NA	ENSG00000278477	-0.40794	0.65834	1.37	0.08535	-0.15863	0.56302
	0.08535	0.08535	0.551244867				1.37
NA	ENSG00000264166	1.3698	0.085375	1.3698	0.085375	1.3698	0.085375
	1.3698	0.085375	0.085375	0.551244867			
NA	ENSG00000280016	-0.47471	0.6825	1.3697	0.085397	1.3697	0.085397
	1.3697	0.085397	0.085397	0.551244867			
SLC9A3R2	ENSG00000065054	-0.65519	0.74383	-0.65519	0.74383	-0.95898	
	0.83122	1.3696	0.085414	0.085414	0.551244867		
TRAPPC8	ENSG00000153339	1.3695	0.085415	-0.52788	0.70121	1.272	0.10168
	-0.76349	0.77741	0.085415	0.551244867			
FUT8-AS1	ENSG00000276116	1.3695	0.085426	1.3695	0.085426	1.3695	
	0.085426	1.3695	0.085426	0.085426	0.551244867		
HS3ST5	ENSG00000249853	0.063623	0.47464	0.063623	0.47464	0.063623	
	0.47464	1.3693	0.085456	0.085456	0.551244867		
GLUD1P3	ENSG00000250959	1.3693	0.085457	1.3693	0.085457	1.3693	
	0.085457	1.3693	0.085457	0.085457	0.551244867		
LINC02663	ENSG00000228636	1.3693	0.08546	1.3693	0.08546	1.3693	
	0.08546	1.3693	0.08546	0.08546	0.551244867		
NA	ENSG00000238085	0.20355	0.41935	1.3693	0.08546	0.20355	0.41935
	-1.1537	0.87569	0.08546	0.551244867			
GAS1	ENSG00000180447	-1.0401	0.85086	1.3692	0.085468	-0.62638	0.73447
	-1.5341	0.9375	0.085468	0.551244867			
RGPD4-AS1	ENSG00000230651	1.369	0.085495	-0.48907	0.6876	1.0165	0.1547
	-0.087193	0.53474	0.085495	0.551244867			
UNC93B3	ENSG00000172971	0.82291	0.20528	1.369	0.085499	0.87422	0.191
	0.089294	0.46442	0.085499	0.551244867			
RPS26P13	ENSG00000227887	0.70841	0.23935	1.369	0.085499	-0.82762	0.79606
	0.42202	0.3365	0.085499	0.551244867			
MRPS24	ENSG00000062582	1.3689	0.085521	1.3689	0.085521	1.3689	
	0.085521	-0.45644	0.67596	0.085521	0.551244867		
ICOS	ENSG00000163600	1.3689	0.085521	0.33213	0.3699	0.12068	0.45197
	0.12068	0.45197	0.085521	0.551244867			
TRBV24-1	ENSG00000211750	1.3689	0.085522	-0.45498	0.67544	-0.24637	
	0.5973	-1.1284	0.87043	0.085522	0.551244867		
SNORD45A	ENSG00000207241	1.3687	0.085544	1.3687	0.085544	1.3687	
	0.085544	1.3687	0.085544	0.085544	0.551244867		
RPL36AP6	ENSG00000231293	0.075436	0.46993	0.075436	0.46993	0.075436	
	0.46993	1.3687	0.085549	0.085549	0.551244867		
OR4A42P	ENSG00000254674	1.3686	0.08556	0.016835	0.49328	-0.71372	
	0.7623	-1.1697	0.87894	0.08556	0.551244867		
PCNA	ENSG00000132646	1.3686	0.085565	1.3686	0.085565	0.75229	0.22594
	0.75229	0.22594	0.085565	0.551244867			
LINC02446	ENSG00000256039	0.47716	0.31663	1.3686	0.08557	-0.065904	
	0.52627	0.29389	0.38442	0.08557	0.551244867		

NA	ENSG00000244652	1.3685	0.085582	0.085582	-0.86496	0.80647	1.3685	0.085582
		1.3685	0.085582	0.085582	0.551244867			
MPG	ENSG00000103152	0.17415	0.43088	0.43088	1.0057	0.15728	1.3685	0.085584
		1.3685	0.085584	0.085584	0.551244867			
TMEM72	ENSG00000187783	-0.12024	0.54786	0.54786	0.1366	0.44568	1.3684	
		0.085599	1.3141	0.094407	0.085599	0.551244867		
CFL2	ENSG00000165410	1.3683	0.085602	0.085602	0.68266	0.24741	0.94434	0.1725
		0.31665	0.37575	0.085602	0.551244867			
DPY19L2P5	ENSG00000225100	1.3683	0.085609	0.085609	1.3683	0.085609	1.3683	
		0.085609	1.3683	0.085609	0.085609	0.551244867		
PAPPA-AS2	ENSG00000226604	1.3682	0.085618	0.085618	1.3682	0.085618	1.3682	
		0.085618	1.3682	0.085618	0.085618	0.551244867		
LUADT1	ENSG00000196634	0.15097	0.44	0.15097	0.44	1.3682	0.085631	
		0.15097	0.44	0.085631	0.551244867			
HCG27	ENSG00000206344	-0.41362	0.66042	0.66042	0.55351	0.28996	0.5447	0.29298
		1.3678	0.08569	0.08569	0.551244867			
NA	ENSG00000226181	0.62187	0.26701	0.26701	1.3677	0.085709	-0.64328	0.73998
		-0.64328	0.73998	0.085709	0.551244867			
LINC02324	ENSG00000255002	1.2013	0.11481	0.11481	-0.21252	0.58415	0.31009	
		0.37825	1.3677	0.08571	0.08571	0.551244867		
TRIM50	ENSG00000146755	1.1808	0.11885	0.11885	1.3676	0.085723	0.10084	
		0.45984	1.1808	0.11885	0.085723	0.551244867		
LINC00987	ENSG00000237248	1.3676	0.085725	0.085725	1.3676	0.085725	1.3676	
		0.085725	1.3676	0.085725	0.085725	0.551244867		
NA	ENSG00000258426	1.3676	0.085726	0.085726	1.3676	0.085726	1.3676	0.085726
		1.3676	0.085726	0.085726	0.551244867			
SH3BGR	ENSG00000185437	1.3675	0.085733	0.085733	0.58824	0.27818	0.39251	
		0.34734	0.4024	0.34369	0.085733	0.551244867		
SLC25A1P1	ENSG00000254479	1.3674	0.085743	0.085743	0.041486	0.48345	0.34698	
		0.3643	0.43739	0.33091	0.085743	0.551244867		
RNU6-478P	ENSG00000200774	0.86837	0.1926	0.1926	0.86837	0.1926	1.3674	
		0.085744	0.41896	0.33762	0.085744	0.551244867		
NA	ENSG00000254165	0.34359	0.36558	0.36558	1.3674	0.085751	0.34359	0.36558
		0.34359	0.36558	0.085751	0.551244867			
NA	ENSG00000272149	1.3674	0.085755	0.085755	1.3674	0.085755	1.3674	0.085755
		1.3674	0.085755	0.085755	0.551244867			
FBN1	ENSG00000166147	1.3289	0.091934	0.091934	1.1328	0.12864	1.3673	0.085758
		1.2505	0.10556	0.085758	0.551244867			
RN7SL665P	ENSG00000264169	1.3671	0.085795	0.085795	1.3671	0.085795	1.3671	
		0.085795	1.3671	0.085795	0.085795	0.55134808		
DHDDS	ENSG00000117682	1.1389	0.12738	0.12738	0.62587	0.2657	1.367	0.085806
		0.68326	0.24722	0.085806	0.55134808			
EPHA4	ENSG00000116106	0.90781	0.18199	0.18199	1.0693	0.14246	1.367	0.085808
		-0.24564	0.59702	0.085808	0.55134808			
NA	ENSG00000233906	1.3669	0.085835	0.085835	1.3669	0.085835	1.3669	0.085835
		1.3669	0.085835	0.085835	0.551401855			
NA	ENSG00000223398	-0.11745	0.54675	0.54675	-0.11745	0.54675	1.3668	0.085839
		-0.11745	0.54675	0.085839	0.551401855			
MIR101-1	ENSG00000199135	0.28309	0.38855	0.38855	0.28309	0.38855	0.28309	
		0.38855	1.3666	0.085876	0.085876	0.551566822		
TVP23B	ENSG00000171928	1.3664	0.085908	0.085908	-0.49857	0.69096	-0.0093883	
		0.50375	-1.0123	0.84431	0.085908	0.551613087		
PSMB3P2	ENSG00000235444	1.3664	0.085911	0.085911	1.3664	0.085911	1.3664	
		0.085911	1.3664	0.085911	0.085911	0.551613087		
SKAP2	ENSG00000005020	-0.2104	0.58332	0.58332	0.51967	0.30165	1.3661	0.08596
		0.021578	0.49139	0.08596	0.551613087			
SERPINA9	ENSG00000170054	-0.16258	0.56458	0.56458	1.366	0.08597	0.66207	0.25396
		0.61579	0.26902	0.08597	0.551613087			
NA	ENSG00000272239	1.366	0.085976	0.085976	1.366	0.085976	1.366	0.085976
		0.085976	0.551613087					
MIR5581	ENSG00000263675	1.3659	0.08598	0.08598	1.3659	0.08598	1.3659	
		0.08598	1.3659	0.08598	0.08598	0.551613087		

PCBP2P1	ENSG00000235701	0.8589	0.1952	0.076785	0.4694	1.3658		
	0.085997	1.3658	0.085997	0.085997	0.551613087			
MEAF6P1	ENSG00000240286	0.0011025	0.49956	0.36036	0.35929	1.3658		
	0.085998	1.3658	0.085998	0.085998	0.551613087			
LINC02225	ENSG00000249584	0.53811	0.29525	-0.80275	0.78894	1.3658		
	0.086007	-0.18621	0.57386	0.086007	0.551613087			
NA	ENSG00000265496	1.3658	0.086008	1.3658	0.086008	1.3658		0.086008
	1.3658	0.086008	0.086008	0.551613087				
TAF6	ENSG00000106290	0.033785	0.48652	1.238	0.10787	1.3657		0.086023
	1.3431	0.089626	0.086023	0.551613087				
NA	ENSG00000232995	1.1377	0.12761	1.3655	0.086042	1.1978		0.11549
	0.24433	0.40349	0.086042	0.551613087				
RN7SL332P	ENSG00000242989	-0.88498	0.81192	1.3655	0.086052	0.85487		
	0.19631	-0.13878	0.55519	0.086052	0.551613087			
GPR12	ENSG00000132975	1.3655	0.086053	1.3655	0.086053	0.26839		0.3942
	1.277	0.1008	0.086053	0.551613087				
NA	ENSG00000264472	1.3655	0.086053	1.3655	0.086053	1.3655		0.086053
	1.3655	0.086053	0.086053	0.551613087				
KRTAP13-1	ENSG00000198390	1.3651	0.086106	1.3651	0.086106	1.3651		
	0.086106	1.3651	0.086106	0.086106	0.55186757			
NA	ENSG00000279642	1.365	0.086125	1.365	0.086125	1.365		0.086125
	0.086125	0.55186757						
PRICKLE2-DT	ENSG00000244564	0.10927	0.45649	0.91492	0.18012	-0.72311		
	0.76519	1.3649	0.086137	0.086137	0.55186757			
NAMPT	ENSG00000105835	0.65187	0.25724	1.3649	0.086138	0.19565		0.42244
	0.94625	0.17201	0.086138	0.55186757				
NA	ENSG00000177369	1.3644	0.086218	1.3644	0.086218	1.3097		0.095146
	1.3644	0.086218	0.086218	0.552149566				
HOXD1	ENSG00000128645	1.3643	0.086232	1.3643	0.086232	1.3643		0.086232
	0.36294	0.35832	0.086232	0.552149566				
NA	ENSG00000267687	0.98216	0.16301	1.3643	0.086232	0.9043		0.18292
	0.48213	0.31486	0.086232	0.552149566				
NA	ENSG00000200325	0.65862	0.25507	1.3643	0.086235	-0.39566		0.65382
	1.109	0.13371	0.086235	0.552149566				
SLC8A3	ENSG00000100678	1.3643	0.08624	0.61952	0.26779	0.18119		
	0.42811	1.3435	0.089548	0.08624	0.552149566			
TLR6	ENSG00000174130	1.3642	0.08625	0.69026	0.24502	1.2398		0.10752
	0.0027508	0.4989	0.08625	0.552149566				
NA	ENSG00000259610	-2.3074	0.98948	1.3641	0.086263	-1.3521		0.91182
	-1.3521	0.91182	0.086263	0.552160251				
NA	ENSG00000271074	1.3638	0.086314	0.85382	0.1966	-0.16049		0.56375
	1.1522	0.12461	0.086314	0.552192383				
PDE6C	ENSG00000095464	1.3638	0.086319	1.0826	0.13948	1.3638		0.086319
	-0.30885	0.62128	0.086319	0.552192383				
DUTP7	ENSG00000250473	1.0488	0.14714	0.42172	0.33661	0.58673		0.27869
	1.3636	0.086344	0.086344	0.552192383				
MIPEP	ENSG00000027001	1.3636	0.086348	0.91754	0.17943	1.2937		0.097886
	1.2435	0.10684	0.086348	0.552192383				
APCDD1L	ENSG00000198768	-1.327	0.90775	1.3635	0.086361	-1.1617		
	0.87732	-1.327	0.90775	0.086361	0.552192383			
CTAGE13P	ENSG00000230711	-0.96404	0.83249	1.3635	0.086365	-0.029193		
	0.51164	-0.029193	0.51164	0.086365	0.552192383			
CSNK1A1L	ENSG00000180138	0.17247	0.43153	1.3634	0.086371	0.29235		
	0.38501	0.086517	0.46553	0.086371	0.552192383			
CYP26A1	ENSG00000095596	-0.71901	0.76393	-0.71901	0.76393	1.3634		
	0.086379	0.39518	0.34635	0.086379	0.552192383			
ZNF521	ENSG00000198795	-0.39815	0.65474	0.0063103	0.49748	1.3633		
	0.08639	0.37206	0.35492	0.08639	0.552192383			
NA	ENSG00000279271	1.3633	0.086398	1.3633	0.086398	1.3633		0.086398
	1.3633	0.086398	0.086398	0.552192383				
AP1M2	ENSG00000129354	0.47597	0.31705	1.3633	0.0864	0.85004		0.19765
	-0.97074	0.83416	0.0864	0.552192383				

NA	ENSG00000233919	-0.97636	0.83556	-0.35539	0.63885	-0.9875	0.8383
	1.3632	0.086404	0.086404	0.552192383			
MRPL3	ENSG00000114686	-0.43167	0.66701	1.3631	0.086431	-0.16916	0.56716
	-0.59016	0.72246	0.086431	0.552252045			
NA	ENSG00000270797	1.363	0.086444	1.363	0.086444	1.363	0.086444
	0.086444	0.552252045					
TMPRSS11E	ENSG00000087128	1.363	0.086449	1.2971	0.097291	1.0474	0.14746
	1.3088	0.095303	0.086449	0.552252045			
NA	ENSG00000263916	1.3628	0.086467	1.3628	0.086467	1.3628	0.086467
	1.3628	0.086467	0.086467	0.552252045			
NA	ENSG00000227236	1.3628	0.08647	1.3628	0.08647	1.3628	0.08647
	1.3628	0.08647	0.08647	0.552252045			
NA	ENSG00000266973	-1.4324	0.92399	0.35982	0.35949	-1.4324	0.92399
	1.3626	0.086502	0.086502	0.552324413			
FNTB	ENSG00000257365	1.3626	0.086504	1.3626	0.086504	1.3626	0.086504
	0.66071	0.2544	0.086504	0.552324413			
LINC00373	ENSG00000231019	1.3625	0.08652	1.3625	0.08652	1.3625	
	0.08652	1.3625	0.08652	0.08652	0.552354199		
MTND2P32	ENSG00000254090	-1.3363	0.90927	-1.3363	0.90927	1.3622	
	0.08657	-1.4503	0.92651	0.08657	0.552562482		
SLC29A2	ENSG00000174669	0.067742	0.473	0.74311	0.22871	0.69236	0.24436
	1.3621	0.086578	0.086578	0.552562482			
NA	ENSG00000250908	1.3621	0.086589	1.3621	0.086589	1.3621	0.086589
	0.13795	0.44514	0.086589	0.552562482			
NEU2	ENSG00000115488	0.41824	0.33789	-0.4458	0.67213	1.3619	0.086618
	-1.2068	0.88624	0.086618	0.552562482			
PRB3	ENSG00000197870	-1.2119	0.88723	-2.3421	0.99041	1.3619	0.086619
	-0.62935	0.73544	0.086619	0.552562482			
NA	ENSG00000251572	1.3425	0.089713	1.3424	0.08973	1.3618	0.086631
	1.2367	0.10809	0.086631	0.552562482			
NA	ENSG00000226636	1.3618	0.086632	1.3618	0.086632	1.3618	0.086632
	1.3618	0.086632	0.086632	0.552562482			
LINC02740	ENSG00000255109	1.3617	0.086647	-0.99005	0.83892	1.3617	
	0.086647	1.3617	0.086647	0.086647	0.552581495		
CCNE1	ENSG00000105173	1.3616	0.086667	1.3616	0.086667	1.3616	0.086667
	1.3616	0.086667	0.086667	0.552581495			
MIR1290	ENSG00000221662	1.3616	0.086669	1.1457	0.12597	1.2662	
	0.10272	1.2662	0.10272	0.086669	0.552581495		
NA	ENSG00000228353	-0.55368	0.7101	1.3614	0.086689	0.86294	0.19409
	0.86294	0.19409	0.086689	0.552587625			
ENPP7P4	ENSG00000241278	-0.043297	0.51727	1.3613	0.086711	0.80095	
	0.21158	0.26159	0.39682	0.086711	0.552587625		
NA	ENSG00000258114	0.27871	0.39023	0.57193	0.28369	1.3612	0.086723
	-0.72085	0.7645	0.086723	0.552587625			
BIN3	ENSG00000147439	0.76822	0.22118	0.20924	0.41713	1.3612	0.086725
	0.13515	0.44625	0.086725	0.552587625			
BOC	ENSG00000144857	0.43556	0.33158	0.80496	0.21042	-0.23396	0.59249
	1.3612	0.086733	0.086733	0.552587625			
CDC42SE1	ENSG00000197622	0.86379	0.19385	0.86379	0.19385	1.3611	
	0.086738	0.65193	0.25722	0.086738	0.552587625		
SLC16A6	ENSG00000108932	1.1224	0.13084	-0.2901	0.61413	0.7777	
	0.21837	1.3609	0.08677	0.08677	0.552649012		
LINGO3	ENSG00000220008	1.3608	0.086785	1.3608	0.086785	1.0467	
	0.14762	0.87054	0.192	0.086785	0.552649012		
NA	ENSG00000267108	1.3608	0.08679	1.3608	0.08679	1.3608	0.08679
	1.3608	0.08679	0.08679	0.552649012			
LPCAT4	ENSG00000176454	1.3608	0.086793	-0.1714	0.56805	0.18958	
	0.42482	0.47924	0.31589	0.086793	0.552649012		
TTC21B-AS1	ENSG00000224490	1.3606	0.086824	1.3606	0.086824	1.3606	
	0.086824	1.3606	0.086824	0.086824	0.552665633		
PSMG3	ENSG00000157778	1.0374	0.14978	0.73102	0.23238	1.3604	0.086844
	0.16354	0.43505	0.086844	0.552665633			

NBN	ENSG00000104320	0.56009	0.28771	1.3604	0.086853	0.50038	0.3084
		0.96082	0.16832	0.086853	0.552665633		
MNX1	ENSG00000130675	0.25334	0.4	1.3604	0.086856	0.57612	0.28227
		1.1433	0.12647	0.086856	0.552665633		
TMEM161B	ENSG00000164180	-1.3842	0.91686	1.3604	0.086858	-1.5033	
		0.93362	-1.361	0.91324	0.086858	0.552665633	
NA	ENSG00000272065	1.3603	0.086871	1.3603	0.086871	1.3603	0.086871
		1.3603	0.086871	0.086871	0.552665633		
NA	ENSG00000280125	-0.73267	0.76812	1.3603	0.086875	-0.73267	0.76812
		-0.73267	0.76812	0.086875	0.552665633		
LINC01717	ENSG00000232812	1.3599	0.086936	1.3599	0.086936	0.37208	
		0.35492	1.3599	0.086936	0.086936	0.552964359	
CHL1	ENSG00000134121	-0.56738	0.71477	1.3598	0.086947	-0.5784	0.7185
		-0.017567	0.50701	0.086947	0.552964359		
HOXA2	ENSG00000105996	-0.35922	0.64028	-0.18625	0.57387	1.3597	0.086956
		-0.18625	0.57387	0.086956	0.552964359		
TMEM127	ENSG00000135956	1.2367	0.10809	1.087	0.13852	1.3594	0.087005
		0.23514	0.40705	0.087005	0.553124901		
CACYBP	ENSG00000116161	1.3594	0.087018	0.28753	0.38685	0.28753	
		0.38685	0.28753	0.38685	0.087018	0.553124901	
HSPE1P10	ENSG00000249768	1.3593	0.087033	1.1303	0.12918	0.17529	
		0.43042	1.3593	0.087033	0.087033	0.553124901	
LINC02774	ENSG00000226828	0.64728	0.25872	1.3592	0.087037	0.10174	
		0.45948	1.0007	0.15848	0.087037	0.553124901	
PRR13	ENSG00000205352	1.3592	0.087038	0.31493	0.37641	0.60677	0.272
		0.53336	0.29689	0.087038	0.553124901		
ABCE1	ENSG00000164163	0.15208	0.43956	1.3588	0.087111	-0.80611	0.78991
		-0.36479	0.64237	0.087111	0.553424502		
NA	ENSG00000271579	1.3587	0.087119	0.96069	0.16835	1.3587	0.087119
		1.3587	0.087119	0.087119	0.553424502		
NA	ENSG00000258636	1.3586	0.087135	1.3586	0.087135	0.7336	0.2316
		1.3586	0.087135	0.087135	0.553424502		
NA	ENSG00000223455	1.3586	0.087138	1.3586	0.087138	0.34131	0.36644
		1.3586	0.087138	0.087138	0.553424502		
CRB3P1	ENSG00000232563	-1.2474	0.89387	-0.30304	0.61907	1.3584	
		0.087166	-0.071306	0.52842	0.087166	0.553424502	
CD46	ENSG00000117335	1.3584	0.087174	-0.091499	0.53645	-0.091499	0.53645
		-0.091499	0.53645	0.087174	0.553424502		
MATN2	ENSG00000132561	-0.6572	0.74447	0.96003	0.16852	-0.39626	0.65404
		1.3583	0.087176	0.087176	0.553424502		
LINC01603	ENSG00000253479	-0.22076	0.58736	1.3584	0.087176	-0.49869	0.691
		0.1534	0.43904	0.087176	0.553424502		
NA	ENSG00000229337	0.17464	0.43068	0.46383	0.32138	-0.1245	0.54954
		1.3581	0.087224	0.087224	0.553528673		
RNU6-450P	ENSG00000201524	0.71397	0.23762	1.358	0.087228	0.71397	0.23762
		1.358	0.087228	0.087228	0.553528673		
MLLT11	ENSG00000213190	1.358	0.08723	1.1506	0.12494	-0.49191	0.68861
		-0.49191	0.68861	0.08723	0.553528673		
HNRNPA1P72	ENSG00000254713	1.3578	0.087259	1.21	0.11314	1.1711	0.12078
		1.3578	0.087259	0.087259	0.553528673		
RN7SL847P	ENSG00000265319	1.1216	0.13101	1.3577	0.087275	1.1216	
		0.13101	1.1216	0.13101	0.087275	0.553528673	
NA	ENSG00000199565	0.77554	0.21901	0.77554	0.21901	0.77554	0.21901
		1.3577	0.087281	0.087281	0.553528673		
TRAV31	ENSG00000249048	1.0715	0.14196	1.3576	0.087289	1.3576	
		0.087289	1.3576	0.087289	0.087289	0.553528673	
NA	ENSG00000276744	1.3576	0.087289	1.3576	0.087289	1.3576	0.087289
		1.3576	0.087289	0.087289	0.553528673		
PLCXD2	ENSG00000240891	1.3576	0.087297	1.1137	0.13271	0.4644	
		0.32118	0.84067	0.20027	0.087297	0.553528673	
BMS1P3	ENSG00000240089	1.3575	0.087306	1.3575	0.087306	1.3575	
		0.087306	1.3575	0.087306	0.087306	0.553528673	

NA	ENSG00000205622	1.3455	0.089239	1.3573	0.087344	0.15393	0.43883
		0.79286	0.21393	0.087344	0.553560953		
KHDRBS3	ENSG00000131773	0.61968	0.26773	1.3573	0.08735	-0.054178	
		0.5216	-0.31916	0.6252	0.08735	0.553560953	
NA	ENSG00000250515	-0.72641	0.76621	0.12941	0.44852	1.3572	0.087364
		0.75089	0.22636	0.087364	0.553560953		
NA	ENSG00000274776	1.3571	0.087373	1.2534	0.10503	1.2534	0.10503
		1.1701	0.12097	0.087373	0.553560953		
POM121	ENSG00000196313	0.98891	0.16135	1.0802	0.14003	1.128	0.12966
		1.3569	0.087414	0.087414	0.553560953		
HP	ENSG00000257017	1.3567	0.087432	1.261	0.10365	1.261	0.10365
		0.10365	0.087432	0.553560953			
NA	ENSG00000244076	1.3567	0.087442	0.72467	0.23433	0.72467	0.23433
		0.72467	0.23433	0.087442	0.553560953		
NA	ENSG00000248525	1.3567	0.087445	0.53943	0.29479	1.3567	0.087445
		1.3567	0.087445	0.087445	0.553560953		
LINC02810	ENSG00000236648	-1.3647	0.91382	1.3565	0.087463	-0.16378	
		0.56505	-1.1894	0.88287	0.087463	0.553560953	
NA	ENSG00000280338	0.61424	0.26953	1.3565	0.087465	-0.17498	0.56945
		0.4558	0.32427	0.087465	0.553560953		
BPIFB1	ENSG00000125999	0.63179	0.26376	1.3565	0.087476	0.5324	
		0.29723	-0.76613	0.7782	0.087476	0.553560953	
ZNF148	ENSG00000163848	-0.31078	0.62201	-0.73155	0.76778	-0.0092953	
		0.50371	1.3563	0.087502	0.087502	0.553560953	
RN7SL382P	ENSG00000240723	0.76533	0.22204	0.30694	0.37945	0.46559	
		0.32076	1.3562	0.087523	0.087523	0.553560953	
C1orf167-AS1	ENSG00000177553	1.3561	0.087527	1.3561	0.087527	1.3561	
		0.087527	1.3561	0.087527	0.087527	0.553560953	
NA	ENSG00000260723	1.3561	0.087531	1.3561	0.087531	1.3561	0.087531
		1.3561	0.087531	0.087531	0.553560953		
NA	ENSG00000213875	0.17998	0.42858	1.356	0.087553	1.356	0.087553
		0.087553	0.087553	0.553560953			
PCDH9	ENSG00000184226	-0.057239	0.52282	1.356	0.087554	1.1655	0.12191
		1.0929	0.13722	0.087554	0.553560953		
EFHD2	ENSG00000142634	1.356	0.087556	1.356	0.087556	0.90923	0.18161
		0.89566	0.087556	0.553560953			-1.2572
NA	ENSG00000253725	1.3558	0.087574	-1.7601	0.96081	-0.58676	0.72132
		-1.2698	0.89793	0.087574	0.553560953		
CACFD1	ENSG00000160325	0.15983	0.43651	1.3558	0.087588	0.069009	
		0.47249	0.15959	0.4366	0.087588	0.553560953	
MYH15	ENSG00000144821	1.1405	0.12705	1.3557	0.087594	1.1877	0.11748
		0.85371	0.19663	0.087594	0.553560953		
KCND2	ENSG00000184408	-1.0601	0.85545	1.3556	0.087619	-0.36752	0.64339
		-1.4054	0.92005	0.087619	0.553560953		
IGSF9B	ENSG00000080854	1.3555	0.087632	0.27002	0.39357	1.2554	
		0.10466	0.14743	0.4414	0.087632	0.553560953	
NA	ENSG00000221252	-0.27058	0.60664	1.2518	0.10533	0.93113	0.17589
		1.3554	0.087652	0.087652	0.553560953		
RPL8P2	ENSG00000225267	0.075719	0.46982	0.20251	0.41976	1.3553	
		0.087654	1.3553	0.087654	0.087654	0.553560953	
MGAT4B	ENSG00000161013	0.98068	0.16338	0.30078	0.38179	0.7337	
		0.23157	1.3553	0.087666	0.087666	0.553560953	
EXD1	ENSG00000178997	-0.69957	0.7579	-0.46946	0.68063	-0.94595	0.82791
		1.3551	0.087692	0.087692	0.553560953		
ADAM20P1	ENSG00000259158	0.13477	0.4464	0.08351	0.46672	1.3551	
		0.087692	1.3202	0.093386	0.087692	0.553560953	
SDHAP2	ENSG00000215837	0.426	0.33505	0.9243	0.17767	1.3551	0.087694
		0.19185	0.42393	0.087694	0.553560953		
RPS27AP12	ENSG00000225224	1.355	0.087713	1.355	0.087713	1.355	0.087713
		0.087713	0.087713	0.553560953			
DDX21	ENSG00000165732	0.34723	0.36421	1.355	0.087714	1.0782	0.14047
		0.0068678	0.49726	0.087714	0.553560953		

PITPNC1	ENSG00000154217	0.76308	0.22271	1.3549	0.087719	-0.57634	
	0.71781	0.30036	0.38195	0.087719	0.553560953		
RNU4ATAC15P	ENSG00000252224	-0.24143	0.59539	1.3549	0.08772	1.3549	
	0.08772	1.3549	0.08772	0.08772	0.553560953		
RNF14P3	ENSG00000238109	1.3549	0.087721	1.3549	0.087721	1.3549	
	0.087721	1.3549	0.087721	0.087721	0.553560953		
OVOL3	ENSG00000105261	1.3548	0.087737	1.3548	0.087737	1.3548	0.087737
	1.3548	0.087737	0.087737	0.553560953			
GTSE1	ENSG00000075218	-0.13151	0.55231	0.87877	0.18976	0.0073333	0.49707
	1.3548	0.087739	0.087739	0.553560953			
NA	ENSG00000254616	0.66337	0.25355	1.3548	0.087747	1.3548	0.087747
	1.3548	0.087747	0.087747	0.553560953			
GPX1P2	ENSG00000215326	-0.29758	0.61699	-0.52387	0.69982	1.3546	
	0.087766	0.51849	0.30206	0.087766	0.553560953		
NA	ENSG00000272509	1.3546	0.087769	1.3546	0.087769	1.3546	0.087769
	1.3546	0.087769	0.087769	0.553560953			
RPL29P29	ENSG00000225289	0.99278	0.16041	0.99278	0.16041	1.3546	
	0.087772	0.85517	0.19623	0.087772	0.553560953		
NA	ENSG00000232759	-0.48522	0.68624	0.98626	0.162	1.3545	0.087783
	-0.68081	0.75201	0.087783	0.553560953			
ACTBL2	ENSG00000169067	1.3544	0.0878	0.9239	0.17777	0.074784	
	0.47019	0.074784	0.47019	0.0878	0.553560953		
NA	ENSG00000279268	0.6834	0.24718	1.3543	0.087814	0.15775	0.43733
	0.68099	0.24794	0.087814	0.553560953			
SART3	ENSG00000075856	1.3543	0.087819	0.82216	0.20549	0.47915	0.31592
	-0.03669	0.51463	0.087819	0.553560953			
NUMB	ENSG00000133961	1.2087	0.11339	1.1104	0.13342	1.3399	0.090135
	1.3542	0.087831	0.087831	0.553560953			
NA	ENSG00000269130	1.3542	0.087835	1.3542	0.087835	1.3542	0.087835
	1.3542	0.087835	0.087835	0.553560953			
NA	ENSG00000257268	1.3541	0.087845	1.3541	0.087845	0.35765	0.3603
	0.19548	0.42251	0.087845	0.553560953			
RPL5P16	ENSG00000240411	1.3539	0.087882	0.52878	0.29848	0.52878	
	0.29848	0.52878	0.29848	0.087882	0.553722506		
NA	ENSG00000258419	1.3537	0.087916	0.80617	0.21007	0.46462	0.3211
	1.3537	0.087916	0.087916	0.55375			
BCAS2	ENSG00000116752	-0.34913	0.63651	-1.0589	0.85517	-0.34913	0.63651
	1.3537	0.087922	0.087922	0.55375			
PEX5	ENSG00000139197	1.0921	0.1374	1.3189	0.093597	1.3536	0.087925
	0.84594	0.19879	0.087925	0.55375			
NA	ENSG00000188002	0.0026266	0.49895	1.3534	0.087961	1.2592	0.10398
	1.2626	0.10336	0.087961	0.55375			
GZMK	ENSG00000113088	1.3534	0.087965	1.3534	0.087965	1.3534	0.087965
	1.3534	0.087965	0.087965	0.55375			
LINC02441	ENSG00000256643	1.0033	0.15786	1.3534	0.087971	0.16801	
	0.43329	0.16801	0.43329	0.087971	0.55375		
NA	ENSG00000259143	1.3533	0.087983	1.3533	0.087983	1.3533	0.087983
	1.3533	0.087983	0.087983	0.55375			
LINC01449	ENSG00000224017	-0.066661	0.52657	-0.17195	0.56826	1.3533	
	0.087984	1.0468	0.14759	0.087984	0.55375		
NA	ENSG00000221181	1.3532	0.087996	-1.4339	0.9242	-0.76271	0.77718
	-0.76271	0.77718	0.087996	0.55375			
NA	ENSG00000253505	1.0824	0.13955	0.24722	0.40237	0.74199	0.22905
	1.3532	0.088	0.088	0.55375			
NA	ENSG00000225333	-0.46903	0.68047	1.353	0.088033	-0.9071	0.81782
	0.079012	0.46851	0.088033	0.553886132			
NA	ENSG00000237643	1.2317	0.10904	-0.84233	0.8002	1.2317	0.10904
	1.3527	0.088069	0.088069	0.554025517			
RN7SL583P	ENSG00000239504	1.3526	0.088093	0.0026385	0.49895	1.3526	
	0.088093	1.3526	0.088093	0.088093	0.554025517		
NA	ENSG00000223969	1.3525	0.088102	1.3525	0.088102	1.3525	0.088102
	1.3525	0.088102	0.088102	0.554025517			

STK24-AS1	ENSG00000224418	0.4738	0.31782	0.4738	0.31782	0.4738	0.4738
		0.31782	1.3525	0.088105	0.088105	0.554025517	
ZNF581	ENSG00000171425	1.3197	0.093474	1.3525	0.088112	0.54505	
		0.29286	1.3525	0.088112	0.088112	0.554025517	
NA	ENSG00000227920	1.3524	0.088128	1.3524	0.088128	-0.80001	0.78815
		1	0.15865	0.088128	0.55405463		
NA	ENSG00000255021	1.2262	0.11007	1.3519	0.0882	0.64389	0.25982
		1.1836	0.11829	0.0882	0.554179759		
RN7SL760P	ENSG00000272469	1.3518	0.088213	1.3518	0.088213	1.3518	
		0.088213	1.3518	0.088213	0.088213	0.554179759	
NA	ENSG00000279810	1.3518	0.088221	0.84277	0.19968	0.84277	0.19968
		0.84277	0.19968	0.088221	0.554179759		
NA	ENSG00000279946	1.3518	0.088227	1.3518	0.088227	1.3518	0.088227
		1.3518	0.088227	0.088227	0.554179759		
VEGFB	ENSG00000173511	1.3517	0.088232	1.3517	0.088232	1.3517	0.088232
		1.3517	0.088232	0.088232	0.554179759		
LINC02327	ENSG00000258038	-0.050493	0.52014	0.2656	0.39527	-0.26518	
		0.60457	1.3517	0.088233	0.088233	0.554179759	
NA	ENSG00000276984	1.3516	0.088251	1.1663	0.12175	-0.18074	0.57171
		-0.18074	0.57171	0.088251	0.554179759		
NA	ENSG00000223841	1.3516	0.088255	1.3516	0.088255	1.3516	0.088255
		1.3516	0.088255	0.088255	0.554179759		
MOGAT3	ENSG00000106384	1.3515	0.088264	0.03304	0.48682	0.82718	
		0.20407	0.32436	0.37283	0.088264	0.554179759	
MCTP1	ENSG00000175471	0.60445	0.27277	-0.044827	0.51788	1.3515	0.088269
		-1.6556	0.9511	0.088269	0.554179759		
NA	ENSG00000255202	1.3515	0.088273	0.72353	0.23468	0.94336	0.17275
		0.94336	0.17275	0.088273	0.554179759		
NA	ENSG00000271500	1.3513	0.088298	1.3513	0.088298	1.3513	0.088298
		1.3513	0.088298	0.088298	0.554237848		
STX18-AS1	ENSG00000247708	-0.056245	0.52243	1.3513	0.088305	1.2265	0.11
		0.23515	0.40705	0.088305	0.554237848		
NA	ENSG00000253153	1.3511	0.088329	1.3511	0.088329	1.3511	0.088329
		1.3511	0.088329	0.088329	0.554317086		
NA	ENSG00000243655	1.3509	0.088356	1.3509	0.088356	1.3509	0.088356
		1.3509	0.088356	0.088356	0.554372755		
MIR378D2HG	ENSG00000264448	-0.22256	0.58806	1.3509	0.088362	-0.22256	
		0.58806	-0.22256	0.58806	0.088362	0.554372755	
RAB5CP1	ENSG00000213731	1.3509	0.088372	1.0384	0.14953	0.38046	
		0.3518	1.1067	0.13422	0.088372	0.554372755	
NPM1P17	ENSG00000242070	-1.2937	0.90211	1.3506	0.088415	-1.4121	
		0.92104	1.3506	0.088415	0.088415	0.554396208	
UTP11	ENSG00000183520	0.52773	0.29884	1.3505	0.088422	-0.77009	0.77938
		1.251	0.10548	0.088422	0.554396208		
USP12	ENSG00000152484	1.2157	0.11206	1.3505	0.088433	0.85149	0.19725
		1.2783	0.10057	0.088433	0.554396208		
NA	ENSG00000258747	1.3505	0.088434	1.3505	0.088434	0.64125	0.26068
		1.3505	0.088434	0.088434	0.554396208		
NA	ENSG00000237409	0.88335	0.18852	1.3505	0.088435	0.95374	0.17011
		0.66724	0.25231	0.088435	0.554396208		
NA	ENSG00000254163	1.3504	0.088444	-0.31911	0.62518	0.14115	0.44388
		0.64943	0.25803	0.088444	0.554396208		
MIR26A1	ENSG00000199075	1.35	0.088502	1.35	0.088502	1.35	0.088502
		0.088502	0.088502	0.554600369			
NA	ENSG00000272720	1.3499	0.088521	1.3499	0.088521	1.3499	0.088521
		1.3499	0.088521	0.088521	0.554600369		
CDC5L	ENSG00000096401	0.26772	0.39446	0.63439	0.26291	1.3499	0.088522
		0.32816	0.3714	0.088522	0.554600369		
RNU6-514P	ENSG00000206935	1.3498	0.088532	0.77829	0.2182	0.36138	
		0.35891	1.3135	0.094501	0.088532	0.554600369	
NA	ENSG00000281469	0.51215	0.30427	1.3498	0.08854	0.33566	0.36856
		0.91789	0.17934	0.08854	0.554600369		

ATP6V0A1	ENSG00000033627	1.3244	0.092689	1.0988	0.13592	1.3497	
	0.088559	0.91717	0.17953	0.088559	0.554600369		
NA	ENSG00000200344	0.51562	0.30306	1.3496	0.088571	0.19422	0.423
	0.19422	0.423	0.088571	0.554600369			
RPS2P18	ENSG00000231735	0.90869	0.18176	1.3496	0.088572	1.3496	
	0.088572	0.86065	0.19472	0.088572	0.554600369		
PPP1CC	ENSG00000186298	1.1293	0.12938	1.3496	0.088579	0.92549	
	0.17736	1.1354	0.12811	0.088579	0.554600369		
MYDGF	ENSG00000074842	-0.98001	0.83646	-0.98001	0.83646	-0.98001	0.83646
	1.3495	0.088594	0.088594	0.554623024			
SUM01P4	ENSG00000235555	1.3494	0.088607	1.3494	0.088607	1.3494	
	0.088607	1.3494	0.088607	0.088607	0.554632246		
RN7SL411P	ENSG00000265327	1.3009	0.096654	1.3493	0.088627	1.3493	
	0.088627	1.3493	0.088627	0.088627	0.554632246		
LAMA4-AS1	ENSG00000226440	0.038377	0.48469	1.3492	0.088638	0.24878	
	0.40176	1.0085	0.15661	0.088638	0.554632246		
GLT8D1	ENSG00000016864	1.3492	0.088641	1.3492	0.088641	0.8088	
	0.20932	1.0546	0.1458	0.088641	0.554632246		
RPS20P32	ENSG00000218198	1.3489	0.08869	0.56021	0.28767	0.56021	
	0.28767	-0.072236	0.52879	0.08869	0.554836754		
TIPARP-AS1	ENSG00000243926	0.11776	0.45313	1.3488	0.088705	-0.1487	
	0.55911	-0.11421	0.54547	0.088705	0.554836754		
NA	ENSG00000272779	0.18606	0.4262	1.0026	0.15802	-0.92138	0.82157
	1.3487	0.088714	0.088714	0.554836754			
OXSM	ENSG00000151093	1.3486	0.088725	1.3486	0.088725	1.3486	0.088725
	1.3486	0.088725	0.088725	0.554836754			
CACHD1	ENSG00000158966	0.51837	0.3021	1.0842	0.13914	1.3486	
	0.088732	0.33091	0.37036	0.088732	0.554836754		
RAD17P2	ENSG00000223724	0.17197	0.43173	0.49308	0.31098	1.3485	
	0.088742	0.65521	0.25616	0.088742	0.554836754		
GBP6	ENSG00000183347	0.55949	0.28791	0.6603	0.25453	0.54881	0.29157
	1.3484	0.08876	0.08876	0.554878101			
RN7SL23P	ENSG00000240823	-1.244	0.89325	1.3483	0.088787	0.60137	
	0.2738	0.60137	0.2738	0.088787	0.554975694		
NA	ENSG00000253553	0.64173	0.26052	-0.83694	0.79869	1.348	0.088824
	0.7974	0.21261	0.088824	0.555054769			
NA	ENSG00000255449	1.348	0.088825	1.2199	0.11125	1.348	0.088825
	0.088825	0.088825	0.555054769				
NA	ENSG00000257124	1.3478	0.088867	-0.32835	0.62868	-0.32835	0.62868
	-0.32835	0.62868	0.088867	0.555054769			
OPTN	ENSG00000123240	0.84574	0.19885	1.3477	0.088878	-1.1136	0.86728
	-0.1129	0.54495	0.088878	0.555054769			
FDPS	ENSG00000160752	0.96441	0.16742	0.34516	0.36499	0.37092	0.35535
	1.3476	0.088889	0.088889	0.555054769			
KCNMB2	ENSG00000197584	1.3476	0.088891	1.1032	0.13497	0.57722	
	0.2819	0.4309	0.33327	0.088891	0.555054769		
NA	ENSG00000229642	1.3476	0.088897	0.5529	0.29017	1.3476	0.088897
	1.3476	0.088897	0.088897	0.555054769			
RFPL2	ENSG00000128253	0.2842	0.38813	1.3475	0.088911	-1.1149	0.86755
	-0.18746	0.57435	0.088911	0.555054769			
CD276	ENSG00000103855	1.1198	0.13139	0.80955	0.2091	1.3471	0.088969
	-0.76467	0.77777	0.088969	0.555054769			
SLC5A11	ENSG00000158865	1.2169	0.11181	1.2169	0.11181	0.31915	
	0.37481	1.3471	0.088972	0.088972	0.555054769		
NA	ENSG00000270066	1.3471	0.088982	1.3471	0.088982	1.3471	0.088982
	1.3471	0.088982	0.088982	0.555054769			
LINC01504	ENSG00000225434	0.21782	0.41378	0.46172	0.32214	1.3468	
	0.089016	0.17255	0.4315	0.089016	0.555054769		
NA	ENSG00000232363	1.3468	0.089016	-0.096804	0.53856	1.3468	0.089016
	-0.91037	0.81869	0.089016	0.555054769			
MTCO2P5	ENSG00000231766	1.3468	0.089018	1.3468	0.089018	1.3468	
	0.089018	1.3468	0.089018	0.089018	0.555054769		

NA	ENSG00000266050	0.95703	0.16928	1.3468	0.089029	-0.44125	0.67048
		0.41195	0.34019	0.089029	0.555054769		
TMEM151A	ENSG00000179292	-0.24463	0.59663	-0.19199	0.57612	0.60377	0.273
		1.3464	0.08909	0.08909	0.555054769		
IGHV1OR15-9	ENSG00000188403	1.0688	0.14258	1.0764	0.14088	0.80142	
		0.21145	1.3463	0.089096	0.089096	0.555054769	
PDX1	ENSG00000139515	-0.31652	0.62419	-0.62132	0.73281	-0.31652	0.62419
		1.3463	0.089097	0.089097	0.555054769		
NA	ENSG00000224618	1.3463	0.089104	-0.54449	0.70695	1.3463	0.089104
		1.3463	0.089104	0.089104	0.555054769		
GPR150	ENSG00000178015	-0.14095	0.55604	1.3463	0.089106	-0.14095	
		0.55604	-0.14095	0.55604	0.089106	0.555054769	
ARHGEF7-AS1	ENSG00000227352	-0.25828	0.60191	-0.25828	0.60191	1.0927	
		0.13727	1.3462	0.08912	0.08912	0.555054769	
NA	ENSG00000258878	0.90201	0.18353	1.3462	0.089126	0.90201	0.18353
		0.90201	0.18353	0.089126	0.555054769		
ATP1A3	ENSG00000105409	1.2678	0.10243	0.13306	0.44707	-0.48309	
		0.68548	1.3461	0.08913	0.08913	0.555054769	
SIPA1L2	ENSG00000116991	1.3461	0.089135	-0.74797	0.77276	-0.75776	
		0.7757	0.030317	0.48791	0.089135	0.555054769	
ORAI2	ENSG00000160991	1.3461	0.089139	0.88951	0.18687	1.3461	0.089139
		0.26176	0.39675	0.089139	0.555054769		
NA	ENSG00000261129	0.70902	0.23916	1.3459	0.089169	1.3459	0.089169
		1.3459	0.089169	0.089169	0.555054769		
TEX45	ENSG00000198723	0.76167	0.22313	0.76167	0.22313	0.76167	0.22313
		1.3459	0.089172	0.089172	0.555054769		
COPG2	ENSG00000158623	-1.8064	0.96458	-1.0157	0.84511	0.099989	0.46018
		1.3457	0.089204	0.089204	0.555054769		
ROPN1B	ENSG00000114547	1.3456	0.08921	-0.013993	0.50558	0.5633	
		0.28661	-0.10411	0.54146	0.08921	0.555054769	
HNRNPA1P63	ENSG00000227453	1.3456	0.089219	1.3456	0.089219	1.3456	
		0.089219	1.3456	0.089219	0.089219	0.555054769	
MTCO1P28	ENSG00000262118	1.3455	0.089225	1.3455	0.089225	1.3455	
		0.089225	1.3455	0.089225	0.089225	0.555054769	
NA	ENSG00000244281	1.3455	0.089228	1.3455	0.089228	1.3455	0.089228
		1.3455	0.089228	0.089228	0.555054769		
UACA	ENSG00000137831	-0.75911	0.77611	-1.4255	0.92299	-1.351	0.91165
		1.3455	0.089236	0.089236	0.555054769		
ZDHHC11B	ENSG00000206077	0.77665	0.21868	-0.012655	0.50505	-0.20827	
		0.58249	1.3454	0.08924	0.08924	0.555054769	
MAPRE1P3	ENSG00000233204	1.0666	0.14308	1.2455	0.10647	1.3454	
		0.089241	1.241	0.10729	0.089241	0.555054769	
NA	ENSG00000249593	0.8677	0.19278	1.3453	0.089257	1.2708	0.1019
		1.2708	0.1019	0.089257	0.555054769		
FGFR1OP2P1	ENSG00000230256	-0.17386	0.56901	-1.877	0.96974	1.3452	
		0.089279	1.3362	0.090738	0.089279	0.555054769	
GRM7-AS3	ENSG00000226258	1.3451	0.089295	1.0186	0.1542	0.19375	
		0.42318	-0.35482	0.63864	0.089295	0.555054769	
ANKRD9	ENSG00000156381	0.61811	0.26825	0.97392	0.16505	1.3451	
		0.089298	1.2352	0.10837	0.089298	0.555054769	
SEPSECS	ENSG00000109618	0.89796	0.1846	1.3451	0.089303	0.56776	
		0.2851	-0.50811	0.69431	0.089303	0.555054769	
OR10J1	ENSG00000196184	0.27228	0.39271	0.27228	0.39271	0.27228	
		0.39271	1.3451	0.089303	0.089303	0.555054769	
CSDE1	ENSG00000009307	-0.24156	0.59544	1.0911	0.13761	1.345	0.089305
		0.089305	0.089305	0.555054769			1.345
CDH4	ENSG00000179242	1.345	0.089307	0.71847	0.23623	0.61833	0.26818
		1.0736	0.14149	0.089307	0.555054769		
PUF60	ENSG00000179950	-0.45037	0.67378	1.345	0.08931	-0.30472	0.61971
		-0.51894	0.6981	0.08931	0.555054769		
RPL21P75	ENSG00000213860	1.345	0.089319	1.345	0.089319	1.345	0.089319
		0.089319	0.089319	0.555054769			

NA	ENSG00000269950	1.3449	0.089328	1.3449	0.089328	0.87302	0.19133
		1.3449	0.089328	0.089328	0.555054769		
NA	ENSG00000253736	1.0044	0.15758	1.3449	0.089335	0.98834	0.16149
		0.98834	0.16149	0.089335	0.555054769		
CIC	ENSG00000079432	0.8079	0.20957	1.2993	0.096924	1.0904	0.13776
		1.3447	0.089359	0.089359	0.555124458		
NA	ENSG00000256001	0.92256	0.17812	0.91789	0.17934	0.89676	0.18492
		1.3447	0.089369	0.089369	0.555124458		
CBLN4	ENSG00000054803	-0.29011	0.61413	-0.10509	0.54185	1.344	0.089471
		-0.30923	0.62143	0.089471	0.555415269		
RNU1-75P	ENSG00000194297	1.344	0.089475	1.344	0.089475	1.344	0.089475
		0.089475	0.089475	0.555415269			
TMEM132D-AS2	ENSG00000256699	1.3439	0.089491	1.3439	0.089491	1.3439	0.089491
		0.089491	1.3439	0.089491	0.089491	0.555415269	
TM9SF2	ENSG00000125304	0.41011	0.34086	1.3439	0.089493	0.41011	
		0.34086	0.8302	0.20321	0.089493	0.555415269	
NA	ENSG00000279846	1.3439	0.089497	1.3439	0.089497	1.3439	0.089497
		1.3439	0.089497	0.089497	0.555415269		
NA	ENSG00000254877	1.0091	0.15646	0.075294	0.46999	1.3438	0.089504
		1.3438	0.089504	0.089504	0.555415269		
NHEJ1	ENSG00000187736	0.012538	0.495	0.27029	0.39347	0.31788	0.37529
		1.3438	0.089507	0.089507	0.555415269		
LINC00920	ENSG00000246898	1.3438	0.089507	-0.57079	0.71593	1.3438	
		0.089507	1.3438	0.089507	0.089507	0.555415269	
TSGA13	ENSG00000213265	-1.0214	0.84646	-0.35554	0.63891	1.3437	
		0.089529	-0.73778	0.76967	0.089529	0.55548105	
MIR1255A	ENSG00000221265	0.13507	0.44628	-0.7059	0.75987	-0.1618	
		0.56427	1.3435	0.089561	0.089561	0.555608852	
NA	ENSG00000237686	0.57828	0.28154	1.3433	0.089586	0.011374	0.49546
		0.011374	0.49546	0.089586	0.5556932		
ZNF771	ENSG00000179965	0.61958	0.26777	1.1704	0.12091	1.3431	
		0.089614	-0.39301	0.65285	0.089614	0.555796133	
NA	ENSG00000278902	0.91635	0.17974	1.3428	0.089668	1.3428	0.089668
		-1.061	0.85565	0.089668	0.556060275		
NPIPBP1	ENSG00000257513	-1.4109	0.92087	0.63617	0.26233	1.3427	
		0.089692	0.415	0.33907	0.089692	0.556138333	
NA	ENSG00000280335	-0.33699	0.63194	-0.093488	0.53724	-0.33699	0.63194
		1.3421	0.089785	0.089785	0.556210549		
PRR35	ENSG00000161992	-0.72405	0.76548	1.3421	0.089787	-0.56467	0.71385
		-0.56467	0.71385	0.089787	0.556210549		
P4HA2	ENSG00000072682	1.3421	0.089788	-1.2289	0.89045	-0.2315	0.59154
		-1.9511	0.97448	0.089788	0.556210549		
NA	ENSG00000263293	1.3421	0.089789	1.2019	0.1147	1.3421	0.089789
		1.332	0.091433	0.089789	0.556210549		
SOCS2	ENSG00000120833	0.21657	0.41427	0.21657	0.41427	-0.026991	0.51077
		1.342	0.089797	0.089797	0.556210549		
NA	ENSG00000224077	1.0999	0.13569	1.1003	0.1356	1.2235	0.11057
		1.3419	0.089819	0.089819	0.556210549		
GPR180	ENSG00000152749	0.41871	0.33771	0.36646	0.35701	-0.22903	
		0.59058	1.3418	0.089828	0.089828	0.556210549	
C9orf43	ENSG00000157653	0.98443	0.16245	1.1835	0.1183	1.3418	
		0.089831	1.3418	0.089831	0.089831	0.556210549	
LINC01657	ENSG00000224718	1.3417	0.089843	1.3417	0.089843	1.3417	
		0.089843	1.3417	0.089843	0.089843	0.556210549	
SLC22A8	ENSG00000149452	1.3417	0.089853	-0.34794	0.63606	-0.2936	
		0.61547	0.00764	0.49695	0.089853	0.556210549	
NA	ENSG00000254990	-0.57803	0.71838	0.021716	0.49134	1.3416	0.08987
		0.62141	0.26716	0.08987	0.556210549		
NA	ENSG00000237742	-0.62135	0.73282	-1.3576	0.9127	0.30888	0.37871
		1.3415	0.089873	0.089873	0.556210549		
PHACTR3	ENSG00000087495	1.039	0.1494	1.2784	0.10056	1.3414	0.089887
		1.0239	0.15294	0.089887	0.556210549		

NA	ENSG00000234080	0.79495	0.21332	1.3414	0.089892	0.36429	0.35782
		0.36429	0.35782	0.089892	0.556210549		
NA	ENSG00000265380	1.3413	0.089907	1.3413	0.089907	1.3413	0.089907
		-0.066496	0.52651	0.089907	0.556210549		
BCAS4	ENSG00000124243	0.65729	0.2555	0.29371	0.38449	1.25	0.10566
		1.3412	0.089928	0.089928	0.556210549		
MIR378A	ENSG00000199047	0.92467	0.17757	0.92467	0.17757	0.92467	
		0.17757	1.3412	0.08993	0.08993	0.556210549	
CFAP61	ENSG00000089101	1.0521	0.14637	1.3411	0.089938	0.58106	
		0.2806	0.5595	0.28791	0.089938	0.556210549	
LINC00265	ENSG00000188185	1.0651	0.14342	1.3411	0.089939	0.52965	
		0.29818	-0.091148	0.53631	0.089939	0.556210549	
PLA2G3	ENSG00000100078	1.341	0.089953	-0.10291	0.54098	-0.41938	0.66253
		0.4034	0.34333	0.089953	0.556210549		
SS18L2	ENSG00000008324	1.341	0.089954	1.341	0.089954	0.92361	0.17784
		0.63966	0.2612	0.089954	0.556210549		
RPL35AP32	ENSG00000243404	1.3409	0.089982	1.3409	0.089982	1.3409	
		0.089982	1.3409	0.089982	0.089982	0.556210549	
GALR1	ENSG00000166573	1.3409	0.089983	1.0449	0.14803	1.3409	0.089983
		1.3409	0.089983	0.089983	0.556210549		
NA	ENSG00000265614	-0.75704	0.77549	1.3408	0.089985	-0.75704	0.77549
		-1.1927	0.88351	0.089985	0.556210549		
NA	ENSG00000224649	1.3408	0.089989	1.3408	0.089989	1.3408	0.089989
		1.3408	0.089989	0.089989	0.556210549		
NA	ENSG00000214248	1.3407	0.090012	1.3407	0.090012	1.3407	0.090012
		1.3407	0.090012	0.090012	0.556282151		
NKAIN1	ENSG00000084628	0.33491	0.36885	0.73201	0.23208	0.72969	
		0.23279	1.3403	0.090079	0.090079	0.556506345	
QRICH1	ENSG00000198218	0.89661	0.18496	1.3403	0.090082	0.33439	
		0.36904	-0.061686	0.52459	0.090082	0.556506345	
ABCB11	ENSG00000073734	0.1763	0.43003	0.63465	0.26283	1.3401	
		0.090101	1.3401	0.090101	0.090101	0.556506345	
ZC3H11A	ENSG00000058673	0.80557	0.21025	0.31868	0.37498	1.3401	
		0.090102	0.39285	0.34721	0.090102	0.556506345	
RPS12P31	ENSG00000242325	1.34	0.090118	1.34	0.090118	1.34	0.090118
		0.090118	0.090118	0.556506345			
SNORA59B	ENSG00000266079	1.34	0.090118	1.34	0.090118	1.34	0.090118
		0.090118	0.090118	0.556506345			
C1orf122	ENSG00000197982	1.3399	0.09014	1.3399	0.09014	1.3399	
		0.09014	1.3399	0.09014	0.09014	0.556506345	
NA	ENSG00000250771	1.0161	0.15478	0.89443	0.18555	1.3397	0.090165
		0.89443	0.18555	0.090165	0.556506345		
SURF1	ENSG00000148290	0.25549	0.39917	-0.06926	0.52761	1.3397	0.090169
		0.11615	0.45377	0.090169	0.556506345		
LPXN	ENSG00000110031	1.0788	0.14034	0.19671	0.42203	1.3397	0.090176
		0.80901	0.20925	0.090176	0.556506345		
NA	ENSG00000225297	1.3397	0.090179	1.3397	0.090179	1.3397	0.090179
		1.3397	0.090179	0.090179	0.556506345		
MTRNR2L12	ENSG00000269028	0.33948	0.36713	1.3396	0.090192	-0.14627	
		0.55814	-0.14627	0.55814	0.090192	0.556506345	
LINC01797	ENSG00000237179	-0.99226	0.83947	1.3395	0.090203	-0.99226	
		0.83947	-0.99226	0.83947	0.090203	0.556506345	
NA	ENSG00000225146	1.0817	0.13969	1.3394	0.090226	1.0195	0.15399
		1.3394	0.090226	0.090226	0.556506345		
MIR8485	ENSG00000216191	-0.57986	0.719	0.89542	0.18528	1.3394	0.090228
		0.89542	0.18528	0.090228	0.556506345		
MIR4644	ENSG00000266245	1.3393	0.090231	1.3393	0.090231	1.3393	
		0.090231	1.3393	0.090231	0.090231	0.556506345	
NA	ENSG00000251574	-0.41696	0.66165	0.81578	0.20731	0.09407	0.46253
		1.3392	0.090245	0.090245	0.556522254		
SPP1	ENSG00000118785	1.339	0.090287	0.3021	0.38129	-0.17417	0.56914
		0.28093	0.38938	0.090287	0.556700534		

MIR4744	ENSG00000263849	1.3389	0.090307	1.3389	0.090307	1.3389	0.090307	1.3389
	0.090307	1.3389	0.090307	0.090307	0.556700534			
Clorf52	ENSG00000162642	-0.27067	0.60668	0.87774	0.19004	-0.068923		
	0.52747	1.3388	0.090315	0.090315	0.556700534			
LINC00865	ENSG00000232229	0.40484	0.3428	1.1868	0.11765	0.61593		
	0.26897	1.3388	0.090324	0.090324	0.556700534			
HOXB3	ENSG00000120093	0.77841	0.21816	0.99457	0.15997	1.3387	0.090334	
	1.3387	0.090334	0.090334	0.556700534				
LMNA	ENSG00000160789	0.33285	0.36962	1.068	0.14277	1.3385	0.090374	
	0.90002	0.18406	0.090374	0.556700534				
GALC	ENSG00000054983	1.14	0.12714	1.3383	0.090399	0.97885	0.16383	
	1.1327	0.12866	0.090399	0.556700534				
NA	ENSG00000265425	-0.3587	0.64009	0.45422	0.32484	0.87396	0.19107	
	1.3383	0.090401	0.090401	0.556700534				
NA	ENSG00000258108	-1.113	0.86714	-0.31369	0.62312	1.3383	0.090403	
	0.59917	0.27453	0.090403	0.556700534				
EFNA5	ENSG00000184349	1.3383	0.090406	0.94762	0.17166	1.3383	0.090406	
	1.3383	0.090406	0.090406	0.556700534				
RNA5SP476	ENSG00000252422	1.3382	0.090408	1.3382	0.090408	1.3382		
	0.090408	1.3382	0.090408	0.090408	0.556700534			
NA	ENSG00000235208	1.3382	0.090411	1.3382	0.090411	1.3382	0.090411	
	1.3382	0.090411	0.090411	0.556700534				
PSMC3IP	ENSG00000131470	1.3381	0.090437	1.3381	0.090437	1.3381		
	0.090437	1.3381	0.090437	0.090437	0.556769183			
FAM230F	ENSG00000276095	1.338	0.090445	-0.87986	0.81053	-0.074974	0.52988	
	0.15988	0.43649	0.090445	0.556769183				
NUP43	ENSG00000120253	1.3378	0.090487	1.0598	0.14462	0.27431	0.39192	
	0.911	0.18115	0.090487	0.556927472				
RPL5P32	ENSG00000228992	-0.054819	0.52186	-1.2138	0.88758	1.3377		
	0.090502	-0.054819	0.52186	0.090502	0.556927472			
NA	ENSG00000229582	1.3376	0.090505	-0.37574	0.64645	-0.12282	0.54888	
	-0.12282	0.54888	0.090505	0.556927472				
FKBP1A	ENSG00000088832	1.3374	0.090553	-0.83378	0.7978	-0.94991		
	0.82892	-0.65504	0.74378	0.090553	0.557152486			
COX6A1	ENSG00000111775	0.50764	0.30585	1.3372	0.090573	0.09103		
	0.46373	-0.26732	0.60539	0.090573	0.557184061			
NA	ENSG00000248161	1.1867	0.11768	1.2411	0.10729	1.1024	0.13514	
	1.3372	0.090581	0.090581	0.557184061				
WBP2P1	ENSG00000229248	1.3371	0.090601	0.9619	0.16805	1.3371		
	0.090601	1.3371	0.090601	0.090601	0.55720332			
PCMT1	ENSG00000120265	1.337	0.090607	1.2769	0.10082	1.337	0.090607	0.31958
	0.37464	0.090607	0.55720332					
NA	ENSG00000279199	1.3366	0.09067	1.3366	0.09067	1.3366	0.09067	
	1.3366	0.09067	0.09067	0.557520391				
ALDH7A1	ENSG00000164904	1.3364	0.090709	-0.47006	0.68084	0.50781		
	0.30579	0.09784	0.46103	0.090709	0.557536296			
NA	ENSG00000251187	1.2023	0.11462	1.3364	0.090711	0.88348	0.18849	
	0.043946	0.48247	0.090711	0.557536296				
DRG1	ENSG00000185721	1.3363	0.090723	1.0426	0.14856	1.042	0.1487	
	1.3013	0.096573	0.090723	0.557536296				
LINC01805	ENSG00000223863	0.79437	0.21349	1.3363	0.090732	0.90916		
	0.18163	1.135	0.12819	0.090732	0.557536296			
IRX2	ENSG00000170561	0.10948	0.45641	1.3361	0.090751	0.28284	0.38865	
	-0.19312	0.57657	0.090751	0.557536296				
CAPS2	ENSG00000180881	0.88196	0.1889	1.0712	0.14204	0.88206	0.18887	
	1.3361	0.090755	0.090755	0.557536296				
RBM48P1	ENSG00000223620	1.299	0.096974	1.3361	0.090758	-1.0779	0.85945	
	-0.72461	0.76565	0.090758	0.557536296				
NA	ENSG00000212229	0.47721	0.3166	1.336	0.090779	1.336	0.090779	1.336
	0.090779	0.090779	0.557536296					
RLIMP2	ENSG00000237278	1.336	0.09078	1.336	0.09078	1.336	0.09078	1.336
	0.09078	0.09078	0.557536296					

SUPT20H	ENSG00000102710	0.27224	0.39272	1.2666	0.10264	1.3359	
	0.090787	1.3359	0.090787	0.090787	0.557536296		
SPOCK3	ENSG00000196104	0.47719	0.31661	-0.41584	0.66124	1.3355	
	0.090861	-1.0372	0.85019	0.090861	0.55789053		
NA	ENSG00000251438	0.15033	0.44025	0.61145	0.27045	1.3354	0.090869
	0.079181	0.46844	0.090869	0.55789053			
RNU6-1113P	ENSG00000207076	-0.30198	0.61867	1.3352	0.090912	-0.30198	
	0.61867	-0.30198	0.61867	0.090912	0.55789053		
NA	ENSG00000257548	-0.36519	0.64252	0.84569	0.19886	0.46859	0.31968
	1.3349	0.090961	0.090961	0.55789053			
UNC13B	ENSG00000198722	0.43519	0.33171	0.38638	0.34961	0.96597	
	0.16703	1.3348	0.090967	0.090967	0.55789053		
ALDH7A1P3	ENSG00000243853	-0.96179	0.83192	-0.85929	0.80491	-1.1061	
	0.86565	1.3348	0.090968	0.090968	0.55789053		
NA	ENSG00000250957	-0.63171	0.73621	1.3348	0.090975	-0.78457	0.78365
	1.3348	0.090975	0.090975	0.55789053			
NA	ENSG00000228862	0.6398	0.26115	-0.048264	0.51925	1.3347	0.090993
	0.35027	0.36307	0.090993	0.55789053			
RPS3AP38	ENSG00000226318	1.3346	0.091008	0.72215	0.2351	1.3346	
	0.091008	1.3346	0.091008	0.091008	0.55789053		
C6orf62	ENSG00000112308	0.65499	0.25624	1.0209	0.15366	0.080793	
	0.4678	1.3345	0.091012	0.091012	0.55789053		
HNRNPALP55	ENSG00000249920	1.3345	0.091018	1.3345	0.091018	1.3345	
	0.091018	1.3345	0.091018	0.091018	0.55789053		
NA	ENSG00000258696	1.3345	0.091023	1.3345	0.091023	-0.85811	0.80458
	1.3345	0.091023	0.091023	0.55789053			
NA	ENSG00000238058	-0.17015	0.56755	-0.17015	0.56755	1.3344	0.091034
	0.52771	0.29885	0.091034	0.55789053			
SIGLEC21P	ENSG00000269253	1.3344	0.091038	1.3344	0.091038	1.3344	
	0.091038	1.3344	0.091038	0.091038	0.55789053		
NA	ENSG00000253381	0.7257	0.23401	0.88788	0.1873	1.3343	0.091047
	1.3343	0.091047	0.091047	0.55789053			
NPAP1P2	ENSG00000214695	-0.72753	0.76655	0.47104	0.31881	-0.72342	
	0.76529	1.3343	0.091051	0.091051	0.55789053		
SP3	ENSG00000172845	0.90404	0.18299	0.62149	0.26714	1.3154	0.094188
	1.3343	0.091057	0.091057	0.55789053			
SMIM6	ENSG00000259120	1.3343	0.091057	1.3343	0.091057	1.3343	0.091057
	1.3343	0.091057	0.091057	0.55789053			
NA	ENSG00000231057	1.3342	0.091075	1.1129	0.13287	1.326	0.092419
	1.0901	0.13783	0.091075	0.55789053			
ANAPC4	ENSG00000053900	-1.2242	0.88957	-0.84875	0.80199	-0.63817	
	0.73832	1.3341	0.091079	0.091079	0.55789053		
PRR14	ENSG00000156858	-1.1097	0.86644	-1.1097	0.86644	1.2248	0.11032
	1.334	0.091101	0.091101	0.55789053			
PCDHB17P	ENSG00000255622	1.334	0.091107	1.334	0.091107	1.334	0.091107
	0.091107	0.091107	0.55789053				
CAMTA1-AS1	ENSG00000225126	0.34002	0.36692	-0.8983	0.81549	1.334	0.091108
	0.92469	0.17756	0.091108	0.55789053			
PPP2R2A	ENSG00000221914	1.093	0.13719	1.0847	0.13903	1.1933	0.11637
	1.3338	0.091136	0.091136	0.55791627			
COPS4	ENSG00000138663	0.21255	0.41584	0.19191	0.42391	1.3338	0.091138
	-1.0772	0.8593	0.091138	0.55791627			
COL18A1	ENSG00000182871	0.7315	0.23224	0.9111	0.18112	1.3337	
	0.091155	0.35356	0.36184	0.091155	0.55791627		
LINC01480	ENSG00000270164	1.3337	0.091158	1.3337	0.091158	1.3337	
	0.091158	1.3337	0.091158	0.091158	0.55791627		
PAX3	ENSG00000135903	0.74707	0.22751	0.56234	0.28694	-1.2971	0.9027
	1.3335	0.091186	0.091186	0.557943004			
GUSBP1	ENSG00000183666	0.071231	0.47161	1.077	0.14073	1.3334	0.091202
	0.93747	0.17426	0.091202	0.557943004			
NA	ENSG00000260814	1.3332	0.091234	1.3332	0.091234	1.3332	0.091234
	1.3332	0.091234	0.091234	0.557943004			

ZNF384	ENSG00000126746	1.3327	0.091322	-0.51595	0.69705	-0.076424		
	0.53046	-0.23708	0.5937	0.091322	0.557943004			
NA	ENSG00000236572	-0.79049	0.78538	-0.64678	0.74111	1.3326	0.091331	
	-0.028056	0.51119	0.091331	0.557943004				
CICP26	ENSG00000233003	1.3326	0.091332	-0.30883	0.62127	1.0438		
	0.14829	1.0497	0.14692	0.091332	0.557943004			
PSMD9	ENSG00000110801	1.2811	0.10007	0.60766	0.27171	0.089177	0.46447	
	1.3322	0.091397	0.091397	0.557943004				
CRIP1	ENSG00000119878	1.3322	0.0914	0.62509	0.26596	1.3322	0.0914	
	0.34112	0.36651	0.0914	0.557943004				
NA	ENSG00000207022	0.52612	0.2994	0.52612	0.2994	1.3322	0.091401	
	1.3322	0.091401	0.091401	0.557943004				
NA	ENSG00000230690	-0.2653	0.60461	0.044312	0.48233	1.3322	0.091403	
	1.02	0.15387	0.091403	0.557943004				
NA	ENSG00000237027	1.3321	0.09141	0.55889	0.28812	1.1311	0.129	
	1.1311	0.129	0.09141	0.557943004				
RTN3	ENSG00000133318	0.95624	0.16948	1.3321	0.091417	0.53216	0.29731	
	1.0993	0.13583	0.091417	0.557943004				
RGS11	ENSG00000076344	-1.4938	0.93239	1.332	0.091422	-1.3187	0.90637	
	0.20327	0.41946	0.091422	0.557943004				
NEGR1	ENSG00000172260	1.1159	0.13224	0.30544	0.38002	1.2572	0.10435	
	1.332	0.091424	0.091424	0.557943004				
TOP3B	ENSG00000100038	-0.40687	0.65795	1.332	0.091425	-1.4242	0.92281	
	-0.88911	0.81303	0.091425	0.557943004				
DNAL1	ENSG00000119661	0.88736	0.18744	0.93734	0.17429	0.97404	0.16502	
	1.332	0.09143	0.09143	0.557943004				
NA	ENSG00000261392	1.3319	0.09144	1.3319	0.09144	1.3319	0.09144	
	0.69163	0.24459	0.09144	0.557943004				
IFFO2	ENSG00000169991	1.3318	0.091466	0.415	0.33907	1.047	0.14754	1.2846
	0.099468	0.091466	0.557943004					
GPSM2	ENSG00000121957	0.019424	0.49225	0.019424	0.49225	1.3317	0.091475	
	0.94789	0.17159	0.091475	0.557943004				
STRADB	ENSG00000082146	0.93077	0.17599	0.83585	0.20162	1.3317		
	0.091478	0.25479	0.39944	0.091478	0.557943004			
CFAP74	ENSG00000142609	-0.5809	0.71935	-0.29285	0.61518	1.3317		
	0.091485	0.69734	0.24279	0.091485	0.557943004			
TRAJ11	ENSG00000211878	1.3316	0.09149	1.3316	0.09149	1.3316		
	0.09149	1.3316	0.09149	0.557943004				
INTS1	ENSG00000164880	0.043171	0.48278	0.41457	0.33923	0.66136	0.25419	
	1.3316	0.091503	0.091503	0.557943004				
NA	ENSG00000239557	1.3315	0.091506	1.3315	0.091506	1.3315	0.091506	
	1.3315	0.091506	0.091506	0.557943004				
NA	ENSG00000224251	1.3314	0.091534	1.3314	0.091534	1.3314	0.091534	
	1.3314	0.091534	0.091534	0.557943004				
DHRS11	ENSG00000278535	-0.25239	0.59963	1.3313	0.09155	0.86814		
	0.19266	0.45961	0.3229	0.09155	0.557943004			
NA	ENSG00000263164	1.3312	0.091569	1.3312	0.091569	1.3312	0.091569	
	0.72042	0.23563	0.091569	0.557943004				
NA	ENSG00000254587	1.3311	0.091574	0.43853	0.3305	1.3311	0.091574	
	0.28432	0.38808	0.091574	0.557943004				
NA	ENSG00000265053	1.3311	0.091574	1.3311	0.091574	1.3311	0.091574	
	1.3311	0.091574	0.091574	0.557943004				
STAM2	ENSG00000115145	0.70641	0.23997	1.0673	0.14292	1.331	0.091592	
	1.0404	0.14907	0.091592	0.557943004				
CIR1	ENSG00000138433	0.21233	0.41592	1.331	0.091596	1.1575	0.12353	
	1.1575	0.12353	0.091596	0.557943004				
NA	ENSG00000274501	0.76764	0.22135	1.331	0.0916	1.331	0.0916	1.331
	0.0916	0.0916	0.557943004					
PKN2-AS1	ENSG00000237505	0.27833	0.39038	0.19292	0.42351	1.331	0.091601	
	0.27833	0.39038	0.091601	0.557943004				
NA	ENSG00000277579	1.1177	0.13184	1.0128	0.15559	1.3309	0.091608	
	1.3309	0.091608	0.091608	0.557943004				

SLAMF7	ENSG00000026751	1.3308	0.091625	0.16664	0.43383	-0.65794		
	0.74471	-0.16077	0.56386	0.091625	0.557943004			
NA	ENSG00000239300	1.3308	0.091627	1.3308	0.091627	1.3308	0.091627	0.091627
	1.3308	0.091627	0.091627	0.557943004				
SLC16A5	ENSG00000170190	0.38764	0.34914	-0.26169	0.60322	1.3307		
	0.091636	0.73861	0.23007	0.091636	0.557943004			
NA	ENSG00000224067	1.3307	0.091639	1.3307	0.091639	1.3307	0.091639	0.091639
	1.3307	0.091639	0.091639	0.557943004				
NA	ENSG00000247134	1.1312	0.12899	1.2844	0.099501	1.3307	0.091646	0.091646
	1.3307	0.091646	0.091646	0.557943004				
NA	ENSG00000269064	1.3307	0.091646	1.3307	0.091646	1.3307	0.091646	0.091646
	1.3307	0.091646	0.091646	0.557943004				
NA	ENSG00000235281	1.3306	0.091653	-0.35427	0.63843	0.066583	0.47346	0.47346
	-0.26661	0.60512	0.091653	0.557943004				
GNAI2	ENSG00000114353	-0.477	0.68332	-0.477	0.68332	0.87015	0.19211	0.19211
	1.3306	0.091656	0.091656	0.557943004				
CAPNS1	ENSG00000126247	-1.5408	0.93832	1.3305	0.091674	-1.5408		
	0.93832	-1.5408	0.93832	0.091674	0.557943004			
RNU4-88P	ENSG00000223152	1.3305	0.091684	1.3305	0.091684	0.031963		
	0.48725	1.3305	0.091684	0.091684	0.557943004			
N4BP3	ENSG00000145911	1.0623	0.14405	0.0055637	0.49778	1.0623	0.14405	0.14405
	1.3303	0.091705	0.091705	0.557943004				
NA	ENSG00000250842	0.88974	0.1868	1.3302	0.091724	1.2527	0.10517	0.10517
	0.41216	0.34011	0.091724	0.557943004				
NA	ENSG00000224484	0.62871	0.26477	0.62871	0.26477	0.29909	0.38244	0.38244
	1.3302	0.091733	0.091733	0.557943004				
SGCG	ENSG00000102683	1.2726	0.10157	0.35404	0.36166	-0.366	0.64282	0.64282
	1.3301	0.091743	0.091743	0.557943004				
TGOLN2	ENSG00000152291	1.33	0.091753	1.2968	0.097355	1.1165	0.1321	0.1321
	1.33	0.091753	0.091753	0.557943004				
TMEM125	ENSG00000179178	-0.031142	0.51242	0.086168	0.46567	1.3298		
	0.091789	1.3298	0.091789	0.091789	0.557943004			
MACROD2	ENSG00000172264	0.066679	0.47342	1.3298	0.091792	0.53292		
	0.29705	0.5403	0.2945	0.091792	0.557943004			
ZIM3	ENSG00000141946	1.3298	0.091795	1.3298	0.091795	1.3298	0.091795	0.091795
	1.3298	0.091795	0.091795	0.557943004				
S100A6	ENSG00000197956	1.3298	0.091797	1.3298	0.091797	1.3298		
	0.091797	1.3298	0.091797	0.091797	0.557943004			
NA	ENSG00000236439	0.079128	0.46847	0.18324	0.4273	1.2198	0.11127	0.11127
	1.3298	0.091798	0.091798	0.557943004				
NA	ENSG00000250100	1.3298	0.091799	1.3298	0.091799	1.3298	0.091799	0.091799
	1.0462	0.14773	0.091799	0.557943004				
SLMAP	ENSG00000163681	-0.10025	0.53993	1.3297	0.091814	-0.011666	0.50465	0.50465
	-0.15963	0.56341	0.091814	0.557943004				
NA	ENSG00000223646	0.40586	0.34242	1.3297	0.091815	-0.1498	0.55954	0.55954
	-0.96011	0.8315	0.091815	0.557943004				
NA	ENSG00000227842	1.3295	0.091841	-1.0737	0.85851	0.6812	0.24787	0.24787
	-1.2697	0.8979	0.091841	0.558031413				
NA	ENSG00000263884	0.3057	0.37992	-0.86156	0.80553	-0.86405	0.80622	0.80622
	1.3291	0.091902	0.091902	0.558178346				
PLCL2-AS1	ENSG00000226441	1.1232	0.13068	1.329	0.091922	1.329	0.091922	1.329
	0.091922	0.091922	0.558178346					
TOMM22P6	ENSG00000241874	-0.73589	0.7691	1.329	0.091924	0.48784	0.31283	0.31283
	0.41452	0.33925	0.091924	0.558178346				
ZNF597	ENSG00000167981	0.3885	0.34882	0.094874	0.46221	0.3885		
	0.34882	1.329	0.091928	0.091928	0.558178346			
ANO6	ENSG00000177119	1.2628	0.10333	0.64996	0.25786	1.3289	0.091935	0.091935
	0.83737	0.20119	0.091935	0.558178346				
NA	ENSG00000248686	1.1606	0.12291	0.24369	0.40373	0.11509	0.45419	0.45419
	1.3289	0.09194	0.09194	0.558178346				
MUC20	ENSG00000176945	1.1291	0.12943	0.44799	0.32708	1.3288	0.091961	0.091961
	0.44437	0.32839	0.091961	0.558178346				

CLEC2D	ENSG00000069493	-0.26659	0.60511	-0.12753	0.55074	1.3288	
	0.091964	0.69779	0.24265	0.091964	0.558178346		
GABRB3	ENSG00000166206	1.3285	0.092007	0.83504	0.20185	0.45905	
	0.3231	0.53212	0.29732	0.092007	0.558178346		
OR52W1	ENSG00000175485	1.3285	0.09201	1.3285	0.09201	1.3285	
	0.09201	1.3285	0.09201	0.09201	0.558178346		
NA	ENSG00000284500	-0.63988	0.73888	-0.94482	0.82763	0.82926	0.20348
	1.3285	0.092013	0.092013	0.558178346			
NA	ENSG00000270039	1.3284	0.092023	1.3284	0.092023	1.3284	0.092023
	1.3284	0.092023	0.092023	0.558178346			
CENPUP1	ENSG00000255075	1.3283	0.092033	-0.85173	0.80282	-0.79033	
	0.78533	-0.20898	0.58277	0.092033	0.558178346		
LINC00606	ENSG00000226567	-0.080095	0.53192	1.0202	0.15382	0.11011	
	0.45616	1.3283	0.092036	0.092036	0.558178346		
NDUFS4	ENSG00000164258	1.2191	0.11141	1.3283	0.092037	0.22265	
	0.41191	0.079498	0.46832	0.092037	0.558178346		
NA	ENSG00000228873	1.3282	0.092062	1.3282	0.092062	1.3282	0.092062
	1.3282	0.092062	0.092062	0.558227403			
TPTEP2	ENSG00000244627	0.83578	0.20164	1.3281	0.092068	0.38971	
	0.34838	0.60093	0.27394	0.092068	0.558227403		
C1QL3	ENSG00000165985	0.26488	0.39555	-0.53262	0.70285	1.3278	0.092128
	-0.53262	0.70285	0.092128	0.558361052			
SARS2	ENSG00000104835	0.91161	0.18099	1.3277	0.092131	-0.20886	0.58272
	1.0849	0.13898	0.092131	0.558361052			
NA	ENSG00000266578	0.84791	0.19824	-0.1035	0.54122	1.0748	0.14124
	1.3276	0.092158	0.092158	0.558361052			
FCF1P3	ENSG00000239997	1.3276	0.092161	1.3276	0.092161	1.3276	
	0.092161	1.3276	0.092161	0.092161	0.558361052		
NA	ENSG00000274627	0.79527	0.21323	0.79527	0.21323	0.79527	0.21323
	1.3276	0.092163	0.092163	0.558361052			
NA	ENSG00000259421	0.78727	0.21556	0.21959	0.41309	-0.44316	0.67117
	1.3274	0.092196	0.092196	0.558361052			
NA	ENSG00000279187	1.3273	0.092198	1.3273	0.092198	1.3273	0.092198
	1.3273	0.092198	0.092198	0.558361052			
VWFP1	ENSG00000241717	-0.048213	0.51923	1.089	0.13808	-0.44062	0.67026
	1.3273	0.092209	0.092209	0.558361052			
PMFBP1	ENSG00000118557	1.3272	0.092215	-0.94316	0.8272	-0.21929	
	0.58679	-0.11564	0.54603	0.092215	0.558361052		
NAT8B	ENSG00000204872	0.092411	0.46319	1.3272	0.092218	1.222	0.11085 1.222
	0.11085	0.092218	0.558361052				
GABRA4	ENSG00000109158	1.3272	0.092229	0.64305	0.26009	0.078261	
	0.46881	-0.030116	0.51201	0.092229	0.558361052		
CRTAP	ENSG00000170275	1.0524	0.14632	1.3271	0.092233	1.1463	0.12584
	1.3254	0.092519	0.092233	0.558361052			
NA	ENSG00000237502	1.3271	0.092239	1.3271	0.092239	1.3271	0.092239
	1.3271	0.092239	0.092239	0.558361052			
NA	ENSG00000257654	-0.39749	0.6545	1.327	0.092258	1.327	0.092258 -0.34229
	0.63393	0.092258	0.558361557				
TCFL5	ENSG00000101190	1.327	0.092262	0.83602	0.20157	0.94268	0.17292
	0.58223	0.28021	0.092262	0.558361557			
NPFF	ENSG00000139574	1.3266	0.092323	1.3266	0.092323	1.3266	0.092323
	1.3266	0.092323	0.092323	0.558604079			
MTCYBP4	ENSG00000220113	0.13498	0.44631	0.49499	0.3103	1.3266	
	0.092325	1.0011	0.1584	0.092325	0.558604079		
P2RX5	ENSG00000083454	-0.23261	0.59197	1.3264	0.092346	0.95458	0.16989
	0.23501	0.4071	0.092346	0.558641252			
MILR1	ENSG00000271605	1.3263	0.092372	1.0759	0.14098	1.0507	0.14669
	0.082403	0.46716	0.092372	0.558641252			
LINC01816	ENSG00000231327	-0.56524	0.71404	1.3263	0.092375	-0.56524	
	0.71404	0.99837	0.15905	0.092375	0.558641252		
ACTBP2	ENSG00000213763	1.3263	0.092377	1.3263	0.092377	1.3263	
	0.092377	1.3263	0.092377	0.092377	0.558641252		

NLRP7	ENSG00000167634	-0.022281	0.50889	1.3261	0.092401	-0.13576	0.554
	0.022524	0.49102	0.092401	0.558653779			
TMEM161B-AS1	ENSG00000247828	-1.4835	0.93103	-1.6508	0.95061	1.3261	
	0.092402	-1.7845	0.96283	0.092402	0.558653779		
SUDS3P1	ENSG00000249129	1.3256	0.092479	1.3256	0.092479	1.3256	
	0.092479	-0.54025	0.70549	0.092479	0.558956788		
CYTH4	ENSG00000100055	-0.1619	0.56431	1.3256	0.092491	-0.022185	0.50885
	-0.25167	0.59935	0.092491	0.558956788			
NA	ENSG00000251488	1.3256	0.092492	1.3256	0.092492	0.51866	0.302
	0.55242	0.29033	0.092492	0.558956788			
THOC3	ENSG00000051596	0.88639	0.1877	0.62648	0.2655	0.41675	0.33843
	1.3255	0.092498	0.092498	0.558956788			
YBX1P3	ENSG00000240002	-0.47908	0.68406	1.3254	0.09252	1.3254	
	0.09252	1.3254	0.09252	0.09252	0.559020409		
MUPP	ENSG00000237906	0.67468	0.24994	0.67468	0.24994	1.3252	0.09256
	1.3252	0.09256	0.09256	0.559133859			
NA	ENSG00000253028	0.30347	0.38077	1.3251	0.092571	0.88576	0.18787
	0.88576	0.18787	0.092571	0.559133859			
GLI2	ENSG00000074047	1.2176	0.11169	1.2284	0.10964	1.325	0.092584
	-1.2153	0.88787	0.092584	0.559133859			
CERS4	ENSG00000090661	-0.15931	0.56329	0.46153	0.32221	0.11436	0.45447
	1.3249	0.09261	0.09261	0.559133859			
NA	ENSG00000263826	0.80766	0.20964	1.3248	0.092616	0.80766	0.20964
	0.80766	0.20964	0.092616	0.559133859			
GLIPR1L1	ENSG00000173401	1.3248	0.092627	1.3248	0.092627	0.85102	
	0.19738	0.83312	0.20239	0.092627	0.559133859		
RBM27	ENSG00000091009	-0.39006	0.65175	0.2808	0.38943	0.2808	0.38943
	1.3246	0.092644	0.092644	0.559133859			
NA	ENSG00000224361	1.3246	0.092651	1.3246	0.092651	1.3232	0.092877
	0.45356	0.32507	0.092651	0.559133859			
RNASEL	ENSG00000135828	1.1175	0.13189	0.62362	0.26644	0.42186	
	0.33657	1.3246	0.092659	0.092659	0.559133859		
IFITM3P6	ENSG00000258352	1.3243	0.092699	1.3243	0.092699	1.3243	
	0.092699	1.3243	0.092699	0.092699	0.559133859		
NA	ENSG00000275343	0.046771	0.48135	0.27122	0.39311	1.3242	0.092711
	0.046771	0.48135	0.092711	0.559133859			
BASP1	ENSG00000176788	0.42004	0.33723	1.2601	0.10382	1.3242	0.092716
	0.36182	0.35874	0.092716	0.559133859			
CDK13	ENSG00000065883	0.09824	0.46087	0.74984	0.22668	0.66264	0.25378
	1.324	0.092747	0.092747	0.559133859			
MDK	ENSG00000110492	0.56602	0.28569	0.56602	0.28569	1.2428	0.10697
	1.3239	0.092765	0.092765	0.559133859			
NA	ENSG00000279774	1.3239	0.092765	1.3239	0.092765	1.3239	0.092765
	1.3239	0.092765	0.092765	0.559133859			
NA	ENSG00000268146	1.3239	0.092765	1.3239	0.092765	1.3239	0.092765
	1.3239	0.092765	0.092765	0.559133859			
EXO1	ENSG00000174371	0.066814	0.47336	-0.066827	0.52664	1.3239	0.092772
	0.025531	0.48982	0.092772	0.559133859			
DLX2-DT	ENSG00000236651	0.60192	0.27361	-0.24979	0.59863	0.72225	
	0.23507	1.3238	0.092782	0.092782	0.559133859		
CEACAM7	ENSG00000007306	0.12848	0.44889	1.135	0.12818	1.3238	0.092786
	1.3238	0.092786	0.092786	0.559133859			
NA	ENSG00000237788	-0.15297	0.56079	-0.15297	0.56079	-0.15297	0.56079
	1.3238	0.092786	0.092786	0.559133859			
GPRC5C	ENSG00000170412	0.10618	0.45772	1.3237	0.092807	-0.51632	
	0.69719	0.47356	0.31791	0.092807	0.559133859		
NA	ENSG00000267101	0.75989	0.22366	0.56736	0.28523	1.3237	0.092808
	1.2377	0.10791	0.092808	0.559133859			
CTSL3P	ENSG00000188029	0.66713	0.25234	1.0742	0.14137	0.66713	
	0.25234	1.3236	0.09281	0.09281	0.559133859		
RPS12	ENSG00000112306	0.84645	0.19865	1.3235	0.092835	0.1022	0.4593
	1.1112	0.13323	0.092835	0.559133859			

NA	ENSG00000270040	1.3235	0.092842	0.092842	1.3235	0.092842	1.3235	0.092842
		1.3235	0.092842	0.092842	0.559133859			
CTRL	ENSG00000141086	1.3234	0.092851	0.092851	1.3234	0.092851	1.3234	0.092851
		0.62204	0.26696	0.092851	0.559133859			
NA	ENSG00000237773	1.3233	0.092863	0.092863	-0.42205	0.66351	1.3233	0.092863
		0.73508	0.23115	0.092863	0.559133859			
LINC01687	ENSG00000233215	1.3233	0.092864	0.092864	0.47345	0.31795	-0.94152	
		0.82678	-0.94152	0.82678	0.092864	0.559133859		
NA	ENSG00000279175	0.66521	0.25296	0.25296	1.3232	0.092878	-0.13749	0.55468
		0.48191	0.31493	0.092878	0.559133859			
NA	ENSG00000255996	0.38394	0.35051	0.35051	1.3232	0.092883	-0.17365	0.56893
		-0.80914	0.79078	0.092883	0.559133859			
NA	ENSG00000279461	1.3227	0.092961	0.092961	1.3227	0.092961	1.3227	0.092961
		1.3227	0.092961	0.092961	0.55953428			
RFPL1	ENSG00000128250	-0.14523	0.55774	0.55774	1.3226	0.092983	0.47134	0.3187
		0.47134	0.3187	0.092983	0.559543624			
NA	ENSG00000233178	-1.196	0.88416	0.88416	-2.0031	0.97741	-0.62185	0.73298
		1.3225	0.092997	0.092997	0.559543624			
NA	ENSG00000283392	0.65135	0.25741	0.25741	0.28392	0.38824	-0.79537	0.7868
		1.3225	0.092997	0.092997	0.559543624			
MIR4698	ENSG00000263838	-0.88862	0.8129	0.8129	1.3224	0.093012	-0.88862	
		0.8129	0.36822	0.36822	0.093012	0.559564785		
RPS2P7	ENSG00000235508	-0.19218	0.5762	0.5762	0.52099	0.30119	0.52099	
		0.30119	1.3222	0.093044	0.093044	0.55963115		
LINC00973	ENSG00000240476	0.8477	0.1983	0.1983	0.61106	0.27058	1.2141	
		0.11236	1.3222	0.093046	0.093046	0.55963115		
NA	ENSG00000201683	1.3221	0.093064	0.093064	1.3221	0.093064	0.019029	0.49241
		0.50244	0.30768	0.093064	0.559667417			
NA	ENSG00000249007	1.3221	0.093075	0.093075	1.3221	0.093075	1.3221	0.093075
		1.3221	0.093075	0.093075	0.559667417			
LINC01290	ENSG00000260468	1.2408	0.10734	0.10734	1.2408	0.10734	1.2408	
		0.10734	1.3219	0.093101	0.093101	0.559754686		
HNRNPCP9	ENSG00000232048	1.3217	0.093136	0.093136	1.3217	0.093136	1.3217	
		0.093136	1.3217	0.093136	0.093136	0.559863039		
STX16	ENSG00000124222	1.3217	0.093142	0.093142	-0.761	0.77667	-1.0715	0.85803
		-0.79312	0.78615	0.093142	0.559863039			
NA	ENSG00000236292	1.3215	0.09316	0.09316	1.3215	0.09316	1.3215	0.09316
		1.3215	0.09316	0.09316	0.559875189			
RGMB	ENSG00000174136	0.95084	0.17084	0.17084	-0.69654	0.75695	1.3215	0.093167
		-0.081498	0.53248	0.093167	0.559875189			
MIR4500HG	ENSG00000228824	-0.56463	0.71384	0.71384	1.3213	0.093195	-0.56463	
		0.71384	-0.56463	0.71384	0.093195	0.559875574		
NA	ENSG00000224273	-0.23109	0.59138	0.59138	1.3213	0.093199	0.13494	0.44633
		1.1846	0.11808	0.093199	0.559875574			
RN7SKP120	ENSG00000222693	0.82194	0.20555	0.20555	0.82194	0.20555	0.82194	
		0.20555	1.3212	0.093211	0.093211	0.559875574		
NA	ENSG00000258383	1.3212	0.093216	0.093216	1.3212	0.093216	1.3212	0.093216
		1.3212	0.093216	0.093216	0.559875574			
KIAA1958	ENSG00000165185	0.84968	0.19775	0.19775	0.64909	0.25814	1.3211	
		0.09323	0.78548	0.21609	0.09323	0.559875574		
NA	ENSG00000252266	0.16609	0.43404	0.43404	0.5037	0.30724	1.3211	0.093236
		0.038741	0.48455	0.093236	0.559875574			
NFASC	ENSG00000163531	-0.059139	0.52358	0.52358	0.8368	0.20135	1.3209	0.093266
		-0.12179	0.54847	0.093266	0.559941963			
NA	ENSG00000235869	1.3208	0.09328	0.09328	0.8513	0.1973	1.3208	0.09328
		0.89534	0.1853	0.09328	0.559941963			
LRRC6P1	ENSG00000254784	1.3208	0.093292	0.093292	-0.096795	0.53856	-0.096795	
		0.53856	-0.096795	0.53856	0.093292	0.559941963		
ZNF451-AS1	ENSG00000226803	1.226	0.11009	0.11009	1.3207	0.093299	1.226	0.11009
		0.11009	0.093299	0.559941963				1.226
ASB18	ENSG00000182177	0.84332	0.19952	0.19952	0.67432	0.25005	0.68499	0.24667
		1.3207	0.093309	0.093309	0.559941963			

NRBF2P4	ENSG00000253228	0.50573	0.30652	1.3206	0.093316	1.143	0.12651
	1.2145	0.11229	0.093316	0.559941963			
LINC00482	ENSG00000185168	1.3205	0.093339	1.3205	0.093339	1.3205	
	0.093339	0.16967	0.43264	0.093339	0.559981119		
AGPAT2	ENSG00000169692	-0.18189	0.57217	-0.18189	0.57217	1.3204	
	0.093352	-0.18189	0.57217	0.093352	0.559981119		
VLDLR-AS1	ENSG00000236404	-1.3961	0.91866	-0.40405	0.65691	1.3204	
	0.093357	0.82032	0.20602	0.093357	0.559981119		
NA	ENSG00000224621	1.3201	0.093399	1.3201	0.093399	1.3201	0.093399
	1.3201	0.093399	0.093399	0.560077404			
TSC2	ENSG00000103197	-1.6687	0.95241	1.32	0.09342	0.75565	0.22493 0.297
	0.38323	0.09342	0.560077404				
TUBD1	ENSG00000108423	-0.55734	0.71135	1.32	0.093423	0.14268	0.44327
	0.51299	0.30398	0.093423	0.560077404			
LINC00934	ENSG00000281196	1.3199	0.093433	-0.1943	0.57703	-1.4505	
	0.92654	0.27759	0.39066	0.093433	0.560077404		
NA	ENSG00000227755	-0.47472	0.68251	-0.5351	0.70371	1.3198	0.093456
	-0.8859	0.81217	0.093456	0.560077404			
NA	ENSG00000175911	0.95039	0.17096	0.054787	0.47815	1.3197	0.09346
	-0.63591	0.73758	0.09346	0.560077404			
RN7SL334P	ENSG00000244618	1.3197	0.093463	0.27593	0.3913	0.55481	
	0.28951	0.27593	0.3913	0.093463	0.560077404		
NA	ENSG00000227681	0.53076	0.29779	0.64727	0.25873	0.64727	0.25873
	1.3197	0.093465	0.093465	0.560077404			
NA	ENSG00000222373	0.80468	0.2105	-0.53905	0.70507	0.51457	0.30343
	1.3196	0.093485	0.093485	0.560125409			
NA	ENSG00000229272	1.2673	0.10252	1.3195	0.093496	1.3195	0.093496
	1.3195	0.093496	0.093496	0.560125409			
NA	ENSG00000272810	1.3194	0.093513	1.3194	0.093513	1.3194	0.093513
	1.3194	0.093513	0.093513	0.560158388			
NA	ENSG00000231683	0.66438	0.25323	1.3193	0.093527	1.3193	0.093527
	1.2167	0.11186	0.093527	0.560165057			
CD74	ENSG00000019582	-0.61344	0.73021	0.6103	0.27083	1.3191	0.093562
	-0.61344	0.73021	0.093562	0.560165057			
NA	ENSG00000273366	1.3191	0.093564	1.3191	0.093564	1.3191	0.093564
	1.3191	0.093564	0.093564	0.560165057			
LINC01676	ENSG00000230768	0.78716	0.21559	1.3191	0.093574	-0.38787	
	0.65094	-1.2921	0.90184	0.093574	0.560165057		
HMG3-AS1	ENSG00000270362	1.3189	0.093594	1.3189	0.093594	1.3189	
	0.093594	1.3189	0.093594	0.093594	0.560165057		
NA	ENSG00000255875	1.3188	0.093616	1.3188	0.093616	1.3188	0.093616
	1.3188	0.093616	0.093616	0.560165057			
NA	ENSG00000274446	0.028193	0.48875	-1.4725	0.92955	1.3188	0.093626
	-0.56213	0.71298	0.093626	0.560165057			
NA	ENSG00000255005	1.3187	0.093641	1.3187	0.093641	1.3187	0.093641
	1.3187	0.093641	0.093641	0.560165057			
OR6C7P	ENSG00000257757	-0.34841	0.63623	0.30841	0.37889	1.3186	
	0.093644	-0.28328	0.61152	0.093644	0.560165057		
MRGPRX3	ENSG00000179826	1.3185	0.093671	-1.5923	0.94434	-0.43716	0.669
	0.13226	0.44739	0.093671	0.560165057			
NA	ENSG00000257254	1.3185	0.093672	1.3185	0.093672	1.3185	0.093672
	1.3185	0.093672	0.093672	0.560165057			
SNIP1	ENSG00000163877	0.50124	0.3081	0.50124	0.3081	0.50124	0.3081
	1.3184	0.093683	0.093683	0.560165057			
TSPAN33	ENSG00000158457	1.0377	0.14971	-0.55957	0.71212	-0.18602	
	0.57379	1.3183	0.093701	0.093701	0.560165057		
CKMT2-AS1	ENSG00000247572	-0.54989	0.7088	1.3183	0.093706	-0.15901	
	0.56317	-0.15901	0.56317	0.093706	0.560165057		
NA	ENSG00000257407	0.87404	0.19105	1.3182	0.093721	1.1557	0.12391
	1.1052	0.13454	0.093721	0.560165057			
GHDC	ENSG00000167925	-0.030709	0.51225	-0.030709	0.51225	-0.030709	0.51225
	1.3181	0.093727	0.093727	0.560165057			

NA	ENSG00000273132	1.3181	0.093732	1.3181	0.093732	1.3181	0.093732
		1.3181	0.093732	0.560165057			
CALML6	ENSG00000169885	1.3181	0.093737	1.2786	0.10052	0.30074	
		0.38181	1.3181	0.093737	0.093737	0.560165057	
DLGAP1-AS4	ENSG00000263878	1.318	0.093744	0.20985	0.41689	-0.14934	0.55936
		-0.031605	0.51261	0.093744	0.560165057		
NA	ENSG00000207292	1.3179	0.093763	1.1754	0.11993	1.1754	0.11993
		1.1754	0.11993	0.093763	0.560165057		
IGLJ6	ENSG00000211682	0.55475	0.28953	1.3179	0.093772	1.3179	0.093772
		0.59348	0.27643	0.093772	0.560165057		
NYNRIN	ENSG00000205978	1.1999	0.11509	0.73433	0.23137	1.3178	
		0.093788	1.2084	0.11344	0.093788	0.560165057	
RFPL3S	ENSG00000205853	1.3178	0.09379	1.3178	0.09379	1.3178	
		0.09379	1.3178	0.09379	0.09379	0.560165057	
LINC00989	ENSG00000250334	1.2806	0.10017	0.048829	0.48053	0.11098	
		0.45582	1.3178	0.09379	0.09379	0.560165057	
LINC00957	ENSG00000235314	1.3176	0.093811	1.3176	0.093811	1.3176	
		0.093811	1.3176	0.093811	0.093811	0.56021001	
NA	ENSG00000284263	1.3175	0.093832	1.3175	0.093832	1.3175	0.093832
		1.3175	0.093832	0.093832	0.56021001		
ZNF619P1	ENSG00000224547	1.3175	0.093842	0.16021	0.43636	1.3175	
		0.093842	1.3175	0.093842	0.093842	0.56021001	
ATG12P2	ENSG00000224121	1.3173	0.093862	1.3173	0.093862	1.3173	
		0.093862	1.3173	0.093862	0.093862	0.56021001	
LINC02561	ENSG00000224034	1.3173	0.093875	1.0144	0.15518	0.3055	
		0.37999	0.40139	0.34407	0.093875	0.56021001	
MTCYBP33	ENSG00000263241	1.3173	0.093875	0.051599	0.47942	-0.062848	
		0.52506	-0.062848	0.52506	0.093875	0.56021001	
LEXM	ENSG00000162398	1.3172	0.093878	-0.65293	0.7431	-0.28773	0.61322
		-0.61478	0.73065	0.093878	0.56021001		
MIF4GD	ENSG00000125457	1.3171	0.093902	1.3171	0.093902	1.3171	
		0.093902	1.3171	0.093902	0.093902	0.560227953	
CCNC	ENSG00000112237	1.3171	0.093904	1.3171	0.093904	1.3171	0.093904
		1.3171	0.093904	0.093904	0.560227953		
RN7SKP285	ENSG00000222069	0.19581	0.42238	1.3169	0.093935	-0.27012	
		0.60646	-0.27012	0.60646	0.093935	0.560344296	
SLC39A10	ENSG00000196950	-0.12402	0.54935	1.2092	0.11329	1.3168	
		0.093957	0.19357	0.42326	0.093957	0.560362255	
QSOX1	ENSG00000116260	0.96019	0.16848	0.94851	0.17143	1.3167	0.093966
		0.23413	0.40744	0.093966	0.560362255		
NA	ENSG00000236741	1.1477	0.12554	1.1477	0.12554	1.1477	0.12554
		1.3167	0.093975	0.093975	0.560362255		
HPR	ENSG00000261701	1.3164	0.094022	1.3164	0.094022	1.3164	0.094022
		1.3164	0.094022	0.094022	0.560362255		
STMN1P2	ENSG00000251440	0.5394	0.2948	0.5394	0.2948	0.5394	
		0.2948	1.3164	0.094023	0.094023	0.560362255	
TRGC1	ENSG00000211689	1.2956	0.097554	0.15464	0.43855	1.3164	0.094025
		1.3164	0.094025	0.094025	0.560362255		
SPRY4	ENSG00000187678	0.39149	0.34772	-1.1143	0.86742	-1.063	0.85612
		1.3162	0.094048	0.094048	0.560362255		
UBE2J1	ENSG00000198833	1.1466	0.12577	0.8736	0.19117	0.8736	
		0.19117	1.3161	0.094074	0.094074	0.560362255	
NA	ENSG00000262678	1.316	0.094082	1.316	0.094082	1.316	0.094082
		0.094082	0.560362255				
NA	ENSG00000218027	1.316	0.094084	-0.19654	0.57791	1.316	0.094084
		0.2763	0.094084	0.560362255			
NA	ENSG00000259055	1.0228	0.1532	0.96578	0.16708	-0.3408	0.63337
		1.316	0.094088	0.094088	0.560362255		
FBN2	ENSG00000138829	0.96878	0.16633	0.60872	0.27135	1.3159	0.094109
		-0.16078	0.56387	0.094109	0.560362255		
IGSF6	ENSG00000140749	1.3159	0.094111	-0.36171	0.64122	-0.36171	0.64122
		-0.36171	0.64122	0.094111	0.560362255		

RNU6-48P	ENSG00000206888	0.64456	0.25961	1.0401	0.14915	1.3158	
	0.09412	1.3158	0.09412	0.09412	0.560362255		
ACTG1P20	ENSG00000241547	1.3158	0.09412	0.09412	1.3158	0.09412	1.3158
	0.09412	1.3158	0.09412	0.09412	0.560362255		
EPHA7	ENSG00000135333	-0.10651	0.54241	1.3158	0.094122	0.29675	0.38333
	-1.072	0.85813	0.094122	0.560362255			
GIGYF1	ENSG00000146830	0.54216	0.29385	-1.0817	0.86031	-1.1084	
	0.86616	1.3156	0.094148	0.094148	0.560448576		
NA	ENSG00000253223	1.3155	0.094163	1.3155	0.094163	1.3155	0.094163
	1.3155	0.094163	0.094163	0.560469401			
RNU7-55P	ENSG00000239078	1.3152	0.094213	-0.89272	0.814	-0.90792	0.81804
	-1.0552	0.85433	0.094213	0.560698521			
SPATA5L1	ENSG00000171763	0.48212	0.31486	1.3149	0.094268	0.49549	
	0.31013	-1.4544	0.92709	0.094268	0.560888845		
RPS26P55	ENSG00000239210	1.3149	0.094268	1.3149	0.094268	1.3149	
	0.094268	1.3149	0.094268	0.094268	0.560888845		
LINC02584	ENSG00000254417	-0.039562	0.51578	1.3147	0.094298	0.80711	
	0.2098	0.80711	0.2098	0.094298	0.560915302		
NA	ENSG00000268957	1.3147	0.094307	0.1435	0.44295	1.3147	0.094307
	0.57186	0.28371	0.094307	0.560915302			
RNU7-119P	ENSG00000239119	0.18328	0.42729	0.18328	0.42729	0.18328	
	0.42729	1.3146	0.094322	0.094322	0.560915302		
FTH1P15	ENSG00000218980	-0.18678	0.57408	-0.18678	0.57408	0.48344	
	0.31439	1.3146	0.09433	0.09433	0.560915302		
SLC9A7P1	ENSG00000227825	1.3146	0.09433	1.3146	0.09433	1.0968	
	0.13637	0.5273	0.29899	0.09433	0.560915302		
NA	ENSG00000227210	1.3142	0.094386	0.017161	0.49315	0.017161	0.49315
	0.017161	0.49315	0.094386	0.560938027			
ABCA10	ENSG00000154263	0.39599	0.34606	1.1256	0.13016	-0.2904	
	0.61425	1.314	0.09443	0.09443	0.560938027		
NA	ENSG00000221670	-0.48362	0.68567	0.75765	0.22433	1.3139	0.094437
	0.75765	0.22433	0.094437	0.560938027			
POLR3KP2	ENSG00000265469	1.3138	0.094451	1.0949	0.13678	1.0291	
	0.15171	0.202	0.41996	0.094451	0.560938027		
ADAMTS9-AS2	ENSG00000241684	1.3138	0.094462	0.033456	0.48666	-1.6095	
	0.94624	-0.063535	0.52533	0.094462	0.560938027		
NA	ENSG00000260519	1.3137	0.094468	1.3137	0.094468	1.3137	0.094468
	1.3137	0.094468	0.094468	0.560938027			
CACNG4	ENSG00000075461	-1.631	0.94855	-1.631	0.94855	-1.631	
	0.94855	1.3137	0.094474	0.094474	0.560938027		
LINC01322	ENSG00000244128	0.28454	0.388	0.62132	0.26719	1.3136	0.094483
	-0.040739	0.51625	0.094483	0.560938027			
NA	ENSG00000275812	1.3136	0.094497	1.3136	0.094497	1.3136	0.094497
	1.3136	0.094497	0.094497	0.560938027			
DEFB126	ENSG00000125788	0.58956	0.27774	1.3135	0.0945	0.44804	
	0.32706	0.57883	0.28135	0.0945	0.560938027		
RUVBL2	ENSG00000183207	1.3135	0.094507	1.3135	0.094507	1.3135	
	0.094507	1.3135	0.094507	0.094507	0.560938027		
LINC01358	ENSG00000237352	-0.27131	0.60692	1.041	0.14894	1.3135	0.09451
	-0.73626	0.76921	0.09451	0.560938027			
NA	ENSG00000255158	-0.064024	0.52552	1.3135	0.094511	-0.064024	0.52552
	-0.064024	0.52552	0.094511	0.560938027			
NA	ENSG00000234147	1.3135	0.094512	1.3135	0.094512	1.0542	0.1459
	1.3135	0.094512	0.094512	0.560938027			
RPL7AP7	ENSG00000213880	1.3135	0.094515	1.3135	0.094515	1.3135	
	0.094515	0.83419	0.20209	0.094515	0.560938027		
GPAT2P2	ENSG00000188383	0.25103	0.40089	-0.74165	0.77085	1.3134	
	0.094518	1.3134	0.094518	0.094518	0.560938027		
RNU6-948P	ENSG00000252183	0.91775	0.17938	0.36344	0.35814	1.3132	
	0.094556	-0.31314	0.62291	0.094556	0.561095212		
SLC66A2	ENSG00000122490	-1.1108	0.86668	1.313	0.094595	-1.0264	0.84765
	0.53693	0.29566	0.094595	0.561258292			

UBOX5	ENSG00000185019	1.3129	0.094609	1.3129	0.094609	-1.3075	0.90447
		0.26158	0.39682	0.094609	0.561273018		
RNU6-1155P	ENSG00000200424	1.3127	0.094634	1.3127	0.094634	1.3127	
		0.094634	0.39219	0.34746	0.094634	0.561352991	
RPL21P129	ENSG00000242636	1.3126	0.094659	1.3126	0.094659	1.3126	
		0.094659	1.3126	0.094659	0.094659	0.561432944	
DISC1-IT1	ENSG00000226758	0.68006	0.24823	0.24823	0.29766	0.38298	1.3124
		0.094696	0.28843	0.38651	0.094696	0.561584043	
NA	ENSG00000238033	1.3122	0.094723	1.3122	0.094723	1.3122	0.094723
		1.0231	0.15313	0.094723	0.561586573		
CD63	ENSG00000135404	0.1742	0.43085	0.1742	0.43085	-0.43052	0.66659
		1.3122	0.094724	0.094724	0.561586573		
RNU7-147P	ENSG00000238698	1.3122	0.094731	1.3122	0.094731	-0.17117	
		0.56796	-0.29078	0.61439	0.094731	0.561586573	
NA	ENSG00000271196	0.4482	0.327	0.96489	0.1673	1.3119	0.09478
		0.78714	0.2156	0.09478	0.561746306		
TRIM65	ENSG00000141569	1.3119	0.094781	1.3119	0.094781	0.96497	
		0.16728	1.0593	0.14473	0.094781	0.561746306	
RPL36AP26	ENSG00000235828	-0.20873	0.58267	1.3116	0.094826	-0.20873	
		0.58267	-0.20873	0.58267	0.094826	0.561926514	
SPRY1	ENSG00000164056	0.40668	0.34212	1.3115	0.094843	0.53449	0.2965
		0.73783	0.23031	0.094843	0.561926514		
PRRT3-AS1	ENSG00000230082	0.52354	0.3003	1.3115	0.094846	-1.1994	
		0.88482	-1.1994	0.88482	0.094846	0.561926514	
FABP5P10	ENSG00000213201	0.38948	0.34846	0.38948	0.34846	0.38948	
		0.34846	1.3112	0.094891	0.094891	0.562097914	
SNORA2C	ENSG00000221491	1.3112	0.094898	1.3112	0.094898	1.3112	
		0.094898	1.3112	0.094898	0.094898	0.562097914	
LINC00919	ENSG00000260268	-0.96774	0.83341	-0.96774	0.83341	-0.54435	
		0.7069	1.311	0.094924	0.094924	0.562138952	
NA	ENSG00000251740	1.311	0.094928	0.53462	0.29646	-0.16736	0.56646
		-0.16736	0.56646	0.094928	0.562138952		
ZNF691	ENSG00000164011	1.3107	0.094983	1.3107	0.094983	1.3107	
		0.094983	1.3107	0.094983	0.094983	0.562322442	
EEF1A1P37	ENSG00000254124	1.3105	0.095006	1.3105	0.095006	1.3105	
		0.095006	1.3105	0.095006	0.095006	0.562322442	
NA	ENSG00000258592	0.72954	0.23283	1.0921	0.13741	1.3105	0.095006
		-0.80328	0.78909	0.095006	0.562322442		
RNU7-196P	ENSG00000238913	-0.39533	0.6537	1.3105	0.095015	-1.2566	
		0.89556	-1.2566	0.89556	0.095015	0.562322442	
NA	ENSG00000260367	0.28978	0.38599	0.86572	0.19332	1.3104	0.095029
		1.3104	0.095029	0.095029	0.562322442		
NA	ENSG00000279597	0.53202	0.29736	-0.20325	0.58053	1.3103	0.095049
		0.53202	0.29736	0.095049	0.562322442		
NA	ENSG00000272369	-0.33317	0.6305	0.71198	0.23824	1.3102	0.095057
		-0.060091	0.52396	0.095057	0.562322442		
CDH2	ENSG00000170558	0.17785	0.42942	0.81125	0.20861	1.1577	0.1235
		1.3101	0.095074	0.095074	0.562322442		
NA	ENSG00000276248	0.86261	0.19417	1.3101	0.095079	1.2002	0.11504
		1.2002	0.11504	0.095079	0.562322442		
NA	ENSG00000200829	0.16047	0.43626	0.6311	0.26399	0.6311	0.26399
		1.3101	0.095084	0.095084	0.562322442		
PLXNA4	ENSG00000221866	-0.54703	0.70782	-0.59358	0.7236	0.05058	
		0.47983	1.3101	0.095089	0.095089	0.562322442	
RPS15P4	ENSG00000233762	1.3099	0.095107	1.3099	0.095107	1.3099	
		0.095107	1.3099	0.095107	0.095107	0.562322442	
FAM76B	ENSG00000077458	1.3099	0.095109	-0.45934	0.677	0.78527	0.21615
		1.285	0.099388	0.095109	0.562322442		
KLHL20	ENSG00000076321	1.3096	0.095164	-0.23558	0.59312	0.5765	
		0.28214	-0.052021	0.52074	0.095164	0.562490183	
YBX1P1	ENSG00000224861	1.3096	0.095171	0.62823	0.26493	1.3096	
		0.095171	1.3096	0.095171	0.095171	0.562490183	

NA	ENSG00000282964	0.71038	0.23873	1.3096	0.095172	0.65883	0.255
		-0.10941	0.54356	0.095172	0.562490183		
NANOGP11	ENSG00000233464	1.3095	0.095189	1.3095	0.095189	1.3095	
		0.095189	1.3095	0.095189	0.095189	0.562522431	
OR52Y1P	ENSG00000231070	1.3093	0.09521	1.3093	0.09521	-0.74811	
		0.7728	-0.24348	0.59618	0.09521	0.56257456	
RFC2	ENSG00000049541	0.51945	0.30172	1.0141	0.15526	1.3092	0.095233
		0.91444	0.18024	0.095233	0.56257456		
C2orf66	ENSG00000187944	-1.3344	0.90897	0.81965	0.20621	1.3092	
		0.095234	0.71483	0.23736	0.095234	0.56257456	
PPATP1	ENSG00000241293	1.2108	0.11298	-0.62893	0.7353	1.3091	
		0.095244	-0.62893	0.7353	0.095244	0.56257456	
BTF3L4	ENSG00000134717	-1.9461	0.97418	0.85171	0.19719	1.309	0.095274
		0.59703	0.27524	0.095274	0.56261483		
NBPF4	ENSG00000196427	-0.18398	0.57299	-1.2196	0.88868	1.3089	0.095276
		0.315	0.37638	0.095276	0.56261483		
NA	ENSG00000267568	1.01	0.15624	1.3089	0.095286	1.01	0.15624
		0.12641	0.095286	0.56261483			
PADI6	ENSG00000276747	1.3088	0.095297	0.7189	0.2361	0.15436	0.43866
		0.61071	0.2707	0.095297	0.56261483		
NA	ENSG00000254664	1.3087	0.095316	1.3087	0.095316	1.3087	0.095316
		1.3087	0.095316	0.095316	0.562658835		
ASS1P1	ENSG00000220517	0.55953	0.2879	0.40791	0.34167	1.3085	
		0.095353	1.3085	0.095353	0.095353	0.562809071	
PTPRD	ENSG00000153707	-0.42297	0.66384	-1.5052	0.93387	1.3083	0.095392
		0.92011	0.17876	0.095392	0.562896014		
NA	ENSG00000270015	1.3082	0.095408	-0.12816	0.55099	-0.12816	0.55099
		-0.12816	0.55099	0.095408	0.562896014		
PWP1	ENSG00000136045	1.308	0.095434	0.98888	0.16136	0.98628	0.162
		0.19201	0.095434	0.562896014			0.87053
WDR25	ENSG00000176473	1.3078	0.095476	0.64865	0.25828	-0.7229	0.76513
		0.79844	0.21231	0.095476	0.562896014		
NA	ENSG00000235077	1.3077	0.095484	1.3077	0.095484	1.3077	0.095484
		1.3077	0.095484	0.095484	0.562896014		
OR2L6P	ENSG00000232215	1.3077	0.095489	1.3077	0.095489	1.3077	
		0.095489	1.3077	0.095489	0.095489	0.562896014	
SMIM7P1	ENSG00000196085	1.3077	0.095491	-0.88901	0.813	-0.92384	0.82222
		-0.88901	0.813	0.095491	0.562896014		
NDST1	ENSG00000070614	0.32893	0.3711	1.3077	0.095492	0.046841	0.48132
		1.2222	0.11081	0.095492	0.562896014		
LRRC71	ENSG00000160838	0.21384	0.41534	1.3076	0.095503	1.3076	
		0.095503	-0.30822	0.62104	0.095503	0.562896014	
SAMD11P1	ENSG00000262480	1.3076	0.095507	1.3076	0.095507	1.3076	
		0.095507	1.3076	0.095507	0.095507	0.562896014	
NA	ENSG00000258883	1.0436	0.14834	1.3075	0.095514	0.059135	0.47642
		1.0572	0.14521	0.095514	0.562896014		
NA	ENSG00000262339	1.2511	0.10544	1.3075	0.095521	1.3075	0.095521
		1.3075	0.095521	0.095521	0.562896014		
TMEM63A	ENSG00000196187	1.0664	0.14312	0.86707	0.19295	0.90608	
		0.18245	1.3075	0.095525	0.095525	0.562896014	
TRIM36-IT1	ENSG00000250472	1.3074	0.095537	1.3074	0.095537	1.3074	
		0.095537	1.3074	0.095537	0.095537	0.562896014	
SAMMSON	ENSG00000240405	1.3074	0.095541	1.3074	0.095541	1.3074	
		0.095541	1.3074	0.095541	0.095541	0.562896014	
MIR548D2	ENSG00000263690	0.93088	0.17596	0.021353	0.49148	1.3071	
		0.09559	1.3071	0.09559	0.09559	0.563057761	
HPYR1	ENSG00000253521	1.307	0.095603	1.307	0.095603	1.307	0.095603
		0.095603	0.563057761				
NA	ENSG00000262766	1.3069	0.095627	1.3069	0.095627	1.3069	0.095627
		1.3069	0.095627	0.095627	0.563057761		
ANKRD26P2	ENSG00000235550	-0.55441	0.71035	1.3068	0.095642	-0.55441	
		0.71035	0.98568	0.16215	0.095642	0.563057761	

NA	ENSG00000261253	1.3068	0.095643	0.095643	1.2686	0.10229	1.3068	0.095643
		1.3068	0.095643	0.095643	0.563057761			
NA	ENSG00000233339	-0.67483	0.75011	0.75011	1.3068	0.095647	-0.0015151	0.5006
		-0.0015151	0.5006	0.095647	0.563057761			
USP48	ENSG0000090686	0.78363	0.21663	0.21663	1.3067	0.095662	0.40657	0.34216
		0.086134	0.46568	0.095662	0.563057761			
SNX18P3	ENSG00000225345	1.3066	0.095666	0.095666	0.81242	0.20828	-0.78669	
		0.78427	-0.5451	0.70716	0.095666	0.563057761		
LINC01659	ENSG00000234928	1.3065	0.095683	0.095683	0.042821	0.48292	-0.0069021	
		0.50275	0.43541	0.33163	0.095683	0.563057761		
BAIAP3	ENSG00000007516	1.3065	0.095684	0.095684	-0.10492	0.54178	-0.2271	
		0.58983	-0.2271	0.58983	0.095684	0.563057761		
NA	ENSG00000260262	1.3065	0.095696	0.43098	0.33324	0.031704	0.48735	
		0.39581	0.34612	0.095696	0.563060382			
MESP1	ENSG00000166823	0.86303	0.19406	0.19406	1.3062	0.09574	1.1781	0.11939
		0.86303	0.19406	0.09574	0.563200916			
NA	ENSG00000266541	0.42984	0.33366	0.74495	0.22815	1.3062	0.095743	
		1.3062	0.095743	0.095743	0.563200916			
NA	ENSG00000279315	1.3061	0.095767	1.3061	0.095767	1.3061	0.095767	
		1.3061	0.095767	0.095767	0.563202841			
DCK	ENSG00000156136	-0.75769	0.77568	-0.6768	0.75073	0.99271	0.16043	
		1.306	0.095778	0.095778	0.563202841			
NA	ENSG00000260940	1.306	0.095778	1.306	0.095778	1.306	0.095778	1.306
		0.095778	0.563202841					
ASS1P8	ENSG00000251418	1.3058	0.095811	-0.11949	0.54756	0.33667		
		0.36818	0.55181	0.29054	0.095811	0.563219672		
NA	ENSG00000240919	1.3058	0.095812	1.3058	0.095812	1.3058	0.095812	
		1.3058	0.095812	0.095812	0.563219672			
NA	ENSG00000272703	1.3056	0.095837	1.3056	0.095837	1.3056	0.095837	
		1.3056	0.095837	0.095837	0.563219672			
NA	ENSG00000221681	0.45046	0.32619	1.3054	0.095874	0.88202	0.18888	
		-1.5203	0.93578	0.095874	0.563219672			
SLC2A4RG	ENSG00000125520	1.3054	0.095875	1.3054	0.095875	1.3054		
		0.095875	1.3054	0.095875	0.095875	0.563219672		
TRIM23	ENSG00000113595	0.17634	0.43001	0.16687	0.43374	-0.65763		
		0.74461	1.3054	0.09588	0.09588	0.563219672		
PRKAG2	ENSG00000106617	0.53286	0.29707	1.3054	0.095884	0.63857		
		0.26155	0.24807	0.40204	0.095884	0.563219672		
TTC21B	ENSG00000123607	1.1634	0.12234	1.3053	0.095894	1.2904		
		0.098453	-0.20443	0.58099	0.095894	0.563219672		
CXCR5	ENSG00000160683	1.3053	0.095901	0.76894	0.22096	1.2203	0.11118	
		0.84798	0.19822	0.095901	0.563219672			
NA	ENSG00000252004	0.64697	0.25883	1.3052	0.095905	1.3052	0.095905	
		1.3052	0.095905	0.095905	0.563219672			
MMP23B	ENSG00000189409	0.97569	0.16461	1.3052	0.095908	-0.80607		
		0.7899	-1.4094	0.92064	0.095908	0.563219672		
NA	ENSG00000234282	1.2127	0.11262	-0.30757	0.62079	1.3051	0.095935	
		1.1152	0.13238	0.095935	0.563239198			
NA	ENSG00000276740	-0.81446	0.79231	0.036324	0.48551	0.036324	0.48551	
		1.305	0.095943	0.095943	0.563239198			
TERC	ENSG00000270141	1.305	0.095946	1.305	0.095946	1.305	0.095946	1.305
		0.095946	0.563239198					
BOD1	ENSG00000145919	0.55645	0.28895	-0.44944	0.67344	1.3048	0.095983	
		0.49644	0.30979	0.095983	0.563361761			
NA	ENSG00000260470	-0.25094	0.59907	1.3047	0.09599	0.96186	0.16806	
		0.96186	0.16806	0.09599	0.563361761			
NA	ENSG00000223728	0.43427	0.33205	1.3046	0.096016	-0.28058	0.61048	
		0.84613	0.19874	0.096016	0.563384517			
TMEM9B-AS1	ENSG00000254860	0.50082	0.30825	0.86725	0.1929	0.19552		
		0.42249	1.3046	0.096017	0.096017	0.563384517		
NA	ENSG00000200206	1.3045	0.096037	1.3045	0.096037	1.3045	0.096037	
		1.3045	0.096037	0.096037	0.563434025			

RNASE3	ENSG00000169397	1.1196	0.13143	-0.48126	0.68483	-0.25595		
	0.60101	1.3044	0.096056	0.096056	0.563477655			
NA	ENSG00000271150	1.3041	0.096091	1.3041	0.096091	1.3041	0.096091	0.096091
	1.3041	0.096091	0.096091	0.563615122				
NUAK2	ENSG00000163545	0.69312	0.24412	1.3038	0.096157	0.65331	0.25678	
	-0.065851	0.52625	0.096157	0.563934362				
NA	ENSG00000260744	1.3037	0.09617	0.12338	0.4509	-0.42125	0.66321	
	0.22376	0.41147	0.09617	0.563942732				
NA	ENSG00000249418	1.3036	0.096193	1.3036	0.096193	1.3036	0.096193	0.096193
	1.3036	0.096193	0.096193	0.564009733				
NA	ENSG00000219445	1.3035	0.09621	-0.14876	0.55913	-0.56116	0.71265	
	-0.65991	0.74534	0.09621	0.564041542				
POLR3K	ENSG00000161980	0.69164	0.24458	1.2978	0.09718	1.3033		
	0.096228	-0.64885	0.74178	0.096228	0.564079206			
INTS8	ENSG00000164941	1.3032	0.096251	1.3032	0.096251	0.23514	0.40705	
	1.2089	0.11335	0.096251	0.564127685				
NA	ENSG00000201788	1.3031	0.096265	1.3031	0.096265	1.3031	0.096265	0.096265
	1.3031	0.096265	0.096265	0.564127685				
NA	ENSG00000253410	1.3031	0.096271	1.3031	0.096271	1.3031	0.096271	0.096271
	1.3031	0.096271	0.096271	0.564127685				
NA	ENSG00000259907	1.303	0.096285	0.48656	0.31329	0.86727	0.1929	
	0.34021	0.36685	0.096285	0.564141884				
NA	ENSG00000225963	-0.24542	0.59693	0.53452	0.29649	-0.5985	0.72525	
	1.3029	0.096303	0.096303	0.564179513				
AHCTF1	ENSG00000153207	0.2693	0.39385	0.72732	0.23352	-0.068477		
	0.5273	1.3027	0.096338	0.096338	0.564208245			
GRM4	ENSG00000124493	1.3027	0.096345	0.76603	0.22183	-0.49794	0.69074	
	0.40836	0.3415	0.096345	0.564208245				
BANF2	ENSG00000125888	1.3025	0.096367	0.82876	0.20362	0.27187	0.39286	
	0.96514	0.16724	0.096367	0.564208245				
NA	ENSG00000239706	0.1898	0.42473	1.3025	0.096377	0.1898	0.42473	
	0.1898	0.42473	0.096377	0.564208245				
Clorf61	ENSG00000125462	1.3024	0.096393	0.47861	0.31611	0.51838		
	0.3021	0.25332	0.40001	0.096393	0.564208245			
ARIH1	ENSG00000166233	1.057	0.14526	1.3024	0.096397	1.0949	0.13679	
	0.31684	0.37568	0.096397	0.564208245				
SRP54-AS1	ENSG00000258704	1.3022	0.096426	-0.62154	0.73288	-0.35337		
	0.63809	0.1407	0.44405	0.096426	0.564208245			
LGALS9C	ENSG00000171916	1.3021	0.096439	0.021684	0.49135	-0.98903		
	0.83868	-2.6343	0.99578	0.096439	0.564208245			
TECRL	ENSG00000205678	-0.34048	0.63325	1.1016	0.13532	1.3021	0.096445	
	-1.1204	0.86873	0.096445	0.564208245				
LRRTM4-AS1	ENSG00000234653	1.302	0.096451	1.302	0.096451	0.47014	0.31913	1.302
	0.096451	0.096451	0.564208245					
SPAAR	ENSG00000235387	0.4573	0.32373	1.302	0.096465	0.39201	0.34753	
	0.47864	0.3161	0.096465	0.564208245				
NA	ENSG00000280450	-0.36939	0.64408	-0.57572	0.7176	0.81251	0.20825	
	1.3019	0.096468	0.096468	0.564208245				
PDGFRL	ENSG00000104213	0.070341	0.47196	1.058	0.14503	-1.3666	0.91413	
	1.3019	0.09647	0.09647	0.564208245				
NA	ENSG00000264019	1.3019	0.09647	1.3019	0.09647	1.3019	0.09647	0.09647
	1.3019	0.09647	0.09647	0.564208245				
NA	ENSG00000231979	-0.80717	0.79021	1.3018	0.096492	-0.80717	0.79021	
	-0.80717	0.79021	0.096492	0.56425379				
NA	ENSG00000265428	1.2437	0.1068	1.2437	0.1068	1.3017	0.096511	
	1.2437	0.1068	0.096511	0.56425379				
PPP1R14BP3	ENSG00000179967	1.3015	0.096548	1.2264	0.11002	1.2264		
	0.11002	1.3015	0.096548	0.096548	0.56425379			
DNAL4	ENSG00000100246	-0.17876	0.57094	1.3014	0.096557	-0.17876	0.57094	
	-0.17876	0.57094	0.096557	0.56425379				
NA	ENSG00000260329	0.72804	0.23329	1.2909	0.098364	1.3014	0.096562	
	1.3014	0.096562	0.096562	0.56425379				

AGGF1P8	ENSG00000261752	1.3014	0.096568	1.3014	0.096568	1.3014	0.096568	1.3014
		0.096568	1.3014	0.096568	0.096568	0.56425379		
CCDC153	ENSG00000248712	1.3013	0.096574	1.3013	0.096574	1.3013	0.096574	1.3013
		0.096574	1.3013	0.096574	0.096574	0.56425379		
PRDM9	ENSG00000164256	1.3013	0.096582	-1.2727	0.89844	0.11382	0.45469	
		0.52861	0.29854	0.096582	0.56425379			
NA	ENSG00000207173	-0.29801	0.61715	-0.29801	0.61715	-1.0066	0.84295	
		1.3013	0.096582	0.096582	0.56425379			
LINC02743	ENSG00000255258	1.2803	0.10022	0.57878	0.28137	0.54143		
		0.29411	1.3008	0.096666	0.096666	0.564676838		
TMEM220-AS1	ENSG00000263400	0.5264	0.2993	1.3007	0.096679	0.5264		
		0.2993	0.5264	0.2993	0.096679	0.564685086		
SDHAF2	ENSG00000167985	-0.1009	0.54019	-0.45702	0.67617	-0.89889		
		0.81564	1.3006	0.096695	0.096695	0.564710852		
VEGFA	ENSG00000112715	1.0097	0.15632	1.3005	0.096719	-0.0040235	0.50161	
		1.0658	0.14326	0.096719	0.564783328			
RSL24D1P4	ENSG00000215800	-0.76523	0.77793	-0.78032	0.7824	-0.78032		
		0.7824	1.3003	0.096757	0.096757	0.564901416		
LECT2	ENSG00000145826	-0.39726	0.65441	-0.40895	0.65871	0.13638	0.44576	
		1.3002	0.096763	0.096763	0.564901416			
NA	ENSG00000276071	1.3002	0.096774	0.83174	0.20278	1.3002	0.096774	
		1.1623	0.12255	0.096774	0.564901416			
NA	ENSG00000284452	1.2999	0.096813	1.2999	0.096813	1.2999	0.096813	
		1.2999	0.096813	0.096813	0.565006801			
RBM25	ENSG00000119707	1.2998	0.096836	1.2491	0.10581	0.66996	0.25144	
		0.66841	0.25194	0.096836	0.565006801			
RPL34P27	ENSG00000232858	-2.3169	0.98974	-2.3169	0.98974	-2.3169		
		0.98974	1.2997	0.096851	0.096851	0.565006801		
NA	ENSG00000234190	-0.16699	0.56631	1.2996	0.096868	0.24713	0.4024	
		-0.011504	0.50459	0.096868	0.565006801			
TTK	ENSG00000112742	0.80801	0.20954	1.2996	0.096877	1.2996	0.096877	
		1.2996	0.096877	0.096877	0.565006801			
NPIP14P	ENSG00000226232	1.2995	0.09688	1.2995	0.09688	1.2995		
		0.09688	1.2995	0.09688	0.09688	0.565006801		
HIGD1AP6	ENSG00000253229	1.2995	0.09688	-0.40982	0.65903	1.2995		
		0.09688	-0.40982	0.65903	0.09688	0.565006801		
NA	ENSG00000255422	1.2994	0.096897	1.2994	0.096897	1.2994	0.096897	
		1.2994	0.096897	0.096897	0.565006801			
GAD1	ENSG00000128683	-0.58887	0.72203	-0.27786	0.60944	1.2155	0.11209	
		1.2994	0.096905	0.096905	0.565006801			
NA	ENSG00000204038	-0.94733	0.82827	-0.94733	0.82827	1.2994	0.096908	
		-1.1229	0.86927	0.096908	0.565006801			
LINC02855	ENSG00000254209	1.2993	0.096922	1.1776	0.11947	1.2342		
		0.10857	1.2993	0.096922	0.096922	0.565020823		
ZNF30-AS1	ENSG00000270876	1.2992	0.09694	1.2992	0.09694	1.2992		
		0.09694	1.2992	0.09694	0.09694	0.565058158		
NA	ENSG00000269604	1.2991	0.096955	1.2991	0.096955	1.2991	0.096955	
		1.2991	0.096955	0.096955	0.565062993			
DYNC1I2	ENSG00000077380	1.2989	0.096997	0.66439	0.25322	0.91037		
		0.18131	0.90319	0.18321	0.096997	0.565062993		
SNORA70J	ENSG00000206909	1.2988	0.097004	1.2988	0.097004	1.2988		
		0.097004	0.26241	0.3965	0.097004	0.565062993		
RPL10P8	ENSG00000254012	1.2988	0.097004	1.2988	0.097004	1.2988		
		0.097004	1.2988	0.097004	0.097004	0.565062993		
ZNF554	ENSG00000172006	1.2987	0.097016	1.0735	0.14152	1.0735		
		0.14152	0.83809	0.20099	0.097016	0.565062993		
NA	ENSG00000235337	0.26288	0.39632	0.26288	0.39632	1.2987	0.097021	
		0.26288	0.39632	0.097021	0.565062993			
NA	ENSG00000279160	1.2987	0.097022	1.2987	0.097022	1.2987	0.097022	
		1.2987	0.097022	0.097022	0.565062993			
NA	ENSG00000229327	0.49954	0.3087	1.2985	0.097066	1.2985	0.097066	
		1.2985	0.097066	0.097066	0.565155107			

ELAPOR1	ENSG00000116299	1.0492	0.14705	-0.53449	0.7035	1.0516		
	0.14649	1.2984	0.097073	0.097073	0.565155107			
IFRD2	ENSG00000214706	1.2983	0.097085	0.50168	0.30795	1.2983	0.097085	
	1.2983	0.097085	0.097085	0.565155107				
CAPN15	ENSG00000103326	1.2983	0.097098	-0.53783	0.70465	1.2983		
	0.097098	-0.40625	0.65772	0.097098	0.565155107			
NUP35P1	ENSG00000223928	-0.30774	0.62086	0.45438	0.32478	1.2982		
	0.09711	0.53549	0.29615	0.09711	0.565155107			
PATZ1	ENSG00000100105	-0.63914	0.73863	1.2982	0.097115	-0.63914	0.73863	
	0.57171	0.28376	0.097115	0.565155107				
NA	ENSG00000201860	1.2981	0.097119	1.2981	0.097119	1.2981	0.097119	
	1.2981	0.097119	0.097119	0.565155107				
NA	ENSG00000275989	-0.57529	0.71745	-0.38018	0.64809	1.298	0.097141	
	-1.7831	0.96272	0.097141	0.565169144				
BHMT2	ENSG00000132840	1.298	0.097148	-0.62712	0.73471	-1.2533	0.89495	
	-0.62712	0.73471	0.097148	0.565169144				
OR10V2P	ENSG00000255538	1.2979	0.097166	1.2979	0.097166	1.2979		
	0.097166	1.2979	0.097166	0.097166	0.565169144			
MIR3177	ENSG00000265820	1.2978	0.097172	0.30208	0.38129	0.30208		
	0.38129	0.30208	0.38129	0.097172	0.565169144			
NA	ENSG00000254242	1.2977	0.097189	-0.64274	0.7398	0.14919	0.4407	
	1.2977	0.097189	0.097189	0.565169144				
LIVAR	ENSG00000266304	1.2977	0.097191	1.2977	0.097191	1.2977	0.097191	
	1.2977	0.097191	0.097191	0.565169144				
ODF1	ENSG00000155087	1.2976	0.09722	1.2976	0.09722	1.2976	0.09722	
	1.2976	0.09722	0.09722	0.565266839				
WNT7B	ENSG00000188064	0.73403	0.23147	0.89139	0.18636	0.97676	0.16434	
	1.2974	0.097255	0.097255	0.565266839				
RNU2-11P	ENSG00000239122	1.2973	0.097257	0.47332	0.31799	1.2973		
	0.097257	1.2973	0.097257	0.097257	0.565266839			
DGKG	ENSG00000058866	0.63065	0.26414	1.0302	0.15145	1.2973	0.097263	
	-0.49564	0.68993	0.097263	0.565266839				
ZFPL1	ENSG00000162300	1.2973	0.09727	1.2973	0.09727	1.2973	0.09727	
	1.2973	0.09727	0.09727	0.565266839				
OR10A6	ENSG00000279000	-0.012568	0.50501	1.2971	0.097302	1.2971		
	0.097302	1.2971	0.097302	0.097302	0.565266839			
NA	ENSG00000235263	0.60861	0.27139	-0.16519	0.5656	-0.019315	0.50771	
	1.2971	0.097304	0.097304	0.565266839				
BARX1	ENSG00000131668	-0.71252	0.76193	1.0634	0.1438	1.297	0.097318	
	-0.98112	0.83673	0.097318	0.565266839				
FAF1-AS1	ENSG00000225767	1.297	0.097322	1.297	0.097322	1.297	0.097322	0.41833
	0.33785	0.097322	0.565266839					
TRIM66	ENSG00000166436	1.2969	0.09733	1.2969	0.09733	1.1002		
	0.13562	1.0605	0.14446	0.09733	0.565266839			
NA	ENSG00000236392	-0.96565	0.83289	1.2969	0.097341	-1.0659	0.85676	
	-1.0659	0.85676	0.097341	0.565266839				
MIR4525	ENSG00000266107	1.2968	0.097347	1.2968	0.097347	1.2968		
	0.097347	1.2968	0.097347	0.097347	0.565266839			
NA	ENSG00000270441	1.0909	0.13765	1.174	0.1202	1.2965	0.097398	
	-0.24339	0.59615	0.097398	0.565440937				
NA	ENSG00000232762	-1.7833	0.96273	-1.4628	0.92824	1.2964	0.097411	
	-0.69648	0.75694	0.097411	0.565440937				
NA	ENSG00000201245	1.2911	0.098341	0.6145	0.26944	0.21316	0.4156	
	1.2964	0.097424	0.097424	0.565440937				
NA	ENSG00000250978	-1.4505	0.92655	-1.1312	0.87102	-1.1312	0.87102	
	1.2963	0.097428	0.097428	0.565440937				
IRF2BP2	ENSG00000168264	-0.016505	0.50658	1.2963	0.097435	0.89756		
	0.18471	0.12303	0.45104	0.097435	0.565440937			
GANAB	ENSG00000089597	1.296	0.097491	0.39356	0.34695	1.296	0.097491	1.296
	0.097491	0.097491	0.565637808					
FSHR	ENSG00000170820	1.2959	0.097505	0.63808	0.26171	1.2959	0.097505	
	0.73415	0.23143	0.097505	0.565637808				

NA	ENSG00000267646	1.2958	0.097515	0.097515	1.2958	0.097515	1.2958	0.097515
		1.2958	0.097515	0.097515	0.565637808			
NA	ENSG00000272279	0.089609	0.4643	0.18013	0.42852	1.2958	0.097521	0.097521
		-0.50064	0.69169	0.097521	0.565637808			
RNA5SP453	ENSG00000199373	0.47329	0.318	1.2958	0.09753	-0.22984	0.59089	0.59089
		-0.28789	0.61328	0.09753	0.565637808			
RNU6-531P	ENSG00000252503	0.24878	0.40177	1.2956	0.097553	1.2956		
		0.097553	1.2956	0.097553	0.565637808			
LMTK2	ENSG00000164715	0.24917	0.40162	0.015313	0.49389	1.2956	0.097565	0.097565
		0.1808	0.42826	0.097565	0.565637808			
NA	ENSG00000146677	-0.76336	0.77738	1.2955	0.097573	0.50445	0.30697	0.30697
		-0.92152	0.82161	0.097573	0.565637808			
NA	ENSG00000263843	1.2955	0.097575	1.2955	0.097575	1.2955	0.097575	0.097575
		1.2955	0.097575	0.097575	0.565637808			
XPO6	ENSG00000169180	1.0623	0.14405	1.0241	0.15289	0.21947	0.41314	0.41314
		1.2954	0.097585	0.097585	0.565637808			
SULT1D1P	ENSG00000236959	-0.79566	0.78688	1.2952	0.097626	1.2952		
		0.097626	1.2952	0.097626	0.097626	0.56569374		
NA	ENSG00000249326	0.0062838	0.49749	1.295	0.097652	-0.054696	0.52181	0.52181
		-0.34009	0.6331	0.097652	0.56569374			
EBF2	ENSG00000221818	1.295	0.097655	0.74808	0.22721	0.88715	0.1875	0.1875
		-0.094216	0.53753	0.097655	0.56569374			
LINC02401	ENSG00000257762	1.2486	0.1059	0.92686	0.177	1.2949	0.09767	0.09767
		0.78525	0.21615	0.09767	0.56569374			
MTCO3P13	ENSG00000264316	0.74624	0.22776	1.2949	0.09767	1.2949		
		0.09767	1.2949	0.09767	0.09767	0.56569374		
BCL7B	ENSG00000106635	-0.11504	0.54579	1.2949	0.097673	0.51573	0.30302	0.30302
		0.29394	0.3844	0.097673	0.56569374			
CIRBP	ENSG00000099622	1.2949	0.097683	1.2038	0.11433	0.83914	0.2007	0.2007
		0.74217	0.22899	0.097683	0.56569374			
RN7SL34P	ENSG00000239868	1.2946	0.097735	1.2946	0.097735	1.2946		
		0.097735	1.2946	0.097735	0.097735	0.56569374		
IGHV3OR16-13	ENSG00000271178	0.52476	0.29987	0.52033	0.30142	-0.60132		
		0.72619	1.2944	0.097757	0.097757	0.56569374		
NA	ENSG00000272679	1.2943	0.097773	1.2943	0.097773	1.2943	0.097773	0.097773
		1.2943	0.097773	0.097773	0.56569374			
LINC02832	ENSG00000227308	-0.1554	0.56175	1.2943	0.097784	0.84119		
		0.20012	0.51107	0.30465	0.097784	0.56569374		
HSPE1P23	ENSG00000250356	1.2942	0.097794	-1.1011	0.86458	-0.18546		
		0.57356	-0.42094	0.6631	0.097794	0.56569374		
MRPS11P1	ENSG00000225803	1.2941	0.097815	0.85524	0.19621	1.1084		
		0.13384	0.80601	0.21012	0.097815	0.56569374		
MIR495	ENSG00000207743	0.44111	0.32957	1.294	0.097831	0.44111	0.32957	0.32957
		0.44111	0.32957	0.097831	0.56569374			
NA	ENSG00000268505	1.294	0.097835	0.70723	0.23971	1.294	0.097835	1.294
		0.097835	0.097835	0.56569374				
NA	ENSG00000235776	1.294	0.097838	1.294	0.097838	1.294	0.097838	1.294
		0.097838	0.56569374					
ZNF235	ENSG00000159917	1.2939	0.097845	1.2939	0.097845	1.2939		
		0.097845	1.2939	0.097845	0.097845	0.56569374		
NA	ENSG00000244738	1.2939	0.097847	1.2939	0.097847	1.2939	0.097847	0.097847
		1.2939	0.097847	0.097847	0.56569374			
NA	ENSG00000278084	0.83241	0.20259	0.57051	0.28417	1.2939	0.097847	0.097847
		0.54473	0.29297	0.097847	0.56569374			
TMCO5A	ENSG00000166069	6.89E-05	0.49997	0.087703	0.46506	-0.15296		
		0.56079	1.2938	0.097859	0.097859	0.56569374		
KCNIP1	ENSG00000182132	0.69457	0.24366	0.32336	0.37321	1.2935		
		0.097914	0.92362	0.17784	0.097914	0.56569374		
SELENOO	ENSG00000073169	-0.38046	0.6482	1.2935	0.097921	-0.30707		
		0.62061	0.7862	0.21588	0.097921	0.56569374		
LINC01715	ENSG00000229388	1.1613	0.12276	1.1613	0.12276	1.2935		
		0.097921	0.40929	0.34116	0.097921	0.56569374		

DSTNP5	ENSG00000236681	-0.51434	0.69649	0.85115	0.19734	1.2935	
	0.097921	1.0759	0.14098	0.097921	0.56569374		
KRTAP5-7	ENSG00000244411	-0.4095	0.65891	-0.7306	0.76749	1.2935	
	0.097925	0.54775	0.29193	0.097925	0.56569374		
DEFB127	ENSG0000088782	0.91315	0.18058	0.88637	0.18771	1.0989	
	0.1359	1.2934	0.097935	0.097935	0.56569374		
DSC1	ENSG00000134765	0.82109	0.2058	-0.37396	0.64578	1.2934	0.097939
	-1.0353	0.84974	0.097939	0.56569374			
NDUFS5P5	ENSG00000230671	0.28618	0.38737	0.25755	0.39838	1.2933	
	0.097947	-0.86222	0.80572	0.097947	0.56569374		
NA	ENSG00000238084	-0.53037	0.70207	-0.83158	0.79718	1.2929	0.098026
	1.2929	0.098026	0.098026	0.56569374			
RN7SL363P	ENSG00000241869	-0.58078	0.71931	0.36015	0.35937	1.2929	
	0.098031	1.2929	0.098031	0.098031	0.56569374		
RPL21P38	ENSG00000233934	1.2195	0.11133	1.2928	0.098038	1.0498	
	0.1469	1.0827	0.13948	0.098038	0.56569374		
SFTPA1	ENSG00000122852	1.2928	0.098045	0.508	0.30573	1.2262	0.11007
	1.2262	0.11007	0.098045	0.56569374			
ZYG11B	ENSG00000162378	1.2927	0.098052	-0.72302	0.76517	1.1515	
	0.12477	0.68422	0.24692	0.098052	0.56569374		
NA	ENSG00000255410	1.2927	0.098052	1.2927	0.098052	1.2927	0.098052
	1.2927	0.098052	0.098052	0.56569374			
C1QB	ENSG00000173369	1.0316	0.15112	0.1721	0.43168	0.79965	0.21196
	1.2927	0.098053	0.098053	0.56569374			
EMC3	ENSG00000125037	1.2927	0.098057	0.39133	0.34778	0.00090097	0.49964
	-0.2565	0.60122	0.098057	0.56569374			
NA	ENSG00000236378	1.2927	0.098064	1.2927	0.098064	1.2927	0.098064
	1.2927	0.098064	0.098064	0.56569374			
RAC1P3	ENSG00000231404	1.1621	0.1226	1.1621	0.1226	0.43586	
	0.33147	1.2926	0.09808	0.09808	0.56569374		
NA	ENSG00000267048	1.2926	0.098081	1.2926	0.098081	1.2926	0.098081
	1.2926	0.098081	0.098081	0.56569374			
TRGJ2	ENSG00000211687	-0.79923	0.78792	1.2925	0.098097	1.0695	0.14243
	0.65815	0.25522	0.098097	0.56569374			
MIR186	ENSG00000207721	1.2924	0.098103	1.2924	0.098103	1.2924	
	0.098103	1.2924	0.098103	0.098103	0.56569374		
LINC01233	ENSG00000269364	1.2924	0.098109	1.2924	0.098109	1.2924	
	0.098109	1.2924	0.098109	0.098109	0.56569374		
ALDOA	ENSG00000149925	1.2923	0.098118	0.30861	0.37881	1.2923	0.098118
	1.2923	0.098118	0.098118	0.56569374			
PDPK2P	ENSG00000205918	-0.55103	0.70919	1.2923	0.098129	-0.32033	
	0.62564	-0.63442	0.7371	0.098129	0.56569374		
NA	ENSG00000283423	1.2922	0.098144	1.2922	0.098144	1.2922	0.098144
	1.2922	0.098144	0.098144	0.56569374			
NA	ENSG00000259275	1.0888	0.13812	1.2921	0.098155	-1.4166	0.9217
	-1.4166	0.9217	0.098155	0.56569374			
CAND2	ENSG00000144712	-1.0019	0.8418	-0.92226	0.8218	1.2921	0.098159
	0.25489	0.3994	0.098159	0.56569374			
RN7SKP244	ENSG00000252322	-1.0443	0.85182	-1.0443	0.85182	-1.0443	
	0.85182	1.292	0.098177	0.098177	0.56569374		
NA	ENSG00000277227	-0.33334	0.63056	1.2919	0.09819	0.89504	0.18538
	0.89504	0.18538	0.09819	0.56569374			
ARMC4P1	ENSG00000238021	1.2486	0.10591	1.2919	0.098196	1.1858	
	0.11784	-0.31736	0.62452	0.098196	0.56569374		
NID1	ENSG00000116962	1.2917	0.098222	-1.898	0.97116	-1.898	0.97116
	-0.5239	0.69983	0.098222	0.56569374			
SPDYE4	ENSG00000183318	0.9148	0.18015	0.54716	0.29213	1.2917	
	0.098234	-0.98986	0.83888	0.098234	0.56569374		
GCNT1P2	ENSG00000249206	1.2916	0.098253	-1.1193	0.8685	-0.33764	
	0.63218	-1.1193	0.8685	0.098253	0.56569374		
NA	ENSG00000221412	1.2915	0.098268	-0.43874	0.66958	0.98868	0.16141
	0.40306	0.34345	0.098268	0.56569374			

HTR7	ENSG00000148680	0.45993	0.32278	0.42725	0.3346	1.2914	0.098283
	0.057835	0.47694	0.098283	0.56569374			
NA	ENSG00000251188	0.31123	0.37781	1.2913	0.098293	0.31123	0.37781
	0.31123	0.37781	0.098293	0.56569374			
TESC	ENSG00000088992	-0.042101	0.51679	-0.13859	0.55511	1.2913	0.098295
	1.111	0.13328	0.098295	0.56569374			
STX7	ENSG00000079950	-0.15485	0.56153	1.2371	0.10803	1.2913	0.098302
	0.40011	0.34454	0.098302	0.56569374			
NA	ENSG00000201867	0.30882	0.37873	1.2198	0.11128	0.86411	0.19376
	1.2913	0.098306	0.098306	0.56569374			
NA	ENSG00000279403	0.52444	0.29999	1.2913	0.098307	1.2913	0.098307
	1.2913	0.098307	0.098307	0.56569374			
NA	ENSG00000224959	0.71176	0.23831	-1.5278	0.93671	-0.25073	0.59899
	1.2912	0.098309	0.098309	0.56569374			
NF1P8	ENSG00000236956	1.2912	0.098323	-0.81359	0.79206	-0.67876	0.75135
	0.11983	0.45231	0.098323	0.56569374			
MST1L	ENSG00000186715	0.49074	0.3118	-0.7654	0.77798	1.2911	0.098326
	-0.16443	0.56531	0.098326	0.56569374			
NA	ENSG00000270555	1.2909	0.098372	1.1576	0.1235	1.0457	0.14785
	0.71425	0.23754	0.098372	0.565821266			
ACP5	ENSG00000102575	1.2909	0.098373	0.19667	0.42204	1.2909	0.098373
	1.2909	0.098373	0.098373	0.565821266			
RPS14P8	ENSG00000239528	1.2908	0.098383	1.2908	0.098383	-0.7514	
	0.77379	1.2908	0.098383	0.098383	0.565821266		
TMEM132D-AS1	ENSG00000249196	-0.32088	0.62585	1.2906	0.098425	1.2906	
	0.098425	1.2906	0.098425	0.098425	0.565996017		
RPL7L1P8	ENSG00000228766	-1.1869	0.88236	1.2902	0.098488	-1.1869	
	0.88236	-1.1869	0.88236	0.098488	0.566053005		
ANO2	ENSG00000047617	-0.37537	0.64631	0.38767	0.34913	-0.017323	0.50691
	1.2901	0.098508	0.098508	0.566053005			
NA	ENSG00000273066	1.2901	0.098511	1.2901	0.098511	1.2901	0.098511
	1.2901	0.098511	0.098511	0.566053005			
GLYATL1P4	ENSG00000254399	0.20339	0.41941	0.4601	0.32272	-0.53013	
	0.70199	1.2899	0.098546	0.098546	0.566053005		
NA	ENSG00000283175	1.2898	0.098553	0.95808	0.16901	1.2898	0.098553
	1.0148	0.15511	0.098553	0.566053005			
RNU1-89P	ENSG00000207322	-0.56168	0.71283	-0.56168	0.71283	1.2898	
	0.098561	-0.56168	0.71283	0.098561	0.566053005		
EEF1A1P38	ENSG00000261557	0.18277	0.42749	1.2897	0.09857	1.2897	
	0.09857	1.2897	0.09857	0.09857	0.566053005		
ZNF436	ENSG00000125945	1.2897	0.098577	1.2276	0.10979	0.4015	
	0.34402	0.052775	0.47896	0.098577	0.566053005		
NA	ENSG00000280393	1.2897	0.098582	1.2897	0.098582	1.2897	0.098582
	1.2897	0.098582	0.098582	0.566053005			
NA	ENSG00000199711	1.2896	0.098591	-0.5796	0.71891	0.93547	0.17477
	-0.5796	0.71891	0.098591	0.566053005			
RFX7	ENSG00000181827	0.30227	0.38122	0.10226	0.45928	0.30227	0.38122
	1.2896	0.098593	0.098593	0.566053005			
NA	ENSG00000225785	-0.97521	0.83527	-0.45944	0.67704	1.2895	0.098617
	1.2895	0.098617	0.098617	0.566053005			
TEX41	ENSG00000226674	-0.06359	0.52535	-0.40355	0.65673	-0.06359	0.52535
	1.2895	0.098618	0.098618	0.566053005			
NA	ENSG00000269919	1.2895	0.098618	1.2895	0.098618	1.2895	0.098618
	1.2895	0.098618	0.098618	0.566053005			
RPL21P18	ENSG00000213343	-0.51651	0.69725	1.2894	0.098621	0.90858	
	0.18179	-0.63508	0.73731	0.098621	0.566053005		
NA	ENSG00000240695	0.90971	0.18149	-0.36755	0.6434	0.2383	0.40582
	1.2894	0.098625	0.098625	0.566053005			
ELFN1-AS1	ENSG00000236081	1.2894	0.098634	1.003	0.15793	0.19661	0.42207
	0.62754	0.26515	0.098634	0.566053005			
AP2A2	ENSG00000183020	0.38432	0.35037	1.2893	0.098644	0.32196	0.37374
	0.96798	0.16653	0.098644	0.566053005			

NA	ENSG00000253571	0.091702	0.46347	1.2892	0.098668	-0.37115	0.64474
		-0.37115	0.64474	0.098668	0.566068112		
NA	ENSG00000269916	1.2891	0.098679	1.2891	0.098679	1.2891	0.098679
		1.2891	0.098679	0.098679	0.566068112		
HPSE	ENSG00000173083	0.50242	0.30768	0.11031	0.45608	0.83068	0.20308
		1.289 0.098703	0.098703	0.566068112			
ANKRD11	ENSG00000167522	1.289 0.098707	0.61824	0.26821	0.35876	0.35989	
		0.13889	0.44477	0.098707	0.566068112		
FRG2JP	ENSG00000259897	0.86562	0.19335	1.2888	0.098729	0.76422	
		0.22237	0.70434	0.24061	0.098729	0.566068112	
ATP5PB	ENSG00000116459	1.2887	0.098752	0.66595	0.25272	0.48258	
		0.3147	0.12916	0.44862	0.098752	0.566068112	
STK24	ENSG00000102572	0.61257	0.27008	1.2887	0.09876	0.80212	0.21124
		1.1998	0.1151	0.09876	0.566068112		
ITFG2	ENSG00000111203	-0.060765	0.52423	0.59778	0.27499	0.59778	0.27499
		1.2885	0.098787	0.098787	0.566068112		
IL17RD	ENSG00000144730	0.96641	0.16692	1.2884	0.098797	0.41511	
		0.33903	1.2177	0.11166	0.098797	0.566068112	
NA	ENSG00000266602	0.76189	0.22306	1.2884	0.098808	-0.082414	0.53284
		-0.50481	0.69315	0.098808	0.566068112		
BRMS1L	ENSG00000100916	0.67366	0.25026	-1.2844	0.9005	1.2883	
		0.098823	0.32171	0.37384	0.098823	0.566068112	
GAPDHP44	ENSG00000213352	0.9606	0.16838	1.2881	0.098848	-0.45812	
		0.67657	-0.35908	0.64023	0.098848	0.566068112	
CPEB3	ENSG00000107864	1.2881	0.098852	1.196 0.11584	0.34729	0.36419	
		0.21282	0.41573	0.098852	0.566068112		
LINC00462	ENSG00000233610	-0.94103	0.82666	1.2881	0.098852	0.65783	
		0.25533	0.3458	0.36475	0.098852	0.566068112	
NA	ENSG00000279613	1.2881	0.098856	1.2881	0.098856	1.2881	0.098856
		1.2881	0.098856	0.098856	0.566068112		
CLTB	ENSG00000175416	0.080144	0.46806	-0.53015	0.70199	1.2881	0.098861
		0.094773	0.46225	0.098861	0.566068112		
PTMAP4	ENSG00000231503	1.2881	0.098862	1.2881	0.098862	1.2881	
		0.098862	1.2881	0.098862	0.098862	0.566068112	
PRMT5-AS1	ENSG00000237054	1.288 0.098873	0.25922	0.39773	0.48516	0.31378	
		0.48516	0.31378	0.098873	0.566068112		
TOB1	ENSG00000141232	1.2679	0.10242	1.288 0.098879	1.2705	0.10196	
		0.34381	0.36549	0.098879	0.566068112		
FOCAD-AS1	ENSG00000227071	1.239 0.10767	1.1266	0.12995	-0.074972	0.52988	
		1.2877	0.098918	0.098918	0.566068112		
PRSS42P	ENSG00000178055	-0.001362	0.50054	1.2877	0.09892	-1.2475	
		0.8939	-1.2475	0.8939	0.09892	0.566068112	
NA	ENSG00000243831	1.1536	0.12433	1.2877	0.09892	-0.48308	0.68548
		1.2863	0.099171	0.09892	0.566068112		
NA	ENSG00000229603	0.76753	0.22138	0.21844	0.41354	0.63358	0.26318
		1.2876	0.098937	0.098937	0.566068112		
NA	ENSG00000270131	1.2876	0.098941	-1.2652	0.89711	-1.1228	0.86924
		-1.1228	0.86924	0.098941	0.566068112		
PSMD12	ENSG00000197170	0.49263	0.31114	0.92831	0.17662	0.47257	
		0.31826	1.2874	0.098979	0.098979	0.566068112	
DCAF5	ENSG00000139990	-0.26711	0.60531	1.2872	0.099005	-0.26711	0.60531
		1.1172	0.13195	0.099005	0.566068112		
NA	ENSG00000261257	1.2872	0.099014	1.2872	0.099014	0.62175	0.26705
		1.2872	0.099014	0.099014	0.566068112		
NA	ENSG00000250330	-0.5856	0.72093	-0.5856	0.72093	-0.5856	0.72093
		1.2872	0.099015	0.099015	0.566068112		
INPP5A	ENSG00000068383	0.72858	0.23313	1.287 0.09904	1.1208	0.13118	
		0.018581	0.49259	0.09904	0.566068112		
NA	ENSG00000205653	-0.78145	0.78273	1.287 0.09905	-0.14035	0.55581	
		0.99961	0.15875	0.09905	0.566068112		
MIR4462	ENSG00000263926	1.2035	0.11438	1.2869	0.099059	0.15059	
		0.44015	0.15768	0.43735	0.099059	0.566068112	

NA	ENSG00000235871	1.2868	0.099084	1.2868	0.099084	1.2868	0.099084
		1.2868	0.099084	0.566068112			
HOXB7	ENSG00000260027	1.2867	0.099103	1.2867	0.099103	1.2867	0.099103
		1.2867	0.099103	0.566068112			
RNU6-457P	ENSG00000200869	-1.0148	0.8449	-1.0148	0.8449	-1.0148	
		0.8449	1.2866	0.099122	0.099122	0.566068112	
RP9	ENSG00000164610	1.2865	0.099126	1.2865	0.099126	1.2865	0.099126
		1.2865	0.099126	0.566068112			
NA	ENSG00000276620	1.2865	0.099127	1.2865	0.099127	1.2865	0.099127
		1.2865	0.099127	0.566068112			
CALB2	ENSG00000172137	0.67137	0.25099	0.082911	0.46696	1.2865	0.099134
		1.2865	0.099134	0.566068112			
KCND3-IT1	ENSG00000232558	1.2863	0.099172	-0.0715	0.5285	1.2863	
		0.099172	0.66721	0.25232	0.099172	0.566068112	
C9orf62	ENSG00000178243	0.94498	0.17234	1.2862	0.099182	0.32107	
		0.37408	0.93159	0.17577	0.099182	0.566068112	
NA	ENSG00000199224	-0.88283	0.81134	0.85813	0.19541	-0.88283	0.81134
		1.286	0.09923	0.09923	0.566068112		
RPL30P5	ENSG00000239525	1.2859	0.099241	0.21882	0.4134	1.2736	
		0.10141	1.2275	0.10982	0.099241	0.566068112	
NA	ENSG00000232499	0.10852	0.45679	-0.83609	0.79845	1.2859	0.099245
		-0.83609	0.79845	0.099245	0.566068112		
TUBA3C	ENSG00000198033	0.74163	0.22916	0.99	0.16109	1.2285	0.10963
		1.2857	0.099275	0.099275	0.566068112		
SPATA22	ENSG00000141255	0.77325	0.21969	-1.5902	0.9441	1.2856	
		0.099288	1.0491	0.14706	0.099288	0.566068112	
PEX5L-AS1	ENSG00000243799	1.2856	0.099288	1.2856	0.099288	1.2856	
		0.099288	1.2856	0.099288	0.099288	0.566068112	
TROAP	ENSG00000135451	0.48459	0.31398	0.39555	0.34622	0.25224	0.40043
		1.2856	0.09929	0.09929	0.566068112		
ATN1	ENSG00000111676	1.2856	0.099291	0.81732	0.20687	0.60781	0.27166
		0.65536	0.25612	0.099291	0.566068112		
MIR194-1	ENSG00000207624	1.2855	0.099305	1.2855	0.099305	1.2855	
		0.099305	1.2855	0.099305	0.099305	0.566068112	
TRIOBP	ENSG00000100106	1.2854	0.099321	0.22045	0.41276	0.15825	
		0.43713	0.83893	0.20075	0.099321	0.566068112	
LINC01269	ENSG00000258689	1.2853	0.099337	0.85086	0.19742	1.2853	
		0.099337	1.2853	0.099337	0.099337	0.566068112	
LINC02057	ENSG00000249279	0.42138	0.33674	1.2851	0.099373	-0.65714	
		0.74445	0.54096	0.29427	0.099373	0.566068112	
NA	ENSG00000281392	1.0972	0.13627	1.1557	0.12391	1.2851	0.099377
		0.53641	0.29584	0.099377	0.566068112		
LRP11	ENSG00000120256	0.48712	0.31309	1.285	0.099398	1.2717	0.10174
		0.7301	0.23266	0.099398	0.566068112		
NA	ENSG00000259111	0.36174	0.35877	-0.6519	0.74277	1.285	0.099402
		0.72969	0.23279	0.099402	0.566068112		
NA	ENSG00000237152	0.11013	0.45615	-0.25687	0.60136	1.2849	0.099412
		0.038975	0.48446	0.099412	0.566068112		
NA	ENSG00000260035	1.2847	0.09944	1.2847	0.09944	1.2847	0.09944
		1.2847	0.09944	0.09944	0.566068112		
EYA3	ENSG00000158161	1.0556	0.14558	1.2847	0.099456	0.93326	0.17534
		0.28447	0.38803	0.099456	0.566068112		
LINC02165	ENSG00000261014	-1.3174	0.90614	1.2845	0.099478	-1.7759	
		0.96213	-1.7759	0.96213	0.099478	0.566068112	
FAM13B	ENSG00000031003	0.65524	0.25616	0.78014	0.21765	1.2752	
		0.10113	1.2845	0.099479	0.099479	0.566068112	
PLCB2	ENSG00000137841	0.81545	0.20741	1.2845	0.09948	0.79387	0.21363
		0.1405	0.44413	0.09948	0.566068112		
RPS20P2	ENSG00000219274	1.2845	0.099481	1.2845	0.099481	1.2845	
		0.099481	1.2845	0.099481	0.099481	0.566068112	
NA	ENSG00000225365	-0.57124	0.71608	0.97176	0.16558	1.2844	0.099495
		0.97176	0.16558	0.099495	0.566068112		

KIFC3	ENSG00000140859	0.16796	0.43331	-0.16123	0.56404	-0.16123	0.56404
	1.2844	0.099501	0.099501	0.566068112			
FAM227B	ENSG00000166262	1.1888	0.11727	0.6076	0.27173	1.2844	
	0.099502	0.1718	0.4318	0.099502	0.566068112		
POM121L6P	ENSG00000243307	0.33688	0.3681	-0.54396	0.70677	-0.46412	
	0.67872	1.2844	0.099508	0.099508	0.566068112		
NA	ENSG00000225594	-1.7807	0.96252	-1.5551	0.94004	1.2843	0.099514
	0.15395	0.43883	0.099514	0.566068112			
NA	ENSG00000229983	-0.139	0.55527	1.2843	0.099521	-0.139	0.55527
	-0.139	0.55527	0.099521	0.566068112			
NA	ENSG00000267564	1.1344	0.12832	1.2842	0.099529	0.67342	0.25034
	1.1071	0.13413	0.099529	0.566068112			
NA	ENSG00000230603	1.2842	0.099535	1.1767	0.11965	1.1767	0.11965
	1.1767	0.11965	0.099535	0.566068112			
NA	ENSG00000211534	-2.1629	0.98473	1.2841	0.099554	-0.7415	0.7708
	-1.2685	0.89769	0.099554	0.566068112			
NA	ENSG00000223344	1.2839	0.09958	0.73933	0.22985	1.1076	0.13402
	1.1076	0.13402	0.09958	0.566068112			
GMEB1	ENSG00000162419	-0.65312	0.74316	0.69928	0.24219	0.75803	0.22422
	1.2839	0.099591	0.099591	0.566068112			
CLCN7	ENSG00000103249	1.2838	0.099607	0.57528	0.28255	-0.060985	0.52431
	0.099822	0.46024	0.099607	0.566068112			
PLCB3	ENSG00000149782	-0.64769	0.74141	0.43154	0.33304	1.1207	0.13122
	1.2837	0.099623	0.099623	0.566068112			
GABRG3-AS1	ENSG00000228740	1.2516	0.10536	1.2837	0.099623	-0.306	
	0.6202	1.2837	0.099623	0.099623	0.566068112		
NA	ENSG00000254000	1.2837	0.099632	0.32762	0.3716	0.42018	0.33718
	1.184	0.1182	0.099632	0.566068112			
IL4	ENSG00000113520	-1.1458	0.87407	1.2836	0.099642	0.99229	0.16053
	-0.67621	0.75055	0.099642	0.566068112			
NA	ENSG00000253275	0.6534	0.25675	1.2833	0.099689	1.2833	0.099689
	1.2833	0.099689	0.099689	0.566068112			
NA	ENSG00000255256	1.2833	0.0997	1.2833	0.0997	1.2833	0.0997
	1.2833	0.0997	0.0997	0.566068112			
LINC02794	ENSG00000226133	0.22005	0.41291	-0.039375	0.5157	-0.16043	
	0.56373	1.2832	0.099718	0.099718	0.566068112		
ERHP1	ENSG00000254270	-0.39365	0.65308	0.13956	0.4445	0.96018	0.16848
	1.2832	0.099719	0.099719	0.566068112			
MTRNR2L4	ENSG00000232196	1.2831	0.099731	1.2831	0.099731	1.2124	
	0.11269	0.99872	0.15896	0.099731	0.566068112		
SLC22A18AS	ENSG00000254827	0.53333	0.2969	1.2819	0.099941	1.2831	
	0.099734	0.70731	0.23969	0.099734	0.566068112		
NA	ENSG00000256480	1.283	0.09974	0.8553	0.19619	-0.36832	0.64368
	-0.51043	0.69512	0.09974	0.566068112			
OR1A2	ENSG00000172150	-0.75993	0.77635	1.283	0.099746	-0.91496	0.81989
	0.50498	0.30679	0.099746	0.566068112			
RNA5SP285	ENSG00000252428	1.0592	0.14477	1.283	0.099752	0.31776	0.37533
	0.78012	0.21766	0.099752	0.566068112			
NA	ENSG00000227809	1.283	0.099754	1.1816	0.11868	1.0304	0.15141
	1.0304	0.15141	0.099754	0.566068112			
DCHS1	ENSG00000166341	1.0642	0.14362	1.0642	0.14362	1.2828	0.099776
	1.0642	0.14362	0.099776	0.566068112			
ARHGEF3-AS1	ENSG00000240198	1.2828	0.099787	-1.9725	0.97573	0.74146	
	0.22921	-1.9011	0.97135	0.099787	0.566068112		
NA	ENSG00000235653	1.2827	0.099806	1.2827	0.099806	1.2827	0.099806
	1.2827	0.099806	0.099806	0.566068112			
CYP4F35P	ENSG00000265787	-0.075405	0.53005	1.2826	0.099808	0.13966	
	0.44446	-0.9733	0.8348	0.099808	0.566068112		
HDDC3	ENSG00000184508	0.83958	0.20057	1.2826	0.099811	1.2826	0.099811
	1.2826	0.099811	0.099811	0.566068112			
ATF7IP2	ENSG00000166669	0.62515	0.26594	0.12866	0.44881	0.6191	
	0.26792	1.2826	0.099813	0.099813	0.566068112		

SF3A3	ENSG00000183431	0.83401	0.20214	1.0184	0.15425	-0.86009	0.80513
	1.2826	0.099818	0.099818	0.566068112			
NA	ENSG00000263555	1.2826	0.099819	1.2826	0.099819	1.2826	0.099819
	1.2826	0.099819	0.099819	0.566068112			
NA	ENSG00000267487	1.2826	0.099824	1.2826	0.099824	1.2826	0.099824
	1.2826	0.099824	0.099824	0.566068112			
NA	ENSG00000199471	1.2825	0.099828	1.2825	0.099828	1.2825	0.099828
	1.2825	0.099828	0.099828	0.566068112			
RNU6-557P	ENSG00000252651	0.80199	0.21128	0.72139	0.23533	1.0938	
	0.13702	1.2825	0.09984	0.09984	0.566068112		
LINC02086	ENSG00000244649	0.79072	0.21455	1.2822	0.099888	0.79072	
	0.21455	1.1196	0.13145	0.099888	0.566068112		
MFN2	ENSG00000116688	0.46666	0.32037	1.2821	0.099911	-0.031431	0.51254
	-0.70499	0.75959	0.099911	0.566068112			
NA	ENSG00000259548	1.282	0.099915	-0.4754	0.68275	0.57697	0.28198
	0.63924	0.26133	0.099915	0.566068112			
NA	ENSG00000254575	-0.38365	0.64938	1.2819	0.099936	1.2819	0.099936
	1.2819	0.099936	0.099936	0.566068112			
LPCAT1	ENSG00000153395	0.80444	0.21057	1.2819	0.099938	1.115	0.13243
	-1.3223	0.90697	0.099938	0.566068112			
SNRPEP10	ENSG00000227002	0.97885	0.16383	0.53958	0.29474	0.53958	
	0.29474	1.2819	0.099944	0.099944	0.566068112		
NCK2	ENSG00000071051	0.69015	0.24505	0.13839	0.44497	1.2818	0.099955
	0.093465	0.46277	0.099955	0.566068112			
NA	ENSG00000253924	0.12436	0.45051	0.50928	0.30528	1.2817	0.099966
	1.2817	0.099966	0.099966	0.566068112			
RETREG3	ENSG00000141699	1.2817	0.099979	1.0344	0.15048	-0.36711	
	0.64323	0.70223	0.24127	0.099979	0.566068112		
NA	ENSG00000268108	1.2816	0.099983	1.2816	0.099983	1.2816	0.099983
	1.2816	0.099983	0.099983	0.566068112			
EEF1B2P8	ENSG00000230497	1.2815	0.1	0.9853	0.16224	0.9853	0.16224
	0.93774	0.17419	0.1	0.566068112			
NA	ENSG00000265378	1.2815	0.1	0.36317	0.35824	1.2815	0.1
	0.26925	0.1	0.566068112				
UBASH3B	ENSG00000154127	1.2815	0.10001	0.82747	0.20399	0.98592	
	0.16209	0.62035	0.26752	0.10001	0.566068112		
PSMD4	ENSG00000159352	1.0844	0.13909	1.2815	0.10001	1.2815	0.10001
	1.2815	0.10001	0.10001	0.566068112			
MRPS16P1	ENSG00000229182	1.2815	0.10001	0.37122	0.35524	1.2815	
	0.10001	1.2815	0.10001	0.10001	0.566068112		
NA	ENSG00000212266	1.2814	0.10002	1.2814	0.10002	1.2814	0.10002
	0.28133	0.38923	0.10002	0.566068112			
NA	ENSG00000261543	1.2814	0.10002	0.36762	0.35658	0.79359	0.21372
	0.97901	0.16379	0.10002	0.566068112			
C16orf78	ENSG00000166152	0.61857	0.2681	1.2813	0.10004	0.55107	
	0.29079	1.0344	0.15047	0.10004	0.566068112		
NA	ENSG00000281028	1.2813	0.10005	1.2813	0.10005	1.2813	0.10005
	1.2813	0.10005	0.10005	0.566068112			
MIR584	ENSG00000207714	1.2812	0.10007	0.18608	0.42619	0.18608	
	0.42619	0.18608	0.42619	0.10007	0.566068112		
NA	ENSG00000267224	1.2812	0.10007	1.2812	0.10007	1.2812	0.10007
	1.2812	0.10007	0.10007	0.566068112			
EHF	ENSG00000135373	1.2811	0.10008	1.2811	0.10008	1.2811	0.10008
	0.082559	0.4671	0.10008	0.566068112			
NA	ENSG00000250866	0.066471	0.4735	1.2811	0.10008	0.066471	0.4735
	0.066471	0.4735	0.10008	0.566068112			
UGT2B29P	ENSG00000250566	0.5308	0.29778	0.023068	0.4908	1.281	0.1001
	0.36736	0.35667	0.1001	0.566068112			
NA	ENSG00000255856	1.281	0.1001	1.281	0.1001	1.281	0.1001
	0.1001	0.566068112					
OR7G3	ENSG00000170920	1.2809	0.10011	-0.26349	0.60391	0.24127	0.40467
	0.70539	0.24028	0.10011	0.566068112			

LATS1	ENSG00000131023	1.2541	0.1049	1.2748	0.10119	1.2809	0.10012
		1.2346	0.10848	0.10012	0.566068112		
NA	ENSG00000270611	1.2808	0.10013	-1.288	0.90112	-1.288	0.90112
		-1.288	0.90112	0.10013	0.566068112		
NXNL2	ENSG00000130045	-0.61204	0.72974	-0.23917	0.59451	-1.031	0.84873
		1.2808	0.10014	0.10014	0.566068112		
SOCS4	ENSG00000180008	1.2808	0.10014	1.2808	0.10014	1.2808	0.10014
		1.2808	0.10014	0.10014	0.566068112		
PPFIA2-AS1	ENSG00000257467	-0.89726	0.81521	1.2807	0.10015	0.08007	
		0.46809	0.08007	0.46809	0.10015	0.566068112	
NA	ENSG00000186076	0.20185	0.42002	0.39364	0.34692	-0.76929	0.77914
		1.2807	0.10016	0.10016	0.566068112		
MCPH1-AS1	ENSG00000249898	0.44806	0.32706	-0.24643	0.59733	0.83102	
		0.20298	1.2806	0.10017	0.10017	0.566068112	
ERVFRD-3	ENSG00000264801	1.2805	0.10018	0.19545	0.42252	0.19545	
		0.42252	0.19545	0.42252	0.10018	0.566068112	
MRPL42P2	ENSG00000216364	1.1942	0.1162	1.2804	0.1002	-0.36097	
		0.64094	-1.4639	0.92838	0.1002	0.566106341	
RN7SL510P	ENSG00000266308	1.2804	0.10021	1.2804	0.10021	1.2804	
		0.10021	1.2804	0.10021	0.10021	0.566106341	
NA	ENSG00000233891	-0.44882	0.67322	0.82981	0.20332	0.71759	0.23651
		1.2802	0.10023	0.10023	0.566153692		
NACAP8	ENSG00000257210	1.2799	0.10029	1.2799	0.10029	1.2799	
		0.10029	1.2799	0.10029	0.10029	0.56640861	
NA	ENSG00000230092	-1.8304	0.9664	-1.8304	0.9664	-0.88929	0.81308
		1.2799	0.1003	0.1003	0.56640861		
OR2S2	ENSG00000278889	-0.24344	0.59617	0.41822	0.33789	1.2798	0.10031
		0.93239	0.17557	0.10031	0.56640861		
SLC25A36	ENSG00000114120	1.2796	0.10035	-0.39691	0.65428	-0.1411	
		0.5561	-0.39691	0.65428	0.10035	0.566568822	
TTL	ENSG00000114999	1.1351	0.12817	1.2793	0.10039	0.94007	0.17359
		0.97063	0.16587	0.10039	0.566570175		
MTCO1P40	ENSG00000262902	1.2793	0.10039	1.2793	0.10039	1.2793	
		0.10039	1.2793	0.10039	0.10039	0.566570175	
CNPY3	ENSG00000137161	1.2793	0.1004	-0.68786	0.75423	1.2462	0.10635
		0.49867	0.30901	0.1004	0.566570175		
AASDH	ENSG00000157426	0.26613	0.39507	1.2792	0.10042	0.65121	0.25745
		0.19232	0.42374	0.10042	0.566570175		
LINC01049	ENSG00000234384	0.6172	0.26855	0.13596	0.44593	0.6172	
		0.26855	1.2792	0.10042	0.10042	0.566570175	
NA	ENSG00000249695	0.69175	0.24455	1.1694	0.12113	1.2792	0.10042
		1.2792	0.10042	0.10042	0.566570175		
RAB3B	ENSG00000169213	0.58692	0.27863	0.58286	0.27999	1.0862	0.1387
		1.279	0.10045	0.10045	0.566673825		
TMCC2	ENSG00000133069	1.2788	0.10048	-0.006762	0.5027	1.1364	0.12789
		-0.10852	0.54321	0.10048	0.566702662		
SP140	ENSG00000079263	-0.039534	0.51577	1.1862	0.11776	1.2787	0.10049
		-0.6725	0.74937	0.10049	0.566702662		
NA	ENSG00000262136	1.2788	0.10049	1.2788	0.10049	1.2788	0.10049
		1.2788	0.10049	0.10049	0.566702662		
LINC02164	ENSG00000261811	0.21058	0.41661	-0.46189	0.67792	0.21058	
		0.41661	1.2787	0.10051	0.10051	0.566741901	
NA	ENSG00000230696	1.2785	0.10054	1.2785	0.10054	1.2785	0.10054
		1.2785	0.10054	0.10054	0.566741901		
NA	ENSG00000279535	-0.46952	0.68065	1.2785	0.10054	1.2785	0.10054
		1.2785	0.10054	0.10054	0.566741901		
NA	ENSG00000282738	-1.4654	0.92859	0.64317	0.26006	-1.0345	0.84956
		1.2784	0.10056	0.10056	0.566741901		
KLF6	ENSG00000067082	-0.38197	0.64876	1.2783	0.10057	0.17159	0.43188
		0.053398	0.47871	0.10057	0.566741901		
RPL7AP22	ENSG00000227331	1.2782	0.10058	0.57192	0.28369	1.2782	
		0.10058	0.50553	0.30659	0.10058	0.566741901	

LRR3B	ENSG00000179796	0.81301	0.20811	0.011157	0.49555	0.81143		
	0.20856	1.2782	0.10059	0.10059	0.566741901			
NA	ENSG00000238438	0.25281	0.40021	-0.18992	0.57531	-0.18992	0.57531	
	1.2782	0.10059	0.10059	0.566741901				
MIR4755	ENSG00000264616	-0.32679	0.62809	-0.32679	0.62809	1.2781		
	0.10061	-0.32679	0.62809	0.10061	0.566789052			
NME8	ENSG00000086288	1.278	0.10063	0.57888	0.28134	-0.1183	0.54708	
	1.0471	0.14753	0.10063	0.566836192				
NA	ENSG00000231597	-0.79664	0.78717	-0.88257	0.81127	1.2779	0.10065	
	-1.991	0.97676	0.10065	0.566883322				
MYNN	ENSG00000085274	-0.17635	0.56999	1.2777	0.10068	1.2777	0.10068	
	-0.14055	0.55589	0.10068	0.566921239				
OR8G7P	ENSG00000276316	1.2777	0.10068	1.2777	0.10068	1.2777		
	0.10068	1.2777	0.10068	0.10068	0.566921239			
NA	ENSG00000233383	1.2775	0.10072	-0.51262	0.69589	0.017371	0.49307	
	-0.94244	0.82702	0.10072	0.566940737				
SMCO2	ENSG00000165935	0.40417	0.34304	0.39359	0.34694	0.40417	0.34304	
	1.2774	0.10073	0.10073	0.566940737				
RNA5SP302	ENSG00000201766	1.2774	0.10073	1.2774	0.10073	1.2774		
	0.10073	1.2774	0.10073	0.10073	0.566940737			
NA	ENSG00000268421	1.2774	0.10073	0.63303	0.26336	1.2774	0.10073	
	1.2774	0.10073	0.10073	0.566940737				
LSAMP	ENSG00000185565	1.2771	0.10078	-0.42006	0.66278	0.66803	0.25206	
	0.79555	0.21315	0.10078	0.566980743				
LGALS9B	ENSG00000170298	1.2769	0.10081	0.25765	0.39834	-0.59583		
	0.72436	0.89052	0.18659	0.10081	0.566980743			
NA	ENSG00000267433	1.2769	0.10081	1.2769	0.10081	1.1741	0.12017	
	1.2769	0.10081	0.10081	0.566980743				
RITA1	ENSG00000139405	0.95652	0.1694	0.87776	0.19004	0.0050743	0.49798	
	1.2769	0.10083	0.10083	0.566980743				
NA	ENSG00000254364	0.70969	0.23895	1.2768	0.10084	-0.5421	0.70613	
	-0.11472	0.54567	0.10084	0.566980743				
HTR5BP	ENSG00000125631	0.36331	0.35819	0.57746	0.28181	1.2766		
	0.10086	1.2729	0.10152	0.10086	0.566980743			
ATP5MC1	ENSG00000159199	1.2767	0.10086	1.2767	0.10086	1.2767		
	0.10086	1.2767	0.10086	0.10086	0.566980743			
BAZ1B	ENSG00000009954	1.2766	0.10088	1.0154	0.15495	0.12064	0.45199	
	0.72409	0.23451	0.10088	0.566980743				
PDCL	ENSG00000136940	0.69437	0.24372	0.39391	0.34682	1.2766	0.10088	
	1.081	0.13984	0.10088	0.566980743				
MRPL20-DT	ENSG00000272455	1.2766	0.10088	1.2766	0.10088	1.2766		
	0.10088	1.2766	0.10088	0.10088	0.566980743			
Clorf21	ENSG00000116667	0.2642	0.39581	1.0097	0.15633	1.2765		
	0.10089	0.59145	0.27711	0.10089	0.566980743			
COPZ2	ENSG00000005243	1.2765	0.1009	-0.038827	0.51549	0.30249	0.38114	
	-0.54694	0.70779	0.1009	0.566980743				
MTARC1	ENSG00000186205	1.2654	0.10286	1.2396	0.10756	1.2764		
	0.1009	1.0009	0.15844	0.1009	0.566980743			
NA	ENSG00000232063	-1.2114	0.88714	1.2764	0.1009	1.1763	0.11974	
	0.67588	0.24956	0.1009	0.566980743				
RNA5SP62	ENSG00000200327	1.2547	0.10479	-0.87291	0.80864	1.2762		
	0.10094	1.2762	0.10094	0.10094	0.56700936			
RNU6ATAC15P	ENSG00000221206	1.0281	0.15196	1.0281	0.15196	1.0281		
	0.15196	1.2762	0.10094	0.10094	0.56700936			
GAPDHP22	ENSG00000234005	1.2762	0.10094	1.2762	0.10094	1.2762		
	0.10094	1.2762	0.10094	0.10094	0.56700936			
RRAS2P1	ENSG00000236360	1.276	0.10098	1.276	0.10098	1.276	0.10098	1.276
	0.10098	0.10098	0.567168672					
PCDHGB2	ENSG00000253910	0.78722	0.21558	0.5716	0.2838	0.78722		
	0.21558	1.2758	0.10101	0.10101	0.567262572			
NA	ENSG00000248486	0.71003	0.23884	-0.34764	0.63594	1.2758	0.10102	
	0.97439	0.16493	0.10102	0.567262572				

EXOSC8	ENSG00000120699	1.2756	0.10105	1.2054	0.11402	1.2201	
	0.11121	1.2201	0.11121	0.10105	0.567356429		
NA	ENSG00000267624	1.2756	0.10106	1.2756	0.10106	1.2756	0.10106
	1.2756	0.10106	0.10106	0.567356429			
RNU2-19P	ENSG00000253097	1.2753	0.1011	0.37118	0.35525	0.37118	
	0.35525	0.37118	0.35525	0.1011	0.567375668		
RACGAP1P	ENSG00000257331	1.2753	0.1011	1.2753	0.1011	1.2753	
	0.1011	1.2753	0.1011	0.1011	0.567375668		
RNY3P11	ENSG00000201023	1.2753	0.10111	1.2753	0.10111	1.2753	
	0.10111	1.2753	0.10111	0.10111	0.567375668		
NA	ENSG00000254754	0.66158	0.25412	1.2753	0.10111	-0.022609	0.50902
	-0.022609	0.50902	0.10111	0.567375668			
TTYH3	ENSG00000136295	0.55353	0.28995	1.275	0.10115	0.036506	0.48544
	0.26747	0.39455	0.10115	0.567397209			
AURKA	ENSG00000087586	-1.0194	0.84599	1.122	0.13094	-1.0194	0.84599
	1.2749	0.10116	0.10116	0.567397209			
NA	ENSG00000280010	1.2749	0.10117	1.2749	0.10117	1.2749	0.10117
	1.2749	0.10117	0.10117	0.567397209			
RPS20P14	ENSG00000223803	1.2477	0.10607	1.0259	0.15247	1.0259	
	0.15247	1.2748	0.10118	0.10118	0.567397209		
LINC02347	ENSG00000214043	0.33019	0.37063	0.33019	0.37063	1.2745	
	0.10124	0.33072	0.37043	0.10124	0.567397209		
LRRC52	ENSG00000162763	0.16713	0.43363	1.2745	0.10125	0.18426	
	0.42691	-0.27507	0.60837	0.10125	0.567397209		
FABP5P2	ENSG00000236044	-0.43797	0.6693	1.2745	0.10125	1.2745	
	0.10125	1.2745	0.10125	0.10125	0.567397209		
CAP2P1	ENSG00000259151	0.52391	0.30017	1.2744	0.10125	0.52391	
	0.30017	0.52391	0.30017	0.10125	0.567397209		
LINC02284	ENSG00000259719	0.022877	0.49087	1.2745	0.10125	0.58945	
	0.27778	0.84741	0.19838	0.10125	0.567397209		
NA	ENSG00000259322	1.2744	0.10126	1.2744	0.10126	1.2744	0.10126
	1.2744	0.10126	0.10126	0.567397209			
RN7SL775P	ENSG00000243370	1.2744	0.10127	1.2744	0.10127	1.2744	
	0.10127	1.2744	0.10127	0.10127	0.567397209		
NA	ENSG00000240895	1.2742	0.10129	0.74388	0.22847	1.2742	0.10129
	-0.41617	0.66136	0.10129	0.567397209			
LINC01724	ENSG00000227421	1.2742	0.1013	1.1796	0.11907	1.0444	
	0.14816	0.2135	0.41547	0.1013	0.567397209		
CSNK1A1P1	ENSG00000223518	1.2741	0.10131	1.2741	0.10131	1.2741	
	0.10131	1.2741	0.10131	0.10131	0.567397209		
ERCC6L2	ENSG00000182150	1.266	0.10276	1.2741	0.10132	0.19919	0.42106
	-0.074196	0.52957	0.10132	0.567397209			
RN7SL783P	ENSG00000265885	0.87673	0.19032	-0.24255	0.59582	1.274	0.10132
	1.274	0.10132	0.10132	0.567397209			
LINC00240	ENSG00000224843	-0.12037	0.5479	0.096226	0.46167	-1.1377	
	0.87239	1.274	0.10133	0.10133	0.567397209		
IIFT140	ENSG00000187535	-0.047366	0.51889	0.1134	0.45486	1.2739	
	0.10134	0.054526	0.47826	0.10134	0.567397209		
NA	ENSG00000233835	1.018	0.15435	1.2739	0.10134	1.018	0.15435
	0.28895	0.10134	0.567397209				
WIPI1	ENSG00000070540	1.2305	0.10925	0.66717	0.25233	0.89167	0.18628
	1.2738	0.10137	0.10137	0.567397209			
CHD6	ENSG00000124177	1.2738	0.10137	0.70631	0.24	1.2738	0.10137
	1.2738	0.10137	0.10137	0.567397209			
IGHV3-7	ENSG00000211938	1.2738	0.10137	1.2738	0.10137	1.2738	
	0.10137	-0.34588	0.63528	0.10137	0.567397209		
TPRKB	ENSG00000144034	1.2737	0.10139	0.33683	0.36812	1.2737	0.10139
	0.72598	0.23393	0.10139	0.567443976			
SNORA22B	ENSG00000206603	1.2736	0.10141	1.2736	0.10141	1.2736	
	0.10141	1.2736	0.10141	0.10141	0.567481525		
NA	ENSG00000276863	1.2735	0.10142	1.2735	0.10142	1.2735	0.10142
	1.2735	0.10142	0.10142	0.567481525			

PPP1R1AP1	ENSG00000255255	0.73677	0.23063	1.2733	0.10146	-0.80319		
	0.78907	-0.80319	0.78907	0.10146	0.567612499			
NA	ENSG00000269906	0.84046	0.20032	0.84046	0.20032	0.84046	0.20032	
	1.2732	0.10148	0.10148	0.567612499				
NPAS3	ENSG00000151322	1.0586	0.14489	-0.050809	0.52026	0.36727	0.35671	
	1.2731	0.10149	0.10149	0.567612499				
NA	ENSG00000266905	-0.26486	0.60444	0.65349	0.25672	1.2731	0.10149	
	1.1748	0.12003	0.10149	0.567612499				
CHRNA2	ENSG00000120903	-0.26533	0.60462	0.33926	0.36721	1.2729		
	0.10152	1.2594	0.10395	0.10152	0.567649983			
NA	ENSG00000254586	1.273	0.10152	1.273	0.10152	-0.85807	0.80457	-0.53456
	0.70352	0.10152	0.567649983					
XCL1	ENSG00000143184	1.2572	0.10434	1.006	0.1572	0.98091	0.16332	
	1.2726	0.10157	0.10157	0.567679957				
NA	ENSG00000233611	0.83193	0.20272	-0.083936	0.53345	1.2727	0.10157	
	0.80333	0.21089	0.10157	0.567679957				
MAN1C1	ENSG00000117643	1.2726	0.10159	-0.83271	0.79749	1.0242		
	0.15287	0.04691	0.48129	0.10159	0.567679957			
EEF1B2P2	ENSG00000213864	0.99675	0.15944	0.99675	0.15944	0.99675		
	0.15944	1.2726	0.10159	0.10159	0.567679957			
SCEL	ENSG00000136155	1.2724	0.10162	-0.45411	0.67513	-0.72527	0.76586	
	-0.82127	0.79425	0.10162	0.567679957				
MIR4498	ENSG00000266704	1.2722	0.10165	1.2722	0.10165	1.2722		
	0.10165	1.2722	0.10165	0.10165	0.567679957			
NA	ENSG00000271355	-0.73353	0.76838	1.2722	0.10165	-0.73353	0.76838	
	-0.73353	0.76838	0.10165	0.567679957				
PFDN4	ENSG00000101132	0.95951	0.16865	1.2721	0.10166	0.92023	0.17873	
	1.237	0.10804	0.10166	0.567679957				
CDCA8	ENSG00000134690	0.26319	0.3962	0.94813	0.17153	0.94813	0.17153	
	1.2722	0.10166	0.10166	0.567679957				
NA	ENSG00000253147	-0.63017	0.73571	1.2721	0.10166	-0.48861	0.68744	
	-0.46576	0.67931	0.10166	0.567679957				
RIPK3	ENSG00000129465	1.2721	0.10167	1.2721	0.10167	1.2721	0.10167	
	1.2168	0.11184	0.10167	0.567679957				
NA	ENSG00000228943	1.2719	0.1017	0.57078	0.28407	0.93163	0.17576	
	1.0491	0.14708	0.1017	0.567679957				
NA	ENSG00000253842	0.064103	0.47444	0.064103	0.47444	1.2719	0.10171	
	0.064103	0.47444	0.10171	0.567679957				
LMBRD2	ENSG00000164187	0.18402	0.427	-0.095784	0.53815	1.2718	0.10172	
	0.18599	0.42623	0.10172	0.567679957				
ANO3	ENSG00000134343	1.2717	0.10173	-0.20209	0.58008	-0.64447	0.74036	
	-0.57119	0.71607	0.10173	0.567679957				
TRAV26-2	ENSG00000211812	1.0486	0.14718	1.2717	0.10174	1.0486		
	0.14718	0.6002	0.27419	0.10174	0.567679957			
NA	ENSG00000200664	1.2716	0.10175	1.2716	0.10175	1.2716	0.10175	
	1.2716	0.10175	0.10175	0.567679957				
NA	ENSG00000260977	0.055519	0.47786	1.2716	0.10175	-0.22816	0.59024	
	-0.22816	0.59024	0.10175	0.567679957				
FUT1	ENSG00000174951	1.2716	0.10176	1.2716	0.10176	1.2716	0.10176	
	1.2716	0.10176	0.10176	0.567679957				
ACP1	ENSG00000143727	-1.0344	0.84952	0.66227	0.2539	0.66227	0.2539	
	1.2715	0.10177	0.10177	0.567679957				
FAIM	ENSG00000158234	0.085954	0.46575	1.2715	0.10177	0.34752	0.3641	
	-0.35495	0.63869	0.10177	0.567679957				
SFTPA3P	ENSG00000225827	1.0926	0.13729	1.1826	0.11849	1.0926		
	0.13729	1.2714	0.10179	0.10179	0.567726531			
LHX1-DT	ENSG00000277268	0.89067	0.18655	0.95099	0.17081	1.2712		
	0.10182	1.231	0.10917	0.10182	0.567746004			
EI24	ENSG00000149547	-0.087448	0.53484	1.2711	0.10184	0.48948	0.31225	
	0.54855	0.29166	0.10184	0.567746004				
TMEM14EP	ENSG00000221962	1.271	0.10186	0.97536	0.16469	1.271	0.10186	1.271
	0.10186	0.10186	0.567746004					

CRLF1	ENSG00000006016	-0.31893	0.62511	1.2709	0.10188	-0.31893	0.62511
		-0.12585	0.55007	0.10188	0.567746004		
ZNF28	ENSG00000198538	1.0689	0.14256	0.31769	0.37536	1.2709	0.10188
		1.2709	0.10188	0.10188	0.567746004		
RNU6-580P	ENSG00000202029	1.2708	0.10189	1.2708	0.10189	1.2708	
		0.10189	1.2708	0.10189	0.10189	0.567746004	
NA	ENSG00000256951	1.2708	0.1019	1.2708	0.1019	1.2708	0.1019
		1.2708	0.1019	0.1019	0.567746004		
ARHGAP23	ENSG00000275832	0.8967	0.18494	0.81979	0.20617	1.2708	
		0.1019	0.96124	0.16822	0.1019	0.567746004	
NA	ENSG00000279972	1.2708	0.1019	-0.8171	0.79306	-0.58553	0.72091
		1.2708	0.1019	0.1019	0.567746004		
ELF2	ENSG00000109381	0.32473	0.37269	1.2707	0.10191	0.63787	0.26178
		0.77604	0.21886	0.10191	0.567746004		
NA	ENSG00000237897	1.2707	0.10193	1.2707	0.10193	1.2707	0.10193
		1.2707	0.10193	0.10193	0.567774114		
LINC02593	ENSG00000223764	1.1782	0.11937	1.1782	0.11937	1.1782	
		0.11937	1.2705	0.10195	0.10195	0.567774114	
SCAMP1-AS1	ENSG00000245556	1.2705	0.10195	1.2705	0.10195	0.95011	
		0.17103	-0.30357	0.61927	0.10195	0.567774114	
RPS7P15	ENSG00000237170	0.47965	0.31574	1.2703	0.10198	-1.0556	
		0.85442	0.19462	0.42284	0.10198	0.567839475	
NA	ENSG00000254571	1.0346	0.15042	1.2702	0.1020	0.12017	0.45217
		0.12017	0.45217	0.1020	0.567839475		
GLUD1	ENSG00000148672	1.2702	0.10201	0.49441	0.31051	0.49441	0.31051
		0.8891	0.18698	0.10201	0.567839475		
NA	ENSG00000257653	1.2702	0.10201	1.2702	0.10201	1.2702	0.10201
		1.2702	0.10201	0.10201	0.567839475		
NA	ENSG00000253420	0.18163	0.42794	1.2701	0.10202	-1.3929	0.91818
		-0.50375	0.69278	0.10202	0.567839475		
ITGAM	ENSG00000169896	-0.076785	0.5306	1.2136	0.11245	0.96698	0.16678
		1.27	0.10204	0.10204	0.56788593		
NPEPL1	ENSG00000215440	0.72106	0.23544	1.2699	0.10206	0.62215	
		0.26692	0.78429	0.21643	0.10206	0.567923167	
NA	ENSG00000238272	-0.67587	0.75044	-0.77581	0.78107	1.2698	0.10207
		1.2435	0.10683	0.10207	0.567923167		
ERLIN1	ENSG00000107566	0.69912	0.24224	0.85647	0.19587	0.85647	
		0.19587	1.2697	0.1021	0.1021	0.567933174	
MEI4	ENSG00000269964	-0.61963	0.73225	0.91751	0.17944	1.2697	0.1021
		-0.81514	0.7925	0.1021	0.567933174		
MCUR1P1	ENSG00000262402	1.2696	0.10211	-1.2239	0.8895	-1.2239	
		0.8895	-1.2239	0.8895	0.10211	0.567933174	
NA	ENSG00000279674	0.032004	0.48723	0.032004	0.48723	1.2695	0.10212
		0.032004	0.48723	0.10212	0.567933174		
SNORD12C	ENSG00000209042	1.2693	0.10217	1.2693	0.10217	1.2693	
		0.10217	1.2693	0.10217	0.10217	0.567933174	
NA	ENSG00000243531	0.24332	0.40388	-0.54316	0.70649	0.041407	0.48349
		1.2693	0.10218	0.10218	0.567933174		
NA	ENSG00000270241	1.2692	0.10218	0.35831	0.36006	0.35831	0.36006
		0.35831	0.36006	0.10218	0.567933174		
NA	ENSG00000238988	0.72517	0.23417	-0.03382	0.51349	0.19381	0.42316
		1.2692	0.10218	0.10218	0.567933174		
DAXX	ENSG00000204209	0.95158	0.17066	0.9376	0.17423	1.2692	0.10219
		0.47526	0.3173	0.10219	0.567933174		
APC	ENSG00000134982	1.2691	0.1022	0.25713	0.39854	0.89648	0.185
		0.99666	0.15947	0.1022	0.567933174		
RPS7P7	ENSG00000240167	1.2691	0.1022	1.2691	0.1022	1.2691	
		0.1022	0.60131	0.27382	0.1022	0.567933174	
NA	ENSG00000235168	-0.46652	0.67958	1.269	0.10222	-0.46652	0.67958
		-0.46652	0.67958	0.10222	0.567979544		
HSPA8P17	ENSG00000228557	1.1752	0.11996	1.1065	0.13426	1.2688	
		0.10225	1.2688	0.10225	0.10225	0.56799901	

AP1B1P1	ENSG00000234479	1.2687	0.10228	0.62078	0.26737	0.49667	
	0.30971	-0.30838	0.6211	0.10228	0.56799901		
EMC2	ENSG00000104412	1.2686	0.10229	-0.16605	0.56594	-0.16605	0.56594
	0.8838	0.1884	0.10229	0.56799901			
HSPA8P11	ENSG00000248159	1.2685	0.1023	0.63487	0.26276	0.084216	
	0.46644	-0.42782	0.66561	0.1023	0.56799901		
LRRC1	ENSG00000137269	1.2685	0.10231	-0.14001	0.55567	-0.83923	0.79933
	-1.6128	0.94661	0.10231	0.56799901			
NA	ENSG00000244757	1.2685	0.10231	0.61914	0.26791	0.61914	0.26791
	0.61914	0.26791	0.10231	0.56799901			
STAB1	ENSG00000010327	1.107	0.13414	1.2685	0.10232	1.1635	0.12231
	1.1768	0.11964	0.10232	0.56799901			
PTPRJ	ENSG00000149177	-0.16802	0.56671	-0.3556	0.63893	1.2684	0.10233
	0.36381	0.358	0.10233	0.56799901			
MYPOP	ENSG00000176182	1.2683	0.10235	1.2683	0.10235	1.2683	0.10235
	0.23641	0.40656	0.10235	0.56799901			
NCSTNP1	ENSG00000219592	-0.21258	0.58417	1.2683	0.10235	-1.0368	
	0.85008	-1.0368	0.85008	0.10235	0.56799901		
GNG8	ENSG00000167414	1.2681	0.10237	1.2681	0.10237	1.2681	0.10237
	1.2681	0.10237	0.10237	0.56799901			
LINC02635	ENSG00000283000	1.2681	0.10238	1.2435	0.10684	0.82962	
	0.20338	1.2681	0.10238	0.10238	0.56799901		
ADAT3	ENSG00000213638	-0.8862	0.81224	-0.34306	0.63422	1.268	0.10239
	-0.34306	0.63422	0.10239	0.56799901			
MMP19	ENSG00000123342	1.268	0.1024	1.268	0.1024	1.268	0.1024
	0.1024	0.56799901					
NA	ENSG00000233330	1.2679	0.10241	1.2679	0.10241	1.2679	0.10241
	1.2679	0.10241	0.10241	0.56799901			
TMC3-AS1	ENSG00000259343	1.2679	0.10241	1.2679	0.10241	1.2679	
	0.10241	1.2679	0.10241	0.10241	0.56799901		
MRPL38	ENSG00000204316	1.2674	0.1025	1.2674	0.1025	1.2674	
	0.1025	1.2674	0.1025	0.1025	0.56830413		
MIR606	ENSG00000207583	1.2675	0.1025	1.2675	0.1025	0.23438	
	0.40735	-0.47887	0.68399	0.1025	0.56830413		
LINC00635	ENSG00000241469	0.8253	0.2046	0.6558	0.25598	1.2674	
	0.1025	1.2674	0.1025	0.1025	0.56830413		
MIR1237	ENSG00000221273	1.2672	0.10254	1.2672	0.10254	1.2672	
	0.10254	1.2672	0.10254	0.10254	0.568461229		
RNU6-856P	ENSG00000252768	1.2669	0.10259	1.2669	0.10259	1.2669	
	0.10259	1.2669	0.10259	0.10259	0.568664468		
NA	ENSG00000257359	-0.2503	0.59882	1.2669	0.1026	-0.2503	0.59882
	-0.2503	0.59882	0.1026	0.568664468			
NA	ENSG00000178836	1.2667	0.10263	1.2667	0.10263	1.2667	0.10263
	0.57501	0.28264	0.10263	0.568766053			
RNU6-686P	ENSG00000201709	0.40165	0.34397	0.40165	0.34397	0.40165	
	0.34397	1.2666	0.10266	0.10266	0.568793668		
PKP4P1	ENSG00000229670	1.2666	0.10266	1.2666	0.10266	1.2093	
	0.11328	1.155	0.12404	0.10266	0.568793668		
CLNS1A	ENSG00000074201	0.937	0.17438	1.2665	0.10267	0.55588	0.28915
	0.8359	0.2016	0.10267	0.568793668			
FAM169A	ENSG00000198780	-1.1545	0.87585	1.2664	0.10269	0.13425	
	0.4466	0.60099	0.27392	0.10269	0.568820849		
LEKR1	ENSG00000197980	1.0728	0.14168	-0.12248	0.54874	1.2663	0.10271
	0.69598	0.24322	0.10271	0.568820849			
RFPL4AP6	ENSG00000278292	0.80642	0.21	0.8268	0.20417	0.07439	0.47035
	1.2662	0.10272	0.10272	0.568820849			
DEFB107B	ENSG00000198129	0.015965	0.49363	-0.6679	0.7479	0.62632	
	0.26555	1.266	0.10275	0.10275	0.568820849		
DSCC1	ENSG00000136982	0.56789	0.28505	-0.58329	0.72015	-0.38958	0.65158
	1.2659	0.10277	0.10277	0.568820849			
GPR139	ENSG00000180269	0.75661	0.22464	1.2659	0.10277	-0.88703	
	0.81247	0.75661	0.22464	0.10277	0.568820849		

NA	ENSG00000214908	-0.415	0.66093	-1.0363	0.84997	1.2658	0.10279
		-0.17101	0.56789	0.10279	0.568820849		
NA	ENSG00000273893	1.2658	0.1028	0.55242	0.29033	1.2658	0.1028
		1.2658	0.1028	0.568820849			
NA	ENSG00000253805	-0.022246	0.50887	1.2657	0.10281	0.913	0.18062
		-0.10913	0.54345	0.10281	0.568820849		
TIAM1	ENSG00000156299	1.0149	0.15508	1.2656	0.10282	0.48755	0.31293
		0.74835	0.22713	0.10282	0.568820849		
NA	ENSG00000248515	0.41087	0.34058	-1.3692	0.91453	-1.3552	0.91233
		1.2656	0.10282	0.10282	0.568820849		
NA	ENSG00000270218	1.2657	0.10282	1.2657	0.10282	1.2657	0.10282
		1.2657	0.10282	0.10282	0.568820849		
RNU6-771P	ENSG00000202250	0.23406	0.40747	1.2656	0.10284	-0.40402	
		0.6569	-0.62027	0.73246	0.10284	0.568820849	
NA	ENSG00000250760	0.14808	0.44114	1.2655	0.10284	0.14808	0.44114
		0.14808	0.44114	0.10284	0.568820849		
NA	ENSG00000228554	1.2655	0.10285	1.2655	0.10285	1.2655	0.10285
		1.2655	0.10285	0.10285	0.568820849		
WNT16	ENSG00000002745	0.48843	0.31262	0.089804	0.46422	1.2653	0.10287
		-0.58999	0.7224	0.10287	0.568829889		
NA	ENSG00000277672	1.2653	0.10288	1.2653	0.10288	1.2653	0.10288
		1.2653	0.10288	0.10288	0.568829889		
SLC43A3	ENSG00000134802	1.2652	0.1029	1.2652	0.1029	0.03103	
		0.48762	1.2652	0.1029	0.1029	0.568829889	
MRPL30	ENSG00000185414	0.87557	0.19063	-1.0389	0.85058	0.58121	
		0.28055	1.2652	0.10291	0.10291	0.568829889	
LINC01583	ENSG00000259518	-1.0453	0.85206	-1.2798	0.89969	1.2652	
		0.10291	-0.9884	0.83852	0.10291	0.568829889	
NA	ENSG00000228950	-1.6891	0.9544	-0.35343	0.63812	0.22602	0.41059
		1.2649	0.10295	0.10295	0.568986447		
FOXS1	ENSG00000179772	-0.8783	0.81011	0.95898	0.16879	1.2648	0.10297
		1.2648	0.10297	0.10297	0.569032445		
NA	ENSG00000233783	1.0109	0.15603	1.0149	0.15508	1.2647	0.10299
		-0.98684	0.83814	0.10299	0.569059891		
TRAV9-2	ENSG00000211793	0.73153	0.23223	1.2646	0.10301	0.77947	
		0.21785	1.2646	0.10301	0.10301	0.569059891	
NA	ENSG00000252433	1.2646	0.10301	1.2646	0.10301	1.2646	0.10301
		1.2646	0.10301	0.10301	0.569059891		
NA	ENSG00000278899	1.1079	0.13394	1.2644	0.10304	1.1079	0.13394
		1.1079	0.13394	0.10304	0.56911351		
LINC00708	ENSG00000232170	-0.31538	0.62377	1.2643	0.10305	1.2643	
		0.10305	1.2643	0.10305	0.10305	0.56911351	
ATP5MFP3	ENSG00000232851	-0.90688	0.81776	-0.90688	0.81776	-0.90688	
		0.81776	1.2643	0.10306	0.10306	0.56911351	
NA	ENSG00000251317	1.2641	0.10309	1.2641	0.10309	1.2641	0.10309
		1.2641	0.10309	0.10309	0.56911351		
NA	ENSG00000251894	1.2639	0.10313	0.23603	0.4067	0.65416	0.2565
		-0.46521	0.67911	0.10313	0.56911351		
NA	ENSG00000228604	1.2639	0.10314	1.1328	0.12865	0.57836	0.28151
		1.1328	0.12865	0.10314	0.56911351		
SMAD9	ENSG00000120693	-0.018425	0.50735	1.2638	0.10315	0.062217	0.4752
		-0.010871	0.50434	0.10315	0.56911351		
USP31	ENSG00000103404	0.50776	0.30581	0.45406	0.32489	1.2637	0.10316
		0.98672	0.16189	0.10316	0.56911351		
NA	ENSG00000263154	1.2636	0.10318	1.2636	0.10318	1.2636	0.10318
		-1.1144	0.86745	0.10318	0.56911351		
ACTG1P12	ENSG00000226642	0.060219	0.47599	1.2636	0.10319	1.2636	
		0.10319	0.65918	0.25489	0.10319	0.56911351	
LGALSL	ENSG00000119862	-0.027576	0.511	-0.027576	0.511	1.2635	0.1032
		1.2522	0.10526	0.1032	0.56911351		
NMT2	ENSG00000152465	0.38915	0.34858	1.2635	0.1032	0.72714	0.23357
		1.2635	0.1032	0.1032	0.56911351		

SV2C	ENSG00000122012	-0.34136	0.63358	0.42361	0.33593	1.2634	0.10322
		0.29949	0.38228	0.10322	0.56911351		
MACC1	ENSG00000183742	-0.0058545	0.50234	0.22132	0.41242	0.056441	0.4775
		1.2634	0.10322	0.10322	0.56911351		
LINC01085	ENSG00000248698	1.2634	0.10322	0.61965	0.26774	1.2634	
		0.10322	0.42548	0.33524	0.10322	0.56911351	
NA	ENSG00000215953	1.2634	0.10323	-0.80558	0.78976	1.2634	0.10323
		1.2634	0.10323	0.10323	0.56911351		
ACHE	ENSG00000087085	-0.19801	0.57848	1.2633	0.10325	0.014912	0.49405
		0.37998	0.35198	0.10325	0.56911351		
OR7E41P	ENSG00000250640	-0.98552	0.83782	1.2632	0.10325	-1.7031	
		0.95572	-1.1983	0.8846	0.10325	0.56911351	
NA	ENSG00000272114	1.2632	0.10326	1.2632	0.10326	1.2632	0.10326
		1.2632	0.10326	0.10326	0.56911351		
ITPKB	ENSG00000143772	0.73224	0.23201	1.0167	0.15464	1.2631	0.10328
		0.53138	0.29758	0.10328	0.56911351		
CREG1	ENSG00000143162	-2.0146	0.97803	1.263	0.10329	-1.1485	0.87462
		-0.15993	0.56353	0.10329	0.56911351		
PCDHB11	ENSG00000197479	1.263	0.10329	0.64484	0.25951	1.263	0.10329
		0.10329	0.10329	0.56911351			1.263
RNU1-46P	ENSG00000207154	1.263	0.10329	1.263	0.10329	1.263	0.10329
		0.4345	0.10329	0.56911351			0.16493
NA	ENSG00000252458	1.263	0.1033	1.263	0.1033	1.263	0.1033
		0.1033	0.56911351				
RPL31	ENSG00000071082	-0.3132	0.62293	1.2628	0.10332	-0.61838	0.73184
		-1.0161	0.84521	0.10332	0.569150096		
LINC02505	ENSG00000248215	1.2628	0.10333	1.0826	0.1395	0.55858	
		0.28822	0.95003	0.17105	0.10333	0.569150096	
OPRD1	ENSG00000116329	0.33522	0.36873	0.87439	0.19095	0.60722	0.27185
		1.2627	0.10335	0.10335	0.569168162		
TCEA1	ENSG00000187735	1.2626	0.10336	0.96356	0.16763	1.2626	0.10336
		-0.60325	0.72683	0.10336	0.569168162		
SLFN5	ENSG00000166750	0.28961	0.38606	0.041684	0.48338	1.2625	0.10338
		1.2625	0.10338	0.10338	0.569168162		
SMARCE1P3	ENSG00000259102	1.2625	0.10338	0.36976	0.35578	0.36976	
		0.35578	0.36976	0.35578	0.10338	0.569168162	
SHC4	ENSG00000185634	0.27215	0.39275	0.35216	0.36236	1.2623	0.10342
		1.223	0.11067	0.10342	0.569271621		
NA	ENSG00000227760	0.24452	0.40341	0.21517	0.41482	0.059558	0.47625
		1.2622	0.10343	0.10343	0.569271621		
NA	ENSG00000232848	-0.49967	0.69135	0.36376	0.35802	1.2621	0.10345
		0.2616	0.39682	0.10345	0.569271621		
ACTG1P13	ENSG00000241305	0.27089	0.39324	0.27089	0.39324	0.27089	
		0.39324	1.2621	0.10346	0.10346	0.569271621	
NA	ENSG00000273047	1.2621	0.10346	1.2621	0.10346	1.2621	0.10346
		1.2621	0.10346	0.10346	0.569271621		
DISP1	ENSG00000154309	1.2619	0.10349	1.2619	0.10349	0.8135	0.20797
		1.2619	0.10349	0.10349	0.569271621		
H4C3	ENSG00000197061	1.2619	0.10349	1.2619	0.10349	1.2619	0.10349
		1.2619	0.10349	0.10349	0.569271621		
NA	ENSG00000237754	1.2616	0.10355	1.2616	0.10355	1.2616	0.10355
		1.2616	0.10355	0.10355	0.569271621		
NA	ENSG00000272137	0.13212	0.44744	0.13212	0.44744	1.2616	0.10355
		-0.86969	0.80777	0.10355	0.569271621		
RPL29P2	ENSG00000240480	-0.032377	0.51291	1.2615	0.10356	0.14986	
		0.44044	0.80296	0.211	0.10356	0.569271621	
EIF4E2P2	ENSG00000244157	-0.4011	0.65583	-0.4011	0.65583	1.2615	
		0.10356	0.81784	0.20672	0.10356	0.569271621	
MIR4443	ENSG00000265483	0.59507	0.2759	1.042	0.14871	1.2615	0.10356
		1.2493	0.10577	0.10356	0.569271621		
RNU6-1211P	ENSG00000238382	1.2615	0.10357	0.84452	0.19919	1.2615	
		0.10357	1.2615	0.10357	0.10357	0.569271621	

GRM8	ENSG00000179603	0.88206	0.18887	0.29976	0.38218	0.78396	0.21653
		1.2613	0.1036	0.1036	0.569271621		
OR2S1P	ENSG00000228307	-1.9593	0.97496	1.2613	0.10361	-1.9593	
		0.97496	-1.9593	0.97496	0.10361	0.569271621	
CNDP2	ENSG00000133313	0.52542	0.29964	0.102	0.45938	0.52542	0.29964
		1.2611	0.10363	0.10363	0.569271621		
ECI2-DT	ENSG00000234817	1.2611	0.10364	-0.46806	0.68013	0.059646	
		0.47622	0.059646	0.47622	0.10364	0.569271621	
RNU6-869P	ENSG00000207138	1.261	0.10365	1.261	0.10365	1.261	0.10365
		0.10365	0.10365	0.569271621			
NA	ENSG00000253140	1.261	0.10366	0.28416	0.38814	1.261	0.10366
		0.59915	0.10366	0.569271621			-0.25115
GUCY2D	ENSG00000132518	1.2608	0.10369	0.014561	0.49419	1.0423	
		0.14864	0.25406	0.39972	0.10369	0.569271621	
PRNT	ENSG00000180259	1.2608	0.10369	0.047027	0.48125	0.49885	0.30894
		0.6065	0.27209	0.10369	0.569271621		
TXNL1	ENSG00000091164	1.2607	0.1037	1.0889	0.1381	1.1413	0.12687
		0.94047	0.17349	0.1037	0.569271621		
NA	ENSG00000242072	0.24872	0.40179	1.2605	0.10374	0.24872	0.40179
		0.24872	0.40179	0.10374	0.569271621		
HGFAC	ENSG00000109758	1.2604	0.10376	1.2604	0.10376	1.2604	0.10376
		0.25887	0.39787	0.10376	0.569271621		
MIR4642	ENSG00000266619	1.2604	0.10377	1.2604	0.10377	1.2604	
		0.10377	1.2604	0.10377	0.10377	0.569271621	
NA	ENSG00000252210	1.2601	0.10382	1.2601	0.10382	1.2601	0.10382
		1.2601	0.10382	0.10382	0.569271621		
NA	ENSG00000255027	-0.60956	0.72892	-0.2125	0.58414	1.2601	0.10382
		-0.60956	0.72892	0.10382	0.569271621		
NA	ENSG00000243012	1.26	0.10383	1.26	0.10383	1.26	0.10383
		0.26385	0.10383	0.569271621			0.63152
FAM207BP	ENSG00000228797	0.90225	0.18346	1.26	0.10384	-0.40632	0.65775
		-0.14937	0.55937	0.10384	0.569271621		
NA	ENSG00000248918	1.26	0.10384	1.26	0.10384	-0.57561	0.71756
		0.38685	0.10384	0.569271621			
NA	ENSG00000260600	1.26	0.10384	1.26	0.10384	1.26	0.10384
		0.10384	0.569271621				
MRPS15P1	ENSG00000259186	1.2599	0.10385	1.2599	0.10385	1.2599	
		0.10385	1.2599	0.10385	0.10385	0.569271621	
PHOX2B	ENSG00000109132	-0.080779	0.53219	1.2599	0.10386	0.71925	
		0.23599	-0.4536	0.67494	0.10386	0.569271621	
NTF4	ENSG00000225950	1.2599	0.10386	1.2599	0.10386	1.2599	0.10386
		1.2599	0.10386	0.10386	0.569271621		
NA	ENSG00000268287	1.2599	0.10386	1.2599	0.10386	1.2599	0.10386
		1.2599	0.10386	0.10386	0.569271621		
SGPP1	ENSG00000126821	0.95175	0.17061	0.95175	0.17061	0.95175	0.17061
		1.2597	0.10389	0.10389	0.569271621		
NA	ENSG00000255310	1.2596	0.1039	1.2596	0.1039	0.88804	0.18726
		1.2596	0.1039	0.1039	0.569271621		
ACP7	ENSG00000183760	-0.81387	0.79214	1.2596	0.10391	1.2169	0.11183
		0.47167	0.31858	0.10391	0.569271621		
NA	ENSG00000249541	0.55222	0.2904	1.0474	0.14746	0.75225	0.22595
		1.2596	0.10391	0.10391	0.569271621		
RN7SL454P	ENSG00000243426	1.2594	0.10394	1.2594	0.10394	1.2594	
		0.10394	1.2594	0.10394	0.10394	0.569271621	
PPDPFL	ENSG00000168333	0.49672	0.30969	1.2593	0.10395	1.2593	
		0.10395	1.2593	0.10395	0.10395	0.569271621	
NA	ENSG00000264608	1.2593	0.10395	1.2593	0.10395	1.2593	0.10395
		1.2593	0.10395	0.10395	0.569271621		
LXN	ENSG00000079257	1.2593	0.10396	1.2593	0.10396	1.2593	0.10396
		1.2593	0.10396	0.10396	0.569271621		
XRCC6P1	ENSG00000237417	0.18172	0.4279	1.2593	0.10396	-0.33161	
		0.62991	-0.38906	0.65138	0.10396	0.569271621	

LINC02125	ENSG00000250514	0.95398	0.17005	0.35665	0.36068	0.83005		
	0.20326	1.2592	0.10398	0.10398	0.569271621			
LINC00933	ENSG00000259728	0.99233	0.16052	0.025075	0.49	-0.13731	0.55461	
	1.2592	0.10398	0.10398	0.569271621				
RPL7AP73	ENSG00000237952	1.259	0.10401	1.259	0.10401	-0.32391	0.627	0.036143
	0.48558	0.10401	0.569271621					
RNU7-183P	ENSG00000252407	1.259	0.10401	0.87728	0.19017	1.1485	0.12537	
	1.1485	0.12537	0.10401	0.569271621				
NA	ENSG00000253094	1.2563	0.10451	0.77684	0.21863	1.259	0.10401	1.259
	0.10401	0.10401	0.569271621					
NA	ENSG00000279134	-0.28122	0.61073	1.259	0.10401	1.259	0.10401	1.259
	0.10401	0.10401	0.569271621					
NA	ENSG00000206249	-0.06561	0.52616	1.259	0.10402	-0.06561	0.52616	
	-0.06561	0.52616	0.10402	0.569271621				
SFTPD	ENSG00000133661	1.2364	0.10815	1.2364	0.10815	1.2589	0.10403	
	1.1447	0.12618	0.10403	0.569271621				
CANX	ENSG00000127022	1.2588	0.10405	1.0921	0.1374	-0.061197	0.5244	
	0.14639	0.44181	0.10405	0.569271621				
NA	ENSG00000254992	1.006	0.1572	-0.91011	0.81862	1.006	0.1572	1.2588
	0.10405	0.10405	0.569271621					
MIR4431	ENSG00000264975	0.44319	0.32881	0.31513	0.37633	0.11614		
	0.45377	1.2588	0.10405	0.10405	0.569271621			
CIPC	ENSG00000198894	-0.69997	0.75803	-0.69997	0.75803	1.2587	0.10407	
	-0.6869	0.75393	0.10407	0.569271621				
AAAS	ENSG00000094914	-1.1855	0.88209	1.1758	0.11984	0.90155	0.18365	
	1.2586	0.10408	0.10408	0.569271621				
NA	ENSG00000240519	1.2585	0.1041	1.2585	0.1041	1.2585	0.1041	
	1.2585	0.1041	0.1041	0.569271621				
TMEM51-AS1	ENSG00000175147	1.2585	0.10411	0.93339	0.17531	1.0658		
	0.14326	0.41844	0.33781	0.10411	0.569271621			
NA	ENSG00000270008	1.2585	0.10411	1.2585	0.10411	1.2585	0.10411	
	1.2585	0.10411	0.10411	0.569271621				
RNU4-82P	ENSG00000199313	1.2583	0.10414	1.2583	0.10414	1.2583		
	0.10414	1.2583	0.10414	0.10414	0.569271621			
NORAD	ENSG00000260032	0.9438	0.17264	0.87168	0.19169	0.88787	0.1873	
	1.2583	0.10415	0.10415	0.569271621				
THRAP3P3	ENSG00000235920	1.0971	0.13629	1.2581	0.10417	0.20533		
	0.41866	-0.025922	0.51034	0.10417	0.569271621			
NA	ENSG00000253189	-1.0134	0.84456	-0.74056	0.77052	-0.25075	0.59899	
	1.2581	0.10417	0.10417	0.569271621				
LINC02439	ENSG00000255814	-0.055396	0.52209	1.2581	0.10418	-0.81664		
	0.79293	-0.84342	0.8005	0.10418	0.569271621			
PROCR	ENSG00000101000	-0.21935	0.58681	0.66115	0.25426	1.258	0.1042	
	0.53923	0.29486	0.1042	0.569271621				
TRDMT1	ENSG00000107614	1.2579	0.10421	-0.21624	0.5856	0.13509		
	0.44627	0.47343	0.31795	0.10421	0.569271621			
PROK2	ENSG00000163421	0.75798	0.22423	0.75798	0.22423	1.2577	0.10425	
	1.2041	0.11427	0.10425	0.569271621				
NA	ENSG00000201898	1.2576	0.10426	1.2576	0.10426	1.2576	0.10426	
	1.2576	0.10426	0.10426	0.569271621				
FREM1	ENSG00000164946	0.40327	0.34337	0.54511	0.29284	0.33975	0.36702	
	1.2575	0.10428	0.10428	0.569271621				
LINC01945	ENSG00000236485	-0.58963	0.72228	-0.25975	0.60247	1.2575		
	0.10428	0.70909	0.23913	0.10428	0.569271621			
IGLC5	ENSG00000254030	1.2575	0.10428	1.2575	0.10428	1.2575	0.10428	
	1.2575	0.10428	0.10428	0.569271621				
IGHMBP2	ENSG00000132740	-0.045314	0.51807	-1.1614	0.87727	1.2575		
	0.10429	0.52127	0.30109	0.10429	0.569271621			
TGM6	ENSG00000166948	-0.31133	0.62223	-0.71017	0.7612	-0.74897	0.77306	
	1.2575	0.10429	0.10429	0.569271621				
NA	ENSG00000237596	-0.56581	0.71424	0.28003	0.38973	1.2575	0.10429	
	0.36664	0.35694	0.10429	0.569271621				

RNF123	ENSG00000164068	0.14834	0.44104	-0.088019	0.53507	-0.53284	
	0.70293	1.2574	0.1043	0.1043	0.569271621		
UBE2V1P2	ENSG00000214192	1.2574	0.1043	0.64712	0.25878	0.060979	
	0.47569	0.060979	0.47569	0.1043	0.569271621		
OR51M1	ENSG00000184698	1.254	0.10492	1.2574	0.10431	1.2574	0.10431
	1.2574	0.10431	0.10431	0.569271621			
EHBP1L1	ENSG00000173442	-0.015167	0.50605	0.1374	0.44536	-0.38583	
	0.65019	1.257	0.10438	0.10438	0.569314865		
NA	ENSG00000253880	-0.93134	0.82416	1.257	0.10438	0.019662	0.49216
	-1.0819	0.86036	0.10438	0.569314865			
NA	ENSG00000279625	0.65954	0.25477	0.31612	0.37596	1.2569	0.10439
	0.31612	0.37596	0.10439	0.569314865			
C10orf62	ENSG00000203942	-0.67242	0.74934	1.2569	0.1044	-0.67242	
	0.74934	-0.67242	0.74934	0.1044	0.569314865		
MACO1	ENSG00000204178	1.2542	0.10489	1.2542	0.10489	1.2566	0.10445
	0.70581	0.24015	0.10445	0.569314865			
FAM120A	ENSG00000048828	0.025899	0.48967	-0.044434	0.51772	0.61315	
	0.26989	1.2565	0.10447	0.10447	0.569314865		
CBFA2T3	ENSG00000129993	-0.85515	0.80377	0.48245	0.31474	1.2565	
	0.10447	0.62481	0.26605	0.10447	0.569314865		
SOX10	ENSG00000100146	1.2564	0.10448	1.2564	0.10448	0.21664	0.41424
	1.2564	0.10448	0.10448	0.569314865			
NA	ENSG00000226757	1.2564	0.10448	1.2564	0.10448	1.2564	0.10448
	1.2564	0.10448	0.10448	0.569314865			
RPL7P10	ENSG00000229752	1.2564	0.10449	1.2564	0.10449	1.2564	
	0.10449	1.2564	0.10449	0.10449	0.569314865		
NA	ENSG00000256916	1.2564	0.10449	1.2564	0.10449	1.2564	0.10449
	1.2564	0.10449	0.10449	0.569314865			
RABGGTA	ENSG00000100949	1.2563	0.10451	1.2563	0.10451	1.2563	
	0.10451	1.2563	0.10451	0.10451	0.569314865		
NA	ENSG00000235091	-0.65384	0.74339	1.2563	0.10451	-0.25782	0.60173
	-0.18397	0.57298	0.10451	0.569314865			
NA	ENSG00000252778	0.23548	0.40692	1.2562	0.10451	0.001139	0.49955
	0.31595	0.37602	0.10451	0.569314865			
HIPK2	ENSG00000064393	1.2561	0.10454	0.62923	0.2646	-0.30613	0.62025
	1.0869	0.13854	0.10454	0.569314865			
NA	ENSG00000278913	0.88058	0.18927	0.74729	0.22744	0.88058	0.18927
	1.2561	0.10454	0.10454	0.569314865			
MIR548H4	ENSG00000221616	-0.18765	0.57442	-0.18765	0.57442	1.256	0.10456
	-0.18644	0.57395	0.10456	0.569314865			
CCDC58P2	ENSG00000236944	1.2559	0.10457	1.2559	0.10457	1.2559	
	0.10457	1.2559	0.10457	0.10457	0.569314865		
NA	ENSG00000261368	1.2559	0.10457	1.2559	0.10457	1.2559	0.10457
	1.2559	0.10457	0.10457	0.569314865			
WDR77	ENSG00000116455	1.2559	0.10458	0.62116	0.26725	1.2559	0.10458
	0.68287	0.24734	0.10458	0.569314865			
CLEC12B	ENSG00000256660	1.2558	0.10459	1.2558	0.10459	1.2558	
	0.10459	1.2558	0.10459	0.10459	0.569314865		
NA	ENSG00000231412	0.41691	0.33837	1.2558	0.1046	1.2055	0.114
	1.2558	0.1046	0.1046	0.569314865			
NA	ENSG00000250149	0.61517	0.26922	0.93889	0.17389	-0.23421	0.59259
	1.2558	0.1046	0.1046	0.569314865			
LINC01044	ENSG00000223626	-0.28324	0.6115	0.57229	0.28356	-0.92667	
	0.82295	1.2557	0.10461	0.10461	0.569314865		
NA	ENSG00000257657	1.2557	0.10461	-1.0429	0.85151	-0.98899	0.83867
	-0.98899	0.83867	0.10461	0.569314865			
NA	ENSG00000253107	1.2556	0.10464	1.2556	0.10464	1.2556	0.10464
	1.2556	0.10464	0.10464	0.569332095			
ATXN1	ENSG00000124788	0.86595	0.19326	0.72821	0.23324	1.2555	0.10466
	-0.23669	0.59355	0.10466	0.569332095			
NA	ENSG00000280096	-0.032567	0.51299	0.99757	0.15924	-0.032567	0.51299
	1.2553	0.10469	0.10469	0.569332095			

DZIP1	ENSG00000134874	0.78513	0.21619	0.70849	0.23932	1.2552	0.1047
		0.4694	0.31939	0.1047	0.569332095		
SPDYE18	ENSG00000205482	0.52688	0.29914	1.2552	0.1047	0.85851	
		0.1953	0.45693	0.32386	0.1047	0.569332095	
LINC01102	ENSG00000235597	0.09868	0.4607	-0.029349	0.51171	0.17765	
		0.4295	1.2552	0.10471	0.10471	0.569332095	
NA	ENSG00000283273	1.2552	0.10471	-1.0041	0.84234	-0.59344	0.72356
		-0.59344	0.72356	0.10471	0.569332095		
AZGP1P1	ENSG00000214313	0.9309	0.17595	-0.12417	0.54941	0.022809	
		0.4909	1.2551	0.10472	0.10472	0.569332095	
SPATA9	ENSG00000145757	0.23852	0.40574	0.11123	0.45572	0.23852	
		0.40574	1.2551	0.10473	0.10473	0.569332095	
ARHGAP19	ENSG00000213390	0.62636	0.26554	0.39009	0.34824	1.2551	
		0.10473	0.9562	0.16948	0.10473	0.569332095	
NA	ENSG00000225335	1.255	0.10475	-0.32468	0.62729	0.93893	0.17388
		1.1538	0.1243	0.10475	0.569358994		
MAML1	ENSG00000161021	1.0109	0.15604	1.2549	0.10476	0.46389	0.32136
		0.29055	0.3857	0.10476	0.569358994		
LINC00504	ENSG00000248360	-0.26516	0.60456	-0.80143	0.78856	-0.29212	
		0.6149	1.2548	0.10477	0.10477	0.569358994	
CACNA2D1-AS1	ENSG00000223770	1.1021	0.13521	0.44369	0.32863	0.2452	
		0.40315	1.2547	0.1048	0.1048	0.569458519	
GALNT1	ENSG00000141429	0.17068	0.43224	1.2545	0.10482	-0.35599	
		0.63908	0.021867	0.49128	0.10482	0.56950369	
RNU6-987P	ENSG00000207490	1.1303	0.12918	0.10863	0.45675	0.45114	
		0.32595	1.2544	0.10486	0.10486	0.569648322	
APPL1	ENSG00000157500	-0.063085	0.52515	-0.188	0.57456	1.2543	0.10487
		-0.18978	0.57526	0.10487	0.569648322		
AP1S1	ENSG00000106367	1.2542	0.10489	1.2542	0.10489	0.65208	0.25717
		-0.17742	0.57041	0.10489	0.569664382		
NA	ENSG00000238165	1.2541	0.10491	1.2541	0.10491	1.2541	0.10491
		1.2541	0.10491	0.10491	0.569664382		
RN7SL123P	ENSG00000266863	1.2539	0.10493	-1.0924	0.86267	-0.81183	
		0.79155	-0.81183	0.79155	0.10493	0.569664382	
SOS2	ENSG00000100485	1.2539	0.10494	1.1903	0.11697	1.0479	0.14734
		1.2539	0.10494	0.10494	0.569664382		
KRT128P	ENSG00000258120	1.2538	0.10495	1.2538	0.10495	1.2538	
		0.10495	1.2538	0.10495	0.10495	0.569664382	
NA	ENSG00000230532	1.2538	0.10496	1.2538	0.10496	1.2538	0.10496
		1.2538	0.10496	0.10496	0.569664382		
ALKAL2	ENSG00000189292	0.42432	0.33567	0.91679	0.17963	0.70452	
		0.24055	1.2537	0.10497	0.10497	0.569664382	
NA	ENSG00000266065	1.2537	0.10498	-0.25673	0.60131	-0.25673	0.60131
		-0.25673	0.60131	0.10498	0.569664382		
MIR1288	ENSG00000221355	0.61952	0.26779	1.2536	0.10499	1.2536	
		0.10499	1.2536	0.10499	0.10499	0.569664382	
WDCP	ENSG00000163026	1.2535	0.10501	0.16459	0.43463	0.13588	0.44596
		-0.12112	0.5482	0.10501	0.569664382		
APOBEC3D	ENSG00000243811	1.2534	0.10503	-0.49369	0.68924	1.2534	
		0.10503	-1.1742	0.87984	0.10503	0.569664382	
NA	ENSG00000284554	1.2534	0.10503	1.2534	0.10503	1.2534	0.10503
		1.2534	0.10503	0.10503	0.569664382		
LINC00404	ENSG00000229520	-0.15576	0.56189	1.2533	0.10504	-0.034531	
		0.51377	-0.034531	0.51377	0.10504	0.569664382	
NA	ENSG00000255899	1.2533	0.10505	1.2533	0.10505	1.2533	0.10505
		1.2533	0.10505	0.10505	0.569664382		
TBC1D16	ENSG00000167291	0.9327	0.17549	1.2532	0.10506	0.41292	
		0.33983	0.50232	0.30772	0.10506	0.569664382	
MIR4433B	ENSG00000264297	1.2532	0.10506	1.2532	0.10506	1.2532	
		0.10506	1.2532	0.10506	0.10506	0.569664382	
HIF1A-AS3	ENSG00000258667	0.44771	0.32718	0.54256	0.29372	1.2531	
		0.10508	1.2531	0.10508	0.10508	0.569709435	

LINC02461	ENSG00000258331	-0.35897	0.64019	1.2529	0.10511	-0.35897		
		0.64019	-0.35897	0.64019	0.10511	0.569808688		
HMG1P24	ENSG00000226977	1.2528	0.10514	0.10514	0.022877	0.49087	0.022877	
		0.49087	1.2528	0.10514	0.10514	0.569862001		
NA	ENSG00000267537	1.2527	0.10515	-0.14803	0.55884	-1.1416	0.87318	
		-1.1416	0.87318	0.10515	0.569862001			
NA	ENSG00000254183	0.83259	0.20254	-0.039119	0.5156	1.2527	0.10517	
		0.13198	0.4475	0.10517	0.569862001			
TSEN15	ENSG00000198860	1.2526	0.10518	0.39503	0.34641	0.63794		
		0.26176	0.83547	0.20173	0.10518	0.569862001		
NA	ENSG00000240426	-0.60348	0.7269	1.2525	0.10519	-0.60348	0.7269	
		-0.60348	0.7269	0.10519	0.569862001			
EDIL3-DT	ENSG00000250320	1.2525	0.10519	0.28684	0.38712	1.2525		
		0.10519	1.1939	0.11626	0.10519	0.569862001		
CYSLTR2	ENSG00000152207	1.2522	0.10524	1.0344	0.15047	0.73576		
		0.23094	1.0424	0.14862	0.10524	0.569906065		
NA	ENSG00000250654	0.36156	0.35884	1.0254	0.1526	1.2523	0.10524	
		1.2523	0.10524	0.10524	0.569906065			
KCNQ1DN	ENSG00000237941	1.2522	0.10525	0.93514	0.17486	0.17408		
		0.4309	0.16339	0.43511	0.10525	0.569906065		
CLUL1	ENSG00000079101	-0.75784	0.77573	1.2521	0.10526	-0.50238	0.6923	
		-1.3612	0.91328	0.10526	0.569906065			
ITGAV	ENSG00000138448	0.7429	0.22877	0.23582	0.40678	1.2521	0.10527	
		0.9626	0.16787	0.10527	0.569906065			
LINC00838	ENSG00000261683	-0.8417	0.80002	-0.14657	0.55826	1.2521		
		0.10527	-0.14657	0.55826	0.10527	0.569906065		
IQCD	ENSG00000166578	1.0781	0.1405	1.0781	0.1405	1.2521	0.10528	
		0.58409	0.27958	0.10528	0.569906065			
NA	ENSG00000258665	1.2518	0.10532	1.2518	0.10532	1.2518	0.10532	
		1.2518	0.10532	0.10532	0.569995957			
NA	ENSG00000275929	1.2518	0.10532	1.2518	0.10532	1.2518	0.10532	
		1.2518	0.10532	0.10532	0.569995957			
LINC01584	ENSG00000260477	0.33883	0.36737	0.097095	0.46133	1.2517		
		0.10534	0.097095	0.46133	0.10534	0.570030692		
ADI1	ENSG00000182551	-0.11361	0.54523	1.2516	0.10535	0.88264	0.18872	
		0.95486	0.16983	0.10535	0.570030692			
MTMR6	ENSG00000139505	1.2515	0.10537	0.48039	0.31548	-0.49867	0.69099	
		0.48039	0.31548	0.10537	0.570030692			
ITGB5	ENSG00000082781	1.0712	0.14204	1.2515	0.10538	0.10358	0.45875	
		0.21346	0.41549	0.10538	0.570030692			
GYS1	ENSG00000104812	1.2423	0.10705	1.2514	0.1054	1.2423	0.10705	
		1.2423	0.10705	0.1054	0.570030692			
RNA5SP334	ENSG00000201695	1.2514	0.1054	1.2514	0.1054	1.2514		
		0.1054	1.2514	0.1054	0.1054	0.570030692		
NA	ENSG00000261385	1.2513	0.10541	1.2513	0.10541	1.2513	0.10541	
		1.2513	0.10541	0.10541	0.570030692			
SLC1A3	ENSG00000079215	0.24918	0.40161	1.139	0.12735	0.74792	0.22725	
		1.2513	0.10542	0.10542	0.570030692			
RASAL3	ENSG00000105122	1.2511	0.10544	1.2511	0.10544	1.2511		
		0.10544	1.2511	0.10544	0.10544	0.57007558		
NA	ENSG00000241057	-0.98672	0.83811	-0.24146	0.5954	1.251	0.10546	1.251
		0.10546	0.10546	0.57011127				
NA	ENSG00000277640	1.251	0.10547	1.251	0.10547	1.251	0.10547	0.17476
		0.43064	0.10547	0.57011127				
NA	ENSG00000234686	1.2509	0.10549	1.2509	0.10549	1.2509	0.10549	
		1.2509	0.10549	0.10549	0.570146945			
LINC01375	ENSG00000226159	-0.88456	0.8118	0.17521	0.43046	0.13733		
		0.44539	1.2508	0.1055	0.1055	0.570146945		
NA	ENSG00000254630	1.2507	0.10553	1.2507	0.10553	1.2507	0.10553	
		1.2507	0.10553	0.10553	0.570172313			
IL11RA	ENSG00000137070	0.19878	0.42122	0.19878	0.42122	0.19878		
		0.42122	1.2504	0.10557	0.10557	0.570172313		

NA	ENSG00000228658	0.50308	0.30745	1.2504	0.10557	-0.54543	0.70727
		0.50308	0.30745	0.10557	0.570172313		
USH2A	ENSG00000042781	-0.67164	0.74909	-0.61703	0.73139	-0.07221	0.52878
		1.2504	0.10558	0.10558	0.570172313		
RNU6-567P	ENSG00000252555	1.2503	0.10559	1.2503	0.10559	1.2503	
		0.10559	1.2503	0.10559	0.570172313		
MIR4262	ENSG00000265172	0.4986	0.30903	0.32678	0.37192	1.2503	
		0.10559	-0.83367	0.79777	0.10559	0.570172313	
NA	ENSG00000263729	1.2503	0.1056	1.2503	0.1056	1.2503	0.1056
		1.2503	0.1056	0.1056	0.570172313		
GRM7-AS1	ENSG00000236202	1.2335	0.10869	0.31012	0.37824	0.72033	
		0.23566	1.2502	0.10561	0.10561	0.570172313	
NA	ENSG00000266014	0.58026	0.28087	0.32782	0.37153	1.2502	0.10561
		1.2502	0.10561	0.10561	0.570172313		
COL28A1	ENSG00000215018	-0.013286	0.5053	0.69594	0.24323	-0.30874	
		0.62124	1.25	0.10565	0.10565	0.570234348	
TUBBP10	ENSG00000226147	1.25	0.10566	1.25	0.10566	1.25	0.10566
		0.10566	0.10566	0.570234348			
LINC02020	ENSG00000234548	0.55993	0.28776	0.55993	0.28776	1.2499	
		0.10566	0.55993	0.28776	0.10566	0.570234348	
PRSS12	ENSG00000164099	1.2499	0.10567	1.147	0.1257	0.87098	0.19188
		0.72639	0.2338	0.10567	0.570234348		
NA	ENSG00000226829	1.2498	0.10568	-0.11952	0.54757	-0.2925	0.61505
		-0.91015	0.81863	0.10568	0.570234348		
TRAJ24	ENSG00000211865	1.2497	0.10571	1.2497	0.10571	1.2497	
		0.10571	1.2497	0.10571	0.10571	0.570269932	
TRAJ23	ENSG00000211866	1.2497	0.10571	1.2497	0.10571	1.2497	
		0.10571	1.2497	0.10571	0.10571	0.570269932	
NA	ENSG00000238490	0.92	0.17879	1.2494	0.10576	1.2494	0.10576
		1.2494	0.10576	0.10576	0.57041337		
NA	ENSG00000250602	1.2494	0.10576	0.20126	0.42025	1.2494	0.10576
		1.2494	0.10576	0.10576	0.57041337		
RPL12P24	ENSG00000243601	1.2493	0.10578	-0.99497	0.84012	1.0791	
		0.14026	0.23248	0.40808	0.10578	0.570456813	
POU3F2	ENSG00000184486	0.30176	0.38142	0.30176	0.38142	1.2491	
		0.10581	-0.025179	0.51004	0.10581	0.570456813	
SCGB1D4	ENSG00000197745	0.10405	0.45856	1.2491	0.10582	-1.0483	
		0.85274	-0.31013	0.62177	0.10582	0.570456813	
IGFBP4	ENSG00000141753	1.249	0.10583	0.68263	0.24742	1.249	0.10583
		0.10583	0.10583	0.570456813			1.249
NA	ENSG00000248387	0.70945	0.23902	0.844	0.19934	1.249	0.10583
		0.21679	0.10583	0.570456813			0.7831
LPAR3	ENSG00000171517	1.2489	0.10584	0.41	0.3409	-0.4666	0.67961
		0.37727	0.35299	0.10584	0.570456813		
ADGRA1-AS1	ENSG00000256925	1.2489	0.10585	1.0186	0.1542	-1.3485	
		0.91125	-1.3485	0.91125	0.10585	0.570456813	
KRBOX1	ENSG00000240747	0.90621	0.18241	1.2487	0.10588	-0.032559	
		0.51299	0.77595	0.21889	0.10588	0.570555391	
RNU6-1006P	ENSG00000252807	0.15876	0.43693	1.2487	0.1059	1.2487	
		0.1059	1.2487	0.1059	0.1059	0.570600066	
HOXC11	ENSG00000123388	1.2047	0.11415	1.2485	0.10593	0.75569	
		0.22492	0.7742	0.21941	0.10593	0.570635518	
NA	ENSG00000250493	1.2485	0.10593	0.9572	0.16923	0.9572	0.16923
		0.9572	0.16923	0.10593	0.570635518		
NUP88	ENSG00000108559	0.94969	0.17114	0.94969	0.17114	0.94969	0.17114
		1.2483	0.10596	0.10596	0.570670955		
MIR137HG	ENSG00000225206	1.2483	0.10596	0.38279	0.35094	1.0653	
		0.14337	0.47097	0.31883	0.10596	0.570670955	
WBP1L	ENSG00000166272	0.61953	0.26778	-0.065267	0.52602	1.2482	0.10598
		0.60703	0.27192	0.10598	0.570715593		
RNA5SP230	ENSG00000252848	1.2478	0.10605	1.2478	0.10605	1.2478	
		0.10605	1.2478	0.10605	0.10605	0.571029448	

RAB36	ENSG00000100228	1.2477	0.10607	0.58558	0.27908	0.32908	0.37105
		0.58558	0.27908	0.10607	0.571064781		
NA	ENSG00000259407	1.2477	0.10608	1.2477	0.10608	1.2477	0.10608
		1.2477	0.10608	0.10608	0.571064781		
LINC02358	ENSG00000251256	1.2475	0.1061	0.27602	0.39127	-0.08935	
		0.5356	-0.08935	0.5356	0.1061	0.571109356	
FAM32BP	ENSG00000203416	1.2473	0.10614	1.2473	0.10614	1.2473	
		0.10614	1.2473	0.10614	0.10614	0.571243021	
NA	ENSG00000257183	1.2472	0.10615	-0.032857	0.51311	-0.032857	0.51311
		-0.032857	0.51311	0.10615	0.571243021		
SNX29	ENSG0000048471	0.83503	0.20185	1.2472	0.10616	0.28476	0.38792
		0.49455	0.31046	0.10616	0.571243021		
NA	ENSG00000237107	0.96173	0.16809	1.2468	0.10623	1.1664	0.12173
		1.0555	0.1456	0.10623	0.571463648		
GPR37L1	ENSG00000170075	1.2467	0.10626	0.93857	0.17398	0.93476	
		0.17496	0.93707	0.17436	0.10626	0.571463648	
KCNQ1	ENSG0000053918	1.2466	0.10627	0.66131	0.25421	-0.36149	0.64113
		-0.274	0.60796	0.10627	0.571463648		
LINC02357	ENSG00000283314	-0.43694	0.66892	-1.5506	0.9395	0.7485	
		0.22708	1.2466	0.10627	0.10627	0.571463648	
SRSF3P4	ENSG00000224061	0.32422	0.37288	0.32422	0.37288	0.32422	
		0.37288	1.2466	0.10628	0.10628	0.571463648	
SPATA18	ENSG00000163071	-0.80784	0.79041	0.28951	0.3861	0.081169	
		0.46765	1.2465	0.10629	0.10629	0.571463648	
COL4A2-AS1	ENSG00000232814	1.2465	0.10629	1.2465	0.10629	1.2465	
		0.10629	1.2465	0.10629	0.10629	0.571463648	
NA	ENSG00000273812	-1.1543	0.87582	-1.1543	0.87582	0.32464	0.37272
		1.2463	0.10632	0.10632	0.571463648		
NA	ENSG00000277611	1.2463	0.10632	1.2463	0.10632	1.2463	0.10632
		1.2463	0.10632	0.10632	0.571463648		
MIR662	ENSG00000207579	1.2463	0.10633	1.2463	0.10633	1.2463	
		0.10633	1.2463	0.10633	0.10633	0.571463648	
NA	ENSG00000279136	1.2463	0.10633	1.2463	0.10633	1.2463	0.10633
		1.2463	0.10633	0.10633	0.571463648		
UBXN7	ENSG00000163960	1.2461	0.10636	1.0991	0.13586	0.54816	0.29179
		0.77682	0.21863	0.10636	0.571470977		
LGALS9	ENSG00000168961	1.2461	0.10636	-0.59279	0.72334	1.0405	
		0.14906	-0.25453	0.60046	0.10636	0.571470977	
CHMP3	ENSG00000115561	1.0454	0.14792	1.0033	0.15785	1.2461	0.10637
		0.93374	0.17522	0.10637	0.571470977		
LINC00501	ENSG00000203645	-1.0886	0.86184	1.0463	0.14772	1.246	0.10638
		1.1731	0.12038	0.10638	0.571470977		
NA	ENSG00000225913	1.2459	0.10639	0.44044	0.32981	0.97341	0.16517
		0.44044	0.32981	0.10639	0.571470977		
NA	ENSG00000245857	1.2458	0.10642	0.8404	0.20034	-0.41993	0.66273
		1.1674	0.12153	0.10642	0.5715671		
TMEM260	ENSG00000070269	1.0593	0.14474	0.38945	0.34847	1.2457	
		0.10644	1.1737	0.12026	0.10644	0.5715671	
AK3	ENSG00000147853	1.0794	0.1402	1.0321	0.15102	1.2456	0.10646
		-0.623	0.73336	0.10646	0.5715671		
NA	ENSG00000237530	1.2456	0.10646	1.0032	0.15789	0.25322	0.40005
		0.19931	0.42101	0.10646	0.5715671		
RN7SL50P	ENSG00000242985	1.1833	0.11835	1.0531	0.14614	1.2455	
		0.10647	0.65208	0.25717	0.10647	0.5715671	
OLFM2	ENSG00000105088	-0.70334	0.75908	-0.8988	0.81562	-0.7398	0.77029
		1.2454	0.10648	0.10648	0.5715671		
NA	ENSG00000225541	1.2338	0.10865	1.2454	0.10649	-0.66074	0.74561
		1.0672	0.14294	0.10649	0.5715671		
NA	ENSG00000259013	1.2453	0.10651	1.2453	0.10651	1.2453	0.10651
		1.2453	0.10651	0.10651	0.57159292		
PRDM4	ENSG00000110851	1.0063	0.15714	0.97226	0.16546	1.0977	0.13618
		1.2453	0.10652	0.10652	0.57159292		

PIEZO1P2	ENSG00000237121	1.2452	0.10653	0.41242	0.34002	0.90914
	0.18164	0.41242	0.34002	0.10653	0.57159292	
BMF-AS1	ENSG00000259409	1.2451	0.10656	1.2451	0.10656	1.2451
	0.10656	1.2451	0.10656	0.10656	0.571647589	
RPS6P3	ENSG00000237549	0.19835	0.42139	-0.77537	0.78094	1.2447
	0.10661	-0.51137	0.69545	0.10661	0.571647589	
NA	ENSG00000238371	-1.3664	0.9141	-1.4478	0.92616	0.28053
	1.2447	0.10661	0.10661	0.571647589		0.38953
RHOQ	ENSG00000119729	0.0019719	0.49921	0.59456	0.27607	-0.24315
	1.2447	0.10662	0.10662	0.571647589		0.59606
LINC01745	ENSG00000225919	1.2446	0.10663	1.2446	0.10663	1.2446
	0.10663	1.2446	0.10663	0.10663	0.571647589	
ZNF205	ENSG00000122386	1.2446	0.10664	1.2446	0.10664	1.2446
	0.10664	-0.6199	0.73234	0.10664	0.571647589	
ANKRD20A8P	ENSG00000229089	0.333	0.36957	1.2446	0.10664	-0.082019
	0.96554	0.16714	0.10664	0.571647589		0.53268
DDX11	ENSG00000013573	0.14624	0.44187	1.2446	0.10665	0.83043
	0.99614	0.15959	0.10665	0.571647589		0.20315
ATP6V0E1P4	ENSG00000227883	1.2444	0.10667	1.2444	0.10667	1.2444
	0.10667	1.2444	0.10667	0.10667	0.571647589	
NA	ENSG00000256695	1.2444	0.10668	0.10737	0.45725	1.1144
	0.85853	0.1953	0.10668	0.571647589		0.13256
TXLNB	ENSG00000164440	0.68318	0.24725	0.68318	0.24725	0.68318
	1.2443	0.1067	0.1067	0.571647589		0.24725
ZNF202	ENSG00000166261	1.2441	0.10672	-0.96574	0.83291	-0.96574
	0.83291	-0.96574	0.83291	0.10672	0.571647589	
NA	ENSG00000254061	1.2442	0.10672	0.31194	0.37754	0.94099
	0.31194	0.37754	0.10672	0.571647589		0.17336
NA	ENSG00000265217	0.2261	0.41056	0.45376	0.325	1.2441
	0.45376	0.325	0.10674	0.571647589		0.10674
EEF2KMT	ENSG00000118894	-1.0039	0.84227	0.097135	0.46131	1.244
	-0.65914	0.7451	0.10675	0.571647589		0.10675
IFT22	ENSG00000128581	0.56417	0.28632	0.44898	0.32672	1.244
	0.23072	0.40877	0.10675	0.571647589		0.10675
NA	ENSG00000250740	1.2439	0.10676	1.2439	0.10676	1.2439
	1.2439	0.10676	0.10676	0.571647589		0.10676
AATF	ENSG00000275700	1.0839	0.13922	0.075962	0.46972	1.2439
	-0.25529	0.60075	0.10677	0.571647589		0.10677
FANCI	ENSG00000140525	0.71697	0.2367	1.2437	0.1068	1.2044
	0.66035	0.25451	0.1068	0.571647589		0.11421
UTP23	ENSG00000147679	0.016337	0.49348	1.2437	0.1068	-0.91056
	0.29498	0.384	0.1068	0.571647589		0.81874
NA	ENSG00000251638	1.2437	0.1068	1.2437	0.1068	1.2437
	1.2437	0.1068	0.1068	0.571647589		0.1068
SLC22A15	ENSG00000163393	1.2437	0.10681	-0.37165	0.64493	-0.31938
	0.62528	-0.9135	0.81951	0.10681	0.571647589	
SDHD	ENSG00000204370	1.2436	0.10681	-0.69752	0.75726	-0.69752
	-0.69752	0.75726	0.10681	0.571647589		0.75726
IFITM3	ENSG00000142089	-1.4275	0.92328	1.2434	0.10686	0.70427
	0.24063	-1.4275	0.92328	0.10686	0.571680489	
NA	ENSG00000237324	1.2434	0.10686	1.2434	0.10686	1.2434
	1.2434	0.10686	0.10686	0.571680489		0.10686
FAM207A	ENSG00000160256	0.18634	0.42609	-0.021715	0.50866	-1.5011
	0.93333	1.2433	0.10687	0.10687	0.571680489	
PAPSS2	ENSG00000198682	0.29593	0.38364	-0.40478	0.65718	1.2433
	0.10688	0.29593	0.38364	0.10688	0.571680489	
HMG2P13	ENSG00000241810	1.2431	0.10691	0.67289	0.25051	0.084101
	0.46649	0.478	0.31633	0.10691	0.571680489	
NA	ENSG00000250321	1.2431	0.10691	1.2431	0.10691	1.2431
	1.2431	0.10691	0.10691	0.571680489		0.10691
NA	ENSG00000253163	0.75205	0.22601	0.75205	0.22601	0.75205
	1.2431	0.10691	0.10691	0.571680489		0.22601

NA	ENSG00000269471	0.6146	0.26941	-0.44294	0.6711	-0.74061	0.77054
	1.2431	0.10691	0.10691	0.571680489			
NA	ENSG00000228925	1.2428	0.10697	-0.12238	0.5487	-0.85841	0.80467
	-0.85841	0.80467	0.10697	0.571899956			
NA	ENSG00000249877	1.2427	0.10698	-0.62271	0.73326	0.58802	0.27826
	0.61982	0.26769	0.10698	0.571899956			
IFNE	ENSG00000184995	1.2427	0.10699	-0.060698	0.5242	0.46095	0.32242
	0.46095	0.32242	0.10699	0.571899956			
DNAJB8	ENSG00000179407	0.78364	0.21663	-0.037088	0.51479	1.2426	0.107
	1.2426	0.107	0.107	0.571899956			
RNA5SP335	ENSG00000200687	1.2425	0.10702	1.2425	0.10702	1.2425	
	0.10702	1.2425	0.10702	0.10702	0.571899956		
TPT1P10	ENSG00000180221	1.2424	0.10704	1.2424	0.10704	1.2424	
	0.10704	1.2424	0.10704	0.10704	0.571899956		
NA	ENSG00000226541	1.2424	0.10705	1.1186	0.13166	1.1186	0.13166
	1.1784	0.11931	0.10705	0.571899956			
NA	ENSG00000258026	0.50178	0.30791	1.2423	0.10707	0.50178	0.30791
	0.50178	0.30791	0.10707	0.571899956			
LINC02217	ENSG00000248455	1.2422	0.10708	1.2422	0.10708	1.1019	
	0.13526	1.2422	0.10708	0.10708	0.571899956		
RNU6-72P	ENSG00000207012	1.2421	0.10709	1.2421	0.10709	1.2421	
	0.10709	0.80169	0.21137	0.10709	0.571899956		
NA	ENSG00000254425	1.242	0.10712	1.242	0.10712	-0.77385	0.78049
	0.10712	0.10712	0.571899956				
SEPTIN7P2	ENSG00000214765	0.92672	0.17704	1.2419	0.10713	-0.39122	
	0.65218	0.34742	0.36414	0.10713	0.571899956		
ZFR2	ENSG00000105278	-0.10971	0.54368	1.2419	0.10714	-0.9433	0.82724
	-0.16478	0.56544	0.10714	0.571899956			
NA	ENSG00000250636	1.1303	0.12919	-0.013725	0.50548	1.1303	0.12919
	1.2418	0.10715	0.10715	0.571899956			
NA	ENSG00000239715	-1.4323	0.92397	-0.31457	0.62346	-0.14836	0.55897
	1.2418	0.10716	0.10716	0.571899956			
RNU6-168P	ENSG00000251998	0.26471	0.39562	1.2417	0.10718	0.26471	
	0.39562	0.26471	0.39562	0.10718	0.571899956		
LINC02204	ENSG00000280639	1.2416	0.10718	0.14196	0.44356	0.077095	
	0.46927	-0.85425	0.80352	0.10718	0.571899956		
NA	ENSG00000199241	0.88289	0.18865	1.1898	0.11705	0.73277	0.23185
	1.2415	0.10721	0.10721	0.571899956			
RNA5SP205	ENSG00000201523	1.2415	0.10721	1.2415	0.10721	1.2415	
	0.10721	1.2415	0.10721	0.10721	0.571899956		
F2RL3	ENSG00000127533	1.2414	0.10722	1.2414	0.10722	1.0713	0.14203
	1.2414	0.10722	0.10722	0.571899956			
RNU6-927P	ENSG00000252008	1.2414	0.10723	1.2414	0.10723	0.82418	
	0.20492	0.72139	0.23533	0.10723	0.571899956		
HSPBP1	ENSG00000133265	1.0081	0.15669	1.2413	0.10726	1.2413	
	0.10726	1.2413	0.10726	0.10726	0.571899956		
MIR1275	ENSG00000221697	0.61064	0.27072	-0.96741	0.83333	1.2412	
	0.10726	-0.50812	0.69432	0.10726	0.571899956		
HIVEP2	ENSG00000010818	0.16672	0.43379	-0.15901	0.56317	0.80391	
	0.21072	1.2411	0.10728	0.10728	0.571899956		
H3P9	ENSG00000227430	0.58767	0.27838	0.063482	0.47469	1.2411	0.10728
	0.025123	0.48998	0.10728	0.571899956			
LYPLAL1-DT	ENSG00000228063	-1.0228	0.8468	0.58976	0.27768	1.241	0.1073
	0.5207	0.30129	0.1073	0.571899956			
NA	ENSG00000237494	1.241	0.1073	1.241	0.1073	1.241	0.1073
	0.1073	0.571899956					
RPL23AP33	ENSG00000237824	1.241	0.10731	0.81567	0.20734	1.241	0.10731
	0.10731	0.10731	0.571899956				
NA	ENSG00000229751	-0.30703	0.62059	0.064647	0.47423	-1.4085	0.92051
	1.2409	0.10733	0.10733	0.571899956			
LINC02751	ENSG00000254946	1.2408	0.10735	1.2408	0.10735	0.14329	
	0.44303	0.14329	0.44303	0.10735	0.571899956		

NA	ENSG00000276968	1.2408	0.10735	0.10735	1.2408	0.10735	1.2408	0.10735
		1.2408	0.10735	0.10735	0.571899956			
ZNF512B	ENSG00000196700	1.2407	0.10736	0.10736	1.119	0.13156	-1.3246	0.90735
		-1.3246	0.90735	0.10736	0.571899956			
MIR342	ENSG00000199082	1.2407	0.10736	0.10736	1.2407	0.10736	1.2407	
		0.10736	1.2407	0.10736	0.10736	0.571899956		
MRPS18CP6	ENSG00000228807	1.2407	0.10736	0.10736	1.2407	0.10736	1.2407	
		0.10736	1.2407	0.10736	0.10736	0.571899956		
LINC01467	ENSG00000258977	1.2406	0.10737	0.10737	1.2406	0.10737	1.2406	
		0.10737	1.2406	0.10737	0.10737	0.571899956		
AMMECR1L	ENSG00000144233	0.5289	0.29844	0.29844	1.2405	0.10739	0.3112	
		0.37782	0.78809	0.21532	0.10739	0.571899956		
NA	ENSG00000273860	1.2404	0.10741	0.10741	1.2404	0.10741	1.2404	0.10741
		1.2404	0.10741	0.10741	0.571899956			
NA	ENSG00000179253	-0.042189	0.51683	-0.042189	0.51683	1.2404	0.10742	
		-0.67027	0.74866	0.10742	0.571899956			
IGKV2OR2-1	ENSG00000270748	1.2403	0.10743	0.10743	0.75549	0.22498	0.13197	
		0.4475	1.2403	0.10743	0.10743	0.571899956		
NA	ENSG00000235024	1.2403	0.10744	0.10744	1.1548	0.12408	1.2403	0.10744
		1.2403	0.10744	0.10744	0.571899956			
MICB	ENSG00000204516	1.2402	0.10745	0.10745	1.034	0.15057	0.88081	0.18921
		0.81922	0.20633	0.10745	0.571899956			
EIF5B	ENSG00000158417	1.2401	0.10747	0.10747	0.77082	0.22041	1.055	0.14571
		0.80431	0.21061	0.10747	0.571899956			
ADAM19	ENSG00000135074	1.24	0.10748	0.10748	1.2372	0.10801	0.87264	0.19143
		1.0647	0.14351	0.10748	0.571899956			
RNU6-818P	ENSG00000201707	0.78947	0.21492	0.21492	0.90132	0.18371	0.78947	
		0.21492	1.24	0.10749	0.10749	0.571899956		
PIGG	ENSG00000174227	0.77061	0.22047	0.22047	1.24	0.1075	0.71208	0.23821
		0.1571	0.43758	0.1075	0.571899956			
PJVK	ENSG00000204311	1.24	0.1075	0.1075	1.24	0.1075	1.24	0.1075
		0.1075	0.571899956					
NA	ENSG00000199938	-1.3901	0.91775	0.91775	1.2399	0.10751	-1.4704	0.92927
		-1.4704	0.92927	0.10751	0.571899956			
PAFAH1B3	ENSG00000079462	0.76582	0.22189	0.22189	-0.18241	0.57237	1.2398	
		0.10753	0.99961	0.15875	0.10753	0.571899956		
ASAH2B	ENSG00000204147	-1.3271	0.90777	0.90777	1.2398	0.10753	-0.74627	
		0.77225	0.68415	0.24694	0.10753	0.571899956		
NXPH4	ENSG00000182379	-0.33525	0.63128	0.63128	0.15782	0.4373	-0.20163	0.5799
		1.2397	0.10754	0.10754	0.571899956			
IFNA5	ENSG00000147873	-0.46372	0.67858	0.67858	-0.2101	0.58321	1.004	0.15769
		1.2397	0.10755	0.10755	0.571899956			
UBLCP1	ENSG00000164332	0.50546	0.30662	0.30662	0.54272	0.29366	0.81335	
		0.20801	1.2395	0.10759	0.10759	0.571899956		
NA	ENSG00000274944	1.2395	0.10759	0.10759	1.2395	0.10759	1.2395	0.10759
		1.2395	0.10759	0.10759	0.571899956			
TRIM13	ENSG00000204977	0.61278	0.27001	0.27001	1.2394	0.1076	-0.13847	
		0.55507	0.42454	0.33559	0.1076	0.571899956		
CTF2P	ENSG00000230447	1.2394	0.1076	0.1076	0.48278	0.31463	1.2394	0.1076
		1.2394	0.1076	0.1076	0.571899956			
LINC00336	ENSG00000197251	-0.36049	0.64076	0.64076	1.2393	0.10761	-0.18699	
		0.57417	0.6264	0.26553	0.10761	0.571899956		
NA	ENSG00000230234	-0.54457	0.70697	0.70697	0.3959	0.34609	1.2393	0.10762
		1.2393	0.10762	0.10762	0.571899956			
MRGPRX4	ENSG00000179817	-0.83355	0.79773	0.79773	1.239	0.10767	-0.75409	0.7746
		-0.75409	0.7746	0.10767	0.571976272			
NA	ENSG00000261758	1.1021	0.13522	0.13522	1.239	0.10768	1.2133	0.11251
		1.2133	0.11251	0.10768	0.571976272			
MTLN	ENSG00000175701	1.2389	0.1077	0.1077	0.24278	0.40409	0.11196	0.45543
		0.45644	0.32404	0.1077	0.571976272			
HCG22	ENSG00000228789	-2.2224	0.98687	0.98687	-2.7959	0.99741	1.2388	0.1077
		0.71101	0.23854	0.1077	0.571976272			

NA	ENSG00000260966	0.88011	0.1894	0.8936	0.18577	1.2389	0.1077
		0.8936	0.18577	0.1077	0.571976272		
BTN3A2	ENSG00000186470	0.86193	0.19436	1.1934	0.11636	1.2387	
		0.10772	1.1552	0.1240.10772	0.571976272		
CCL2	ENSG00000108691	1.2387	0.10773	-0.80014	0.78819	-0.80014	0.78819
		-0.80014	0.78819	0.10773	0.571976272		
LINC01620	ENSG00000168746	1.2319	0.1091.2387	0.10773	1.2319	0.109	0.109
		-0.80556	0.78975	0.10773	0.571976272		
NA	ENSG00000260395	1.2386	0.10774	-0.85087	0.80258	1.2386	0.10774
		1.2386	0.10774	0.10774	0.571976272		
NA	ENSG00000233508	1.2385	0.10777	-0.029177	0.51164	-0.12693	0.5505
		0.55558	0.28925	0.10777	0.572001677		
NME6	ENSG00000172113	1.1749	0.12001	1.0977	0.13616	1.2384	0.10778
		1.1749	0.12001	0.10778	0.572001677		
NA	ENSG00000275963	1.2384	0.10778	0.6938	0.2439	0.91368	0.18044
		0.84368	0.19942	0.10778	0.572001677		
PAMR1	ENSG00000149090	-1.3079	0.90454	0.16998	0.43251	-0.7255	0.76593
		1.2383	0.1078	0.1078	0.572045519		
FGR	ENSG00000000938	-0.1143	0.5455	0.62265	0.26676	-0.1248	0.54966
		1.2382	0.10782	0.10782	0.572066254		
EEF1A2	ENSG00000101210	-0.47851	0.68386	-0.4365	0.66876	0.37201	
		0.35494	1.2380.10786	0.10786	0.572066254		
IQCE	ENSG00000106012	0.77303	0.21975	-0.11182	0.54452	0.36543	0.35739
		1.2380.10786	0.10786	0.572066254			
SLC7A5P1	ENSG00000260727	0.017928	0.49285	0.017928	0.49285	1.2380.10786	
		0.55913	0.28804	0.10786	0.572066254		
NA	ENSG00000259081	1.2379	0.10787	-0.37114	0.64473	0.37005	0.35567
		0.37005	0.35567	0.10787	0.572066254		
TMCO2	ENSG00000188800	0.1668	0.43376	0.1668	0.43376	0.1668	0.43376
		1.2378	0.10789	0.10789	0.572066254		
NA	ENSG00000252550	1.2378	0.1079	-0.71731	0.76341	1.2378	0.1079
		-0.29257	0.61507	0.1079	0.572066254		
NA	ENSG00000227197	1.2377	0.10791	1.2377	0.10791	1.2377	0.10791
		1.2377	0.10791	0.10791	0.572066254		
OR8S21P	ENSG00000273434	1.2376	0.10793	1.2376	0.10793	-0.006529	
		0.5026	-0.79737	0.78738	0.10793	0.572066254	
SEC24C	ENSG00000176986	1.2375	0.10795	1.1544	0.12417	1.11	0.1335
		1.1544	0.12417	0.10795	0.572066254		
NA	ENSG00000261654	0.33776	0.36777	0.48789	0.31281	1.2375	0.10795
		0.14502	0.44235	0.10795	0.572066254		
FAM204DP	ENSG00000258552	-0.62939	0.73545	0.64579	0.25921	1.2375	
		0.10796	0.64579	0.25921	0.10796	0.572066254	
SNTG2-AS1	ENSG00000235688	0.53569	0.29609	0.16666	0.43382	1.2374	
		0.10797	1.2374	0.10797	0.10797	0.572066254	
NA	ENSG00000234203	1.2374	0.10798	1.2374	0.10798	1.2374	0.10798
		1.2374	0.10798	0.10798	0.572066254		
RNU6-139P	ENSG00000252449	0.40657	0.34216	1.2374	0.10798	1.2374	
		0.10798	1.2374	0.10798	0.10798	0.572066254	
SMPD4P1	ENSG00000223553	0.66753	0.25222	0.39348	0.34698	0.39348	
		0.34698	1.2372	0.10801	0.10801	0.572162985	
HMG1	ENSG00000205581	-0.30514	0.61987	1.1353	0.12813	1.2368	0.10807
		0.58497	0.27929	0.10807	0.572294186		
RPL36AP33	ENSG00000235619	0.15627	0.43791	1.2368	0.10807	1.2368	
		0.10807	0.3056	0.37995	0.10807	0.572294186	
NA	ENSG00000259723	0.67212	0.25075	0.44272	0.32898	1.2369	0.10807
		-0.78132	0.78269	0.10807	0.572294186		
RNU6-694P	ENSG00000200941	1.2367	0.1081	0.55861	0.28821	0.67532	
		0.24974	0.84674	0.19857	0.1081	0.572328661	
ABCD1P3	ENSG00000261233	0.95704	0.16927	-0.073322	0.52923	1.2367	
		0.1081	1.2367	0.1081	0.1081	0.572328661	
NA	ENSG00000217805	-0.5239	0.69983	1.2366	0.10812	-0.97436	0.83506
		1.2366	0.10812	0.10812	0.572372363		

RNU6-1114P	ENSG00000251831	1.2364	0.10815	-0.067012	0.52671	0.070242	0.472
	0.52707	0.29907	0.10815	0.572459737			
OR10H3	ENSG00000171936	-0.056201	0.52241	1.2363	0.10816	-0.056201	
	0.52241	-0.056201	0.52241	0.10816	0.572459737		
MIR4470	ENSG00000264408	1.2362	0.10818	1.2362	0.10818	1.2362	
	0.10818	1.2362	0.10818	0.10818	0.572484908		
MOB4	ENSG00000115540	0.23512	0.40706	0.47077	0.3189	-0.59636	0.72453
	1.2362	0.10819	0.10819	0.572484908			
FAM192BP	ENSG00000231841	1.1368	0.1278	1.2361	0.1082	0.025263	
	0.48992	0.94144	0.17324	0.1082	0.572484908		
NA	ENSG00000251416	1.2361	0.10822	0.96973	0.16609	1.2361	0.10822
	-1.1176	0.86814	0.10822	0.572519312			
TRAV8-2	ENSG00000211786	0.062956	0.4749	-0.23951	0.59465	-0.23951	
	0.59465	1.236	0.10823	0.10823	0.572519312		
NA	ENSG00000232952	1.2358	0.10827	1.2358	0.10827	1.2358	0.10827
	1.2358	0.10827	0.10827	0.572659475			
RNF220	ENSG00000187147	1.2357	0.10828	0.4676	0.32004	0.32552	
	0.37239	-0.11177	0.5445	0.10828	0.572659475		
ANK2	ENSG00000145362	1.2355	0.10832	0.75264	0.22583	1.0669	0.14301
	0.69553	0.24336	0.10832	0.572738456			
PRDX2P4	ENSG00000213177	1.2354	0.10835	0.37123	0.35523	1.2354	
	0.10835	1.2354	0.10835	0.10835	0.572738456		
NA	ENSG00000279392	1.2353	0.10835	0.54403	0.29321	1.2353	0.10835
	1.2353	0.10835	0.10835	0.572738456			
LINC01147	ENSG00000258826	1.2353	0.10836	1.2353	0.10836	0.76219	
	0.22297	0.49787	0.30929	0.10836	0.572738456		
UPF1	ENSG00000005007	1.2351	0.10839	1.174	0.12019	1.2236	0.11055
	-0.22759	0.59002	0.10839	0.572738456			
MATN4	ENSG00000124159	0.97106	0.16576	-0.03077	0.51227	1.2351	0.1084
	0.092725	0.46306	0.1084	0.572738456			
NA	ENSG00000227930	1.2351	0.1084	-0.6532	0.74318	-0.6532	0.74318
	-0.6532	0.74318	0.1084	0.572738456			
ANKRD40CL	ENSG00000167117	1.235	0.10841	1.235	0.10841	1.235	0.10841
	0.10841	0.10841	0.572738456				
LINC01440	ENSG00000235166	-0.47789	0.68364	1.0622	0.14408	1.2349	
	0.10843	0.7724	0.21994	0.10843	0.572738456		
RBMX2P3	ENSG00000223575	1.0804	0.13999	1.2349	0.10844	0.047265	
	0.48115	-0.016756	0.50668	0.10844	0.572738456		
LINC02328	ENSG00000258733	0.18187	0.42784	0.88772	0.18735	1.2348	
	0.10846	-0.70642	0.76004	0.10846	0.572738456		
PRPF8	ENSG00000174231	0.36357	0.35809	0.046315	0.48153	1.2347	0.10847
	-0.72276	0.76508	0.10847	0.572738456			
ATP8B5P	ENSG00000179766	1.0427	0.14854	0.44238	0.32911	0.56573	
	0.28579	1.2347	0.10847	0.10847	0.572738456		
DARS2	ENSG00000117593	-0.64661	0.74106	-0.63301	0.73664	1.2347	0.10848
	-0.27254	0.6074	0.10848	0.572738456			
GOT1	ENSG00000120053	1.2345	0.1085	-0.8193	0.79369	0.14222	0.44345
	-0.98684	0.83814	0.1085	0.572738456			
RNU6-578P	ENSG00000212282	-1.3973	0.91884	-1.1102	0.86655	-1.7926	
	0.96348	1.2345	0.1085	0.1085	0.572738456		
NA	ENSG00000259178	-1.7723	0.96182	1.2345	0.1085	-1.7723	0.96182
	-1.7723	0.96182	0.1085	0.572738456			
MYO9B	ENSG00000099331	-0.67998	0.75174	0.2283	0.40971	1.2344	0.10853
	-0.048232	0.51923	0.10853	0.572738456			
RNU6-1059P	ENSG00000200622	1.2344	0.10853	0.55668	0.28887	0.40827	
	0.34154	-0.37873	0.64756	0.10853	0.572738456		
MTND2P13	ENSG00000263914	1.2344	0.10853	1.2344	0.10853	1.2344	
	0.10853	1.2344	0.10853	0.10853	0.572738456		
MRPS9-AS2	ENSG00000224509	0.59339	0.27646	0.53632	0.29587	0.28854	
	0.38647	1.2341	0.10857	0.10857	0.572744962		
LINC00871	ENSG00000258700	1.2342	0.10857	-1.0591	0.85523	-0.50218	
	0.69223	-1.3066	0.90432	0.10857	0.572744962		

NA	ENSG00000215409	1.2341	0.10858	0.5355	0.29615	0.89698	0.18486
		0.89698	0.18486	0.10858	0.572744962		
TJP1	ENSG00000104067	-0.68007	0.75177	-0.2975	0.61696	0.36244	0.35851
		1.234	0.10859	0.572744962			
PTEN	ENSG00000171862	1.2341	0.10859	0.93365	0.17524	0.64535	0.25935
		1.004	0.15769	0.572744962			
NA	ENSG00000254854	0.37069	0.35544	0.37069	0.35544	1.234	0.10861
		0.052919	0.4789	0.10861	0.572788452		
BCAT2	ENSG00000105552	1.2338	0.10864	-0.94092	0.82663	1.2338	0.10864
		-0.94092	0.82663	0.10864	0.572794927		
NA	ENSG00000250326	0.13834	0.44498	-0.42099	0.66312	0.34437	0.36529
		1.2338	0.10864	0.10864	0.572794927		
NA	ENSG00000279120	0.48625	0.31339	1.2337	0.10865	-0.55196	0.70951
		0.48625	0.31339	0.10865	0.572794927		
PARL	ENSG00000175193	1.2337	0.10866	0.32909	0.37104	-0.07167	0.52857
		0.8659	0.19327	0.10866	0.572794927		
EIF4E2P1	ENSG00000213384	0.54184	0.29396	0.97895	0.1638	1.2337	
		0.10867	-0.030877	0.51232	0.10867	0.572794927	
NA	ENSG00000270096	1.2335	0.1087	1.2335	0.1087	1.2335	0.1087
		1.2335	0.1087	0.1087	0.572801395		
NA	ENSG00000201370	0.069439	0.47232	0.069439	0.47232	0.65237	0.25708
		1.2334	0.10871	0.10871	0.572801395		
RSPH4A	ENSG00000111834	1.2333	0.10872	1.2333	0.10872	1.2333	
		0.10872	1.2333	0.10872	0.10872	0.572801395	
NA	ENSG00000249807	-0.060453	0.5241	1.2333	0.10873	1.2333	0.10873
		-0.16619	0.56599	0.10873	0.572801395		
NA	ENSG00000272084	1.2333	0.10873	0.50141	0.30804	1.1516	0.12475
		-0.45635	0.67593	0.10873	0.572801395		
CPOX	ENSG00000080819	1.2331	0.10876	1.2331	0.10876	-0.29977	0.61783
		0.58865	0.27805	0.10876	0.572897503		
NA	ENSG00000270226	1.233	0.10879	-0.90046	0.81606	0.74848	0.22709
		0.74848	0.22709	0.10879	0.572944435		
NA	ENSG00000253800	0.50661	0.30621	1.1432	0.12648	0.93138	0.17583
		1.2329	0.1088	0.1088	0.572944435		
GEMIN8P2	ENSG00000260451	1.2329	0.10881	1.2329	0.10881	1.2329	
		0.10881	0.80585	0.21017	0.10881	0.572944435	
MHENCN	ENSG00000232442	1.1112	0.13324	1.1112	0.13324	1.2328	
		0.10882	1.2236	0.11055	0.10882	0.572944435	
RNU6-989P	ENSG00000199626	1.2327	0.10885	1.2327	0.10885	1.2327	
		0.10885	1.1028	0.13506	0.10885	0.572944435	
TEKT4	ENSG00000163060	0.15676	0.43772	0.3078	0.37912	1.2326	0.10886
		0.61896	0.26797	0.10886	0.572944435		
ZMYND10-AS1	ENSG00000235058	1.2326	0.10887	1.2326	0.10887	1.2326	
		0.10887	1.2326	0.10887	0.10887	0.572944435	
NA	ENSG00000271702	-0.84202	0.80011	-0.018985	0.50757	-0.48373	0.68571
		1.2326	0.10887	0.10887	0.572944435		
NA	ENSG00000173366	1.0279	0.152	1.0279	0.152	0.95656	0.16939
		0.10888	0.10888	0.572944435			
NANOGP2	ENSG00000228670	1.2324	0.10891	0.086337	0.4656	1.2324	
		0.10891	1.2324	0.10891	0.10891	0.572944435	
LINC01675	ENSG00000234142	-0.24302	0.596	-0.37711	0.64695	-0.19039	0.5755
		1.2324	0.10891	0.10891	0.572944435		
NA	ENSG00000279903	1.2323	0.10891	1.2323	0.10891	1.2323	0.10891
		1.2323	0.10891	0.10891	0.572944435		
NA	ENSG00000251176	1.2323	0.10893	1.2323	0.10893	-0.42222	0.66357
		1.2323	0.10893	0.10893	0.572975655		
SWT1	ENSG00000116668	1.0844	0.13909	0.39384	0.34685	1.2322	0.10895
		-0.033768	0.51347	0.10895	0.572975655		
LY86-AS1	ENSG00000216863	0.5603	0.28764	1.2321	0.10896	1.1054	
		0.13449	-1.9584	0.97491	0.10896	0.572975655	
SCAMP3	ENSG00000116521	0.75534	0.22502	1.232	0.10898	0.35012	0.36312
		0.081467	0.46754	0.10898	0.572975655		

PLEKHD1	ENSG00000175985	-0.85835	0.80465	1.2319	0.10899	-1.0951	
	0.86327	0.72674	0.23369	0.10899	0.572975655		
PIK3R4	ENSG00000196455	1.2319	0.10899	1.2319	0.10899	1.2319	
	0.10899	0.34943	0.36338	0.10899	0.572975655		
ZNF419	ENSG00000105136	0.62764	0.26512	1.2319	0.109093716	0.17434	
	1.1123	0.1330109	0.572975655				
MTND5P5	ENSG00000251149	-1.0116	0.84413	1.2318	0.10901	-1.0116	
	0.84413	0.9494	0.17121	0.10901	0.572975655		
NA	ENSG00000272428	0.3344	0.36904	1.2317	0.10904	-0.072378	0.52885
	0.42613	0.335010904	0.573062278				
GNPDA2	ENSG00000163281	1.2316	0.10905	0.60975	0.27101	1.2316	
	0.10905	0.91267	0.18071	0.10905	0.573062278		
HSD17B4	ENSG00000133835	0.98411	0.16253	1.0238	0.15297	0.54732	
	0.29208	1.2315	0.10908	0.10908	0.573087074		
NA	ENSG00000236434	1.2314	0.10908	-1.6077	0.94605	-1.6077	0.94605
	-1.6077	0.94605	0.10908	0.573087074			
PREX2	ENSG00000046889	0.86885	0.19247	1.0946	0.13685	1.2314	0.10909
	0.041537	0.48343	0.10909	0.573087074			
EI24P1	ENSG00000236357	-0.88618	0.81224	1.2313	0.10911	0.81977	
	0.20617	-0.63704	0.73795	0.10911	0.573130355		
FAM230I	ENSG00000178248	-1.0192	0.84593	-0.90844	0.81818	0.47271	
	0.31821	1.2312	0.10913	0.10913	0.573164371		
NA	ENSG00000236495	0.98969	0.16116	1.2311	0.10914	-0.58935	0.72219
	1.1674	0.12153	0.10914	0.573164371			
NA	ENSG00000260963	1.231010916	1.231010916	1.231010916	1.231010916	1.231010916	1.231010916
	0.10916	0.573189119					
C9orf152	ENSG00000188959	1.2309	0.10918	-0.056762	0.52263	-0.056762	
	0.52263	-1.0256	0.84745	0.10918	0.573189119		
NA	ENSG00000270521	-0.091734	0.53655	-0.1215	0.54835	-0.61361	0.73026
	1.2309	0.10918	0.10918	0.573189119			
LINC01293	ENSG00000230836	1.2307	0.10922	1.2307	0.10922	1.2307	
	0.10922	1.2307	0.10922	0.10922	0.573248733		
ANKLE1	ENSG00000160117	1.2306	0.10924	1.2306	0.10924	1.2306	
	0.10924	1.2306	0.10924	0.10924	0.573248733		
MYB-AS1	ENSG00000236703	1.2305	0.10925	1.2305	0.10925	1.2305	
	0.10925	1.2305	0.10925	0.10925	0.573248733		
FOXP1-AS1	ENSG00000244203	0.67825	0.24881	1.2305	0.10926	0.67825	
	0.24881	0.67825	0.24881	0.10926	0.573248733		
CCDC9B	ENSG00000188549	1.2304	0.10927	1.2304	0.10927	1.0196	
	0.15396	1.0664	0.14311	0.10927	0.573248733		
ZNF404	ENSG00000176222	1.2304	0.10928	-0.80233	0.78882	-0.53556	
	0.70387	-0.80233	0.78882	0.10928	0.573248733		
AQP9	ENSG00000103569	-0.2083	0.5825	-0.23599	0.59328	-0.20831	0.58251
	1.2303	0.10929	0.10929	0.573248733			
RICTOR	ENSG00000164327	0.74443	0.22831	1.2302	0.10931	0.44957	
	0.32651	1.1701	0.12097	0.10931	0.573248733		
NA	ENSG00000203565	1.23010935	1.23010935	1.23010935	1.23010935	0.57197	
	0.28367	0.10935	0.573248733				
NA	ENSG00000268649	1.23010935	1.0458	0.14782	1.0458	0.14782	
	1.0458	0.14782	0.10935	0.573248733			
BMPR1A	ENSG00000107779	0.94981	0.1711	0.71158	0.23836	1.1678	
	0.12144	1.2299	0.10936	0.10936	0.573248733		
CACNA1I	ENSG00000100346	0.10907	0.45657	0.34871	0.36365	0.96585	
	0.16706	1.2298	0.10938	0.10938	0.573248733		
NA	ENSG00000226276	1.2298	0.10938	0.24577	0.40293	1.2298	0.10938
	1.2298	0.10938	0.10938	0.573248733			
CTSLP4	ENSG00000230011	-0.83327	0.79765	-1.0615	0.85577	-0.99197	
	0.83939	1.2298	0.10938	0.10938	0.573248733		
NA	ENSG00000234513	0.14722	0.44148	1.0918	0.13746	1.2299	0.10938
	1.0918	0.13746	0.10938	0.573248733			
CLGN	ENSG00000153132	-0.84013	0.79958	-2.1618	0.98468	1.2297	0.10941
	-0.60879	0.72867	0.10941	0.573248733			

RREB1	ENSG00000124782	1.0944	0.13689	1.2296	0.10942	0.90812	0.18191
		0.88403	0.18834	0.10942	0.573248733		
ACTG2	ENSG00000163017	1.2296	0.10943	-0.012411	0.50495	0.38459	0.35027
		-0.30175	0.61858	0.10943	0.573248733		
LRTM2	ENSG00000166159	0.7446	0.22826	-0.28525	0.61227	0.73306	0.23176
		1.2295	0.10944	0.10944	0.573248733		
MRPS21P1	ENSG00000234496	-0.79347	0.78625	0.47067	0.31894	1.2295	
		0.10944	0.15639	0.43786	0.10944	0.573248733	
RNU6-1161P	ENSG00000251985	-1.8234	0.96588	-1.8234	0.96588	1.2294	
		0.10947	-1.8234	0.96588	0.10947	0.573248733	
NA	ENSG00000237336	1.2293	0.10949	0.17948	0.42878	1.2089	0.11335
		0.0071313	0.49716	0.10949	0.573248733		
NA	ENSG00000271344	-0.14151	0.55626	-0.14151	0.55626	-0.14151	0.55626
		1.2292	0.1095	0.1095	0.573248733		
NA	ENSG00000223986	1.2108	0.11298	-2.0285	0.97875	1.2291	0.10951
		0.11718	0.45336	0.10951	0.573248733		
LINC01932	ENSG00000253315	1.2291	0.10952	1.2291	0.10952	1.2291	
		0.10952	1.2291	0.10952	0.10952	0.573248733	
IGLV1-51	ENSG00000211644	1.229	0.10953	1.229	0.10953	1.229	0.10953
		0.10953	0.10953	0.573248733			
UHMK1	ENSG00000152332	0.53919	0.29488	0.69014	0.24505	1.229	0.10954
		0.10954	0.10954	0.573248733			1.229
LINC02862	ENSG00000237571	1.229	0.10954	0.37406	0.35418	0.11072	0.45592
		0.978	0.16404	0.10954	0.573248733		
MC3R	ENSG00000124089	1.2289	0.10956	1.2289	0.10956	1.2289	0.10956
		0.42909	0.33393	0.10956	0.573248733		
UBBP1	ENSG00000230037	1.2288	0.10957	1.2288	0.10957	1.2288	0.10957
		1.2288	0.10957	0.10957	0.573248733		
NA	ENSG00000198491	-0.18795	0.57454	1.2287	0.10959	0.86105	0.19461
		0.41918	0.33754	0.10959	0.573248733		
RNU1-18P	ENSG00000199932	1.0893	0.13801	1.2287	0.10959	0.0040099	
		0.4984	-0.38769	0.65088	0.10959	0.573248733	
ZNRF2P2	ENSG00000225264	1.2285	0.10962	1.2285	0.10962	1.2285	
		0.10962	1.2285	0.10962	0.10962	0.573248733	
NA	ENSG00000267545	1.2285	0.10963	1.2285	0.10963	1.2285	0.10963
		1.2285	0.10963	0.10963	0.573248733		
SPRYD3	ENSG00000167778	-0.16085	0.56389	-0.41706	0.66168	1.2284	
		0.10964	-0.41919	0.66246	0.10964	0.573248733	
NPM1P26	ENSG00000235677	1.2283	0.10968	-0.13832	0.555	-0.13832	0.555
		-0.13832	0.555	0.10968	0.573248733		
ELOCP20	ENSG00000229101	0.44311	0.32884	-1.9655	0.97532	1.2282	
		0.10969	-0.23535	0.59303	0.10969	0.573248733	
NANOGBP1	ENSG00000226034	1.2281	0.1097	-1.0262	0.84761	1.2281	
		0.1097	1.2281	0.1097	0.1097	0.573248733	
NA	ENSG00000279379	1.228	0.10972	-0.36411	0.64211	-0.10496	0.54179
		0.35122	0.36271	0.10972	0.573248733		
GRAMD2B	ENSG00000155324	1.2279	0.10974	-0.49321	0.68907	0.53084	
		0.29776	-1.035	0.84968	0.10974	0.573248733	
S100A12	ENSG00000163221	0.38174	0.35133	1.0293	0.15166	1.2278	
		0.10976	-0.084731	0.53376	0.10976	0.573248733	
C8orf34	ENSG00000165084	-0.14903	0.55924	1.0469	0.14757	0.98143	
		0.16319	1.2277	0.10977	0.10977	0.573248733	
NA	ENSG00000263709	1.2274	0.10983	1.2274	0.10983	1.2274	0.10983
		-0.33884	0.63263	0.10983	0.573248733		
ABHD12	ENSG00000100997	0.11417	0.45455	1.2274	0.10984	-0.29085	
		0.61442	0.15962	0.43659	0.10984	0.573248733	
RAET1G	ENSG00000203722	0.31771	0.37535	1.2273	0.10985	0.50597	
		0.30644	0.11741	0.45327	0.10985	0.573248733	
NSA2P4	ENSG00000259750	0.23575	0.40681	1.2273	0.10985	0.23575	
		0.40681	0.23575	0.40681	0.10985	0.573248733	
NA	ENSG00000262837	1.2273	0.10985	1.2273	0.10985	1.2273	0.10985
		1.2273	0.10985	0.10985	0.573248733		

TMEM230	ENSG00000089063	0.75792	0.22425	1.2272	0.10988	-1.224		
	0.88952	0.33363	0.36933	0.10988	0.573248733			
QPRT	ENSG00000103485	1.2272	0.10988	0.11346	0.45483	0.11346	0.45483	
	0.91575	0.1799	0.10988	0.573248733				
NA	ENSG00000265261	1.227	0.10991	-0.73581	0.76908	-0.73581	0.76908	
	-0.73581	0.76908	0.10991	0.573248733				
CHCHD2P8	ENSG00000235115	-0.089104	0.5355	-0.65489	0.74373	1.2269		
	0.10993	0.89168	0.18628	0.10993	0.573248733			
NA	ENSG00000268643	1.2269	0.10993	1.2269	0.10993	1.2269	0.10993	
	1.2269	0.10993	0.10993	0.573248733				
SFRP2	ENSG00000145423	0.48432	0.31408	0.1522	0.43951	0.26867	0.39409	
	1.2268	0.10994	0.10994	0.573248733				
SRGAP3-AS2	ENSG00000228723	0.68119	0.24788	1.2269	0.10994	0.4702		
	0.3191	1.2269	0.10994	0.10994	0.573248733			
LSM11	ENSG00000155858	0.41995	0.33726	-0.068854	0.52745	0.70505	0.24039	
	1.2268	0.10995	0.10995	0.573248733				
DEFA8P	ENSG00000223629	0.30701	0.37942	0.22431	0.41126	1.2268		
	0.10995	0.14743	0.4414	0.10995	0.573248733			
NA	ENSG00000260188	0.52103	0.30117	1.2267	0.10997	-0.50949	0.6948	
	-0.62598	0.73434	0.10997	0.573248733				
RRN3P1	ENSG00000248124	1.2267	0.10998	1.2077	0.11357	0.31817		
	0.37518	-0.93764	0.82578	0.10998	0.573248733			
NA	ENSG00000262052	0.84193	0.19991	0.14125	0.44384	1.2267	0.10998	
	0.43579	0.33149	0.10998	0.573248733				
NA	ENSG00000267579	1.2266	0.10998	0.34038	0.36678	0.78475	0.2163	
	-0.41538	0.66107	0.10998	0.573248733				
LINC02037	ENSG00000238097	-1.2033	0.88557	-1.0395	0.85071	-1.2033		
	0.88557	1.2265	0.11	0.11	0.573248733			
AKR7L	ENSG00000211454	0.76467	0.22223	0.77778	0.21835	1.2265	0.11001	
	1.2265	0.11001	0.11001	0.573248733				
HMGXB3	ENSG00000113716	0.80428	0.21062	-1.0569	0.85471	1.2264		
	0.11003	0.26337	0.39613	0.11003	0.573248733			
NA	ENSG00000233219	-0.8682	0.80736	-1.1416	0.87318	1.2264	0.11003	
	1.2189	0.11145	0.11003	0.573248733				
NA	ENSG00000249685	-0.24666	0.59742	-0.24666	0.59742	1.2263	0.11003	
	-0.01081	0.50431	0.11003	0.573248733				
NA	ENSG00000217060	-0.066838	0.52664	-0.30345	0.61923	1.2262	0.11006	
	-1.1256	0.86984	0.11006	0.573248733				
NA	ENSG00000233017	-1.0569	0.85473	1.2261	0.11009	-1.2311	0.89086	
	-1.0499	0.85311	0.11009	0.573248733				
COPS2	ENSG00000166200	0.59544	0.27577	1.2259	0.11011	-0.56698	0.71463	
	0.16635	0.43394	0.11011	0.573248733				
RRM1	ENSG00000167325	-0.28382	0.61173	-0.018032	0.50719	0.40006	0.34456	
	1.2259	0.11012	0.11012	0.573248733				
DGKA	ENSG00000065357	0.69168	0.24457	1.2258	0.11013	0.6877	0.24582	
	-0.34581	0.63526	0.11013	0.573248733				
PGK2	ENSG00000170950	0.15887	0.43689	1.2259	0.11013	1.2259	0.11013	
	-0.2776	0.60934	0.11013	0.573248733				
SAA1	ENSG00000173432	1.2258	0.11013	1.2258	0.11013	1.2258	0.11013	
	1.2258	0.11013	0.11013	0.573248733				
OR7A3P	ENSG00000269787	0.45997	0.32277	0.45997	0.32277	1.2258		
	0.11013	1.2258	0.11013	0.11013	0.573248733			
NA	ENSG00000278367	1.2259	0.11013	1.2259	0.11013	1.2259	0.11013	
	1.2259	0.11013	0.11013	0.573248733				
RPL12P13	ENSG00000172746	1.2258	0.11014	1.2258	0.11014	-0.074452		
	0.52967	-0.40747	0.65817	0.11014	0.573248733			
SRGAP3-AS4	ENSG00000235830	1.2258	0.11014	1.2258	0.11014	1.2258		
	0.11014	1.2258	0.11014	0.11014	0.573248733			
PCDHB6	ENSG00000113211	0.47441	0.31761	1.2257	0.11016	1.1011		
	0.13543	1.1011	0.13543	0.11016	0.573248733			
NA	ENSG00000251136	0.9494	0.17121	1.0798	0.14011	1.2256	0.11018	
	0.26349	0.39609	0.11018	0.573248733				

NA	ENSG00000253949	0.36907	0.35604	1.2256	0.11018	-0.063836	0.52545
		-0.66094	0.74568	0.11018	0.573248733		
MIR5707	ENSG00000265598	1.2255	0.11018	1.2255	0.11018	1.2255	
		0.11018	1.2255	0.11018	0.573248733		
NA	ENSG00000279930	1.2256	0.11018	1.2256	0.11018	1.2256	0.11018
		1.2256	0.11018	0.11018	0.573248733		
ATP5IF1	ENSG00000130770	1.2255	0.11019	0.59468	0.27603	0.92774	
		0.17677	0.93873	0.11019	0.573248733		
S100A7P1	ENSG00000203781	1.2255	0.11019	0.91737	0.17947	0.91737	
		0.17947	0.91737	0.11019	0.573248733		
FKBP15	ENSG00000119321	0.17736	0.42961	1.2255	0.1102	1.2255	
		0.1102	0.94554	0.17219	0.1102	0.573248733	
FAM217A	ENSG00000145975	-1.4866	0.93144	1.2255	0.1102	0.39406	
		0.34677	0.53039	0.29792	0.1102	0.573248733	
PPARGC1A	ENSG00000109819	0.26272	0.39638	0.97172	0.16559	1.2253	
		0.11022	1.1789	0.11921	0.11022	0.573248733	
NA	ENSG00000278829	1.2253	0.11024	1.2253	0.11024	1.2253	0.11024
		1.2253	0.11024	0.11024	0.573248733		
ARHGAP5-AS1	ENSG00000258655	-1.0344	0.84953	-0.78127	0.78268	1.2252	
		0.11025	1.2252	0.11025	0.11025	0.573248733	
OR9S24P	ENSG00000231278	-1.0365	0.85003	-0.007244	0.50289	-1.0848	
		0.86101	1.2252	0.11026	0.11026	0.573248733	
LLCFC1	ENSG00000165131	1.2251	0.11027	1.2251	0.11027	1.2251	
		0.11027	1.2251	0.11027	0.11027	0.573248733	
MIR4303	ENSG00000263890	0.25262	0.40028	0.25262	0.40028	0.10133	
		0.45964	1.2249	0.1103	0.1103	0.573248733	
RNU6ATAC35P	ENSG00000221571	1.2249	0.11031	1.2249	0.11031	1.2249	
		0.11031	1.2249	0.11031	0.11031	0.573248733	
PAQR5	ENSG00000137819	-0.19011	0.57539	-0.65244	0.74294	0.48413	0.31415
		1.2247	0.11034	0.11034	0.573248733		
LRGUK	ENSG00000155530	1.0534	0.14608	1.2247	0.11035	-0.15417	0.56126
		0.58953	0.27775	0.11035	0.573248733		
UNC5C	ENSG00000182168	0.42389	0.33582	0.41896	0.33762	0.61039	0.2708
		1.2247	0.11035	0.11035	0.573248733		
CYB561	ENSG00000008283	0.097799	0.46105	0.0032185	0.49872	1.2246	
		0.11036	0.18213	0.42774	0.11036	0.573248733	
NA	ENSG00000266763	1.2246	0.11036	1.2246	0.11036	1.2246	0.11036
		1.2246	0.11036	0.11036	0.573248733		
LINC02110	ENSG00000251518	1.2246	0.11037	1.2246	0.11037	1.2246	
		0.11037	1.2246	0.11037	0.11037	0.573248733	
NA	ENSG00000255345	0.60679	0.27199	-0.45478	0.67537	0.60679	0.27199
		1.2244	0.11039	0.11039	0.573248733		
KDM4D	ENSG00000186280	-0.24667	0.59742	0.65519	0.25617	1.2244	0.1104
		1.2244	0.1104	0.1104	0.573248733		
ZC3H14	ENSG00000100722	1.2243	0.11043	0.33809	0.36765	0.084978	
		0.46614	0.084978	0.46614	0.11043	0.573248733	
LCE1D	ENSG00000172155	1.2077	0.11357	1.2077	0.11357	0.99663	0.15947
		1.2242	0.11043	0.11043	0.573248733		
NA	ENSG00000269121	1.2243	0.11043	1.2243	0.11043	1.2243	0.11043
		1.2243	0.11043	0.11043	0.573248733		
ZNF846	ENSG00000196605	0.094891	0.4622	1.2241	0.11045	-0.32716	
		0.62823	-0.11454	0.54559	0.11045	0.573248733	
LINC00903	ENSG00000241397	1.2241	0.11047	0.97273	0.16534	0.97273	
		0.16534	1.1886	0.1173	0.11047	0.573248733	
NA	ENSG00000200485	1.224	0.11048	1.224	0.11048	1.224	0.11048
		0.11048	0.573248733				
CCDC93	ENSG00000125633	1.2238	0.11051	1.1289	0.12947	0.71753	
		0.23652	0.085181	0.46606	0.11051	0.573248733	
NA	ENSG00000251213	-0.68587	0.7536	0.87877	0.18976	1.2236	0.11054
		0.33977	0.36701	0.11054	0.573248733		
RNFT1	ENSG00000189050	0.62851	0.26484	1.118	0.13179	1.2235	0.11056
		0.12822	0.44899	0.11056	0.573248733		

RNA5SP225	ENSG00000222806	0.96547	0.16715	0.58707	0.27858	1.2235		
	0.11056	-0.06666	0.52657	0.11056	0.573248733			
NA	ENSG00000225620	1.2235	0.11057	0.27897	0.39013	0.83691	0.20132	
	0.83691	0.20132	0.11057	0.573248733				
RPS3AP10	ENSG00000226292	0.3803	0.35186	1.2235	0.11057	0.48685		
	0.31318	0.3803	0.35186	0.11057	0.573248733			
NA	ENSG00000202533	1.2235	0.11058	1.2235	0.11058	1.2235	0.11058	
	1.2235	0.11058	0.11058	0.573248733				
LIME1	ENSG00000203896	1.1477	0.12554	1.2233	0.11062	1.2233	0.11062	
	1.2233	0.11062	0.11062	0.573248733				
RNA5SP156	ENSG00000222182	1.2233	0.11062	-0.24393	0.59636	0.27067		
	0.39332	0.16184	0.43572	0.11062	0.573248733			
NA	ENSG00000231291	1.2232	0.11062	1.2232	0.11062	1.0197	0.15393	
	0.88776	0.18734	0.11062	0.573248733				
NA	ENSG00000236829	1.2232	0.11062	0.48216	0.31485	0.3367	0.36817	
	0.3367	0.36817	0.11062	0.573248733				
ZNF402P	ENSG00000220248	-0.52265	0.69939	1.2232	0.11064	1.2232		
	0.11064	0.19654	0.4221	0.11064	0.573248733			
LIX1	ENSG00000145721	0.19033	0.42453	1.2231	0.11065	-0.076697	0.53057	
	0.41376	0.33953	0.11065	0.573248733				
ANTXR2	ENSG00000163297	0.43887	0.33038	0.55992	0.28777	1.2229		
	0.11068	-0.51861	0.69798	0.11068	0.573248733			
NEK4	ENSG00000114904	0.82452	0.20482	1.2229	0.11069	0.14701	0.44156	
	0.83616	0.20153	0.11069	0.573248733				
TSHZ1	ENSG00000179981	-0.94741	0.82829	-0.14759	0.55867	0.60002	0.27424	
	1.2228	0.1107	0.1107	0.573248733				
NA	ENSG00000255663	-0.22203	0.58785	-0.22203	0.58785	-0.22203	0.58785	
	1.2228	0.11071	0.11071	0.573248733				
LINC02346	ENSG00000206187	1.2227	0.11073	-0.49795	0.69074	-0.30106		
	0.61832	1.2227	0.11073	0.11073	0.573248733			
NA	ENSG00000279135	1.2226	0.11073	-0.51411	0.69641	1.2226	0.11073	
	0.13101	0.44788	0.11073	0.573248733				
PNPLA3	ENSG00000100344	-0.1362	0.55417	-0.92549	0.82264	1.2226		
	0.11074	0.25565	0.39911	0.11074	0.573248733			
RNU6-1231P	ENSG00000252994	1.0772	0.1407	1.2225	0.11075	1.0263		
	0.15237	1.0263	0.15237	0.11075	0.573248733			
COL25A1	ENSG00000188517	1.0898	0.1379	0.49744	0.30944	1.2225		
	0.11076	-0.06158	0.52455	0.11076	0.573248733			
NA	ENSG00000233359	1.2225	0.11076	0.62086	0.26735	0.017678	0.49295	
	-0.22207	0.58787	0.11076	0.573248733				
RPL5P33	ENSG00000243521	-0.86963	0.80775	-0.78426	0.78356	1.1921		
	0.11661	1.2225	0.11076	0.11076	0.573248733			
NA	ENSG00000261350	1.2225	0.11076	1.2225	0.11076	1.2225	0.11076	
	1.2225	0.11076	0.11076	0.573248733				
NA	ENSG00000273998	1.2225	0.11077	1.2225	0.11077	1.2225	0.11077	
	1.2225	0.11077	0.11077	0.573248733				
LIN28AP1	ENSG00000213120	0.60916	0.27121	0.45293	0.3253	0.44884		
	0.32677	1.2223	0.11079	0.11079	0.573248733			
NA	ENSG00000235629	0.76118	0.22327	0.29922	0.38239	1.2223	0.1108	
	0.34044	0.36676	0.1108	0.573248733				
NA	ENSG00000275830	-0.38975	0.65164	0.16497	0.43448	1.2222	0.11081	
	0.16497	0.43448	0.11081	0.573248733				
FTLP13	ENSG00000263725	1.158	0.12344	1.0507	0.14669	0.64549	0.2593	
	1.2222	0.11082	0.11082	0.573248733				
NA	ENSG00000199472	1.2222	0.11083	1.2222	0.11083	1.2222	0.11083	
	1.2222	0.11083	0.11083	0.573248733				
NDFIP2	ENSG00000102471	-0.096352	0.53838	0.97364	0.16512	-0.12647		
	0.55032	1.2221	0.11084	0.11084	0.573248733			
SNAI1P1	ENSG00000237194	1.2221	0.11084	1.2221	0.11084	1.2221		
	0.11084	1.2221	0.11084	0.11084	0.573248733			
RNA5SP114	ENSG00000200650	-0.40256	0.65637	-0.40256	0.65637	1.222	0.11086	
	-0.40256	0.65637	0.11086	0.573248733				

NA	ENSG00000233682	0.30242	0.38117	0.54489	0.29291	0.55827	0.28833
	1.222	0.11086	0.11086	0.573248733			
GUCY1A2	ENSG00000152402	0.58531	0.27917	1.2217	0.1109	1.2058	
	0.11396	0.59263	0.27671	0.1109	0.573248733		
NA	ENSG00000222614	1.2218	0.1109	1.2218	0.1109	1.2218	0.1109
	1.2218	0.1109	0.1109	0.573248733			
KRT18P22	ENSG00000218153	1.2217	0.11091	1.2217	0.11091	1.2217	
	0.11091	1.2217	0.11091	0.11091	0.573248733		
RPSAP9	ENSG00000234618	-0.26813	0.6057	1.0417	0.14878	0.48193	
	0.31493	1.2217	0.11091	0.11091	0.573248733		
NA	ENSG00000265287	1.2217	0.11092	1.2217	0.11092	1.2217	0.11092
	1.2217	0.11092	0.11092	0.573248733			
RNU4-24P	ENSG00000201435	1.2216	0.11093	1.2216	0.11093	1.2216	
	0.11093	1.2216	0.11093	0.11093	0.573248733		
PXN	ENSG00000089159	0.37452	0.35401	1.2215	0.11095	0.87256	0.19145
	1.0786	0.14039	0.11095	0.573248733			
UBE2V2P2	ENSG00000267463	1.2215	0.11095	1.2215	0.11095	1.2215	
	0.11095	1.2215	0.11095	0.11095	0.573248733		
LINC01874	ENSG00000223985	0.385	0.35012	1.2213	0.11098	-0.048637	0.5194
	1.1816	0.11868	0.11098	0.573248733			
NA	ENSG00000256706	1.0339	0.15059	1.2213	0.11098	1.0339	0.15059
	1.0339	0.15059	0.11098	0.573248733			
NA	ENSG00000279387	0.42369	0.3359	0.18728	0.42572	-0.60246	0.72657
	1.2213	0.11098	0.11098	0.573248733			
ZNF514	ENSG00000144026	-0.11581	0.5461	0.17596	0.43016	1.2211	
	0.11103	1.2211	0.11103	0.11103	0.573248733		
FOXK2	ENSG00000141568	0.3383	0.36757	-0.56808	0.71501	-0.28162	0.61088
	1.221	0.11104	0.11104	0.573248733			
NA	ENSG00000223300	1.221	0.11104	0.71359	0.23774	1.221	0.11104
	0.11104	0.11104	0.573248733				
FICD	ENSG00000198855	1.2208	0.11108	0.11655	0.45361	-0.3067	0.62047
	-0.41807	0.66205	0.11108	0.573248733			
NA	ENSG00000233706	1.2208	0.11108	1.2208	0.11108	1.2208	0.11108
	1.2208	0.11108	0.11108	0.573248733			
NA	ENSG00000199366	1.0584	0.14493	1.2207	0.11109	1.0584	0.14493
	1.0584	0.14493	0.11109	0.573248733			
NA	ENSG00000234943	0.34109	0.36652	0.34109	0.36652	0.34109	0.36652
	1.2208	0.11109	0.11109	0.573248733			
NA	ENSG00000258077	0.16496	0.43449	1.1736	0.12027	1.2207	0.1111
	-0.037484	0.51495	0.1111	0.573248733			
NEURL3	ENSG00000163121	0.73725	0.23048	0.91419	0.18031	1.2206	
	0.11111	1.2162	0.11195	0.11111	0.573248733		
NA	ENSG00000231460	0.030072	0.48801	1.2206	0.11111	-1.1001	0.86436
	0.030072	0.48801	0.11111	0.573248733			
TMEM144	ENSG00000164124	1.1522	0.12461	1.2206	0.11112	0.96388	
	0.16755	0.82713	0.20408	0.11112	0.573248733		
NARS2	ENSG00000137513	0.97127	0.16571	0.25737	0.39845	1.2205	0.11114
	0.2872	0.38698	0.11114	0.573248733			
MICA	ENSG00000204520	0.8504	0.19755	1.2204	0.11116	0.24755	0.40224
	0.91711	0.17954	0.11116	0.573248733			
NA	ENSG00000250540	-0.61717	0.73144	1.2203	0.11117	0.31445	0.37659
	0.91673	0.17964	0.11117	0.573248733			
NA	ENSG00000260674	1.2202	0.11119	0.33963	0.36707	1.2202	0.11119
	1.2202	0.11119	0.11119	0.573248733			
RNU6-604P	ENSG00000212219	-0.72653	0.76624	-0.64621	0.74093	1.2201	
	0.11121	-0.24627	0.59726	0.11121	0.573248733		
PLAGL2	ENSG00000126003	1.125	0.1303	0.83026	0.20319	0.83026	0.20319
	1.22	0.11123	0.11123	0.573248733			
NA	ENSG00000236673	1.22	0.11124	0.53245	0.29721	0.2866	0.38721
	0.71334	0.23782	0.11124	0.573248733			
PCDHGB3	ENSG00000262209	1.0897	0.13791	1.22	0.11124	1.0897	0.13791
	1.0897	0.13791	0.11124	0.573248733			

HTR1DP1	ENSG00000275811	0.11503	0.45421	1.2199	0.11125	-0.8737	
	0.80886	1.2199	0.11125	0.11125	0.573248733		
OR7E14P	ENSG00000184669	1.2199	0.11126	-0.079037	0.5315	0.24786	
	0.40212	0.78903	0.21505	0.11126	0.573248733		
UPF3AP2	ENSG00000214832	0.45905	0.3231	-1.0175	0.84555	1.2199	
	0.11126	-0.38303	0.64915	0.11126	0.573248733		
NA	ENSG00000237835	1.2198	0.11127	1.2198	0.11127	1.2198	0.11127
	1.2198	0.11127	0.11127	0.573248733			
NA	ENSG00000263991	1.2198	0.11127	1.2198	0.11127	1.2198	0.11127
	1.2198	0.11127	0.11127	0.573248733			
OR51F5P	ENSG00000272634	0.45595	0.32421	1.2198	0.11128	0.45595	
	0.32421	0.45595	0.32421	0.11128	0.573248733		
NA	ENSG00000249977	0.6437	0.25988	0.53287	0.29706	0.6437	0.25988
	1.2196	0.11131	0.11131	0.573248733			
NA	ENSG00000224745	0.058947	0.4765	1.2195	0.11132	-0.19569	0.57757
	-0.19569	0.57757	0.11132	0.573248733			
RNU1-35P	ENSG00000199652	0.87417	0.19101	1.2195	0.11134	1.2195	
	0.11134	0.044716	0.48217	0.11134	0.573248733		
ATP5MFP6	ENSG00000261102	1.2193	0.11136	1.2193	0.11136	1.2193	
	0.11136	1.2193	0.11136	0.11136	0.573248733		
RNU6-528P	ENSG00000252735	0.77359	0.21959	0.18561	0.42638	1.2192	
	0.11138	0.77374	0.21954	0.11138	0.573248733		
NEB	ENSG00000183091	0.80013	0.21182	-0.3928	0.65277	1.219	0.11141
	0.31306	0.37712	0.11141	0.573248733			
RNU6-105P	ENSG00000200779	1.2191	0.11141	1.2191	0.11141	1.2191	
	0.11141	1.2191	0.11141	0.11141	0.573248733		
CEACAM1	ENSG00000079385	1.219	0.11142	0.49382	0.31072	0.25434	0.39962
	-0.30003	0.61792	0.11142	0.573248733			
ANKRD54	ENSG00000100124	0.89925	0.18426	1.1344	0.12831	0.95287	
	0.17033	1.219	0.11142	0.11142	0.573248733		
ARIH2	ENSG00000177479	0.91206	0.18087	1.219	0.11142	0.9893	0.16126
	-0.35826	0.63993	0.11142	0.573248733			
ARHGEF19	ENSG00000142632	1.2189	0.11143	-0.95715	0.83075	-1.2198	
	0.88874	-1.2198	0.88874	0.11143	0.573248733		
NA	ENSG00000260331	0.88337	0.18852	0.42423	0.3357	0.2304	0.40889
	1.2189	0.11143	0.11143	0.573248733			
GSTM3P2	ENSG00000226878	1.2189	0.11144	1.2189	0.11144	1.2189	
	0.11144	1.2189	0.11144	0.11144	0.573248733		
GOLGA8J	ENSG00000179938	0.96744	0.16666	-0.10366	0.54128	1.2189	
	0.11145	-0.044398	0.51771	0.11145	0.573248733		
NA	ENSG00000232855	-0.11042	0.54396	1.2189	0.11145	0.43485	0.33183
	0.53848	0.29512	0.11145	0.573248733			
CAMTA1-DT	ENSG00000237436	1.2186	0.11149	-0.18782	0.57449	0.2143	
	0.41516	0.2143	0.41516	0.11149	0.573263874		
RNU6-488P	ENSG00000251727	0.50541	0.30664	-0.35919	0.64027	-0.52571	
	0.70046	1.2187	0.11149	0.11149	0.573263874		
OR2T32P	ENSG00000197067	-0.15371	0.56108	-0.83527	0.79822	1.2186	
	0.1115	-1.5825	0.94324	0.1115	0.573263874		
RNU6ATAC32P	ENSG00000251835	1.2186	0.1115	1.2186	0.1115	1.2186	
	0.1115	1.2186	0.1115	0.1115	0.573263874		
NA	ENSG00000253361	0.078038	0.4689	-0.80132	0.78853	-0.42543	0.66474
	1.2185	0.11152	0.11152	0.573306214			
CNTN2	ENSG00000184144	0.72206	0.23513	0.58873	0.27802	1.2184	0.11154
	0.91668	0.17965	0.11154	0.573348544			
NA	ENSG00000275383	1.2183	0.11156	1.2183	0.11156	1.2183	0.11156
	1.2183	0.11156	0.11156	0.573381787			
APOBR	ENSG00000184730	0.26671	0.39484	0.83539	0.20175	1.2182	0.11157
	0.8215	0.20568	0.11157	0.573381787			
SERPINA6	ENSG00000170099	-0.035147	0.51402	1.2181	0.1116	0.51899	
	0.30189	1.2181	0.1116	0.1116	0.573466396		
COMMD1	ENSG00000173163	-0.75671	0.77539	-0.53526	0.70376	1.218	0.11161
	-0.18014	0.57148	0.11161	0.573466396			

FTCD-AS1	ENSG00000237338	1.2178	0.11165	1.2178	0.11165	1.2178	0.11165	1.2178
		0.11165	1.2178	0.11165	0.11165	0.573608218		
UBA7	ENSG00000182179	1.2177	0.11167	-0.53093	0.70227	-0.53093	0.70227	0.70227
		-0.53093	0.70227	0.11167	0.573608218			
SDCBP	ENSG00000137575	1.2176	0.11168	1.2176	0.11168	1.2176	0.11168	0.11168
		1.1607	0.12288	0.11168	0.573608218			
CALHM6	ENSG00000188820	1.2175	0.1117	1.2175	0.1117	1.2175	0.1117	1.2175
		0.1117	-0.36676	0.6431	0.1117	0.573608218		
RPP25	ENSG00000178718	1.2175	0.11171	1.2175	0.11171	1.2175	0.11171	0.11171
		1.2175	0.11171	0.11171	0.573608218			
GOLGA2P8	ENSG00000214433	0.15861	0.43699	-0.11033	0.54393	1.2175		
		0.11171	0.89013	0.1867	0.11171	0.573608218		
LINC01543	ENSG00000263862	0.87516	0.19074	1.2174	0.11172	0.87516		
		0.19074	-0.13764	0.55474	0.11172	0.573608218		
STIP1	ENSG00000168439	0.1355	0.44611	1.2172	0.11177	0.1355	0.44611	0.44611
		-1.5318	0.93721	0.11177	0.573744032			
NA	ENSG00000271100	1.2172	0.11177	1.0381	0.14961	1.0998	0.13572	0.13572
		1.0381	0.14961	0.11177	0.573744032			
SRRT	ENSG00000087087	1.191	0.11683	-0.17517	0.56953	1.217	0.11179	1.217
		0.11179	0.11179	0.573777146				
LTN1	ENSG00000198862	0.028312	0.48871	0.028312	0.48871	0.028312	0.48871	0.48871
		1.217	0.1118	0.1118	0.573777146			
NA	ENSG00000204684	0.62529	0.26589	1.2169	0.11182	-0.32232	0.62639	0.62639
		0.15323	0.43911	0.11182	0.573819356			
NA	ENSG00000241537	-1.3824	0.91657	0.19884	0.42119	1.2167	0.11186	0.11186
		0.48136	0.31513	0.11186	0.57395162			
ATP6V1E2	ENSG00000250565	0.26692	0.39477	1.2165	0.1119	-0.42216		
		0.66355	-0.42216	0.66355	0.1119	0.57395162		
LINC01787	ENSG00000231987	1.2165	0.11191	0.78014	0.21765	0.66134		
		0.2542	1.1476	0.12556	0.11191	0.57395162		
SCGB1A1	ENSG00000149021	1.2164	0.11192	0.12006	0.45222	-0.82755		
		0.79604	0.16947	0.43271	0.11192	0.57395162		
KLHL8	ENSG00000145332	-0.56743	0.71479	0.87927	0.18963	0.87927	0.18963	0.18963
		1.2163	0.11193	0.11193	0.57395162			
ATF3	ENSG00000162772	-0.24371	0.59627	0.95702	0.16928	-0.24371	0.59627	0.59627
		1.2163	0.11193	0.11193	0.57395162			
NA	ENSG00000265046	0.3926	0.34731	0.90667	0.18229	0.35838	0.36003	0.36003
		1.2164	0.11193	0.11193	0.57395162			
LINC01507	ENSG00000230945	1.2163	0.11194	-0.14066	0.55593	-0.14066		
		0.55593	-0.14066	0.55593	0.11194	0.57395162		
NA	ENSG00000215302	0.93007	0.17617	1.2161	0.11197	-0.42204	0.6635	0.6635
		0.45457	0.32471	0.11197	0.574045039			
NA	ENSG00000272840	1.216	0.11199	-0.91832	0.82077	-0.23743	0.59384	0.59384
		1.2147	0.11224	0.11199	0.574087177			
NA	ENSG00000223623	1.2158	0.11202	0.20314	0.41951	-0.74084	0.77061	0.77061
		-0.4732	0.68196	0.11202	0.574180562			
NA	ENSG00000232598	-0.17965	0.57129	0.18272	0.42751	0.018506	0.49262	0.49262
		1.2157	0.11205	0.11205	0.574264781			
IPCEF1	ENSG00000074706	1.0486	0.14719	1.2156	0.11206	0.87542		
		0.19067	0.31657	0.37579	0.11206	0.574264781		
TTC28	ENSG00000100154	1.1284	0.12958	0.95641	0.16943	0.58933	0.27782	0.27782
		1.2155	0.11208	0.11208	0.574297729			
GNG4	ENSG00000168243	-0.82978	0.79667	-0.82978	0.79667	0.66892	0.25177	0.25177
		1.2155	0.11209	0.11209	0.574297729			
RAB2A	ENSG00000104388	0.50957	0.30518	-0.028845	0.51151	1.179	0.1192	0.1192
		1.2154	0.11211	0.11211	0.574339813			
WDR45B	ENSG00000141580	1.2153	0.11213	1.1862	0.11777	-0.034971		
		0.51395	-0.42733	0.66543	0.11213	0.574381888		
ZNF529-AS1	ENSG00000233527	1.2151	0.11217	1.2151	0.11217	1.2151	0.11217	1.2151
		0.11217	1.2151	0.11217	0.11217	0.574445637		
NA	ENSG00000259961	1.2151	0.11217	1.2151	0.11217	1.2151	0.11217	0.11217
		1.2151	0.11217	0.11217	0.574445637			

DNAI2	ENSG00000171595	-1.4005	0.91932	1.215	0.11219	0.54235	0.29379
		0.44954	0.32652	0.11219	0.574445637		
SLC9A3-AS1	ENSG00000225138	1.1799	0.11903	1.0735	0.14153	1.2148	
		0.11222	1.2148	0.11222	0.11222	0.574445637	
NA	ENSG00000268723	1.2146	0.11225	1.2146	0.11225	1.2146	0.11225
		1.2146	0.11225	0.11225	0.574445637		
XAB2	ENSG00000076924	0.96511	0.16724	0.96511	0.16724	0.96511	0.16724
		1.2145	0.11228	0.11228	0.574445637		
NA	ENSG00000278975	1.2145	0.11228	1.2145	0.11228	1.2145	0.11228
		0.65243	0.25706	0.11228	0.574445637		
C17orf67	ENSG00000214226	0.37855	0.35251	-0.76997	0.77934	1.2144	
		0.11231	0.61156	0.27042	0.11231	0.574445637	
SPC25	ENSG00000152253	1.2143	0.11232	1.2143	0.11232	1.2143	0.11232
		1.2143	0.11232	0.11232	0.574445637		
SCN9A	ENSG00000169432	0.39456	0.34658	-0.7744	0.78065	-0.24181	0.59554
		1.2143	0.11232	0.11232	0.574445637		
NA	ENSG00000257897	1.2143	0.11232	-1.4913	0.93206	-0.19081	0.57566
		-0.19081	0.57566	0.11232	0.574445637		
RAB24	ENSG00000169228	1.2142	0.11233	-0.0074711	0.50298	-0.8188	0.79355
		-0.15242	0.56057	0.11233	0.574445637		
EPHB1	ENSG00000154928	0.69453	0.24367	0.14828	0.44106	0.20972	0.41694
		1.2142	0.11234	0.11234	0.574445637		
NA	ENSG00000224981	1.2142	0.11234	0.20503	0.41877	-0.37534	0.6463
		-0.37534	0.6463	0.11234	0.574445637		
RNU6-679P	ENSG00000212305	-0.29353	0.61544	1.214	0.11237	1.214	0.11237
		0.11237	0.11237	0.574445637			1.214
LURAP1	ENSG00000171357	1.214	0.11238	0.031988	0.48724	0.031988	0.48724
		0.031988	0.48724	0.11238	0.574445637		
NA	ENSG00000185296	1.214	0.11238	0.82766	0.20393	0.82766	0.20393
		0.60859	0.2714	0.11238	0.574445637		
UBA52P7	ENSG00000241656	1.214	0.11238	0.6748	0.2499	-1.0441	0.85178
		0.29259	0.38492	0.11238	0.574445637		
NA	ENSG00000263840	0.6143	0.26951	1.214	0.11238	1.1835	0.1183
		1.0188	0.15414	0.11238	0.574445637		
PCDHA2	ENSG00000204969	0.74602	0.22783	0.71618	0.23694	1.2139	
		0.11239	0.060525	0.47587	0.11239	0.574445637	
ZNF503-AS1	ENSG00000226051	0.64101	0.26076	0.35882	0.35986	1.2139	
		0.11239	1.1451	0.12609	0.11239	0.574445637	
CCDC63	ENSG00000173093	0.67282	0.25053	1.2137	0.11243	0.88671	
		0.18762	0.2443	0.4035	0.11243	0.574589816	
NA	ENSG00000227803	-0.41277	0.66011	0.41745	0.33817	-0.013472	0.50537
		1.2135	0.11247	0.11247	0.574637072		
NA	ENSG00000235371	1.1054	0.13449	1.2135	0.11247	1.0359	0.15012
		0.69257	0.24429	0.11247	0.574637072		
NDUFAF3	ENSG00000178057	1.2133	0.1125	0.084434	0.46636	0.83022	
		0.20321	0.63238	0.26357	0.1125	0.574637072	
NA	ENSG00000267617	-0.042651	0.51701	-0.050854	0.52028	1.2133	0.1125
		0.7246	0.23435	0.1125	0.574637072		
ZNF300P1	ENSG00000197083	0.64087	0.2608	0.82568	0.20449	0.085167	
		0.46606	1.2133	0.11251	0.11251	0.574637072	
NA	ENSG00000271390	1.1909	0.11684	1.2133	0.11251	0.48022	0.31554
		1.1909	0.11684	0.11251	0.574637072		
TMEM97P2	ENSG00000253866	1.0063	0.15713	0.082369	0.46718	0.92064	
		0.17862	1.2132	0.11253	0.11253	0.574669831	
NA	ENSG00000274800	1.2131	0.11254	0.65596	0.25593	0.87134	0.19178
		1.0741	0.14139	0.11254	0.574669831		
NA	ENSG00000269933	0.020753	0.49172	-0.61666	0.73127	1.2129	0.11258
		1.2129	0.11258	0.11258	0.574804683		
OR2A1-AS1	ENSG00000244479	-0.012946	0.50516	-1.2442	0.89328	-0.983	
		0.8372	1.2129	0.11259	0.11259	0.574804683	
NA	ENSG00000256733	1.2128	0.11261	1.2128	0.11261	1.2128	0.11261
		-0.28718	0.61301	0.11261	0.574846564		

NA	ENSG00000228436	1.2126	0.11263	1.2126	0.11263	1.2126	0.11263
		1.2126	0.11263	0.574888436			
IQGAP3	ENSG00000183856	0.14217	0.44347	0.60629	0.27216	1.2124	
		0.11268	0.065139	0.47403	0.11268	0.574962974	
MIR422A	ENSG00000199156	0.19617	0.42224	0.19617	0.42224	1.2124	
		0.11268	1.2124	0.11268	0.11268	0.574962974	
NA	ENSG00000278022	1.2124	0.11268	1.2124	0.11268	-1.2506	0.89447
		-0.31373	0.62314	0.11268	0.574962974		
RNU6-625P	ENSG00000238658	1.2123	0.1127	1.2123	0.1127	1.2123	
		0.1127	1.2123	0.1127	0.574991567		
NA	ENSG00000234041	1.2123	0.11271	1.2123	0.11271	1.2123	0.11271
		1.2123	0.11271	0.574991567			
GCSHP2	ENSG00000259525	1.2121	0.11273	0.081752	0.46742	0.26911	
		0.39392	0.26911	0.39392	0.11273	0.574991567	
EIF4A1P11	ENSG00000231564	1.212	0.11275	1.212	0.11275	1.212	0.11275
		0.11275	0.11275	0.574991567			
NA	ENSG00000236847	1.212	0.11275	1.212	0.11275	1.212	0.11275
		0.11275	0.574991567				
NA	ENSG00000272576	1.212	0.11276	1.212	0.11276	1.212	0.11276
		0.11276	0.574991567				
NA	ENSG00000261555	1.2119	0.11278	1.2119	0.11278	1.2119	0.11278
		1.2119	0.11278	0.11278	0.574991567		
NA	ENSG00000221347	0.35375	0.36176	-1.5175	0.93543	0.35375	0.36176
		1.2119	0.11278	0.11278	0.574991567		
HOXB5	ENSG00000120075	0.78626	0.21586	0.8135	0.20796	0.61989	0.26766
		1.2118	0.1128	0.1128	0.575005846		
SERPINA2	ENSG00000258597	1.2117	0.11282	1.2117	0.11282	1.2117	
		0.11282	1.2117	0.11282	0.11282	0.575005846	
UNCX	ENSG00000164853	0.34989	0.36321	0.23258	0.40804	1.2116	0.11283
		0.17711	0.42971	0.11283	0.575005846		
NSUN7	ENSG00000179299	-0.96307	0.83224	-0.75013	0.77341	-1.6239	0.9478
		1.2116	0.11283	0.11283	0.575005846		
ADAMTS17	ENSG00000140470	1.0532	0.14612	-1.3083	0.90461	-0.5861	
		0.7211	1.2114	0.11286	0.11286	0.575029284	
ITGB5-AS1	ENSG00000244286	0.80701	0.20983	0.80701	0.20983	1.1148	
		0.13247	1.2115	0.11286	0.11286	0.575029284	
NA	ENSG00000240995	-1.4126	0.92111	-1.4126	0.92111	-1.1561	0.87618
		1.2114	0.11287	0.11287	0.575029284		
NA	ENSG00000214955	1.2112	0.11291	0.86158	0.19446	0.86341	0.19396
		-1.0325	0.84907	0.11291	0.575112815		
NA	ENSG00000229943	1.2112	0.11291	0.93494	0.17491	0.93494	0.17491
		0.93494	0.17491	0.11291	0.575112815		
RGL3	ENSG00000205517	-0.82313	0.79478	0.24379	0.4037	1.2111	0.11293
		0.3846	0.35027	0.11293	0.575122888		
ASXL3	ENSG00000141431	0.91278	0.18068	1.2108	0.11298	0.87936	0.1896
		1.0474	0.14746	0.11298	0.575122888		
NA	ENSG00000200024	1.0914	0.13755	0.9449	0.17235	1.0914	0.13755
		1.2108	0.11299	0.11299	0.575122888		
NA	ENSG00000257354	0.63501	0.26271	-0.14053	0.55588	1.2108	0.11299
		0.96583	0.16706	0.11299	0.575122888		
NA	ENSG00000212072	-0.13764	0.55474	1.2108	0.11299	-0.030998	0.51236
		-0.36235	0.64145	0.11299	0.575122888		
CLDN7	ENSG00000181885	1.2107	0.113	1.2107	0.113	1.2107	0.113
		0.113	0.575122888				
PPP2R5D	ENSG00000112640	1.2107	0.11301	0.75339	0.22561	1.0007	
		0.15848	0.73538	0.23105	0.11301	0.575122888	
LINC01811	ENSG00000226320	0.41519	0.339	0.91192	0.1809	1.2107	0.11301
		-1.8149	0.96523	0.11301	0.575122888		
C14orf178	ENSG00000197734	1.2106	0.11302	1.2106	0.11302	1.2106	
		0.11302	1.2106	0.11302	0.11302	0.575122888	
NA	ENSG00000251168	0.21978	0.41302	0.56753	0.28518	1.2106	0.11303
		0.21232	0.41593	0.11303	0.575122888		

NA	ENSG00000274614	1.2104	0.11306	0.11306	-0.66348	0.74649	-0.66348	0.74649
		-0.66348	0.74649	0.11306	0.575196971			
CRIP1P3	ENSG00000227109	1.2102	0.11309	0.11309	0.23413	0.40744	0.19491	
		0.42273	0.94523	0.17227	0.11309	0.575196971		
NDUFB8P1	ENSG00000258972	-0.050957	0.52032	0.52032	1.2101	0.11311	-0.050957	
		0.52032	-0.050957	0.52032	0.11311	0.575196971		
RNA5SP496	ENSG00000212542	1.21	0.11314	1.21	0.11314	1.21	0.11314	-0.13797
		0.55487	0.11314	0.575196971				
NA	ENSG00000253666	1.21	0.11315	1.1386	0.12744	0.38209	0.3512	
		1.1494	0.1252	0.11315	0.575196971			
SUCO	ENSG00000094975	-0.13112	0.55216	1.2098	0.11317	0.20822	0.41753	
		0.67296	0.25049	0.11317	0.575196971			
ITGB3	ENSG00000259207	0.77172	0.22014	0.71471	0.23739	1.2098	0.11317	
		0.9068	0.18226	0.11317	0.575196971			
PPP1R14C	ENSG00000198729	-0.47682	0.68326	1.2097	0.1132	-0.45394		
		0.67507	0.073456	0.47072	0.1132	0.575196971		
RNU6-1069P	ENSG00000252421	1.2095	0.11324	1.2095	0.11324	1.2095		
		0.11324	-0.6941	0.75619	0.11324	0.575196971		
NA	ENSG00000227304	1.2093	0.11327	1.2093	0.11327	1.2093	0.11327	
		1.2093	0.11327	0.11327	0.575196971			
PGLS	ENSG00000130313	1.2092	0.1133	1.2092	0.1133	-0.07192	0.52867	
		-0.27834	0.60962	0.1133	0.575196971			
SLC25A30	ENSG00000174032	1.2092	0.1133	1.2092	0.1133	-0.16862		
		0.56695	-0.1744	0.56922	0.1133	0.575196971		
ARL14EP	ENSG00000152219	1.1142	0.13259	1.2051	0.11409	1.2089		
		0.11334	0.26507	0.39548	0.11334	0.575196971		
LINC02406	ENSG00000258144	1.209	0.11334	1.209	0.11334	-0.61152	0.72957	
		-0.81577	0.79268	0.11334	0.575196971			
ABHD13	ENSG00000139826	0.19652	0.4221	1.0965	0.13644	-0.46946		
		0.68063	1.2089	0.11335	0.11335	0.575196971		
RNU6-1260P	ENSG00000199814	1.2089	0.11335	0.2159	0.41453	1.2089		
		0.11335	1.2089	0.11335	0.11335	0.575196971		
ACMSD	ENSG00000153086	0.079107	0.46847	0.78218	0.21706	1.2088	0.11336	
		0.38017	0.35191	0.11336	0.575196971			
MTCYBP42	ENSG00000228803	0.16404	0.43485	0.17456	0.43071	1.2088		
		0.11337	-0.60261	0.72662	0.11337	0.575196971		
SPATC1L	ENSG00000160284	1.0046	0.15753	1.2087	0.11339	1.1169		
		0.13201	0.57589	0.28235	0.11339	0.575196971		
RPL21P10	ENSG00000239272	1.2087	0.11339	-0.14	0.55567	-0.14	0.55567	-0.14
		0.55567	0.11339	0.575196971				
BMP5	ENSG00000112175	0.11729	0.45331	1.2087	0.1134	1.1277	0.12973	
		-1.1879	0.88257	0.1134	0.575196971			
NA	ENSG00000227107	-0.55257	0.70972	-1.0585	0.85509	-1.0337	0.84937	
		1.2086	0.1134	0.1134	0.575196971			
FAM126A	ENSG00000122591	1.1542	0.12422	1.2085	0.11343	0.61942		
		0.26782	0.43045	0.33343	0.11343	0.575196971		
MIR151B	ENSG00000265154	1.2085	0.11343	1.2085	0.11343	1.2085		
		0.11343	1.2085	0.11343	0.11343	0.575196971		
NA	ENSG00000268618	1.2085	0.11343	1.2085	0.11343	1.2085	0.11343	
		1.2085	0.11343	0.11343	0.575196971			
DNAJC14	ENSG00000135392	1.0809	0.13987	1.2084	0.11344	1.0809		
		0.13987	-0.59057	0.7226	0.11344	0.575196971		
NA	ENSG00000234811	-0.016732	0.50667	-0.016732	0.50667	-1.3173	0.90613	
		1.2084	0.11344	0.11344	0.575196971			
SPCS3-AS1	ENSG00000248980	-1.011	0.84399	-0.068256	0.52721	0.32356		
		0.37313	1.2084	0.11344	0.11344	0.575196971		
MIR124-2HG	ENSG00000254377	1.2084	0.11344	1.0186	0.15419	0.16432		
		0.43474	0.16432	0.43474	0.11344	0.575196971		
NA	ENSG00000256473	0.39448	0.34661	-0.020053	0.508	1.2084	0.11344	
		1.2084	0.11344	0.11344	0.575196971			
NA	ENSG00000232311	1.2085	0.11344	1.2085	0.11344	1.2085	0.11344	
		1.2085	0.11344	0.11344	0.575196971			

NA	ENSG00000264856	1.2085	0.11344	1.2085	0.11344	1.2085	0.11344
		1.2085	0.11344	0.575196971			
CALCOCO1	ENSG00000012822	-0.94706	0.8282	1.2083	0.11347	0.40469	
		0.34285	0.63578	0.26246	0.11347	0.575196971	
BNIP3P11	ENSG00000271550	1.2083	0.11347	0.144	0.44275	1.2083	0.11347
		1.2083	0.11347	0.575196971			
ST8SIA1	ENSG00000111728	1.1133	0.1328	1.0902	0.13781	1.1598	
		0.12307	1.2082	0.11348	0.575196971		
RPL6P21	ENSG00000223445	-1.5963	0.94479	1.2082	0.11348	-1.5963	
		0.94479	-1.5963	0.94479	0.11348	0.575196971	
NA	ENSG00000215156	0.91991	0.17881	-0.60174	0.72633	0.021161	0.49156
		1.2081	0.1135	0.575196971			
NA	ENSG00000273369	1.2081	0.11351	1.2081	0.11351	1.2081	0.11351
		1.2081	0.11351	0.575196971			
ZDHHC19	ENSG00000163958	0.82113	0.20579	0.89688	0.18489	-0.4142	
		0.66064	1.208	0.11352	0.11352	0.575196971	
PEX11A	ENSG00000166821	1.208	0.11353	1.208	0.11353	1.208	0.11353
		0.11353	0.11353	0.575196971			
CASTOR3	ENSG00000239521	0.75393	0.22544	1.2078	0.11356	-0.59139	
		0.72287	-0.10746	0.54279	0.11356	0.575196971	
NA	ENSG00000201208	1.2077	0.11357	1.2077	0.11357	1.2077	0.11357
		1.2077	0.11357	0.575196971			
NA	ENSG00000279672	0.85178	0.19717	1.2078	0.11357	0.99654	0.15949
		0.99654	0.15949	0.11357	0.575196971		
SPTLC1P3	ENSG00000219940	-0.30554	0.62002	1.2077	0.11358	1.2077	
		0.11358	1.2077	0.11358	0.11358	0.575196971	
POLHP1	ENSG00000232970	0.80093	0.21159	1.2077	0.11358	1.2077	
		0.11358	1.2077	0.11358	0.11358	0.575196971	
NA	ENSG00000256973	1.2076	0.1136	1.2076	0.1136	1.2076	0.1136
		1.2076	0.1136	0.575196971			
CDKN2AIPNLP3	ENSG00000224351	0.81542	0.20742	-1.4241	0.9228	-0.30847	
		0.62114	1.2075	0.11363	0.11363	0.575196971	
TPMTP1	ENSG00000267156	1.2074	0.11364	1.2074	0.11364	1.2074	
		0.11364	1.2074	0.11364	0.11364	0.575196971	
COASY	ENSG00000068120	1.2073	0.11366	1.2073	0.11366	-0.78713	0.7844
		-0.20186	0.57999	0.11366	0.575196971		
SOHLH1	ENSG00000165643	-0.70228	0.75875	-0.097421	0.5388	1.2073	
		0.11366	-0.32145	0.62606	0.11366	0.575196971	
NA	ENSG00000200884	1.207	0.11371	1.207	0.11371	1.207	0.11371
		0.11371	0.575196971				
MYO19	ENSG00000278259	-0.26418	0.60418	-0.34335	0.63433	1.207	0.11372
		0.71542	0.23718	0.11372	0.575196971		
NA	ENSG00000253281	1.0301	0.15148	1.2069	0.11373	1.2069	0.11373
		1.2069	0.11373	0.11373	0.575196971		
NA	ENSG00000254973	1.2069	0.11373	1.2069	0.11373	1.2069	0.11373
		0.54802	0.29184	0.11373	0.575196971		
NDUFA4P2	ENSG00000236691	0.17196	0.43173	-0.045166	0.51801	1.2068	
		0.11376	1.2068	0.11376	0.11376	0.575196971	
NA	ENSG00000255037	0.15085	0.44005	1.2067	0.11377	0.49159	0.3115
		1.1634	0.12234	0.11377	0.575196971		
POMZP3	ENSG00000146707	0.76113	0.22329	-0.52037	0.6986	-0.044504	
		0.51775	1.2067	0.11378	0.11378	0.575196971	
PDLIM1	ENSG00000107438	-1.6944	0.9549	1.2066	0.11379	0.18171	
		0.4279	-0.64827	0.7416	0.11379	0.575196971	
SLC25A11	ENSG00000108528	1.2066	0.11379	1.2066	0.11379	1.2066	
		0.11379	1.2066	0.11379	0.11379	0.575196971	
OR6J1	ENSG00000255804	1.1303	0.12917	1.2066	0.11379	1.0577	0.1451
		1.1373	0.1277	0.11379	0.575196971		
NA	ENSG00000260290	1.0033	0.15787	0.72774	0.23339	1.2066	0.11379
		1.2066	0.11379	0.11379	0.575196971		
FKBP14	ENSG00000106080	-1.0776	0.85939	-1.0776	0.85939	1.2066	
		0.1138	-0.65035	0.74227	0.1138	0.575196971	

NA	ENSG00000223360	0.50239	0.3077	1.2059	0.11393	0.25232	0.4004
	1.2066	0.1138	0.1138	0.575196971			
NA	ENSG00000271955	0.19007	0.42463	-0.24624	0.59725	1.2066	0.1138
	1.2066	0.1138	0.1138	0.575196971			
LINC02749	ENSG00000254480	0.3037	0.38068	0.70071	0.24174	0.69203	
	0.24446	1.2064	0.11383	0.11383	0.575288934		
NA	ENSG00000230325	1.2062	0.11386	1.2062	0.11386	1.2062	0.11386
	1.2062	0.11386	0.11386	0.575371744			
NA	ENSG00000282432	1.2062	0.11387	1.2062	0.11387	1.2062	0.11387
	1.2062	0.11387	0.11387	0.575371744			
LGALS3BP	ENSG00000108679	-0.84656	0.80138	-0.86727	0.8071	-0.84656	
	0.80138	1.2060	0.11391	0.11391	0.57545452		
ANKRD18A	ENSG00000180071	0.5017	0.30794	1.1122	0.13304	0.12264	
	0.45119	1.2060	0.11391	0.11391	0.57545452		
IL16	ENSG00000172349	1.2057	0.11397	1.1335	0.12849	1.1860	0.1178
	0.89276	0.18599	0.11397	0.575688785			
MTFR2P1	ENSG00000233716	1.2056	0.11398	1.2056	0.11398	1.2056	
	0.11398	1.2056	0.11398	0.11398	0.575688785		
NA	ENSG00000245156	1.2055	0.1141	1.2055	0.1141	1.2055	0.1141
	0.1141	0.575726239					
SNORD12B	ENSG00000222365	1.2054	0.11403	1.2054	0.11403	1.2054	
	0.11403	1.2054	0.11403	0.11403	0.575726239		
NA	ENSG00000279650	1.2053	0.11404	0.48106	0.31524	1.2053	0.11404
	-0.23881	0.59437	0.11404	0.575726239			
PRDM8	ENSG00000152784	-0.56729	0.71474	-0.71441	0.76251	1.2052	0.11406
	0.74366	0.22854	0.11406	0.575726239			
SLC7A6	ENSG00000103064	1.2051	0.11408	0.92108	0.1785	0.19259	
	0.42364	-0.021576	0.50861	0.11408	0.575726239		
RNU6-783P	ENSG00000252519	0.62915	0.26462	0.9738	0.16508	1.2050	0.11409
	1.2050	0.11409	0.11409	0.575726239			
MIR204	ENSG00000207935	1.2050	0.1141	1.2050	0.1141	1.2050	0.1141
	0.1141	0.1141	0.575726239				
TRIM3	ENSG00000110171	1.1193	0.13151	-0.077447	0.53087	1.1193	0.13151
	1.2050	0.11411	0.11411	0.575726239			
ZNF354A	ENSG00000169131	-0.21785	0.58623	1.2049	0.11412	-0.21652	
	0.58571	-0.82347	0.79488	0.11412	0.575726239		
EIF3F	ENSG00000175390	0.93027	0.17612	1.0711	0.14206	1.2049	0.11413
	1.1735	0.12031	0.11413	0.575726239			
NA	ENSG00000270470	1.2048	0.11414	1.2048	0.11414	1.2048	0.11414
	0.61004	0.27092	0.11414	0.575726239			
NUP210P2	ENSG00000225275	-0.3823	0.64888	0.25666	0.39872	-0.92474	
	0.82245	1.2046	0.11417	0.11417	0.575726239		
NA	ENSG00000260763	0.7940	0.2136	1.2047	0.11417	1.0182	0.15428
	-0.82683	0.79583	0.11417	0.575726239			
RNU6-669P	ENSG00000202445	-0.31223	0.62257	1.0456	0.14788	1.0456	
	0.14788	1.2045	0.11419	0.11419	0.575726239		
KLHL10	ENSG00000161594	-0.95551	0.83034	-0.95551	0.83034	-0.95551	
	0.83034	1.2045	0.11421	0.11421	0.575726239		
CHRNA7	ENSG00000175344	-0.58493	0.7207	0.53023	0.29797	0.14529	
	0.44224	1.2044	0.11421	0.11421	0.575726239		
TOMM22P4	ENSG00000248396	-0.0079974	0.50319	0.15577	0.43811	-0.10546	
	0.54199	1.2045	0.11421	0.11421	0.575726239		
RNA5SP430	ENSG00000199299	1.2043	0.11424	1.2043	0.11424	1.2043	
	0.11424	1.2043	0.11424	0.11424	0.575726239		
NA	ENSG00000261313	0.44573	0.32789	0.69003	0.24509	1.1524	0.12458
	1.2043	0.11424	0.11424	0.575726239			
INO80E	ENSG00000169592	1.2042	0.11425	1.2042	0.11425	1.2042	
	0.11425	1.2042	0.11425	0.11425	0.575726239		
OR7E110P	ENSG00000235623	0.39241	0.34738	0.9384	0.17402	1.1157	
	0.13228	1.2042	0.11425	0.11425	0.575726239		
NPR3	ENSG00000113389	1.0648	0.14348	1.2041	0.11428	0.48162	0.31504
	0.72678	0.23368	0.11428	0.575726239			

NA	ENSG00000279019	1.2041	0.11428	0.11428	1.2041	0.11428	1.2041	0.11428
		1.2041	0.11428	0.11428	0.575726239			
LINC01487	ENSG00000241336	1.204	0.1143	1.204	0.1143	1.204	0.1143	1.1574
		0.12355	0.1143	0.575726239				
TRAPPC12-AS1	ENSG00000225234	1.2039	0.11432	0.11432	1.2039	0.11432	1.2039	0.11432
		0.11432	1.2039	0.11432	0.575726239			
NA	ENSG00000261187	0.86546	0.19339	1.2036	0.11437	1.2036	0.11437	0.11437
		1.2036	0.11437	0.11437	0.575726239			
NA	ENSG00000243687	0.72075	0.23553	0.38868	0.34876	1.2035	0.11439	0.11439
		0.59132	0.27715	0.11439	0.575726239			
LINC01499	ENSG00000255171	1.2035	0.11439	-0.66156	0.74587	-1.3625		
		0.91348	-0.70015	0.75808	0.11439	0.575726239		
NA	ENSG00000277595	0.49756	0.3094	1.2035	0.11439	0.70687	0.23982	0.23982
		0.70687	0.23982	0.11439	0.575726239			
TANGO6	ENSG00000103047	0.39835	0.34519	-1.1888	0.88274	-0.24624		
		0.59725	1.2035	0.1144	0.1144	0.575726239		
GLRA1	ENSG00000145888	0.18445	0.42683	0.97997	0.16355	1.2035	0.1144	0.1144
		1.1266	0.12995	0.1144	0.575726239			
NA	ENSG00000256802	0.81313	0.20807	0.48483	0.3139	0.81313	0.20807	0.20807
		1.2034	0.1144	0.1144	0.575726239			
NA	ENSG00000280283	1.2035	0.1144	1.2035	0.1144	1.2035	0.1144	0.1144
		1.0239	0.15295	0.1144	0.575726239			
FAM71BP1	ENSG00000270683	0.34461	0.3652	1.2033	0.11442	-1.0006		
		0.8415	-1.0006	0.8415	0.11442	0.575726239		
GJD2	ENSG00000159248	1.2033	0.11443	1.2033	0.11443	1.2033	0.11443	0.11443
		1.2033	0.11443	0.11443	0.575726239			
NA	ENSG00000249976	-0.61486	0.73068	-0.57186	0.71629	-1.336	0.90922	0.90922
		1.2033	0.11443	0.11443	0.575726239			
A2M-AS1	ENSG00000245105	0.10992	0.45624	1.2032	0.11444	1.2032		
		0.11444	1.2032	0.11444	0.11444	0.575726239		
NA	ENSG00000256987	1.2033	0.11444	1.2033	0.11444	1.2033	0.11444	0.11444
		1.2033	0.11444	0.11444	0.575726239			
NA	ENSG00000272097	1.2031	0.11446	1.2031	0.11446	1.2031	0.11446	0.11446
		1.2031	0.11446	0.11446	0.575726239			
NA	ENSG00000272162	1.2031	0.11446	1.2031	0.11446	1.2031	0.11446	0.11446
		1.2031	0.11446	0.11446	0.575726239			
DCUN1D2-AS	ENSG00000233613	0.27984	0.3898	-0.24677	0.59746	1.2029		
		0.11451	1.2029	0.11451	0.11451	0.575918289		
NA	ENSG00000266549	1.2027	0.11455	1.2027	0.11455	1.2027	0.11455	0.11455
		1.2027	0.11455	0.11455	0.576032539			
LASP1	ENSG00000002834	-0.92181	0.82169	-0.93153	0.82421	1.0065	0.15709	0.15709
		1.2026	0.11456	0.11456	0.576032539			
NA	ENSG00000241597	1.2026	0.11457	1.2026	0.11457	0.85198	0.19711	0.19711
		1.2026	0.11457	0.11457	0.576032539			
BLOC1S3	ENSG00000189114	1.2025	0.11458	1.2025	0.11458	1.2025		
		0.11458	1.2025	0.11458	0.11458	0.576032539		
NA	ENSG00000258294	-0.31637	0.62414	1.2024	0.1146	0.26436	0.39575	0.39575
		-0.31195	0.62246	0.1146	0.576073654			
NA	ENSG00000230972	1.2023	0.11463	0.52869	0.29851	0.52869	0.29851	0.29851
		0.52869	0.29851	0.11463	0.576087286			
NA	ENSG00000228005	1.2022	0.11464	1.2022	0.11464	1.2022	0.11464	0.11464
		1.2022	0.11464	0.11464	0.576087286			
NA	ENSG00000276564	1.0804	0.13999	1.2022	0.11464	1.2022	0.11464	0.11464
		0.5643	0.28628	0.11464	0.576087286			
LINC00698	ENSG00000244342	0.48112	0.31522	-1.1085	0.86618	1.2022		
		0.11465	-0.62381	0.73362	0.11465	0.576087286		
NA	ENSG00000201009	1.2021	0.11467	1.2021	0.11467	1.2021	0.11467	0.11467
		1.2021	0.11467	0.11467	0.576128374			
GET1	ENSG00000182093	-0.019746	0.50788	-0.019746	0.50788	-0.044509	0.51775	0.51775
		1.2018	0.11473	0.11473	0.576310989			
NA	ENSG00000271234	1.2018	0.11473	1.2018	0.11473	1.2018	0.11473	0.11473
		1.2018	0.11473	0.11473	0.576310989			

NA	ENSG00000234710	1.2016	0.11476	-0.46856	0.68031	1.2016	0.11476
	1.2016	0.11476	0.11476	0.576342863			
NA	ENSG00000280486	1.2016	0.11476	1.2016	0.11476	1.2016	0.11476
	1.2016	0.11476	0.11476	0.576342863			
WNT8B	ENSG00000075290	-0.068189	0.52718	0.25404	0.39973	1.2015	0.11479
	0.65587	0.25595	0.11479	0.576374724			
CEP57L1P1	ENSG00000224725	1.2014	0.11479	1.2014	0.11479	-0.26126	
	0.60306	0.48503	0.31383	0.11479	0.576374724		
SLC6A21P	ENSG00000269009	1.2013	0.11482	1.2013	0.11482	1.2013	
	0.11482	1.2013	0.11482	0.11482	0.576379042		
RBAKDN	ENSG00000273313	1.2012	0.11483	1.2012	0.11483	1.2012	
	0.11483	1.2012	0.11483	0.11483	0.576379042		
DBIP2	ENSG00000251366	-0.94158	0.8268	1.2012	0.11484	-0.94158	0.8268
	-0.94158	0.8268	0.11484	0.576379042			
NA	ENSG00000261696	1.2012	0.11484	1.2012	0.11484	1.2012	0.11484
	1.2012	0.11484	0.11484	0.576379042			
NA	ENSG00000213851	-0.9265	0.82291	1.2011	0.11485	0.53087	0.29776
	-2.4209	0.99226	0.11485	0.576379042			
PLOD1	ENSG00000083444	0.43016	0.33354	-0.066779	0.52662	1.2008	0.11491
	0.21941	0.41317	0.11491	0.576415169			
MTND5P15	ENSG00000231888	-2.1165	0.98285	1.2007	0.11493	-2.1165	
	0.98285	-2.1165	0.98285	0.11493	0.576415169		
NA	ENSG00000261035	0.62362	0.26644	1.2007	0.11493	0.048492	0.48066
	0.048492	0.48066	0.11493	0.576415169			
NA	ENSG00000269547	1.2007	0.11493	1.2007	0.11493	1.2007	0.11493
	1.2007	0.11493	0.11493	0.576415169			
CLASP2	ENSG00000163539	1.1739	0.12023	0.59159	0.27706	1.2007	
	0.11494	0.94745	0.17171	0.11494	0.576415169		
GAST	ENSG00000184502	1.2007	0.11494	1.2007	0.11494	1.1143	0.13258
	1.2007	0.11494	0.11494	0.576415169			
SACM1L	ENSG00000211456	-0.30675	0.62048	1.2007	0.11494	1.0976	
	0.13618	-0.47499	0.6826	0.11494	0.576415169		
RPL39P5	ENSG00000214289	0.38886	0.34869	1.2006	0.11496	0.38886	
	0.34869	0.38886	0.34869	0.11496	0.576419461		
NA	ENSG00000261751	0.4218	0.33658	0.11548	0.45403	0.3717	0.35506
	1.2005	0.11497	0.11497	0.576419461			
FAM171A1	ENSG00000148468	1.2004	0.11499	0.26232	0.39654	-0.54846	
	0.70831	-0.099471	0.53962	0.11499	0.576419461		
C11orf95	ENSG00000188070	1.2004	0.11499	1.2004	0.11499	0.85851	
	0.19531	-0.24219	0.59568	0.11499	0.576419461		
TIGD4	ENSG00000169989	1.2003	0.115	1.2003	0.115	1.2003	0.115
	0.115	0.576419461					
MIR7-3	ENSG00000207630	1.2002	0.11503	1.2002	0.11503	1.2002	
	0.11503	1.2002	0.11503	0.11503	0.576500678		
LIM2	ENSG00000105370	1.2	0.11506	1.2	0.11506	1.2	0.11506
	0.42182	0.11506	0.576500678				
VPS9D1	ENSG00000075399	0.85293	0.19685	0.98457	0.16242	1.2	0.11507
	1.1132	0.13281	0.11507	0.576500678			
NA	ENSG00000273443	1.2	0.11507	1.2	0.11507	1.2	0.11507
	0.11507	0.576500678					
EXOSC9	ENSG00000123737	1.0508	0.14668	1.1093	0.13366	0.35721	
	0.36047	1.1999	0.11509	0.11509	0.576500678		
UPK3BP1	ENSG00000242435	1.1998	0.1151	1.1998	0.1151	1.1998	
	0.1151	1.1998	0.1151	0.1151	0.576500678		
TOP1MT	ENSG00000184428	0.5832	0.27988	-0.61439	0.73052	1.1998	
	0.11511	0.40642	0.34222	0.11511	0.576500678		
LRRIQ1	ENSG00000133640	-0.69354	0.75601	-0.48233	0.68521	1.1997	
	0.11512	0.61826	0.2682	0.11512	0.576500678		
LINC00400	ENSG00000229928	-0.72282	0.7651	1.1997	0.11513	1.1997	
	0.11513	-0.1663	0.56604	0.11513	0.576500678		
C16orf95	ENSG00000260456	0.17583	0.43021	-0.61685	0.73133	-1.7121	
	0.95656	1.1997	0.11514	0.11514	0.576500678		

GDI2P2	ENSG00000233994	1.1538	0.12429	1.1996	0.11515	1.1996	
	0.11515	1.1996	0.11515	0.11515	0.576500678		
OLAH	ENSG00000152463	1.1995	0.11516	-0.26169	0.60322	0.014045	0.4944
	-0.13848	0.55507	0.11516	0.576500678			
RNF185	ENSG00000138942	1.1995	0.11517	1.1995	0.11517	-0.74486	
	0.77182	0.075113	0.47006	0.11517	0.576500678		
BCO1	ENSG00000135697	-1.4888	0.93173	1.1994	0.1152	1.1994	0.1152
	-0.146	0.55804	0.1152	0.576554949			
NA	ENSG00000254171	-0.19948	0.57905	1.1993	0.11521	0.59613	0.27554
	-0.83693	0.79868	0.11521	0.576554949			
MLLT10	ENSG00000078403	0.96196	0.16804	1.1991	0.11524	0.026054	
	0.48961	0.79058	0.21459	0.11524	0.576554949		
AKAP8P1	ENSG00000234146	-0.81683	0.79299	-1.2198	0.88873	0.76675	
	0.22161	1.1991	0.11524	0.11524	0.576554949		
JAZF1-AS1	ENSG00000234336	-0.50458	0.69307	-0.54917	0.70856	1.1072	
	0.1341	1.1991	0.11524	0.11524	0.576554949		
NA	ENSG00000267988	1.1371	0.12774	1.1989	0.11529	1.1371	0.12774
	1.1371	0.12774	0.11529	0.576677512			
C17orf58	ENSG00000186665	1.1988	0.1153	0.32308	0.37332	0.32308	
	0.37332	0.32308	0.37332	0.1153	0.576677512		
NA	ENSG00000260393	1.1988	0.1153	1.1988	0.1153	1.1988	0.1153
	1.1988	0.1153	0.1153	0.576677512			
NA	ENSG00000266473	1.1986	0.11533	1.1986	0.11533	1.1986	0.11533
	1.1986	0.11533	0.11533	0.57676836			
VPS33A	ENSG00000139719	-0.31059	0.62194	0.50117	0.30813	1.1985	
	0.11536	0.38607	0.34972	0.11536	0.576859189		
SFTPC	ENSG00000168484	0.83487	0.2019	1.1983	0.1154	1.1983	0.1154
	1.1983	0.1154	0.1154	0.577			
RNU7-143P	ENSG00000252590	1.1982	0.11542	1.1982	0.11542	0.8383	
	0.20093	-0.9785	0.83609	0.11542	0.57701715		
RPS4XP19	ENSG00000242058	1.1981	0.11543	-0.064338	0.52565	0.44065	
	0.32973	0.15982	0.43651	0.11543	0.57701715		
NA	ENSG00000279806	1.198	0.11545	0.51356	0.30378	1.198	0.11545
	0.11545	0.11545	0.57701715				
PDE8A	ENSG00000073417	-0.8471	0.80153	1.1979	0.11548	-0.18464	0.57324
	-0.89386	0.8143	0.11548	0.57701715			
LEPR	ENSG00000116678	0.84965	0.19776	-0.46507	0.67906	0.8296	0.20338
	1.1979	0.11548	0.11548	0.57701715			
CRNKL1	ENSG00000101343	1.0164	0.15473	1.1978	0.11549	1.0736	
	0.14151	0.99951	0.15877	0.11549	0.57701715		
NA	ENSG00000259989	-1.5093	0.93439	0.45217	0.32557	-0.059956	0.5239
	1.1978	0.1155	0.1155	0.57701715			
NA	ENSG00000230331	1.1977	0.11551	-0.14172	0.55635	-0.14172	0.55635
	0.054323	0.47834	0.11551	0.57701715			
NA	ENSG00000259356	1.1977	0.11551	1.1977	0.11551	1.1977	0.11551
	0.4315	0.33305	0.11551	0.57701715			
IKZF1	ENSG00000185811	1.1975	0.11555	0.36297	0.35832	1.1975	0.11555
	0.65441	0.25642	0.11555	0.577148591			
NA	ENSG00000269761	-1.4803	0.9306	1.1975	0.11556	0.83589	0.20161
	0.83589	0.20161	0.11556	0.577148591			
NA	ENSG00000201026	-1.087	0.86149	1.1816	0.11868	-0.47296	0.68188
	1.1974	0.11558	0.11558	0.577189322			
MCM7	ENSG00000166508	0.66028	0.25454	0.9442	0.17253	0.66028	0.25454
	1.1973	0.1156	0.1156	0.577211618			
NEUROG3	ENSG00000122859	1.1972	0.11561	-0.29916	0.61759	1.1972	
	0.11561	1.1972	0.11561	0.11561	0.577211618		
TCEA1P4	ENSG00000236184	1.1972	0.11562	0.79684	0.21277	1.1972	
	0.11562	1.1972	0.11562	0.11562	0.577211618		
NA	ENSG00000254568	1.197	0.11566	1.197	0.11566	1.197	0.11566
	0.11566	0.57730829					
SERGEF	ENSG00000129158	0.76216	0.22298	1.1969	0.11568	0.17486	
	0.43059	-1.5187	0.93559	0.11568	0.57730829		

NA	ENSG00000272986	1.1968	0.11569	1.0814	0.13975	1.1968	0.11569
		1.1968	0.11569	0.57730829			
NA	ENSG00000248373	0.23784	0.406	-0.7719	0.77991	0.74323	0.22867
		1.1967	0.11571	0.57730829			
NA	ENSG00000259889	-0.054532	0.52174	-1.9888	0.97664	-0.62304	0.73337
		1.1966	0.11573	0.57730829			
NA	ENSG00000230033	1.1965	0.11576	0.98818	0.16153	1.131	0.12904
		-0.097205	0.53872	0.57730829			
IL4R	ENSG00000077238	-1.2792	0.89959	0.70929	0.23907	-1.2792	0.89959
		1.1963	0.11578	0.57730829			
NA	ENSG00000200976	1.1964	0.11578	1.1964	0.11578	1.1964	0.11578
		0.87592	0.19054	0.57730829			
MIR299	ENSG00000207749	0.54689	0.29223	1.1964	0.11578	1.1964	
		0.11578	1.1964	0.57730829			
RNU6-768P	ENSG00000207414	1.1962	0.1158	1.1962	0.1158	1.1962	
		0.1158	1.1962	0.57730829			
IGLJ2	ENSG00000211676	-0.1477	0.55871	0.83062	0.20309	1.1962	0.11581
		1.1962	0.11581	0.57730829			
MNX1-AS2	ENSG00000235029	1.1962	0.11581	1.1962	0.11581	1.1962	
		0.11581	1.1962	0.57730829			
GCM1	ENSG00000137270	0.7427	0.22883	0.7427	0.22883	0.069217	0.47241
		1.1961	0.11582	0.57730829			
NA	ENSG00000259545	1.1962	0.11582	-0.57518	0.71742	1.1962	0.11582
		-0.39265	0.65271	0.57730829			
LINC02047	ENSG00000239454	1.1961	0.11583	-0.36297	0.64169	-0.96392	
		0.83246	-1.3053	0.57730829			
NA	ENSG00000234398	1.196	0.11584	-0.61805	0.73173	1.196	0.11584
		0.11584	0.11584	0.57730829			
PRAMEF35P	ENSG00000236179	1.196	0.11586	1.0931	0.13718	0.51318	0.30391
		-1.093	0.8628	0.57730829			
ATP5F1EP1	ENSG00000250922	1.1959	0.11586	1.1959	0.11586	1.1959	
		0.11586	-0.24749	0.57730829			
KLHDC3	ENSG00000124702	1.1959	0.11587	1.1959	0.11587	1.1959	
		0.11587	1.1959	0.57730829			
CYCSP17	ENSG00000219627	1.1958	0.11589	1.1958	0.11589	0.0041322	
		0.49835	0.18001	0.57730829			
ZNF230	ENSG00000159882	1.1957	0.1159	1.1957	0.1159	1.1957	
		0.1159	1.1957	0.57730829			
CLEC3B	ENSG00000163815	0.65288	0.25692	0.90603	0.18246	0.78226	
		0.21703	1.1958	0.57730829			
FAM83D	ENSG00000101447	-0.59186	0.72303	-0.59186	0.72303	-0.29066	
		0.61434	1.1956	0.577332677			
NA	ENSG00000260677	-0.65177	0.74273	-0.65177	0.74273	-0.36163	0.64119
		1.1955	0.11594	0.577332677			
LINC02765	ENSG00000234476	-0.56394	0.7136	-0.65764	0.74461	1.1955	
		0.11595	0.33655	0.577332677			
NA	ENSG00000257894	1.1954	0.11596	-0.79811	0.7876	1.1954	0.11596
		1.1954	0.11596	0.577332677			
C1QTNF7	ENSG00000163145	1.1954	0.11597	0.98605	0.16205	1.1412	
		0.1269	0.34741	0.577332677			
NA	ENSG00000256915	1.1952	0.116	1.0269	0.15222	1.0269	0.15222
		1.0269	0.15222	0.577332677			
ELOBP4	ENSG00000234167	-0.039549	0.51577	1.1952	0.11601	1.1952	
		0.11601	1.1952	0.577332677			
OTX2-AS1	ENSG00000248550	1.1952	0.11601	-0.64714	0.74123	1.0872	
		0.13847	-1.6933	0.577332677			
TCERG1	ENSG00000113649	0.57246	0.28351	1.1211	0.13113	0.20536	
		0.41865	1.1951	0.577332677			
QSER1	ENSG00000060749	-1.7872	0.96305	1.195	0.11604	-2.5332	0.99435
		-0.25456	0.60047	0.577332677			
PTMAP12	ENSG00000282886	-1.8198	0.96561	1.195	0.11604	-0.45219	0.67443
		-0.7449	0.77184	0.577332677			

CSNK1G2	ENSG00000133275	1.1949	0.11606	-1.1835	0.8817	-0.11246	
	0.54477	-0.9759	0.83544	0.11606	0.577332677		
VXN	ENSG00000169085	0.64306	0.26009	1.1948	0.11608	0.64306	0.26009
	0.64306	0.26009	0.11608	0.577332677			
NA	ENSG00000280160	1.1948	0.11608	1.1948	0.11608	1.1948	0.11608
	1.1948	0.11608	0.11608	0.577332677			
SYNGR2	ENSG00000108639	0.45957	0.32291	1.1947	0.11609	0.20608	
	0.41836	0.20608	0.41836	0.11609	0.577332677		
CT62	ENSG00000225362	0.29157	0.38531	0.29157	0.38531	1.1947	0.11611
	0.12822	0.44899	0.11611	0.577332677			
NA	ENSG00000274569	1.1946	0.11612	1.1946	0.11612	1.1946	0.11612
	1.1946	0.11612	0.11612	0.577332677			
NA	ENSG00000276272	1.0357	0.15017	0.88434	0.18826	1.1946	0.11612
	1.1946	0.11612	0.11612	0.577332677			
OR4T1P	ENSG00000258641	1.1946	0.11613	0.99453	0.15998	1.1946	
	0.11613	1.1946	0.11613	0.11613	0.577332677		
CENPX	ENSG00000169689	1.0563	0.14541	1.1943	0.11618	1.0563	0.14541
	0.91401	0.18036	0.11618	0.577463423			
RNA5SP396	ENSG00000201704	1.1943	0.11618	1.1943	0.11618	1.1943	
	0.11618	1.1943	0.11618	0.11618	0.577463423		
CSNK1G2P1	ENSG00000234534	0.72924	0.23293	0.86531	0.19343	0.86531	
	0.19343	1.1941	0.11622	0.11622	0.577516821		
TM9SF3	ENSG00000077147	-0.46536	0.67916	-0.46536	0.67916	1.194	0.11624
	1.0416	0.14879	0.11624	0.577516821			
ZNF233	ENSG00000159915	1.194	0.11624	1.194	0.11624	1.194	0.11624
	0.11624	0.11624	0.577516821				
NA	ENSG00000270437	0.17504	0.43052	0.16385	0.43493	0.26622	0.39504
	1.194	0.11624	0.11624	0.577516821			
FKBP6	ENSG00000077800	1.1939	0.11625	1.1939	0.11625	1.1939	0.11625
	0.61572	0.26904	0.11625	0.577516821			
NA	ENSG00000239180	1.1938	0.11628	1.1938	0.11628	1.1938	0.11628
	1.1938	0.11628	0.11628	0.577524198			
TEX43	ENSG00000196900	-0.83557	0.7983	-0.34699	0.6357	1.1937	0.11629
	0.13094	0.44791	0.11629	0.577524198			
NA	ENSG00000258752	1.1938	0.11629	-0.47002	0.68083	0.35778	0.36026
	-0.022048	0.5088	0.11629	0.577524198			
MIR2113	ENSG00000238367	0.25055	0.40108	1.1937	0.1163	0.68585	
	0.2464	0.92693	0.17698	0.1163	0.577524198		
NA	ENSG00000270558	1.1936	0.11632	1.1936	0.11632	1.1936	0.11632
	1.1936	0.11632	0.11632	0.577524198			
CCDC80	ENSG00000091986	-0.65079	0.74241	-1.3497	0.91144	1.1715	
	0.12069	1.1934	0.11635	0.11635	0.577524198		
HERC2P9	ENSG00000206149	-0.34941	0.63661	1.1935	0.11635	-0.47982	
	0.68432	0.52656	0.29925	0.11635	0.577524198		
PLAAT1	ENSG00000127252	-0.86618	0.8068	1.1934	0.11636	-1.3657	
	0.91398	-2.3475	0.99055	0.11636	0.577524198		
MIR3910-1	ENSG00000266855	-0.37878	0.64757	-0.11939	0.54752	0.85555	
	0.19612	1.1934	0.11636	0.11636	0.577524198		
NA	ENSG00000278376	1.1934	0.11637	1.1934	0.11637	1.1934	0.11637
	1.1934	0.11637	0.11637	0.577524198			
NA	ENSG00000163009	-0.2244	0.58878	-0.39598	0.65394	-0.49269	0.68888
	1.1932	0.1164	0.1164	0.577614257			
PDCD6IPP2	ENSG00000261377	0.68652	0.24619	-0.29473	0.6159	1.1929	
	0.11646	0.10741	0.45723	0.11646	0.577843932		
HOXC-AS2	ENSG00000250133	0.5743	0.28288	1.1928	0.11647	0.21137	
	0.4163	0.21137	0.4163	0.11647	0.577843932		
NA	ENSG00000227101	1.1927	0.1165	0.61106	0.27058	-0.49083	0.68823
	0.48142	0.31511	0.1165	0.577875102			
NA	ENSG00000264123	0.00070439	0.49972	0.9912	0.16079	0.60056	0.27407
	1.1927	0.1165	0.1165	0.577875102			
ARHGEF2	ENSG00000116584	0.40396	0.34312	0.59635	0.27547	0.83082	
	0.20304	1.1925	0.11654	0.11654	0.577928182		

OTUD4	ENSG00000164164	0.62241	0.26683	0.030679	0.48776	0.10899	0.4566
		1.1924	0.11655	0.11655	0.577928182		
SNHG10	ENSG00000247092	-0.65071	0.74238	1.1924	0.11655	-0.54534	
		0.70724	-0.024632	0.50983	0.11655	0.577928182	
DCTN3	ENSG00000137100	-0.51199	0.69567	-0.51199	0.69567	-0.51199	0.69567
		1.1923	0.11657	0.11657	0.577928182		
NA	ENSG00000279221	-2.1245	0.98319	1.1923	0.11657	0.088168	0.46487
		-2.1245	0.98319	0.11657	0.577928182		
RSU1P3	ENSG00000213659	1.1922	0.11659	1.1922	0.11659	1.1922	
		0.11659	0.24856	0.40185	0.11659	0.577968535	
FRMPD1	ENSG00000070601	0.279	0.39012	1.192	0.11662	0.76301	0.22273
		-0.20059	0.57949	0.11662	0.578058448		
DBX2	ENSG00000185610	1.1919	0.11665	0.94331	0.17276	1.1919	0.11665
		1.1919	0.11665	0.11665	0.578111397		
NCR3	ENSG00000204475	1.1918	0.11666	0.74227	0.22896	1.1101	0.13347
		0.85494	0.19629	0.11666	0.578111397		
VN1R8P	ENSG00000219280	0.59056	0.27741	-0.45169	0.67425	1.1918	
		0.11668	-0.11886	0.54731	0.11668	0.578111397	
TNFRSF14-AS1	ENSG00000238164	1.1917	0.11668	-0.64479	0.74047	-0.050714	
		0.52022	-0.050714	0.52022	0.11668	0.578111397	
KBTBD11-OT1	ENSG00000253696	1.1917	0.11669	0.82978	0.20333	0.23321	
		0.4078	0.23321	0.4078	0.11669	0.578111397	
MTHFS	ENSG00000136371	0.441	0.32961	0.441	0.32961	1.1916	0.11671
		0.1872	0.11671	0.578151703			0.88828
NA	ENSG00000200506	0.5508	0.29089	0.6952	0.24347	0.50733	0.30596
		1.1914	0.11674	0.11674	0.578241533		
RN7SL741P	ENSG00000242381	1.1631	0.12239	-0.97173	0.83441	0.046866	
		0.48131	1.1912	0.11678	0.11678	0.578371616	
PARBP	ENSG00000185480	-0.45752	0.67635	1.0585	0.14493	-0.45752	
		0.67635	1.1912	0.11679	0.11679	0.578371616	
FAM131C	ENSG00000185519	-0.0030763	0.50123	-0.183	0.5726	-0.5407	
		0.70564	1.1909	0.11685	0.11685	0.578609948	
NA	ENSG00000272967	1.1907	0.11688	1.1907	0.11688	1.1907	0.11688
		1.1907	0.11688	0.11688	0.578699695		
LIMK2	ENSG00000182541	0.97483	0.16482	0.97483	0.16482	0.97483	0.16482
		1.1906	0.11691	0.11691	0.578721341		
OR1P1	ENSG00000262085	0.75764	0.22433	-0.74055	0.77052	-0.80114	0.78847
		1.1906	0.11691	0.11691	0.578721341		
CPED1	ENSG00000106034	0.055051	0.47805	1.1905	0.11692	0.7733	0.21967
		1.0815	0.13973	0.11692	0.578721341		
CD93	ENSG00000125810	0.22766	0.40996	0.25327	0.40003	1.1904	0.11694
		-0.1315	0.55231	0.11694	0.578761548		
FGD3	ENSG00000127084	-0.10624	0.5423	-0.11922	0.54745	1.1903	0.11696
		0.63019	0.26429	0.11696	0.578792455		
ZNF664	ENSG00000179195	0.74935	0.22682	-0.65725	0.74449	0.3755	
		0.35364	1.1903	0.11697	0.11697	0.578792455	
NA	ENSG00000281365	0.39515	0.34637	0.26583	0.39518	-0.21194	0.58392
		1.1901	0.117	0.117	0.578804771		
WNT10A	ENSG00000135925	0.91158	0.18099	1.1901	0.11701	0.16581	
		0.43415	1.1901	0.11701	0.11701	0.578804771	
MME	ENSG00000196549	-0.24792	0.5979	1.1901	0.11701	0.52704	0.29908
		-0.10241	0.54078	0.11701	0.578804771		
MIR941-2	ENSG00000216141	1.19	0.11702	1.19	0.11702	1.19	0.11702
		0.11702	0.11702	0.578804771			1.19
NA	ENSG00000240497	0.4782	0.31625	0.4782	0.31625	0.4782	0.31625
		1.1899	0.11704	0.11704	0.578844941		
S100A15A	ENSG00000224784	0.84505	0.19904	1.1897	0.11709	0.84505	
		0.19904	0.84505	0.19904	0.11709	0.579005539	
SUMO1P3	ENSG00000235082	1.1896	0.11711	1.1896	0.11711	1.1896	
		0.11711	1.1896	0.11711	0.11711	0.579005539	
SINHCAFP2	ENSG00000267742	1.1895	0.11711	1.1895	0.11711	1.1895	
		0.11711	1.1895	0.11711	0.11711	0.579005539	

NA	ENSG00000271558	-0.51133	0.69544	1.1895	0.11712	1.1895	0.11712
		-0.17555	0.56968	0.11712	0.579005539		
NA	ENSG00000250375	-0.095758	0.53814	0.76836	0.22114	1.1893	0.11716
		1.1279	0.12969	0.11716	0.579017757		
NA	ENSG00000200120	1.1893	0.11717	-0.074115	0.52954	-0.27231	0.60731
		-0.27231	0.60731	0.11717	0.579017757		
ACTR3P3	ENSG00000242573	-1.4085	0.92051	1.1893	0.11717	-1.4085	
		0.92051	-1.4085	0.92051	0.11717	0.579017757	
NA	ENSG00000280354	1.1892	0.11717	1.1892	0.11717	1.1892	0.11717
		1.1892	0.11717	0.11717	0.579017757		
DUXAP1	ENSG00000259056	1.1891	0.11719	1.1891	0.11719	1.1891	
		0.11719	1.1891	0.11719	0.11719	0.579057869	
HEMGN	ENSG00000136929	1.1891	0.11721	1.1891	0.11721	-0.4837	0.6857
		0.33577	0.36852	0.11721	0.579079361		
RNU6-938P	ENSG00000223217	1.189	0.11722	1.189	0.11722	1.189	0.11722
		0.11722	0.11722	0.579079361			
RN7SL184P	ENSG00000239279	1.1054	0.13449	1.1889	0.11723	0.60852	
		0.27142	-1.8889	0.97055	0.11723	0.579079361	
SFRP5	ENSG00000120057	0.62999	0.26435	0.62999	0.26435	0.90013	0.18403
		1.1888	0.11726	0.11726	0.579140916		
DOCK9	ENSG00000088387	1.1574	0.12356	0.73474	0.23125	0.52815	0.2987
		1.1887	0.11727	0.11727	0.579140916		
PPM1H	ENSG00000111110	0.80708	0.20981	1.1887	0.11728	1.1553	0.12399
		-0.29501	0.61601	0.11728	0.579140916		
NA	ENSG00000268652	1.1886	0.11729	1.1886	0.11729	1.1886	0.11729
		1.1886	0.11729	0.11729	0.579140916		
RNU6-525P	ENSG00000200555	-0.86654	0.8069	-0.86654	0.8069	1.1885	
		0.11732	0.10551	0.45799	0.11732	0.579165202	
TFEB	ENSG00000112561	1.1884	0.11734	0.074725	0.47022	1.0058	0.15727
		-0.88747	0.81259	0.11734	0.579165202		
MIR4650-2	ENSG00000264494	0.26099	0.39705	-0.43737	0.66908	1.1884	
		0.11735	-0.81828	0.7934	0.11735	0.579165202	
GOLGA5P1	ENSG00000251215	1.1883	0.11736	-0.574	0.71702	1.1883	
		0.11736	1.1883	0.11736	0.11736	0.579165202	
NA	ENSG00000273181	1.1883	0.11736	-1.2071	0.8863	-1.2071	0.8863
		-1.2071	0.8863	0.11736	0.579165202		
RPL5P11	ENSG00000242882	0.46475	0.32106	1.1883	0.11737	-1.1901	0.883
		-1.1901	0.883	0.11737	0.579165202		
NA	ENSG00000260496	1.0461	0.14776	1.1882	0.11738	-0.54352	0.70661
		-0.20267	0.5803	0.11738	0.579165202		
NA	ENSG00000237227	1.1881	0.11739	1.1881	0.11739	1.1881	0.11739
		1.1881	0.11739	0.11739	0.579165202		
NA	ENSG00000235389	1.188	0.11742	1.188	0.11742	1.188	0.11742
		0.11742	0.579216458				
NA	ENSG00000271778	1.1879	0.11743	1.1668	0.12164	-0.64555	0.74071
		-0.64555	0.74071	0.11743	0.579216458		
NA	ENSG00000271034	1.1878	0.11746	1.1878	0.11746	1.1878	0.11746
		1.1878	0.11746	0.11746	0.579216458		
NA	ENSG00000228683	1.1876	0.1175	-0.41874	0.6623	1.1876	0.1175
		-0.26879	0.60595	0.1175	0.579216458		
TGS1	ENSG00000137574	1.1875	0.11751	0.31576	0.37609	0.48552	0.31365
		0.86085	0.19466	0.11751	0.579216458		
MRPS31P2	ENSG00000232894	-2.1363	0.98367	1.1875	0.11751	-1.8589	
		0.96848	-1.3914	0.91795	0.11751	0.579216458	
C3orf22	ENSG00000180697	-2.2254	0.98697	1.1874	0.11753	-1.1117	
		0.86687	-1.08	0.85992	0.11753	0.579216458	
HSP90AB7P	ENSG00000235838	1.1874	0.11753	-0.94143	0.82676	1.1874	
		0.11753	1.1874	0.11753	0.11753	0.579216458	
HOXA11	ENSG00000005073	1.1874	0.11754	0.97355	0.16514	1.1843	
		0.11816	-0.72507	0.7658	0.11754	0.579216458	
NA	ENSG00000248114	0.29885	0.38253	0.50021	0.30846	1.1874	0.11754
		1.1874	0.11754	0.11754	0.579216458		

NA	ENSG00000253512	1.1874	0.11754	1.1874	0.11754	1.1874	0.11754
		1.0806	0.13993	0.11754	0.579216458		
BACH1-IT3	ENSG00000234293	0.37423	0.35412	1.1873	0.11756	0.024855	
		0.49009	0.24447	0.40343	0.11756	0.579216458	
NA	ENSG00000236075	1.1029	0.13504	0.73375	0.23155	0.3211	0.37407
		1.1872	0.11758	0.11758	0.579216458		
ZNF829	ENSG00000185869	1.1871	0.11759	0.22327	0.41166	1.1871	
		0.11759	1.1871	0.11759	0.11759	0.579216458	
LINC01770	ENSG00000225285	1.1871	0.1176	1.1871	0.1176	1.1871	
		0.1176	1.1871	0.1176	0.1176	0.579216458	
STX1A	ENSG00000106089	-0.83536	0.79824	1.1870	0.11761	-0.99949	0.84122
		-0.16088	0.56391	0.11761	0.579216458		
CIR1P1	ENSG00000253146	1.1599	0.12304	1.1869	0.11763	1.1599	
		0.12304	1.1599	0.12304	0.11763	0.579216458	
NA	ENSG00000284209	1.1869	0.11763	0.87532	0.1907	-0.16975	0.5674
		-0.16975	0.5674	0.11763	0.579216458		
PRF1	ENSG00000180644	-0.19821	0.57856	1.1869	0.11764	-0.93221	0.82439
		-1.3139	0.90557	0.11764	0.579216458		
TLX1	ENSG00000107807	1.1868	0.11765	-1.2736	0.8986	-0.13624	0.55419
		-0.8797	0.81049	0.11765	0.579216458		
NA	ENSG00000275457	1.1868	0.11765	1.1868	0.11765	1.1868	0.11765
		1.1868	0.11765	0.11765	0.579216458		
NA	ENSG00000279076	0.3612	0.35897	1.1865	0.11771	1.1865	0.11771
		1.063	0.14388	0.11771	0.579387805		
DUS1L	ENSG00000169718	0.19203	0.42386	1.1864	0.11774	0.99255	0.16046
		-1.044	0.85175	0.11774	0.579387805		
NA	ENSG00000100101	0.44116	0.32955	-0.56927	0.71541	1.1863	0.11776
		-0.59645	0.72456	0.11776	0.579387805		
PCDHGA1	ENSG00000204956	1.1863	0.11776	0.74412	0.2284	1.1863	
		0.11776	1.1863	0.11776	0.11776	0.579387805	
RN7SL518P	ENSG00000265486	1.1862	0.11776	1.1862	0.11776	1.1862	
		0.11776	1.1862	0.11776	0.11776	0.579387805	
CCDC144NL-AS1	ENSG00000233098	-0.044488	0.51774	1.1861	0.11779	0.30983	
		0.37835	1.1594	0.12314	0.11779	0.579387805	
GSPT1	ENSG00000103342	0.18908	0.42502	0.71891	0.2361	0.24908	0.40165
		1.1859	0.11782	0.11782	0.579387805		
EAPP	ENSG00000129518	1.1859	0.11782	0.64326	0.26003	1.1859	0.11782
		-0.29198	0.61485	0.11782	0.579387805		
NA	ENSG00000222274	0.86882	0.19247	1.1860	0.11782	0.75594	0.22484
		0.62091	0.26733	0.11782	0.579387805		
ERF	ENSG00000105722	1.1859	0.11783	0.81683	0.20701	0.92369	0.17782
		0.99227	0.16053	0.11783	0.579387805		
SHISA5	ENSG00000164054	0.78251	0.21696	1.1859	0.11783	0.44664	
		0.32757	0.96608	0.167	0.11783	0.579387805	
CRTC1	ENSG00000105662	0.25501	0.39936	-0.0136	0.50543	-0.22835	0.59031
		1.1856	0.11788	0.11788	0.579387805		
ZNF30	ENSG00000168661	1.1856	0.1179	1.1856	0.1179	1.1856	0.1179
		0.53722	0.29556	0.1179	0.579387805		
LINC01595	ENSG00000259108	1.1855	0.1179	1.1855	0.1179	1.1855	
		0.1179	1.1855	0.1179	0.1179	0.579387805	
NA	ENSG00000279345	0.24097	0.40479	1.1855	0.1179	0.24097	0.40479
		0.24097	0.40479	0.1179	0.579387805		
MIR339	ENSG00000199023	1.1855	0.11791	1.1855	0.11791	0.55688	
		0.28881	1.1855	0.11791	0.11791	0.579387805	
NPVF	ENSG00000105954	-1.1754	0.88007	-1.0219	0.84659	1.1855	0.11792
		-1.0219	0.84659	0.11792	0.579387805		
MTRF1L	ENSG00000112031	0.036061	0.48562	1.1854	0.11793	0.51457	
		0.30343	1.1854	0.11793	0.11793	0.579387805	
NA	ENSG00000252228	-0.38723	0.65071	-0.10582	0.54214	1.1854	0.11794
		1.1854	0.11794	0.11794	0.579387805		
NA	ENSG00000202269	1.1853	0.11795	1.1853	0.11795	-1.3026	0.90364
		-0.69858	0.75759	0.11795	0.579387805		

CTNNA1	ENSG00000044115	-0.73079	0.76755	-0.65736	0.74453	0.15369		
	0.43893	1.1852	0.11797	0.11797	0.579387805			
NA	ENSG00000267714	1.1851	0.11799	1.1851	0.11799	1.1851	0.11799	
	1.1851	0.11799	0.11799	0.579387805				
NA	ENSG00000271825	1.185	0.118	1.185	0.118	1.185	0.118	0.579387805
RAET1L	ENSG00000155918	0.81918	0.20634	1.185	0.11801	0.27606	0.39125	
	-0.3812	0.64847	0.11801	0.579387805				
RNU6-1039P	ENSG00000206658	1.1849	0.11803	-0.29998	0.6179	-0.29998		
	0.6179	-0.29998	0.6179	0.11803	0.579387805			
NA	ENSG00000253824	-0.0095135	0.5038	-0.61689	0.73135	1.1712	0.12076	
	1.1849	0.11803	0.11803	0.579387805				
NA	ENSG00000233028	1.1848	0.11804	-0.8983	0.81549	-1.0583	0.85505	
	0.027444	0.48905	0.11804	0.579387805				
RN7SKP33	ENSG00000222874	0.7904	0.21465	1.1848	0.11805	0.64952	0.258	
	0.75347	0.22558	0.11805	0.579387805				
TEX19	ENSG00000182459	0.33708	0.36803	-1.0387	0.85052	-0.83409	0.79788	
	1.1847	0.11806	0.11806	0.579387805				
KCNMA1-AS2	ENSG00000225497	1.1847	0.11806	-0.29642	0.61654	-1.9776		
	0.97602	-1.0095	0.84363	0.11806	0.579387805			
NBEA	ENSG00000172915	-0.36583	0.64276	0.72459	0.23435	1.1846	0.11809	
	-0.37775	0.64719	0.11809	0.579387805				
GPRC5D-AS1	ENSG00000247498	-0.69218	0.75559	1.1845	0.11811	-0.41402		
	0.66057	-0.41402	0.66057	0.11811	0.579387805			
UBBP4	ENSG00000263563	1.1845	0.11811	0.32551	0.3724	-0.3011	0.61833	
	0.20481	0.41886	0.11811	0.579387805				
RNU4-31P	ENSG00000206938	-0.43247	0.6673	0.32466	0.37272	0.32466		
	0.37272	1.1843	0.11815	0.11815	0.579387805			
ZNF790	ENSG00000197863	0.015282	0.4939	1.1843	0.11816	1.1843		
	0.11816	1.1843	0.11816	0.11816	0.579387805			
CNOT6	ENSG00000113300	1.1287	0.12952	1.1842	0.11817	1.0429	0.14849	
	1.0489	0.1471	0.11817	0.579387805				
TCTEX1D2	ENSG00000213123	0.60507	0.27257	1.1842	0.11818	0.024776		
	0.49012	0.080334	0.46799	0.11818	0.579387805			
LCAT	ENSG00000213398	1.1841	0.11819	1.1841	0.11819	1.1841	0.11819	
	1.1841	0.11819	0.11819	0.579387805				
HDAC1	ENSG00000116478	0.44161	0.32938	1.1514	0.12479	0.43824	0.33061	
	1.1839	0.11823	0.11823	0.579387805				
HPS3	ENSG00000163755	1.1839	0.11823	-0.32937	0.62906	0.44915	0.32666	
	1.113	0.13286	0.11823	0.579387805				
MIR2053	ENSG00000238399	1.1838	0.11825	1.1838	0.11825	1.1838		
	0.11825	1.1838	0.11825	0.11825	0.579387805			
ZSCAN5C	ENSG00000204532	1.1837	0.11826	0.2364	0.40656	0.63723		
	0.26199	0.57002	0.28433	0.11826	0.579387805			
SERINC5	ENSG00000164300	-0.31025	0.62182	0.043105	0.48281	-0.69621		
	0.75685	1.1836	0.11829	0.11829	0.579387805			
NA	ENSG00000234259	-0.67469	0.75006	-0.67469	0.75006	0.25962	0.39758	
	1.1836	0.11829	0.11829	0.579387805				
IQCA1L	ENSG00000278685	-0.59311	0.72345	-0.59311	0.72345	-0.59311		
	0.72345	1.1836	0.11829	0.11829	0.579387805			
RNA5SP93	ENSG00000199395	-0.23316	0.59218	1.1835	0.1183	1.1835		
	0.1183	1.1835	0.1183	0.1183	0.579387805			
RPS6P20	ENSG00000226356	-1.3849	0.91697	0.030834	0.4877	1.1834		
	0.11832	-0.26795	0.60563	0.11832	0.579387805			
SNORA2A	ENSG00000206612	-1.3648	0.91384	1.1832	0.11837	1.1832		
	0.11837	1.1832	0.11837	0.11837	0.579387805			
NA	ENSG00000251017	-0.11743	0.54674	0.45637	0.32406	0.13557	0.44608	
	1.1832	0.11837	0.11837	0.579387805				
PHBP11	ENSG00000227621	1.183	0.1184	1.183	0.1184	1.183	0.1184	-0.49029
	0.68803	0.1184	0.579387805					
NA	ENSG00000279278	0.084863	0.46619	1.1829	0.11842	0.77985	0.21774	
	0.022336	0.49109	0.11842	0.579387805				
CWH43	ENSG00000109182	-0.69359	0.75603	1.1829	0.11843	-0.14488	0.5576	

	-0.4149	0.66089	0.11843	0.579387805				
APEH	ENSG00000164062	-0.75967	0.77627	-1.3559	0.91243	-1.4908	0.932	
	1.1828	0.11845	0.11845	0.579387805				
CENPCP1	ENSG00000226982	1.1827	0.11846	1.1827	0.11846	1.1827		
	0.11846	1.1827	0.11846	0.11846	0.579387805			
BNIP3P41	ENSG00000248302	0.26685	0.39479	0.50811	0.30569	1.1826		
	0.11847	1.0389	0.14943	0.11847	0.579387805			
NA	ENSG00000254574	1.1826	0.11848	1.1826	0.11848	1.1826	0.11848	
	1.1826	0.11848	0.11848	0.579387805				
NA	ENSG00000279943	1.1825	0.1185	1.1825	0.1185	1.1825	0.1185	
	1.1825	0.1185	0.1185	0.579387805				
CRYGS	ENSG00000213139	0.16342	0.43509	0.18176	0.42788	1.1824	0.11852	
	1.1824	0.11852	0.11852	0.579387805				
RN7SL328P	ENSG00000240853	-0.012589	0.50502	-0.28809	0.61336	1.1824		
	0.11853	-0.30342	0.61921	0.11853	0.579387805			
NA	ENSG00000250848	-0.72934	0.7671	1.1824	0.11853	0.48004	0.3156	
	0.41806	0.33795	0.11853	0.579387805				
RRP36	ENSG00000124541	1.1823	0.11854	1.1823	0.11854	1.094	0.13698	1.094
	0.13698	0.11854	0.579387805					
THUMPD2	ENSG00000138050	1.1823	0.11854	0.71135	0.23844	0.78655		
	0.21577	0.78655	0.21577	0.11854	0.579387805			
PDE8B	ENSG00000113231	-0.558	0.71158	1.1823	0.11855	-1.4634	0.92833	
	-1.3298	0.90821	0.11855	0.579387805				
RNU6-422P	ENSG00000207362	1.1822	0.11856	1.1822	0.11856	1.1822		
	0.11856	1.1822	0.11856	0.11856	0.579387805			
KCNK3	ENSG00000171303	1.1822	0.11857	-0.28434	0.61192	-0.1783	0.57076	
	0.30849	0.37885	0.11857	0.579387805				
NA	ENSG00000253768	-0.1154	0.54594	1.1822	0.11857	0.60688	0.27197	
	-0.34928	0.63656	0.11857	0.579387805				
LINC02109	ENSG00000259786	0.17096	0.43213	0.67597	0.24953	1.1822		
	0.11857	0.67597	0.24953	0.11857	0.579387805			
NA	ENSG00000271302	0.97443	0.16492	1.1821	0.11859	1.1821	0.11859	
	0.40909	0.34124	0.11859	0.579387805				
SEL1L	ENSG00000071537	-0.44654	0.6724	-0.34331	0.63432	1.1137	0.1327	
	1.182	0.11861	0.11861	0.579387805				
DIRC3-AS1	ENSG00000233143	1.182	0.11861	1.0867	0.13858	0.46758	0.32004	
	-0.14072	0.55596	0.11861	0.579387805				
ILF3	ENSG00000129351	0.8388	0.20079	0.82211	0.20551	1.1819	0.11862	
	0.77269	0.21985	0.11862	0.579387805				
MIOX	ENSG00000100253	1.1818	0.11864	1.1818	0.11864	1.1818	0.11864	
	1.1818	0.11864	0.11864	0.579387805				
RNASEH2C	ENSG00000172922	-0.50447	0.69303	-0.50447	0.69303	-0.55845		
	0.71173	1.1818	0.11864	0.11864	0.579387805			
PLAC9P1	ENSG00000214100	1.1538	0.12428	1.1818	0.11864	0.37739		
	0.35294	0.11137	0.45566	0.11864	0.579387805			
PCDHGA12	ENSG00000253159	0.59993	0.27428	-0.08305	0.53309	0.59993		
	0.27428	1.1818	0.11864	0.11864	0.579387805			
NA	ENSG00000248478	0.83499	0.20186	-1.1798	0.88097	0.57196	0.28368	
	1.1818	0.11864	0.11864	0.579387805				
NA	ENSG00000225304	-0.28297	0.6114	1.1816	0.11869	-0.28297	0.6114	
	-0.28297	0.6114	0.11869	0.579387805				
MEIOC	ENSG00000180336	0.97813	0.16401	0.018185	0.49275	1.1815	0.1187	
	0.94144	0.17324	0.1187	0.579387805				
LINC01470	ENSG00000249484	0.22835	0.40969	1.1815	0.1187	-0.16695		
	0.56629	0.65681	0.25565	0.1187	0.579387805			
NA	ENSG00000271192	-1.1185	0.86831	0.46218	0.32198	0.81615	0.20721	
	1.1815	0.1187	0.1187	0.579387805				
NA	ENSG00000262370	-0.8778	0.80997	0.29769	0.38297	0.97899	0.16379	
	1.1815	0.11871	0.11871	0.579387805				
PLCXD3	ENSG00000182836	1.1814	0.11873	-0.84241	0.80022	0.33846		
	0.36751	1.1814	0.11873	0.11873	0.579387805			
VAV2	ENSG00000160293	0.84585	0.19882	1.1813	0.11874	0.47177	0.31855	

	1.077	0.14074	0.11874	0.579387805				
TMEM151B	ENSG00000178233	1.1813	0.11875	0.21328	0.41555	1.0262		
	0.15239	1.0262	0.15239	0.11875	0.579387805			
COX6CP13	ENSG00000234144	1.1813	0.11875	1.1813	0.11875	1.1813		
	0.11875	1.1813	0.11875	0.11875	0.579387805			
NA	ENSG00000258719	1.1812	0.11875	1.1812	0.11875	-0.22625	0.5895	
	1.1812	0.11875	0.11875	0.579387805				
NA	ENSG00000224888	1.1811	0.11878	1.1811	0.11878	1.1811	0.11878	
	1.1811	0.11878	0.11878	0.579387805				
ZNF57	ENSG00000171970	1.181	0.1188	1.1665	0.12171	1.181	0.1188	1.181
	0.1188	0.1188	0.579387805					
FANCA	ENSG00000187741	0.84018	0.2004	0.66831	0.25197	0.79162	0.21429	
	1.181	0.1188	0.1188	0.579387805				
OR7E16P	ENSG00000267775	0.17522	0.43045	1.181	0.1188	0.65429	0.25646	
	0.14585	0.44202	0.1188	0.579387805				
PHF13	ENSG00000116273	1.1809	0.11881	1.1173	0.13192	1.1809	0.11881	
	1.1809	0.11881	0.11881	0.579387805				
ARHGFE19-AS1	ENSG00000234166	-1.1678	0.87856	1.181	0.11881	-1.1678		
	0.87856	-1.1678	0.87856	0.11881	0.579387805			
SERPINB9	ENSG00000170542	0.53851	0.29511	1.1809	0.11882	0.39547		
	0.34625	0.074881	0.47015	0.11882	0.579387805			
NA	ENSG00000268655	1.1809	0.11882	1.1809	0.11882	1.1809	0.11882	
	1.1809	0.11882	0.11882	0.579387805				
NA	ENSG00000224844	0.41193	0.3402	-2.1932	0.98585	-0.84081	0.79977	
	1.1808	0.11883	0.11883	0.579387805				
OFD1P17	ENSG00000228212	1.1808	0.11883	1.1116	0.13315	1.1116		
	0.13315	1.1116	0.13315	0.11883	0.579387805			
NA	ENSG00000265689	-0.3536	0.63818	-2.362	0.99091	-1.068	0.85725	
	1.1808	0.11884	0.11884	0.579387805				
MIR4316	ENSG00000264060	1.1807	0.11885	1.1807	0.11885	1.1807		
	0.11885	1.1807	0.11885	0.11885	0.579387805			
NA	ENSG00000275894	1.1807	0.11887	1.1807	0.11887	1.1807	0.11887	
	1.1807	0.11887	0.11887	0.579411585				
NA	ENSG00000229052	1.1805	0.11889	1.0666	0.14308	1.1805	0.11889	
	0.79272	0.21397	0.11889	0.579411585				
RN7SL244P	ENSG00000242865	1.1805	0.1189	0.96556	0.16713	0.96556		
	0.16713	0.96556	0.16713	0.1189	0.579411585			
ANAPC10	ENSG00000164162	0.98357	0.16266	0.62481	0.26605	1.1804		
	0.11892	0.66335	0.25355	0.11892	0.579411585			
KRTAP5-AS1	ENSG00000233930	1.1804	0.11892	-0.73061	0.76749	-0.81075		
	0.79124	-0.81075	0.79124	0.11892	0.579411585			
NA	ENSG00000273550	-0.06149	0.52452	1.1803	0.11894	0.087245	0.46524	
	0.68079	0.248	0.11894	0.579411585				
NA	ENSG00000259084	1.1802	0.11895	1.1802	0.11895	1.1802	0.11895	
	1.1802	0.11895	0.11895	0.579411585				
EIF4A3P1	ENSG00000266181	0.42499	0.33542	0.42499	0.33542	0.60987		
	0.27097	1.1803	0.11895	0.11895	0.579411585			
NA	ENSG00000199461	0.90578	0.18253	1.1801	0.11897	1.1801	0.11897	
	1.1801	0.11897	0.11897	0.579451084				
ARHGAP35	ENSG00000160007	1.1798	0.11903	0.77211	0.22002	0.49251		
	0.31118	0.099488	0.46038	0.11903	0.579685379			
OR4K16P	ENSG00000258822	1.1797	0.11906	-0.32409	0.62706	-0.76709		
	0.77849	-0.76709	0.77849	0.11906	0.579727357			
SMPDL3A	ENSG00000172594	1.1797	0.11907	1.1797	0.11907	1.1797		
	0.11907	1.1797	0.11907	0.11907	0.579727357			
ZNF141	ENSG00000131127	1.1796	0.11908	1.1796	0.11908	1.1796		
	0.11908	-0.0010862	0.50043	0.11908	0.579727357			
NA	ENSG00000271971	1.1796	0.11909	1.1796	0.11909	1.1796	0.11909	
	1.1796	0.11909	0.11909	0.579727357				
OTX2	ENSG00000165588	0.18857	0.42521	0.18857	0.42521	1.1795	0.11911	
	0.18857	0.42521	0.11911	0.579727357				
LAMC1-AS1	ENSG00000224468	1.1794	0.11911	1.1794	0.11911	1.1794		

	0.11911	1.1794	0.11911	0.11911	0.579727357			
GNLY	ENSG00000115523	0.28156	0.38914	0.5635	0.28655	1.1794	0.11913	
	0.22529	0.41088	0.11913	0.579766793				
ALDH8A1	ENSG00000118514	1.1793	0.11915	0.79475	0.21338	-0.65814		
	0.74477	0.0815	0.46752	0.11915	0.579806221			
VPS13A-AS1	ENSG00000232998	1.179	0.1192	0.0037036	0.49852	0.0037036	0.49852	
	0.0037036	0.49852	0.1192	0.579915213				
GRIFIN	ENSG00000275572	1.1789	0.11921	0.33024	0.37061	0.1143		
	0.4545	0.66427	0.25326	0.11921	0.579915213			
LINC00272	ENSG00000203729	0.79648	0.21288	-1.3696	0.91459	1.1789		
	0.11922	-0.62903	0.73533	0.11922	0.579915213			
NA	ENSG00000235182	1.1789	0.11922	1.1789	0.11922	1.1789	0.11922	
	1.1789	0.11922	0.11922	0.579915213				
PTCD3	ENSG00000132300	-0.071672	0.52857	-0.13099	0.55211	1.1788	0.11924	
	0.95055	0.17092	0.11924	0.579915639				
LINC02434	ENSG00000248370	0.44416	0.32846	0.31669	0.37574	1.1786		
	0.11928	0.29974	0.38219	0.11928	0.579915639			
C10orf55	ENSG00000222047	0.74752	0.22737	0.59307	0.27657	1.1784		
	0.11931	0.68235	0.24751	0.11931	0.579915639			
NA	ENSG00000264871	-0.091218	0.53634	0.24344	0.40383	1.1784	0.11932	
	0.81317	0.20806	0.11932	0.579915639				
NA	ENSG00000253390	1.1784	0.11933	1.1784	0.11933	1.1784	0.11933	
	0.63105	0.26401	0.11933	0.579915639				
LINC01494	ENSG00000228135	0.85939	0.19506	1.0358	0.15015	1.1783		
	0.11934	1.0358	0.15015	0.11934	0.579915639			
NA	ENSG00000268362	1.1782	0.11936	0.83513	0.20182	0.83513	0.20182	
	0.88101	0.18916	0.11936	0.579915639				
PPA2	ENSG00000138777	-0.15592	0.56195	-0.070496	0.5281	0.57166	0.28378	
	1.1781	0.11937	0.11937	0.579915639				
MCCC2	ENSG00000131844	0.15818	0.43716	0.04954	0.48024	1.1781	0.11938	
	1.0953	0.13669	0.11938	0.579915639				
RNA5SP157	ENSG00000251816	-0.36292	0.64167	1.1781	0.11938	1.1781		
	0.11938	1.1781	0.11938	0.11938	0.579915639			
NA	ENSG00000266088	-0.68808	0.7543	0.33542	0.36866	-0.56924	0.7154	
	1.178	0.11939	0.11939	0.579915639				
GTF2B	ENSG00000137947	1.178	0.1194	0.11428	0.45451	0.11428	0.45451	
	0.98753	0.16169	0.1194	0.579915639				
TRBV30	ENSG00000237254	1.1779	0.11942	1.1779	0.11942	1.1779		
	0.11942	1.1779	0.11942	0.11942	0.579915639			
TRA2B	ENSG00000136527	1.1779	0.11943	0.13574	0.44602	-0.17972	0.57132	
	-0.65374	0.74336	0.11943	0.579915639				
AKR1C3	ENSG00000196139	0.62256	0.26679	0.74737	0.22742	0.86507		
	0.1935	1.1778	0.11943	0.11943	0.579915639			
RNU2-31P	ENSG00000252763	0.82892	0.20357	-1.3847	0.91693	1.1778		
	0.11943	-0.57724	0.71811	0.11943	0.579915639			
ESRRB	ENSG00000119715	1.1778	0.11944	-0.49776	0.69067	0.76986	0.22069	
	1.1394	0.12727	0.11944	0.579915639				
BBOX1	ENSG00000129151	-0.14284	0.55679	-0.79325	0.78618	1.1778	0.11944	
	-0.10645	0.54239	0.11944	0.579915639				
RN7SKP101	ENSG00000223308	1.1777	0.11945	1.1777	0.11945	1.1777		
	0.11945	1.0165	0.15471	0.11945	0.579915639			
RPS15AP1	ENSG00000214535	1.1777	0.11946	1.1777	0.11946	1.1777		
	0.11946	1.1777	0.11946	0.11946	0.579915639			
CNFN	ENSG00000105427	0.76742	0.22142	1.1282	0.12962	1.1776	0.11947	
	1.1776	0.11947	0.11947	0.579915639				
STK11	ENSG00000118046	-0.66435	0.74677	-0.68358	0.75288	0.28265	0.38872	
	1.1775	0.1195	0.1195	0.579976093				
TSC22D4	ENSG00000166925	-0.85039	0.80245	1.1774	0.11952	-1.2623		
	0.89658	-1.2623	0.89658	0.11952	0.579976093			
GAPDHP25	ENSG00000213594	1.1774	0.11952	-0.56788	0.71494	0.15627		
	0.43791	0.15627	0.43791	0.11952	0.579976093			
CFAP43	ENSG00000197748	-0.24875	0.59822	1.1773	0.11954	-0.18531		

	0.57351	0.11318	0.45494	0.11954	0.579976093			
KCNB1	ENSG00000158445	0.11891	0.45268	0.10269	0.45911	0.032061	0.48721	
	1.1772	0.11956	0.11956	0.579976093				
NA	ENSG00000252202	1.1771	0.11957	1.1771	0.11957	1.1771	0.11957	
	1.1771	0.11957	0.11957	0.579976093				
RNU7-27P	ENSG00000238750	1.1771	0.11958	1.1771	0.11958	1.1771		
	0.11958	1.1771	0.11958	0.11958	0.579976093			
NA	ENSG00000272921	1.1771	0.11958	-0.93721	0.82567	-0.93721	0.82567	
	-0.93721	0.82567	0.11958	0.579976093				
RN7SKP95	ENSG00000199730	0.10167	0.45951	1.177	0.11959	-0.56103	0.71261	
	1.177	0.11959	0.11959	0.579976093				
SFRP4	ENSG00000106483	0.022984	0.49083	0.022984	0.49083	0.022984	0.49083	
	1.1768	0.11964	0.11964	0.579976093				
NA	ENSG00000251373	0.073753	0.4706	1.1767	0.11965	1.1767	0.11965	
	1.1767	0.11965	0.11965	0.579976093				
MSANTD1	ENSG00000188981	0.4329	0.33254	0.13289	0.44714	-0.43771		
	0.6692	1.1767	0.11966	0.11966	0.579976093			
HCAR2	ENSG00000182782	0.055271	0.47796	0.055271	0.47796	-0.7035	0.75913	
	1.1766	0.11967	0.11967	0.579976093				
NA	ENSG00000239661	1.1767	0.11967	1.1767	0.11967	1.1767	0.11967	
	0.030839	0.4877	0.11967	0.579976093				
NAA35	ENSG00000135040	-1.4837	0.93105	-1.4837	0.93105	1.1624	0.12254	
	1.1765	0.11969	0.11969	0.579976093				
RNU6-1171P	ENSG00000252515	1.1765	0.11969	1.1765	0.11969	1.1765		
	0.11969	1.1765	0.11969	0.11969	0.579976093			
NA	ENSG00000199862	0.44734	0.32731	1.1765	0.1197	0.44734	0.32731	
	0.62361	0.26644	0.1197	0.579976093				
TAAR5	ENSG00000135569	1.1148	0.13247	1.1763	0.11973	1.1763	0.11973	
	1.1763	0.11973	0.11973	0.579976093				
NA	ENSG00000254522	1.1763	0.11975	1.1763	0.11975	1.1763	0.11975	
	1.1763	0.11975	0.11975	0.579976093				
NA	ENSG00000266378	0.18716	0.42577	-1.2169	0.88818	1.1762	0.11975	
	0.21299	0.41567	0.11975	0.579976093				
SSU72P3	ENSG00000284546	1.1762	0.11975	-0.13649	0.55428	-1.1327		
	0.87133	0.60838	0.27147	0.11975	0.579976093			
LILRB1	ENSG00000104972	0.58425	0.27952	0.40891	0.3413	1.1761		
	0.11977	0.58425	0.27952	0.11977	0.579976093			
DCLRE1CP1	ENSG00000237470	-1.7491	0.95986	1.1761	0.11977	-1.2048		
	0.88586	-1.2048	0.88586	0.11977	0.579976093			
ATP6V1F	ENSG00000128524	1.1761	0.11978	1.1761	0.11978	1.1761		
	0.11978	1.1761	0.11978	0.11978	0.579976093			
EFCAB6	ENSG00000186976	0.035207	0.48596	1.1761	0.11978	0.10041		
	0.46001	0.22849	0.40963	0.11978	0.579976093			
NA	ENSG00000253339	-1.9033	0.9715	1.176	0.1198	-1.9033	0.9715	
	-0.9013	0.81628	0.1198	0.579996881				
PARD3B	ENSG00000116117	0.32617	0.37215	0.45431	0.3248	1.1759		
	0.11982	0.66975	0.25151	0.11982	0.579996881			
MIR4298	ENSG00000264493	1.1759	0.11982	0.41709	0.33831	0.41709		
	0.33831	0.41709	0.33831	0.11982	0.579996881			
FCF1P2	ENSG00000228638	1.1756	0.11988	1.1756	0.11988	1.1756		
	0.11988	1.1756	0.11988	0.11988	0.580229678			
PTPRD-AS2	ENSG00000226717	1.1753	0.11994	0.97738	0.16419	0.88749		
	0.18741	0.97738	0.16419	0.11994	0.580304631			
ZEB1-AS1	ENSG00000237036	-1.2131	0.88745	-1.255	0.89525	0.10054		
	0.45996	1.1753	0.11995	0.11995	0.580304631			
NA	ENSG00000257604	1.0639	0.14369	1.1752	0.11995	0.6485	0.25833	
	0.27635	0.39114	0.11995	0.580304631				
IFT81	ENSG00000122970	1.0817	0.13968	1.0782	0.14047	1.0815	0.13975	
	1.1751	0.11997	0.11997	0.580304631				
NBPF1	ENSG00000219481	1.175	0.11999	0.77242	0.21993	-0.40549	0.65744	
	1.1505	0.12496	0.11999	0.580304631				
NSD2	ENSG00000109685	1.175	0.12001	0.85007	0.19764	0.084457	0.46635	

	0.01029	0.49589	0.12001	0.580304631				
NA	ENSG00000260052	1.1749	0.12002	0.20897	0.41723	-0.32426	0.62713	
	1.1085	0.13383	0.12002	0.580304631				
NA	ENSG00000278873	0.18736	0.42569	-0.34516	0.63501	1.1749	0.12002	
	1.1749	0.12002	0.12002	0.580304631				
RPS13P2	ENSG00000228929	1.1745	0.12009	1.1745	0.12009	1.1745		
	0.12009	1.1745	0.12009	0.12009	0.580304631			
LIMA1	ENSG00000050405	1.1744	0.12012	0.96475	0.16733	0.95762	0.16913	
	0.17212	0.43167	0.12012	0.580304631				
GNG13	ENSG00000127588	-0.052223	0.52082	-0.49217	0.6887	1.1744	0.12012	
	-1.4699	0.92921	0.12012	0.580304631				
NA	ENSG00000225005	1.1743	0.12013	1.1743	0.12013	1.1743	0.12013	
	1.1743	0.12013	0.12013	0.580304631				
DPPA2P4	ENSG00000261429	1.1743	0.12013	1.1743	0.12013	1.1743		
	0.12013	1.1743	0.12013	0.12013	0.580304631			
NA	ENSG00000206669	1.1743	0.12014	1.1743	0.12014	1.1743	0.12014	
	1.1743	0.12014	0.12014	0.580304631				
PPP6R2P1	ENSG00000233442	0.67638	0.2494	1.1743	0.12015	-0.66357		
	0.74652	-1.4394	0.92498	0.12015	0.580304631			
NA	ENSG00000238110	1.1743	0.12015	0.33062	0.37047	-0.33467	0.63106	
	-0.36837	0.6437	0.12015	0.580304631				
MED28P2	ENSG00000240511	1.1741	0.12018	1.1741	0.12018	1.1741		
	0.12018	1.1741	0.12018	0.12018	0.580304631			
DNAAF2	ENSG00000165506	0.20188	0.42001	0.3308	0.3704	0.20188		
	0.42001	1.174	0.12019	0.12019	0.580304631			
RN7SL263P	ENSG00000240160	1.174	0.1202	1.174	0.1202	1.174	0.1202	1.174
	0.1202	0.1202	0.580304631					
PCBP2P3	ENSG00000248826	0.5804	0.28082	0.5804	0.28082	0.34007		
	0.3669	1.174	0.1202	0.1202	0.580304631			
NA	ENSG00000266962	1.1739	0.12022	1.1739	0.12022	1.1739	0.12022	
	1.1739	0.12022	0.12022	0.580304631				
MOB1A	ENSG00000114978	-0.82251	0.79461	-1.7667	0.96136	1.1737	0.12025	
	-0.27419	0.60803	0.12025	0.580304631				
NA	ENSG00000269425	1.1737	0.12025	1.1737	0.12025	1.1737	0.12025	
	1.1737	0.12025	0.12025	0.580304631				
NA	ENSG00000270669	-1.7548	0.96036	-1.6101	0.94631	-1.6101	0.94631	
	1.1737	0.12026	0.12026	0.580304631				
H2AZ1	ENSG00000164032	1.1736	0.12027	1.1736	0.12027	1.1736	0.12027	
	1.1736	0.12027	0.12027	0.580304631				
RNU1-32P	ENSG00000200807	1.1736	0.12027	1.1736	0.12027	1.1736		
	0.12027	1.1736	0.12027	0.12027	0.580304631			
TIPARP	ENSG00000163659	0.059029	0.47646	0.83394	0.20216	1.1735		
	0.12029	0.99023	0.16103	0.12029	0.580304631			
LINC01685	ENSG00000238063	-0.5361	0.70405	1.0636	0.14376	-0.40833		
	0.65849	1.1735	0.12029	0.12029	0.580304631			
NA	ENSG00000251535	0.58107	0.2806	0.65301	0.25687	1.1735	0.12029	
	1.1735	0.12029	0.12029	0.580304631				
OR8G5	ENSG00000255298	1.1735	0.12031	1.1735	0.12031	1.1735	0.12031	
	1.1735	0.12031	0.12031	0.580304631				
ADH5P3	ENSG00000223694	1.1734	0.12032	1.1734	0.12032	1.1734		
	0.12032	1.1226	0.13079	0.12032	0.580304631			
RNU6-99P	ENSG00000201591	1.1733	0.12033	0.71437	0.2375	0.71437		
	0.2375	0.71437	0.2375	0.12033	0.580304631			
NA	ENSG00000273920	1.1733	0.12033	1.1733	0.12033	1.1733	0.12033	
	1.1733	0.12033	0.12033	0.580304631				
NA	ENSG00000200351	0.88258	0.18873	0.43771	0.3308	0.88258	0.18873	
	1.1733	0.12034	0.12034	0.580304631				
NA	ENSG00000266938	1.1733	0.12034	1.03	0.15151	1.1733	0.12034	
	1.1733	0.12034	0.12034	0.580304631				
NA	ENSG00000271343	0.32544	0.37242	0.32544	0.37242	0.32544	0.37242	
	1.1733	0.12035	0.12035	0.580304631				
COL6A4P1	ENSG00000230524	0.56645	0.28554	-0.34753	0.6359	1.1732		

	0.12036	1.0687	0.14261	0.12036	0.580304631			
FBLN5	ENSG00000140092	-1.1962	0.88419	1.1731	0.12038	0.76444	0.2223	
	0.43609	0.33139	0.12038	0.580304631				
NA	ENSG00000248393	1.1731	0.12038	-0.59566	0.7243	1.1731	0.12038	
	1.1731	0.12038	0.12038	0.580304631				
MIR941-4	ENSG00000216195	1.173	0.1204	1.173	0.1204	1.173	0.1204	1.173
	0.1204	0.1204	0.580304631					
RPS26P24	ENSG00000243920	1.1729	0.12041	1.1729	0.12041	1.1729		
	0.12041	1.1729	0.12041	0.12041	0.580304631			
NA	ENSG00000260675	1.1729	0.12043	1.1729	0.12043	1.1729	0.12043	
	1.1729	0.12043	0.12043	0.580304631				
RGS21	ENSG00000253148	1.1728	0.12044	-1.2568	0.89558	-1.2568	0.89558	
	-1.2568	0.89558	0.12044	0.580304631				
NA	ENSG00000231978	0.68503	0.24666	1.1728	0.12045	0.39063	0.34803	
	0.17982	0.42865	0.12045	0.580304631				
NA	ENSG00000255016	-2.959	0.99846	1.1727	0.12045	-1.4642	0.92844	
	-0.2508	0.59901	0.12045	0.580304631				
NA	ENSG00000215198	0.67547	0.24969	0.97342	0.16517	1.0639	0.14368	
	1.1727	0.12046	0.12046	0.580304631				
MIR3659HG	ENSG00000224592	-0.78482	0.78372	-0.14934	0.55936	-1.3094		
	0.9048	1.1726	0.12047	0.12047	0.580304631			
NA	ENSG00000232028	1.1726	0.12047	1.1726	0.12047	1.1726	0.12047	
	1.1726	0.12047	0.12047	0.580304631				
NA	ENSG00000217512	1.1726	0.12048	1.1726	0.12048	1.1726	0.12048	
	1.1726	0.12048	0.12048	0.580304631				
NA	ENSG00000239117	1.1725	0.1205	0.21248	0.41587	1.1499	0.12508	
	0.21248	0.41587	0.1205	0.580304631				
CHPF2	ENSG00000033100	1.1175	0.13188	1.1175	0.13188	1.0627	0.14395	
	1.1722	0.12056	0.12056	0.580304631				
SGK2	ENSG00000101049	1.1721	0.12057	0.96052	0.1684	0.96052	0.1684	
	0.82278	0.20532	0.12057	0.580304631				
LINC00189	ENSG00000215533	0.99515	0.15983	1.1721	0.12057	-0.14974		
	0.55951	0.88664	0.18764	0.12057	0.580304631			
NA	ENSG00000259966	1.1722	0.12057	1.1471	0.12568	0.838	0.20102	0.838
	0.20102	0.12057	0.580304631					
COL6A6	ENSG00000206384	1.0851	0.13894	1.172	0.1206	0.83971	0.20053	
	-0.78317	0.78324	0.1206	0.580304631				
LINC00354	ENSG00000226903	1.0527	0.14623	1.172	0.1206	-1.0505	0.85325	
	-0.76019	0.77643	0.1206	0.580304631				
LINC01513	ENSG00000246016	-1.1186	0.86835	1.172	0.1206	1.1569	0.12366	
	-1.1186	0.86835	0.1206	0.580304631				
PLA2G12A	ENSG00000123739	1.1719	0.12061	1.1719	0.12061	-0.10616		
	0.54227	0.21107	0.41642	0.12061	0.580304631			
NA	ENSG00000251399	0.84632	0.19869	-0.25748	0.6016	1.0105	0.15612	
	1.1719	0.12061	0.12061	0.580304631				
LINC01668	ENSG00000283051	1.1719	0.12061	1.1719	0.12061	1.1719		
	0.12061	1.1719	0.12061	0.12061	0.580304631			
NA	ENSG00000272777	1.1718	0.12064	1.1718	0.12064	1.1718	0.12064	
	1.1718	0.12064	0.12064	0.580391667				
CELF2-DT	ENSG00000270111	0.81571	0.20733	1.1717	0.12066	-0.013663		
	0.50545	0.10756	0.45717	0.12066	0.580430582			
GUCY2EP	ENSG00000204529	1.1716	0.12068	-0.60978	0.72899	-0.6789		
	0.7514	0.37923	0.35226	0.12068	0.58046949			
GPR137B	ENSG00000077585	1.1715	0.1207	0.68631	0.24626	-0.59317		
	0.72347	-2.0502	0.97983	0.1207	0.580508389			
OR2AP1	ENSG00000179615	-0.24087	0.59517	1.1714	0.12072	-0.32188		
	0.62623	-0.36894	0.64391	0.12072	0.580547281			
IGKV6D-21	ENSG00000225523	1.1713	0.12074	1.1713	0.12074	1.1713		
	0.12074	1.1713	0.12074	0.12074	0.580576961			
RNU7-155P	ENSG00000238759	1.1713	0.12075	1.1713	0.12075	1.1713		
	0.12075	1.1713	0.12075	0.12075	0.580576961			
NEK2	ENSG00000117650	0.083156	0.46686	0.30733	0.3793	0.083156	0.46686	

	1.1711	0.12077	0.12077	0.580615835				
RPL32P3	ENSG00000251474	1.1711	0.12079	0.12079	1.1711	0.12079	1.1711	
	0.12079	1.1711	0.12079	0.12079	0.580651571			
CXCL14	ENSG00000145824	-0.40119	0.65586	1.0568	0.14529	1.171	0.12081	
	0.92979	0.17624	0.12081	0.580651571				
NA	ENSG00000283189	1.1708	0.12083	1.1708	0.12083	1.1708	0.12083	
	1.1708	0.12083	0.12083	0.580651571				
LINC02563	ENSG00000263520	1.1707	0.12085	-0.05688	0.52268	1.1707		
	0.12085	1.1707	0.12085	0.12085	0.580651571			
SPTLC2	ENSG00000100596	1.1707	0.12086	-1.0997	0.86428	-0.19968		
	0.57914	0.32061	0.37425	0.12086	0.580651571			
CRYZP2	ENSG00000250293	-0.0040481	0.50161	1.1707	0.12086	-0.026595		
	0.51061	-0.026595	0.51061	0.12086	0.580651571			
NA	ENSG00000270507	1.1186	0.13166	1.1706	0.12088	0.40891	0.3413	
	0.86597	0.19325	0.12088	0.580651571				
XYLT2	ENSG00000015532	-0.11511	0.54582	-0.11511	0.54582	-0.52703	0.70091	
	1.1705	0.1209	0.1209	0.580651571				
RNY1P4	ENSG00000207325	1.1705	0.1209	1.1705	0.1209	1.1705		
	0.1209	1.1705	0.1209	0.1209	0.580651571			
ICMT	ENSG00000116237	1.1705	0.12091	0.1453	0.44224	0.098843	0.46063	
	0.99273	0.16042	0.12091	0.580651571				
AVPR1B	ENSG00000198049	-1.1074	0.86595	1.1705	0.12091	-0.60354		
	0.72693	0.60866	0.27138	0.12091	0.580651571			
PEX19	ENSG00000162735	1.1703	0.12094	1.1703	0.12094	1.1703	0.12094	
	1.1703	0.12094	0.12094	0.580651571				
TPT1P8	ENSG00000219491	0.68465	0.24678	1.1703	0.12094	1.1703		
	0.12094	0.024983	0.49003	0.12094	0.580651571			
KRT18P23	ENSG00000215333	1.1703	0.12095	1.1703	0.12095	1.1703		
	0.12095	1.1703	0.12095	0.12095	0.580651571			
NA	ENSG00000279153	-0.10697	0.54259	1.1702	0.12096	0.095985	0.46177	
	0.095985	0.46177	0.12096	0.580651571				
RNU6-89P	ENSG00000272262	-1.2037	0.88565	0.66769	0.25217	1.1702		
	0.12097	-0.22001	0.58707	0.12097	0.580651571			
NA	ENSG00000224676	0.14573	0.44207	0.82227	0.20546	1.1701	0.12098	
	-1.408	0.92043	0.12098	0.580651571				
MIR1913	ENSG00000222958	1.17	0.121	1.17	0.121	1.17	0.121	0.121
	0.580681172							
MIR3200	ENSG00000264661	-0.54029	0.7055	-0.91546	0.82003	-0.54029		
	0.7055	1.1699	0.12101	0.12101	0.580681172			
RN7SKP253	ENSG00000252233	-0.34345	0.63437	-0.34345	0.63437	1.1352		
	0.12815	1.1698	0.12103	0.12103	0.580719959			
NIPAL3	ENSG00000001461	0.95391	0.17006	0.36989	0.35573	0.70982		
	0.23891	1.1698	0.12105	0.12105	0.580758738			
ARL3	ENSG00000138175	-0.3297	0.62919	-1.0904	0.86224	0.41183	0.34023	
	1.1697	0.12107	0.12107	0.580797509				
MANCR	ENSG00000231298	1.1695	0.12109	0.086157	0.46567	-0.94074	0.82658	
	-0.86964	0.80775	0.12109	0.580836273				
B9D1	ENSG00000108641	-0.66285	0.74629	-0.66285	0.74629	1.1694	0.12112	
	0.39733	0.34556	0.12112	0.580922992				
ZNF200	ENSG00000010539	0.51157	0.30447	0.19251	0.42367	0.043976		
	0.48246	1.1693	0.12114	0.12114	0.580961736			
SPATA19	ENSG00000166118	1.1692	0.12116	-0.15352	0.561	1.0973	0.13626	
	0.22347	0.41158	0.12116	0.580982035				
NA	ENSG00000258542	1.1692	0.12117	1.1692	0.12117	1.1692	0.12117	
	1.1692	0.12117	0.12117	0.580982035				
LINC02429	ENSG00000251266	1.1691	0.12118	0.035165	0.48597	-0.29433		
	0.61575	0.069981	0.4721	0.12118	0.580982035			
CHRFAM7A	ENSG00000166664	1.1689	0.12122	0.63647	0.26224	-0.35838		
	0.63997	0.31885	0.37492	0.12122	0.581015222			
NDUFAF5	ENSG00000101247	1.0961	0.13651	1.1688	0.12123	1.0466		
	0.14764	-0.96119	0.83177	0.12123	0.581015222			
SEPHS2	ENSG00000179918	0.57075	0.28409	0.75464	0.22523	1.1688		

	0.12125	0.91539	0.17999	0.12125	0.581015222			
NA	ENSG00000257454	-0.28726	0.61304	-1.1159	0.86777	1.1687	0.12126	
	1.1687	0.12126	0.12126	0.581015222				
NA	ENSG00000267549	1.1687	0.12126	1.1687	0.12126	1.1687	0.12126	
	1.1687	0.12126	0.12126	0.581015222				
CENPUP2	ENSG00000258546	1.1687	0.12127	1.1687	0.12127	1.1687		
	0.12127	1.1687	0.12127	0.581015222				
OSTN	ENSG00000188729	-0.42047	0.66293	0.24977	0.40138	1.1686	0.12129	
	1.1686	0.12129	0.12129	0.581015222				
RN7SL854P	ENSG00000239319	0.57224	0.28358	0.85827	0.19537	1.1684		
	0.12131	-0.60021	0.72582	0.12131	0.581015222			
OR1F1	ENSG00000168124	1.1684	0.12132	1.1684	0.12132	-0.33094	0.62966	
	1.1684	0.12132	0.12132	0.581015222				
NA	ENSG00000260633	0.69801	0.24258	0.69801	0.24258	0.69801	0.24258	
	1.1684	0.12132	0.12132	0.581015222				
TRMT1L	ENSG00000121486	1.1684	0.12133	0.28529	0.38771	0.28529		
	0.38771	0.28529	0.38771	0.12133	0.581015222			
NA	ENSG00000272905	-0.18479	0.5733	1.1684	0.12133	-0.22256	0.58806	
	-0.74936	0.77318	0.12133	0.581015222				
ERI3	ENSG00000117419	1.1682	0.12136	0.039448	0.48427	0.88805	0.18726	
	0.56311	0.28668	0.12136	0.581101779				
FBXL15	ENSG00000107872	-0.399	0.65505	1.1681	0.12138	1.1681		
	0.12138	1.1681	0.12138	0.12138	0.581131221			
MRPL57P8	ENSG00000282625	-0.12142	0.54832	-0.12142	0.54832	1.1681		
	0.12139	1.0052	0.1574	0.12139	0.581131221			
ACAP1	ENSG00000072818	1.1677	0.12146	0.18337	0.42726	0.53385	0.29672	
	0.5285	0.29858	0.12146	0.581226418				
NA	ENSG00000264039	0.3671	0.35677	-1.5137	0.93495	0.73508	0.23115	
	1.1677	0.12146	0.12146	0.581226418				
LINC01091	ENSG00000249464	0.67421	0.25009	1.1676	0.12148	0.80291		
	0.21101	0.66647	0.25255	0.12148	0.581226418			
OR5H5P	ENSG00000249321	-0.27488	0.6083	-0.85342	0.80329	1.1675		
	0.1215	-0.12792	0.55089	0.1215	0.581226418			
ADAM2	ENSG00000104755	-1.4595	0.92778	0.7109	0.23857	1.1675	0.12151	
	1.0055	0.15733	0.12151	0.581226418				
TMEM150C	ENSG00000249242	-0.935	0.82511	-0.935	0.82511	0.12581		
	0.44994	1.1674	0.12152	0.12152	0.581226418			
RNU6-1111P	ENSG00000212420	1.1672	0.12156	1.1672	0.12156	1.1672		
	0.12156	1.1672	0.12156	0.12156	0.581226418			
RAET1E	ENSG00000164520	0.35099	0.3628	0.35099	0.3628	0.35099		
	0.3628	1.1672	0.12157	0.12157	0.581226418			
NA	ENSG00000214135	-0.14674	0.55833	0.47979	0.31569	0.46361	0.32146	
	1.1672	0.12157	0.12157	0.581226418				
PHF24	ENSG00000122733	-0.2812	0.61072	1.1671	0.12159	-0.26318	0.60379	
	0.57417	0.28293	0.12159	0.581226418				
FAM21FP	ENSG00000237840	1.167	0.1216	0.40384	0.34317	0.60006	0.27423	
	0.76603	0.22183	0.1216	0.581226418				
MIR4696	ENSG00000265902	0.27251	0.39261	0.17438	0.43078	1.1669		
	0.12163	0.17438	0.43078	0.12163	0.581226418			
APC2	ENSG00000115266	-0.23948	0.59463	-1.7641	0.96115	1.1668	0.12164	
	-1.3605	0.91317	0.12164	0.581226418				
NA	ENSG00000249588	0.79562	0.21313	1.1668	0.12164	0.79562	0.21313	
	-0.64777	0.74143	0.12164	0.581226418				
UBE2MP1	ENSG00000261461	1.1668	0.12164	-0.805	0.78959	0.61065		
	0.27071	0.15377	0.4389	0.12164	0.581226418			
LINC02819	ENSG00000224943	1.1668	0.12165	1.1668	0.12165	1.1668		
	0.12165	1.1668	0.12165	0.12165	0.581226418			
HMGN2P16	ENSG00000231376	0.29945	0.3823	-0.40007	0.65545	-0.78124		
	0.78267	1.1668	0.12165	0.12165	0.581226418			
DUXAP3	ENSG00000270552	1.1668	0.12165	-0.0069314	0.50277	1.1668		
	0.12165	1.1668	0.12165	0.12165	0.581226418			
OR7E91P	ENSG00000205847	0.73624	0.23079	0.87675	0.19031	1.1667		

	0.12166	-0.17353	0.56888	0.12166	0.581226418			
IFT122	ENSG00000163913	1.1666	0.12168	0.51608	0.3029	0.9949		
	0.15989	0.73719	0.2305	0.12168	0.581226418			
HIGD2B	ENSG00000175202	-0.20391	0.58079	1.1666	0.12168	-0.20391		
	0.58079	-0.20391	0.58079	0.12168	0.581226418			
NA	ENSG00000278193	0.08905	0.46452	0.08905	0.46452	0.08905	0.46452	
	1.1666	0.12168	0.12168	0.581226418				
METTL2A	ENSG00000087995	0.7496	0.22675	-0.50856	0.69447	1.1666		
	0.12169	0.72512	0.23419	0.12169	0.581226418			
RN7SKP1	ENSG00000202395	0.43639	0.33128	0.10892	0.45663	1.1665		
	0.12171	0.89543	0.18528	0.12171	0.581226418			
SULT1E1	ENSG00000109193	0.35562	0.36106	1.1664	0.12172	-0.72827		
	0.76678	0.041797	0.48333	0.12172	0.581226418			
NA	ENSG00000260368	-0.67545	0.75031	1.1664	0.12172	1.1664	0.12172	
	1.1664	0.12172	0.12172	0.581226418				
NA	ENSG00000255160	1.1661	0.12178	-1.7848	0.96286	0.044542	0.48224	
	-0.33625	0.63166	0.12178	0.581313014				
NA	ENSG00000259072	-0.46641	0.67954	0.59736	0.27513	-0.36978	0.64423	
	1.1661	0.12178	0.12178	0.581313014				
GDI2	ENSG00000057608	0.57759	0.28177	0.78189	0.21714	-0.043119	0.5172	
	1.1661	0.12179	0.12179	0.581313014				
ADCY8	ENSG00000155897	0.90345	0.18314	0.38986	0.34832	1.166	0.1218	
	0.46593	0.32063	0.1218	0.581313014				
CTBP2	ENSG00000175029	-1.2035	0.8856	1.1658	0.12184	0.2912	0.38545	
	-1.4787	0.93039	0.12184	0.581313014				
FAM160B2	ENSG00000158863	1.105	0.13457	-0.035548	0.51418	-0.20475	0.58112	
	1.1658	0.12185	0.12185	0.581313014				
ELK4	ENSG00000158711	0.61942	0.26782	0.89765	0.18469	1.1657	0.12186	
	1.1204	0.13128	0.12186	0.581313014				
NA	ENSG00000279509	0.91388	0.18039	1.1658	0.12186	-0.28243	0.61119	
	8.45E-05	0.49997	0.12186	0.581313014				
SNORD116-23	ENSG00000207375	1.1656	0.12188	1.1656	0.12188	0.12188	1.1656	
	0.12188	1.1656	0.12188	0.12188	0.581313014			
NA	ENSG00000257319	1.1656	0.12189	1.1656	0.12189	1.1656	0.12189	
	1.1656	0.12189	0.12189	0.581313014				
SPTLC1P1	ENSG00000230397	1.1655	0.12191	-0.12047	0.54794	1.1655		
	0.12191	1.1655	0.12191	0.12191	0.581313014			
NA	ENSG00000240305	0.76157	0.22316	1.1655	0.12191	0.76157	0.22316	
	0.76157	0.22316	0.12191	0.581313014				
EVA1B	ENSG00000142694	1.1651	0.12199	1.1651	0.12199	1.1651	0.12199	
	1.1651	0.12199	0.12199	0.581313014				
ARF1P2	ENSG00000213137	0.4742	0.31768	1.0027	0.158	1.1651	0.12199	
	1.0508	0.14668	0.12199	0.581313014				
PDK2	ENSG00000005882	1.165	0.122	-0.34995	0.63681	1.165	0.122	1.0261
	0.122	0.581313014						
ECE1-AS1	ENSG00000231105	0.33732	0.36794	0.50719	0.30601	0.33732		
	0.36794	1.165	0.122	0.122	0.581313014			
NSMAF	ENSG00000035681	0.27531	0.39154	0.79868	0.21224	0.79868	0.21224	
	1.165	0.12201	0.12201	0.581313014				
OR51F4P	ENSG00000273051	1.165	0.12201	1.165	0.12201	1.165	0.12201	1.165
	0.12201	0.12201	0.581313014					
NA	ENSG00000263311	1.165	0.12202	1.165	0.12202	1.165	0.12202	1.165
	0.12202	0.581313014						
NA	ENSG00000260443	1.1647	0.12207	1.1647	0.12207	1.1647	0.12207	
	1.1647	0.12207	0.12207	0.581313014				
STPG1	ENSG00000001460	0.27169	0.39293	1.1647	0.12208	-1.0905	0.86225	
	0.35373	0.36177	0.12208	0.581313014				
KRT74	ENSG00000170484	0.82372	0.20505	0.79547	0.21317	0.53441	0.29653	
	1.1647	0.12208	0.12208	0.581313014				
POLD2	ENSG00000106628	0.76995	0.22066	1.1646	0.12209	1.1646	0.12209	
	1.1646	0.12209	0.12209	0.581313014				
MTCYBP19	ENSG00000253504	1.1646	0.12209	1.1646	0.12209	1.1646		

	0.12209	1.1646	0.12209	0.12209	0.581313014			
MTND5P41	ENSG00000253685	1.1646	0.12209	0.12209	1.1646	0.12209	1.1646	
	0.12209	1.1646	0.12209	0.12209	0.581313014			
NA	ENSG00000236325	1.1645	0.1221	1.1645	0.1221	1.1645	0.1221	
	1.1645	0.1221	0.1221	0.581313014				
NA	ENSG00000179755	0.47526	0.3173	0.58363	0.27973	0.96706	0.16676	
	1.1645	0.12211	0.12211	0.581313014				
DNAH12	ENSG00000174844	0.80186	0.21132	-1.1234	0.86937	1.1644		
	0.12212	0.098655	0.46071	0.12212	0.581313014			
IMMP1LP1	ENSG00000270269	1.1644	0.12212	1.1644	0.12212	1.1644		
	0.12212	1.1644	0.12212	0.12212	0.581313014			
TNFRSF9	ENSG00000049249	0.28438	0.38806	0.46427	0.32123	1.1644		
	0.12213	0.46427	0.32123	0.12213	0.581313014			
RNA5SP442	ENSG00000201920	1.1644	0.12214	1.1644	0.12214	1.1644		
	0.12214	1.1644	0.12214	0.12214	0.581313014			
RPL12P39	ENSG00000237314	0.0022503	0.4991	1.1644	0.12214	1.1644		
	0.12214	0.74949	0.22678	0.12214	0.581313014			
GTF2F2P2	ENSG00000233910	-0.7318	0.76786	0.14706	0.44154	-0.091399		
	0.53641	1.1643	0.12215	0.12215	0.581313014			
NA	ENSG00000259317	1.1643	0.12216	1.1643	0.12216	1.1643	0.12216	
	1.1643	0.12216	0.12216	0.581313014				
TOR3A	ENSG00000186283	0.22867	0.40956	0.34925	0.36345	0.58758	0.27841	
	1.1641	0.12219	0.12219	0.581313014				
ADCY7	ENSG00000121281	0.86191	0.19437	-0.0095208	0.5038	1.1641	0.1222	
	1.0496	0.14694	0.1222	0.581313014				
TRIM73	ENSG00000178809	1.164	0.12221	-0.13731	0.55461	-0.60592	0.72771	
	0.29043	0.38574	0.12221	0.581313014				
DOCK11P1	ENSG00000259000	0.96631	0.16695	1.1639	0.12223	0.81055		
	0.20881	0.81055	0.20881	0.12223	0.581313014			
PPP1R16B	ENSG00000101445	0.025887	0.48967	0.025887	0.48967	-0.3864		
	0.6504	1.1638	0.12225	0.12225	0.581313014			
MIR1267	ENSG00000221650	1.1638	0.12226	0.37657	0.35325	0.37657		
	0.35325	0.92624	0.17716	0.12226	0.581313014			
NA	ENSG00000271931	0.33585	0.36849	1.1638	0.12226	0.33585	0.36849	
	1.1285	0.12955	0.12226	0.581313014				
KLRF1	ENSG00000150045	1.1637	0.12227	1.1637	0.12227	1.1637	0.12227	
	1.1637	0.12227	0.12227	0.581313014				
NA	ENSG00000230747	0.9174	0.17947	-0.28996	0.61408	1.0115	0.15589	
	1.1637	0.12227	0.12227	0.581313014				
ACSL1	ENSG00000151726	0.13107	0.44786	1.1636	0.12229	-0.33639	0.63171	
	-0.71425	0.76246	0.12229	0.581313014				
NA	ENSG00000283234	1.1636	0.1223	1.0324	0.15095	1.1636	0.1223	
	1.1636	0.1223	0.1223	0.581313014				
NA	ENSG00000211553	1.1636	0.1223	-0.19444	0.57709	0.07825	0.46881	
	-0.13325	0.553	0.1223	0.581313014				
RPLP0P11	ENSG00000239780	0.88881	0.18705	0.88881	0.18705	0.88881		
	0.18705	1.1634	0.12233	0.12233	0.581313014			
NA	ENSG00000278041	-0.26964	0.60628	0.14859	0.44094	1.1634	0.12233	
	-0.20139	0.5798	0.12233	0.581313014				
MIR2115	ENSG00000252466	1.1634	0.12234	1.1634	0.12234	1.1634		
	0.12234	1.1634	0.12234	0.12234	0.581313014			
LINC02840	ENSG00000224893	1.1633	0.12235	1.1633	0.12235	1.1633		
	0.12235	1.1633	0.12235	0.12235	0.581313014			
HOXC4	ENSG00000198353	1.1633	0.12236	-0.9381	0.8259	-1.4312	0.92381	
	1.1633	0.12236	0.12236	0.581313014				
ST18	ENSG00000147488	1.1632	0.12237	-0.35506	0.63873	0.79015	0.21472	
	0.16004	0.43642	0.12237	0.581313014				
NA	ENSG00000235128	1.1631	0.1224	0.29863	0.38261	1.1631	0.1224	
	1.1631	0.1224	0.1224	0.581313014				
ARID5B	ENSG00000150347	-1.012	0.84422	-0.33222	0.63014	-0.37214		
	0.64511	1.163	0.12241	0.12241	0.581313014			
ACAD8	ENSG00000151498	1.1628	0.12245	0.32081	0.37418	0.32081	0.37418	

	0.57161	0.28379	0.12245	0.581313014				
OPALIN	ENSG00000197430	0.6564	0.25578	0.79615	0.21297	1.1628		
	0.12245	0.039489	0.48425	0.12245	0.581313014			
MACROD2-AS1	ENSG00000235914	1.1211	0.13113	1.1628	0.12245	1.1628		
	0.12245	1.1628	0.12245	0.12245	0.581313014			
RN7SL251P	ENSG00000244399	1.1627	0.12247	-0.59039	0.72253	1.1627		
	0.12247	1.1627	0.12247	0.12247	0.581313014			
NA	ENSG00000214770	0.23975	0.40526	1.1627	0.12248	0.42858	0.33411	
	-0.30361	0.61929	0.12248	0.581313014				
HTATSF1P1	ENSG00000223457	1.1627	0.12248	0.77346	0.21963	-0.1304		
	0.55188	0.30975	0.37838	0.12248	0.581313014			
RAMP3	ENSG00000122679	0.57931	0.28119	0.39416	0.34673	1.1626	0.12249	
	0.23045	0.40887	0.12249	0.581313014				
NA	ENSG00000253608	1.1626	0.12249	-0.26062	0.60281	-0.38682	0.65056	
	-0.065641	0.52617	0.12249	0.581313014				
NA	ENSG00000252940	1.1623	0.12255	0.34414	0.36537	0.23134	0.40852	
	0.14293	0.44317	0.12255	0.581313014				
PPP1R12A	ENSG00000058272	1.1623	0.12256	-0.19472	0.5772	-0.42089		
	0.66308	0.27358	0.3922	0.12256	0.581313014			
SLC5A3	ENSG00000198743	0.079905	0.46816	0.079905	0.46816	0.079905		
	0.46816	1.1621	0.12259	0.12259	0.581313014			
TSMF	ENSG00000123297	0.5358	0.29605	0.5358	0.29605	1.1621	0.1226	
	1.1621	0.1226	0.1226	0.581313014				
PTGIS	ENSG00000124212	1.162	0.12262	-0.25016	0.59877	0.61785	0.26834	
	0.52651	0.29927	0.12262	0.581313014				
OSTCP6	ENSG00000219790	0.99747	0.15927	1.162	0.12262	1.162	0.12262	1.162
	0.12262	0.12262	0.581313014					
BID	ENSG00000015475	0.26275	0.39637	0.59782	0.27498	0.65865	0.25506	
	1.1619	0.12263	0.12263	0.581313014				
NDRG2	ENSG00000165795	0.81382	0.20787	0.43199	0.33287	-0.46143	0.67776	
	1.1619	0.12263	0.12263	0.581313014				
CLK2	ENSG00000176444	1.1618	0.12265	0.80729	0.20975	1.1618	0.12265	
	1.1618	0.12265	0.12265	0.581313014				
TSTD1	ENSG00000215845	1.1617	0.12268	1.1617	0.12268	1.1617	0.12268	
	1.1617	0.12268	0.12268	0.581313014				
NA	ENSG00000254343	1.1617	0.12268	1.1617	0.12268	1.1617	0.12268	
	1.1617	0.12268	0.12268	0.581313014				
ADAMTS12	ENSG00000151388	0.57153	0.28382	0.50117	0.30812	1.1615		
	0.12272	-0.63653	0.73779	0.12272	0.581313014			
PDXP-DT	ENSG00000233360	1.1615	0.12272	1.1615	0.12272	1.1615		
	0.12272	1.1615	0.12272	0.12272	0.581313014			
GAS6-DT	ENSG00000272695	1.1615	0.12272	1.1615	0.12272	1.1615		
	0.12272	1.1615	0.12272	0.12272	0.581313014			
NA	ENSG00000276958	1.1614	0.12275	1.1614	0.12275	1.1614	0.12275	
	1.1614	0.12275	0.12275	0.581313014				
HNRNPA1P73	ENSG00000236569	1.1613	0.12276	0.31991	0.37452	0.31991		
	0.37452	0.31991	0.37452	0.12276	0.581313014			
NA	ENSG00000279443	1.0291	0.15171	1.1333	0.12854	1.1613	0.12277	
	1.1613	0.12277	0.12277	0.581313014				
ZMYM1	ENSG00000197056	0.34767	0.36404	-0.42516	0.66464	1.1611	0.12279	
	0.62939	0.26455	0.12279	0.581313014				
ELK3	ENSG00000111145	1.1611	0.1228	-0.023052	0.5092	-0.38116	0.64846	
	-0.97843	0.83607	0.1228	0.581313014				
LINC02777	ENSG00000232453	-0.40533	0.65738	-0.40533	0.65738	1.161	0.12281	
	-0.34587	0.63528	0.12281	0.581313014				
NA	ENSG00000254006	0.98193	0.16307	1.161	0.12282	1.161	0.12282	1.161
	0.12282	0.12282	0.581313014					
NA	ENSG00000259588	1.161	0.12282	1.161	0.12282	1.161	0.12282	1.161
	0.12282	0.581313014						
SGPL1	ENSG00000166224	-0.26803	0.60566	-0.36999	0.6443	1.0108	0.15606	
	1.1609	0.12283	0.12283	0.581313014				
EMG1	ENSG00000126749	1.1609	0.12284	1.1609	0.12284	1.1609	0.12284	

	1.1609	0.12284	0.12284	0.581313014					
INCENP	ENSG00000149503	0.30924	0.37857	-0.11791	0.54693	-0.029112			
	0.51161	1.1609	0.12284	0.12284	0.581313014				
MIR3129	ENSG00000264725	0.42077	0.33696	1.1609	0.12284	0.42077			
	0.33696	0.42077	0.33696	0.12284	0.581313014				
RARS1	ENSG00000113643	1.1608	0.12286	-0.074552	0.52971	-0.61404	0.73041		
	-0.08585	0.53421	0.12286	0.581313014					
C4orf17	ENSG00000138813	1.1608	0.12287	0.52984	0.29811	-0.24152			
	0.59542	-0.24152	0.59542	0.12287	0.581313014				
RNU6-380P	ENSG00000222139	1.1608	0.12287	1.1608	0.12287	-0.062741			
	0.52501	0.037958	0.48486	0.12287	0.581313014				
MIR411	ENSG00000199109	1.1606	0.12289	1.1606	0.12289	1.1606			
	0.12289	1.1606	0.12289	0.12289	0.581313014				
NA	ENSG00000223831	-0.87749	0.80989	-0.87749	0.80989	1.1606	0.12289		
	-0.33554	0.63139	0.12289	0.581313014					
SAMD11	ENSG00000187634	0.8203	0.20602	1.1606	0.1229	-0.057319			
	0.52285	0.82632	0.20431	0.1229	0.581313014				
EPGN	ENSG00000182585	-1.0018	0.84179	1.1606	0.12291	-0.135	0.55369		
	-0.36705	0.64321	0.12291	0.581313014					
OR7E136P	ENSG00000205897	-0.42284	0.6638	-0.048284	0.51926	1.0234			
	0.15307	1.1605	0.12291	0.12291	0.581313014				
HOXA5	ENSG00000106004	0.69026	0.24501	0.69026	0.24501	0.22605	0.41058		
	1.1604	0.12293	0.12293	0.581313014					
ADAMTSL1	ENSG00000178031	1.1604	0.12294	0.27098	0.3932	0.052699			
	0.47899	1.0348	0.15038	0.12294	0.581313014				
NA	ENSG00000257994	1.1604	0.12294	1.1604	0.12294	0.99827	0.15907		
	1.1604	0.12294	0.12294	0.581313014					
VAC14-AS1	ENSG00000214353	1.1604	0.12295	-0.19039	0.5755	-0.19039			
	0.5755	-0.19039	0.5755	0.12295	0.581313014				
NA	ENSG00000257681	1.1603	0.12295	1.1603	0.12295	1.1603	0.12295		
	1.1603	0.12295	0.12295	0.581313014					
DNAJC5	ENSG00000101152	0.65377	0.25663	0.65377	0.25663	1.0637			
	0.14372	1.1602	0.12299	0.12299	0.581313014				
ANKRD13A	ENSG00000076513	0.40274	0.34357	0.15513	0.43836	0.66899			
	0.25175	1.1601	0.12301	0.12301	0.581313014				
CALB1	ENSG00000104327	1.1601	0.12301	0.10664	0.45754	0.10664	0.45754		
	0.10664	0.45754	0.12301	0.581313014					
NA	ENSG00000224441	1.16	0.12303	1.16	0.12303	1.16	0.12303	1.16	0.12303
	0.12303	0.581313014							
NA	ENSG00000249392	0.49421	0.31058	0.07606	0.46969	1.1599	0.12304		
	0.68373	0.24707	0.12304	0.581313014					
OR1I1	ENSG00000094661	0.28509	0.38779	-0.62182	0.73297	1.1599	0.12305		
	0.016889	0.49326	0.12305	0.581313014					
ZRANB2-AS1	ENSG00000235079	-0.507	0.69392	-0.33452	0.63101	1.1599			
	0.12305	1.1599	0.12305	0.12305	0.581313014				
RPL31P60	ENSG00000239988	1.1598	0.12306	1.1598	0.12306	1.1598			
	0.12306	1.1598	0.12306	0.12306	0.581313014				
METTL21C	ENSG00000139780	-0.53466	0.70356	0.45384	0.32497	1.1597			
	0.12308	1.1597	0.12308	0.12308	0.581313014				
NA	ENSG00000279775	1.1597	0.12309	1.1597	0.12309	-0.19925	0.57897		
	-0.19925	0.57897	0.12309	0.581313014					
ATP5PBP2	ENSG00000214342	1.1596	0.1231	1.1596	0.1231	1.1596			
	0.1231	1.1596	0.1231	0.1231	0.581313014				
TRAV9-1	ENSG00000211783	-0.22647	0.58958	-1.0857	0.8612	1.1596			
	0.12311	-1.0857	0.8612	0.12311	0.581313014				
TRAV24	ENSG00000211805	1.1596	0.12311	1.1596	0.12311	0.18157			
	0.42796	1.1596	0.12311	0.12311	0.581313014				
FABP5P7	ENSG00000234964	1.1596	0.12311	1.1596	0.12311	1.1596			
	0.12311	1.1596	0.12311	0.12311	0.581313014				
TIMELESS	ENSG00000111602	0.4629	0.32172	0.79337	0.21378	1.1591			
	0.1232	-0.88616	0.81223	0.1232	0.581625266				
PHB2	ENSG00000215021	1.1591	0.1232	1.1591	0.1232	1.1591	0.1232		

	1.1591	0.1232	0.1232	0.581625266				
GIT2	ENSG00000139436	0.3516	0.36257	0.053472	0.47868	0.12428	0.45055	
	1.1589	0.12326	0.12326	0.581852155				
FCRLA	ENSG00000132185	1.1587	0.12328	1.0509	0.14665	1.1587	0.12328	
	1.1587	0.12328	0.12328	0.581881036				
FHL3	ENSG00000183386	-0.94203	0.82691	-0.19667	0.57796	1.1587	0.12329	
	0.88993	0.18675	0.12329	0.581881036				
CDCA5	ENSG00000146670	1.1586	0.12331	1.1586	0.12331	1.1586	0.12331	
	-0.11012	0.54384	0.12331	0.581919068				
NA	ENSG00000265717	1.1585	0.12334	1.1585	0.12334	1.1585	0.12334	
	1.1585	0.12334	0.12334	0.58200428				
VIPR1-AS1	ENSG00000232354	0.85372	0.19663	1.1582	0.12339	1.1582		
	0.12339	1.1582	0.12339	0.12339	0.58218384			
NA	ENSG00000229191	1.158	0.12342	1.158	0.12342	1.158	0.12342	
	0.12342	0.582241434						
RN7SL165P	ENSG00000241188	-0.68019	0.75181	1.158	0.12343	-0.64882	0.74177	
	-0.68019	0.75181	0.12343	0.582241434				
SDC4	ENSG00000124145	1.1272	0.12982	1.158	0.12344	0.41694	0.33836	
	0.086355	0.46559	0.12344	0.582241434				
IGSF21	ENSG00000117154	0.72184	0.2352	1.1579	0.12345	-0.65903		
	0.74506	-0.50123	0.69189	0.12345	0.582241434			
IPO8	ENSG00000133704	1.1577	0.12348	0.42221	0.33644	-0.16692	0.56628	
	-0.29106	0.6145	0.12348	0.582301363				
NA	ENSG00000270061	1.1577	0.1235	1.1577	0.1235	1.1577	0.1235	
	1.1577	0.1235	0.1235	0.582301363				
NA	ENSG00000231678	1.1576	0.12352	1.1576	0.12352	1.1576	0.12352	
	1.1576	0.12352	0.12352	0.582301363				
NA	ENSG00000268858	0.95467	0.16987	1.1576	0.12352	1.1576	0.12352	
	1.1576	0.12352	0.12352	0.582301363				
PRDX5	ENSG00000126432	1.1574	0.12356	1.1574	0.12356	0.61542	0.26914	
	0.62128	0.26721	0.12356	0.582301363				
CHRM2	ENSG00000181072	-0.17803	0.57065	1.1573	0.12357	-0.44596	0.67219	
	0.28351	0.38839	0.12357	0.582301363				
CUL1P1	ENSG00000251032	1.1572	0.12359	-0.65437	0.74356	-0.35393		
	0.63831	-0.51729	0.69752	0.12359	0.582301363			
LINC01572	ENSG00000261008	-0.92667	0.82295	-0.21785	0.58623	-0.92667		
	0.82295	1.1572	0.12359	0.12359	0.582301363			
CHODL	ENSG00000154645	0.91495	0.18011	0.64146	0.26061	1.1572	0.1236	
	-0.71568	0.76291	0.1236	0.582301363				
FRMD4A	ENSG00000151474	-0.61398	0.73039	0.19983	0.42081	1.1571		
	0.12361	0.86655	0.19309	0.12361	0.582301363			
NA	ENSG00000237390	0.44722	0.32736	0.53462	0.29646	1.1571	0.12362	
	1.1571	0.12362	0.12362	0.582301363				
NA	ENSG00000258631	1.1571	0.12362	-0.67624	0.75056	1.1571	0.12362	
	1.1571	0.12362	0.12362	0.582301363				
SNRPGP6	ENSG00000205433	1.157	0.12363	-1.9451	0.97412	0.086629	0.46548	
	-1.9451	0.97412	0.12363	0.582301363				
NA	ENSG00000224063	0.36335	0.35817	1.157	0.12363	0.48878	0.3125	
	1.0667	0.14305	0.12363	0.582301363				
NA	ENSG00000199856	0.71368	0.23771	1.1569	0.12365	0.71368	0.23771	
	0.71368	0.23771	0.12365	0.58232091				
A2M	ENSG00000175899	0.50603	0.30642	0.29688	0.38328	1.1569	0.12366	
	-0.6727	0.74943	0.12366	0.58232091				
ARSI	ENSG00000183876	1.1568	0.12367	0.9676	0.16662	0.98969	0.16116	
	0.8339	0.20217	0.12367	0.58232091				
LINC02603	ENSG00000230262	0.22616	0.41054	-1.1798	0.88096	1.1568		
	0.12369	0.60138	0.27379	0.12369	0.582331266			
LCEP2	ENSG00000229713	-0.76629	0.77825	-0.422	0.66349	-0.90937	0.81842	
	1.1566	0.12371	0.12371	0.582331266				
NA	ENSG00000239674	1.1566	0.12371	1.1566	0.12371	1.1566	0.12371	
	1.1566	0.12371	0.12371	0.582331266				
ASB16	ENSG00000161664	-0.6083	0.72851	-0.6083	0.72851	-0.45093	0.67398	

	1.1566	0.12372	0.12372	0.582331266				
MMP2-AS1	ENSG00000260135	0.78254	0.21695	0.88067	0.18925	1.1564		
	0.12376	0.72805	0.23329	0.12376	0.582417347			
NA	ENSG00000270557	1.1564	0.12377	1.1564	0.12377	1.1564	0.12377	
	1.1564	0.12377	0.12377	0.582417347				
LAPTM4BP1	ENSG00000237008	1.1055	0.13447	1.1563	0.12378	1.1563		
	0.12378	0.34273	0.3659	0.12378	0.582417347			
NA	ENSG00000256357	0.42607	0.33503	0.42607	0.33503	0.42607	0.33503	
	1.1562	0.12379	0.12379	0.582417347				
NA	ENSG00000273552	-0.64417	0.74027	-0.64417	0.74027	-0.4384	0.66945	
	1.1562	0.1238	0.1238	0.582417347				
SLC18A2	ENSG00000165646	1.1561	0.12381	1.1561	0.12381	1.1561		
	0.12381	0.19342	0.42331	0.12381	0.582417347			
NA	ENSG00000280268	1.156	0.12383	1.156	0.12383	1.156	0.12383	
	0.12383	0.582455203						
NA	ENSG00000282440	0.83835	0.20092	-1.1026	0.86489	1.156	0.12385	
	-0.28222	0.61111	0.12385	0.582493051				
RPL22P8	ENSG00000237745	-0.35027	0.63693	1.1558	0.12387	0.29785		
	0.38291	0.29785	0.38291	0.12387	0.582530892			
NPIPB2	ENSG00000234719	0.55136	0.29069	-0.65762	0.74461	1.1557		
	0.1239	0.15242	0.43943	0.1239	0.582542224			
NA	ENSG00000225142	1.1557	0.12391	1.1557	0.12391	1.1557	0.12391	
	1.0202	0.15383	0.12391	0.582542224				
NA	ENSG00000272130	0.33645	0.36827	1.1555	0.12394	-0.60979	0.729	
	-0.81701	0.79304	0.12394	0.582542224				
TTC29	ENSG00000137473	0.29227	0.38504	1.1555	0.12395	0.56732	0.28525	
	0.92397	0.17775	0.12395	0.582542224				
HNRNPA1P39	ENSG00000237804	1.1555	0.12395	1.1555	0.12395	-0.26346		
	0.6039	0.17301	0.43132	0.12395	0.582542224			
NA	ENSG00000234484	1.1554	0.12396	1.1554	0.12396	1.1554	0.12396	
	1.1554	0.12396	0.12396	0.582542224				
COX6B1P4	ENSG00000253813	1.1554	0.12397	-1.6224	0.94764	-1.6224		
	0.94764	-1.6224	0.94764	0.12397	0.582542224			
NA	ENSG00000258792	0.216	0.41449	0.216	0.41449	1.1554	0.12397	-1.2878
	0.90109	0.12397	0.582542224					
COX19	ENSG00000240230	1.1553	0.12398	-0.59779	0.72501	0.31563	0.37614	
	1.0902	0.13782	0.12398	0.582542224				
HAUS6	ENSG00000147874	1.1551	0.12402	1.0986	0.13598	0.86211	0.19431	
	0.2159	0.41453	0.12402	0.582571892				
NA	ENSG00000235319	1.1551	0.12402	1.1551	0.12402	1.1551	0.12402	
	1.1551	0.12402	0.12402	0.582571892				
NA	ENSG00000256640	1.1551	0.12403	1.1551	0.12403	1.1551	0.12403	
	1.1551	0.12403	0.12403	0.582571892				
PLEKHG5	ENSG00000171680	1.155	0.12404	0.75217	0.22597	1.0826	0.13949	
	0.9259	0.17725	0.12404	0.582571892				
RNU6-690P	ENSG00000202112	1.1549	0.12407	-0.2593	0.6023	0.16759		
	0.43345	-0.65264	0.74301	0.12407	0.582571892			
NA	ENSG00000237372	0.77652	0.21872	1.1549	0.12407	1.0336	0.15067	
	0.93582	0.17468	0.12407	0.582571892				
TRMT9B	ENSG00000250305	1.1549	0.12407	-0.15092	0.55998	0.88691		
	0.18756	0.21933	0.4132	0.12407	0.582571892			
MRPS5P4	ENSG00000266915	0.51794	0.30225	1.0949	0.13679	1.1548		
	0.12409	0.14267	0.44328	0.12409	0.582609664			
NA	ENSG00000235288	1.1545	0.12414	0.24012	0.40512	0.6507	0.25762	
	1.1545	0.12414	0.12414	0.582639264				
CABYRP1	ENSG00000242983	1.1545	0.12414	0.20943	0.41706	0.20943		
	0.41706	0.20943	0.41706	0.12414	0.582639264			
HINT1	ENSG00000169567	0.97797	0.16405	1.1545	0.12415	0.82213	0.2055	
	0.77858	0.21811	0.12415	0.582639264				
MAN1A2	ENSG00000198162	0.32776	0.37155	0.90086	0.18383	0.86599		
	0.19325	1.1545	0.12415	0.12415	0.582639264			
NA	ENSG00000260126	0.62362	0.26644	0.78853	0.21519	1.1544	0.12417	

	-2.5998	0.99534	0.12417	0.582639264				
RNU6-135P	ENSG00000252578	1.1543	0.12418	-0.196	0.57769	-0.196		
	0.57769	-0.196	0.57769	0.12418	0.582639264			
NA	ENSG00000254983	0.54727	0.2921	1.1543	0.12418	-0.33472	0.63108	
	0.9458	0.17212	0.12418	0.582639264				
NA	ENSG00000226115	1.1541	0.12422	1.1541	0.12422	-0.46597	0.67938	
	0.38269	0.35097	0.12422	0.582714729				
NA	ENSG00000275427	1.1542	0.12422	0.35689	0.36059	0.25495	0.39938	
	0.081744	0.46743	0.12422	0.582714729				
CD70	ENSG00000125726	1.1541	0.12424	-0.26135	0.60309	-1.0071	0.84306	
	0.18739	0.42568	0.12424	0.582724894				
DNM1P51	ENSG00000235370	1.1539	0.12426	1.1539	0.12426	1.1539		
	0.12426	-0.31551	0.62381	0.12426	0.582724894			
RPL23AP72	ENSG00000239840	1.1539	0.12426	-0.056124	0.52238	-0.1297		
	0.5516	-0.1297	0.5516	0.12426	0.582724894			
HMGB1P38	ENSG00000243877	1.1539	0.12427	1.1539	0.12427	1.1539		
	0.12427	1.1539	0.12427	0.12427	0.582724894			
LINC00544	ENSG00000122043	1.1538	0.12429	0.78948	0.21492	1.1538		
	0.12429	1.1538	0.12429	0.12429	0.582726851			
TRAPPC6A	ENSG00000007255	1.1537	0.12431	1.1537	0.12431	1.1537		
	0.12431	0.7742	0.21941	0.12431	0.582726851			
NA	ENSG00000265393	1.1536	0.12433	1.1536	0.12433	1.1536	0.12433	
	1.1536	0.12433	0.12433	0.582726851				
AOAH	ENSG00000136250	-0.84079	0.79977	0.84925	0.19787	1.1535	0.12435	
	-2.26	0.98809	0.12435	0.582726851				
IGLVV-58	ENSG00000253637	1.1535	0.12435	1.1535	0.12435	1.1535		
	0.12435	1.1535	0.12435	0.12435	0.582726851			
SOX14	ENSG00000168875	1.1534	0.12438	-1.0596	0.85534	-0.08935	0.5356	
	-1.0596	0.85534	0.12438	0.582726851				
NA	ENSG00000221316	1.1534	0.12438	1.1534	0.12438	0.58906	0.27791	
	1.1534	0.12438	0.12438	0.582726851				
CDH8	ENSG00000150394	0.73231	0.23199	0.70617	0.24004	-0.11956	0.54759	
	1.1533	0.12439	0.12439	0.582726851				
RPL27AP3	ENSG00000236667	0.76462	0.22225	1.1533	0.12439	0.173	0.43133	
	1.1533	0.12439	0.12439	0.582726851				
NA	ENSG00000276278	1.1533	0.12439	1.1533	0.12439	1.1533	0.12439	
	1.1533	0.12439	0.12439	0.582726851				
NA	ENSG00000198671	1.1532	0.12441	1.1532	0.12441	1.1532	0.12441	
	1.1532	0.12441	0.12441	0.58276452				
NA	ENSG00000273433	1.1529	0.12447	1.1529	0.12447	1.1529	0.12447	
	1.1529	0.12447	0.12447	0.582952757				
MIR1293	ENSG00000221604	1.1528	0.12449	1.1528	0.12449	1.1528		
	0.12449	1.1528	0.12449	0.12449	0.582952757			
NA	ENSG00000260033	-0.55282	0.70981	1.1528	0.12449	-0.17987	0.57137	
	1.1528	0.12449	0.12449	0.582952757				
NA	ENSG00000255655	1.1527	0.12451	1.1527	0.12451	1.1527	0.12451	
	1.1527	0.12451	0.12451	0.582952757				
NA	ENSG00000272442	1.1527	0.12451	1.1527	0.12451	1.1527	0.12451	
	1.1527	0.12451	0.12451	0.582952757				
NA	ENSG00000240521	-0.001933	0.50077	1.1525	0.12455	-0.8172	0.79309	
	0.3234	0.3732	0.12455	0.583018807				
PLEKHA8P1	ENSG00000134297	1.1525	0.12456	0.75613	0.22478	0.69676		
	0.24298	0.36995	0.35571	0.12456	0.583018807			
FSCN2	ENSG00000186765	1.1525	0.12456	0.36009	0.35939	0.38364	0.35062	
	1.1525	0.12456	0.12456	0.583018807				
MTND1P15	ENSG00000264168	1.1523	0.1246	1.1523	0.1246	1.1523		
	0.1246	1.1523	0.1246	0.1246	0.583131611			
HMGB3P19	ENSG00000217085	0.14726	0.44146	0.84802	0.19821	0.66493		
	0.25305	1.1522	0.12462	0.12462	0.583131611			
NA	ENSG00000275542	0.87207	0.19159	0.87207	0.19159	1.1522	0.12462	
	-0.98198	0.83695	0.12462	0.583131611				
C11orf88	ENSG00000183644	1.1521	0.12464	0.82013	0.20607	0.82013		

	0.20607	0.82013	0.20607	0.12464	0.583150792			
SASS6	ENSG00000156876	1.152	0.12466	-0.7247	0.76568	1.152	0.12466	1.152
	0.12466	0.12466	0.583150792					
LINC02255	ENSG00000277718	0.97253	0.16539	0.81627	0.20717	1.152	0.12466	
	0.61558	0.26909	0.12466	0.583150792				
COL4A2	ENSG00000134871	0.79236	0.21408	-0.84239	0.80021	-0.015305		
	0.50611	1.1518	0.12471	0.12471	0.583216727			
NUDT16P1	ENSG00000246082	1.1517	0.12471	1.1517	0.12471	0.8575		
	0.19559	1.0186	0.1542	0.12471	0.583216727			
NA	ENSG00000272733	1.1518	0.12471	1.1518	0.12471	1.1518	0.12471	
	1.1518	0.12471	0.12471	0.583216727				
RIOX1	ENSG00000170468	-0.0094606	0.50377	-0.20197	0.58003	1.1516	0.12473	
	0.88436	0.18825	0.12473	0.583254285				
RN7SL372P	ENSG00000242565	1.1515	0.12477	0.82519	0.20463	0.76845		
	0.22111	0.82519	0.20463	0.12477	0.583385348			
MAPK15	ENSG00000181085	1.0424	0.14861	0.8489	0.19797	0.082375		
	0.46717	1.1511	0.12484	0.12484	0.583508957			
EEF1G1	ENSG00000186676	-0.37682	0.64685	0.50919	0.30531	1.151	0.12486	
	-0.48497	0.68615	0.12486	0.583508957				
FNIP1	ENSG00000217128	0.65775	0.25535	1.1509	0.12488	0.33714	0.368	
	0.69029	0.24501	0.12488	0.583508957				
NA	ENSG00000234675	0.10637	0.45765	-0.28972	0.61398	0.10637	0.45765	
	1.151	0.12488	0.12488	0.583508957				
MIR4510	ENSG00000265098	-0.11701	0.54657	1.1509	0.12489	-0.11701		
	0.54657	-0.11701	0.54657	0.12489	0.583508957			
NA	ENSG00000253496	0.59497	0.27593	0.22289	0.41181	0.70532	0.24031	
	1.1509	0.1249	0.1249	0.583508957				
NA	ENSG00000271714	1.1507	0.12492	1.1507	0.12492	1.1507	0.12492	
	1.1507	0.12492	0.12492	0.583508957				
RNU6-1082P	ENSG00000201444	1.1507	0.12494	-0.82714	0.79592	1.1507		
	0.12494	1.1507	0.12494	0.12494	0.583508957			
RPL29P28	ENSG00000232378	1.1506	0.12494	1.1506	0.12494	1.1506		
	0.12494	-0.3052	0.61989	0.12494	0.583508957			
PCYT1A	ENSG00000161217	-0.018708	0.50746	0.68801	0.24572	0.85145		
	0.19726	1.1506	0.12495	0.12495	0.583508957			
MIR617	ENSG00000207763	1.1506	0.12495	1.1506	0.12495	1.1506		
	0.12495	1.1506	0.12495	0.12495	0.583508957			
RPL12P35	ENSG00000243007	0.27272	0.39253	0.27272	0.39253	0.27272		
	0.39253	1.1506	0.12496	0.12496	0.583508957			
NA	ENSG00000274441	0.89814	0.18456	-0.79829	0.78765	1.1505	0.12497	
	1.145	0.12611	0.12497	0.583508957				
AGPS	ENSG00000018510	0.9764	0.16443	1.1504	0.12499	1.0778	0.14055	
	-0.41834	0.66215	0.12499	0.583508957				
H3P36	ENSG00000236534	1.1504	0.12499	0.29434	0.38425	0.29434	0.38425	
	0.5579	0.28846	0.12499	0.583508957				
NA	ENSG00000257680	1.1504	0.12499	1.1504	0.12499	1.1504	0.12499	
	1.1504	0.12499	0.12499	0.583508957				
LSP1	ENSG00000130592	-0.25796	0.60178	1.1504	0.125	0.21097	0.41646	
	0.028422	0.48866	0.125	0.583508957				
ZNF585B	ENSG00000245680	0.54898	0.29151	0.34322	0.36571	-0.20701	0.582	
	1.1502	0.12503	0.12503	0.583583871				
RHBDD1	ENSG00000144468	-0.47897	0.68402	-1.0255	0.84744	0.72984		
	0.23275	1.1502	0.12504	0.12504	0.583583871			
BOD1L2	ENSG00000228075	1.1499	0.12509	1.1499	0.12509	1.1499		
	0.12509	1.1499	0.12509	0.12509	0.583724383			
NA	ENSG00000258803	1.1328	0.12865	1.1014	0.13535	0.91433	0.18027	
	1.1498	0.1251	0.1251	0.583724383				
DNAJC27	ENSG00000115137	1.0255	0.15257	0.69331	0.24406	1.1498		
	0.12511	0.43261	0.33265	0.12511	0.583724383			
H2BU2P	ENSG00000181201	1.1497	0.12513	1.1497	0.12513	1.1497		
	0.12513	1.1497	0.12513	0.12513	0.583724383			
NA	ENSG00000232821	-0.19591	0.57766	1.1497	0.12513	0.068054	0.47287	

	0.068054	0.47287	0.12513	0.583724383				
RALGAPA1P1	ENSG00000229419	1.1496	0.12515	1.1496	0.12515	-1.0468		
	0.85241	-0.72392	0.76544	0.12515	0.583743334			
ACRBP	ENSG00000111644	0.986	0.16207	0.8019	0.2113	1.1496	0.12516	
	0.89724	0.18479	0.12516	0.583743334				
HYAL2	ENSG00000068001	1.1495	0.12517	-1.9366	0.9736	1.141	0.12693	
	-1.9366	0.9736	0.12517	0.583743334				
RPF2P1	ENSG00000225357	0.99445	0.16	0.99445	0.16	1.0731	0.1416	
	1.1494	0.12519	0.12519	0.583780737				
MLIP	ENSG00000146147	0.7285	0.23315	1.1493	0.12522	0.25803	0.39819	
	0.09332	0.46282	0.12522	0.583790434				
RN7SL714P	ENSG00000241757	-1.3229	0.90707	1.1493	0.12522	-1.3229		
	0.90707	-1.3229	0.90707	0.12522	0.583790434			
MIR3125	ENSG00000264370	1.1492	0.12523	0.99768	0.15922	-0.32852		
	0.62874	-1.054	0.85407	0.12523	0.583790434			
NA	ENSG00000270265	-0.19676	0.57799	0.7845	0.21637	1.1492	0.12524	
	-1.0836	0.86073	0.12524	0.583790434				
NA	ENSG00000254273	1.149	0.12527	1.149	0.12527	1.149	0.12527	
	0.12527	0.583874424						
DNM1P34	ENSG00000260357	0.12902	0.44867	-0.044565	0.51777	1.1489		
	0.1253	-0.48056	0.68459	0.1253	0.583902963			
IFNA16	ENSG00000147885	1.1488	0.12532	0.59656	0.2754	0.25517		
	0.39929	0.74444	0.2283	0.12532	0.583902963			
RNU6-546P	ENSG00000206718	-0.1787	0.57091	0.091118	0.4637	1.1487		
	0.12533	-0.90866	0.81824	0.12533	0.583902963			
LSM1P1	ENSG00000233551	1.1488	0.12533	1.1488	0.12533	1.1488		
	0.12533	1.1488	0.12533	0.12533	0.583902963			
RNU6-348P	ENSG00000207114	0.90122	0.18374	0.9701	0.166	0.90122	0.18374	
	1.1487	0.12534	0.12534	0.583902963				
NA	ENSG00000237870	1.1487	0.12535	0.25418	0.39968	1.1487	0.12535	
	0.7229	0.23487	0.12535	0.583902963				
Clorf68	ENSG00000198854	1.1486	0.12536	1.1486	0.12536	1.1486		
	0.12536	1.1486	0.12536	0.12536	0.583902963			
TLE4	ENSG00000106829	1.1485	0.12538	-0.10814	0.54306	1.1485	0.12538	
	-0.11213	0.54464	0.12538	0.583940304				
KLK2	ENSG00000167751	1.1482	0.12544	0.12586	0.44992	1.1482	0.12544	
	1.1482	0.12544	0.12544	0.583972164				
HOXD-AS2	ENSG00000237380	-1.3254	0.90747	-0.96289	0.8322	-1.219		
	0.88858	1.1482	0.12544	0.12544	0.583972164			
HMGB1P7	ENSG00000231148	1.1481	0.12546	0.70749	0.23963	1.1481		
	0.12546	-0.69797	0.7574	0.12546	0.583972164			
GJA4	ENSG00000187513	-1.2579	0.89578	-1.2579	0.89578	0.71364	0.23772	
	1.1481	0.12547	0.12547	0.583972164				
NA	ENSG00000261060	1.1478	0.12552	1.1478	0.12552	1.1478	0.12552	
	1.1478	0.12552	0.12552	0.583972164				
PDE7A	ENSG00000205268	-0.27783	0.60943	1.1478	0.12553	-0.27783	0.60943	
	-0.92407	0.82227	0.12553	0.583972164				
STBD1	ENSG00000118804	0.38788	0.34905	1.1477	0.12555	0.51855	0.30204	
	0.8897	0.18681	0.12555	0.583972164				
NA	ENSG00000234997	1.1476	0.12556	1.1476	0.12556	-0.59697	0.72474	
	-0.41236	0.65996	0.12556	0.583972164				
SLC2A7	ENSG00000197241	0.59569	0.27569	0.061969	0.47529	1.1476		
	0.12557	-0.48659	0.68673	0.12557	0.583972164			
NDUFB6	ENSG00000165264	-0.088554	0.53528	1.1475	0.12558	0.65486		
	0.25628	0.78547	0.21609	0.12558	0.583972164			
NA	ENSG00000226072	1.1475	0.12559	1.1475	0.12559	1.1475	0.12559	
	1.1475	0.12559	0.12559	0.583972164				
MAPK8	ENSG00000107643	0.47254	0.31827	1.1474	0.1256	1.1474	0.1256	
	1.1474	0.1256	0.1256	0.583972164				
NDUFS5P6	ENSG00000255531	0.56982	0.2844	1.1474	0.12561	0.62093		
	0.26732	0.19893	0.42116	0.12561	0.583972164			
ARG1	ENSG00000118520	-0.41366	0.66044	0.50721	0.306	1.1474	0.12562	

	1.1474	0.12562	0.12562	0.583972164				
SLC13A5	ENSG00000141485	0.87338	0.19123	1.1473	0.12562	-0.46985		
	0.68077	-0.41464	0.6608	0.12562	0.583972164			
ZNF33B	ENSG00000196693	1.1473	0.12562	-0.34447	0.63475	0.017973		
	0.49283	-0.23842	0.59422	0.12562	0.583972164			
C1QTNF2	ENSG00000145861	0.86589	0.19328	0.32313	0.3733	1.1473		
	0.12563	1.0677	0.14282	0.12563	0.583972164			
SLC2A9	ENSG00000109667	-0.80276	0.78894	-1.2208	0.88893	1.1472		
	0.12564	0.61437	0.26949	0.12564	0.583972164			
LINC01241	ENSG00000236306	0.67776	0.24896	1.1472	0.12565	-1.1737		
	0.87975	-2.0897	0.98168	0.12565	0.583972164			
HMGB1P13	ENSG00000220557	0.9902	0.16104	0.65788	0.25531	0.92391		
	0.17777	1.1472	0.12566	0.12566	0.583972164			
SEMA4A	ENSG00000196189	1.1101	0.13348	1.1471	0.12568	0.7832		
	0.21675	0.8588	0.19523	0.12568	0.583972164			
NA	ENSG00000248337	1.1471	0.12568	-0.07744	0.53086	-0.07744	0.53086	
	-0.07744	0.53086	0.12568	0.583972164				
NA	ENSG00000279334	1.147	0.12568	1.147	0.12568	1.147	0.12568	
	0.12568	0.583972164						
NA	ENSG00000226238	1.147	0.12569	0.34068	0.36667	1.147	0.12569	1.147
	0.12569	0.12569	0.583972164					
TOLLIP	ENSG00000078902	0.57458	0.28279	-2.0007	0.97729	0.28538		
	0.38768	1.1469	0.12571	0.12571	0.583972164			
SUSD4	ENSG00000143502	-0.12605	0.55015	1.1469	0.12571	0.92859	0.17655	
	0.13985	0.44439	0.12571	0.583972164				
PPM1E	ENSG00000175175	-0.1822	0.57229	1.1468	0.12573	-0.015923	0.50635	
	-0.01463	0.50584	0.12573	0.583972164				
NA	ENSG00000259544	1.1468	0.12574	1.1468	0.12574	-0.017002	0.50678	
	-0.017002	0.50678	0.12574	0.583972164				
HTR3D	ENSG00000186090	1.1467	0.12575	1.1467	0.12575	-0.093533	0.53726	
	1.1467	0.12575	0.12575	0.583972164				
PCDHGB9P	ENSG00000276545	1.1467	0.12575	0.92788	0.17674	1.1467		
	0.12575	1.1467	0.12575	0.12575	0.583972164			
RASL10A	ENSG00000100276	-0.28129	0.61076	1.084	0.13919	-0.28129	0.61076	
	1.1465	0.1258	0.1258	0.583972164				
NKPD1	ENSG00000179846	1.1464	0.12582	1.1464	0.12582	1.1464	0.12582	
	1.1464	0.12582	0.12582	0.583972164				
PBX1	ENSG00000185630	1.1463	0.12584	0.49967	0.30865	-0.6487	0.74174	
	-0.30042	0.61807	0.12584	0.583972164				
NA	ENSG00000228779	0.37588	0.3535	0.69663	0.24302	-0.12842	0.55109	
	1.1463	0.12584	0.12584	0.583972164				
NA	ENSG00000277206	1.1463	0.12584	1.1463	0.12584	1.1463	0.12584	
	0.93583	0.17468	0.12584	0.583972164				
RN7SL178P	ENSG00000263616	0.8037	0.21078	0.0016094	0.49936	1.1462		
	0.12585	-0.6087	0.72864	0.12585	0.583972164			
CLUAP1	ENSG00000103351	0.59739	0.27512	0.30393	0.38059	1.1462		
	0.12586	0.86911	0.19239	0.12586	0.583972164			
BSPH1	ENSG00000188334	0.025103	0.48999	-0.0049276	0.50197	1.1462	0.12586	
	-1.0503	0.85322	0.12586	0.583972164				
NA	ENSG00000233805	1.1461	0.12588	1.1461	0.12588	0.87668	0.19033	
	1.1461	0.12588	0.12588	0.583972164				
NA	ENSG00000277711	1.1426	0.1266	1.146	0.12589	1.146	0.12589	1.146
	0.12589	0.12589	0.583972164					
RNU6-281P	ENSG00000206939	1.146	0.1259	1.146	0.1259	1.146	0.1259	1.146
	0.1259	0.1259	0.583972164					
NA	ENSG00000257869	0.11985	0.4523	-1.2214	0.88904	0.5292	0.29833	
	1.146	0.12591	0.12591	0.583972164				
KCNH5	ENSG00000140015	0.98675	0.16188	0.57714	0.28192	0.60167	0.2737	
	1.1459	0.12593	0.12593	0.583972164				
RNA5SP433	ENSG00000201361	1.1458	0.12594	1.1458	0.12594	-0.22628		
	0.58951	-1.4092	0.92062	0.12594	0.583972164			
NA	ENSG00000260858	1.1458	0.12594	1.1458	0.12594	1.1458	0.12594	

	1.1458	0.12594	0.12594	0.583972164				
NSUN2	ENSG00000037474	-0.19262	0.57637	0.57572	0.2824	1.1457	0.12595	
	0.23267	0.40801	0.12595	0.583972164				
MORN4	ENSG00000171160	-0.27976	0.61017	-0.27976	0.61017	1.1457	0.12597	
	0.17311	0.43128	0.12597	0.583972164				
TICAM1	ENSG00000127666	0.44964	0.32649	1.1455	0.126	-0.27509	0.60838	
	-0.52322	0.69959	0.126	0.583972164				
NCF4-AS1	ENSG00000183822	1.1455	0.126	1.1241	0.13048	1.1455	0.126	
	1.1455	0.126	0.126	0.583972164				
NA	ENSG00000229294	1.1455	0.126	1.1455	0.126	1.1455	0.126	1.1455
	0.126	0.583972164						0.126
CBX3P4	ENSG00000256030	1.1455	0.12601	1.1455	0.12601	1.1455		
	0.12601	1.1455	0.12601	0.12601	0.583972164			
EEF1A1P2	ENSG00000258841	1.1455	0.12601	1.1455	0.12601	1.1455		
	0.12601	1.1455	0.12601	0.12601	0.583972164			
NA	ENSG00000242588	-0.41658	0.66151	0.18344	0.42723	-1.539	0.9381	
	1.1451	0.12608	0.12608	0.584222571				
PTPRN	ENSG00000054356	0.59116	0.27721	0.35351	0.36185	1.145	0.1261	
	0.7713	0.22027	0.1261	0.584222571				
MEOX2	ENSG00000106511	1.145	0.1261	1.145	0.1261	1.145	0.1261	
	0.1261	0.584222571						
NALCN-AS1	ENSG00000233009	1.1449	0.12612	0.089269	0.46443	-0.6821		
	0.75241	-0.68739	0.75408	0.12612	0.584241251			
RNU6-794P	ENSG00000253070	-0.0058881	0.50235	-0.0058881	0.50235	1.1448		
	0.12614	-0.0058881	0.50235	0.12614	0.584241251			
NA	ENSG00000263472	-0.58273	0.71996	-0.067289	0.52682	1.1448	0.12614	
	-0.43113	0.66681	0.12614	0.584241251				
SNORD92	ENSG00000264994	1.1446	0.12618	1.1446	0.12618	1.1446		
	0.12618	1.1446	0.12618	0.12618	0.584370975			
NA	ENSG00000255606	-1.7019	0.95561	1.1445	0.1262	0.52466	0.29991	
	-1.0091	0.84354	0.1262	0.584398831				
NA	ENSG00000279407	1.1445	0.12621	1.1445	0.12621	1.1445	0.12621	
	1.1445	0.12621	0.12621	0.584398831				
RRP1B	ENSG00000160208	0.079336	0.46838	-0.53175	0.70255	-0.58197	0.71971	
	1.1444	0.12623	0.12623	0.584435905				
RAB5CP2	ENSG00000251356	1.1442	0.12628	1.1442	0.12628	1.1442		
	0.12628	1.1442	0.12628	0.12628	0.584574891			
NA	ENSG00000223503	1.0548	0.14577	0.069413	0.47233	1.144	0.12631	
	-0.038416	0.51532	0.12631	0.584574891				
ZC3H7A	ENSG00000122299	-0.051166	0.5204	-0.051166	0.5204	-0.051166		
	0.5204	1.144	0.12632	0.12632	0.584574891			
KRT19P1	ENSG00000218014	1.1439	0.12632	1.1439	0.12632	1.1439		
	0.12632	1.1439	0.12632	0.12632	0.584574891			
TCF24	ENSG00000261787	1.144	0.12632	0.81165	0.2085	0.34786	0.36397	
	-0.24909	0.59836	0.12632	0.584574891				
NA	ENSG00000231856	1.1437	0.12637	0.35479	0.36137	-0.4861	0.68655	
	-0.1825	0.5724	0.12637	0.584603208				
LINC01231	ENSG00000236511	1.1436	0.12639	1.1436	0.12639	-0.079167		
	0.53155	1.1436	0.12639	0.12639	0.584603208			
GPR89P	ENSG00000216915	-0.70301	0.75898	1.1435	0.12642	-0.36176		
	0.64123	-0.48212	0.68514	0.12642	0.584603208			
NAV1	ENSG00000134369	1.1434	0.12643	-0.84471	0.80086	1.0585	0.14491	
	0.29397	0.38439	0.12643	0.584603208				
SLK	ENSG00000065613	0.11754	0.45322	0.52868	0.29851	1.1434	0.12644	
	0.061199	0.4756	0.12644	0.584603208				
NA	ENSG00000277646	1.1433	0.12646	1.1433	0.12646	1.1433	0.12646	
	1.1433	0.12646	0.12646	0.584603208				
NA	ENSG00000230090	1.1432	0.12647	0.59073	0.27735	0.0086508	0.49655	
	-1.1629	0.87756	0.12647	0.584603208				
CCDC18	ENSG00000122483	-0.15947	0.56335	0.27667	0.39102	1.1432		
	0.12649	0.75266	0.22583	0.12649	0.584603208			
LINC02296	ENSG00000258859	-0.3363	0.63168	1.1432	0.12649	0.72018		

	0.23571	-0.33272	0.63033	0.12649	0.584603208			
CNOT1	ENSG00000125107	0.8788	0.18976	0.90597	0.18248	1.143	0.12653	
	0.45216	0.32558	0.12653	0.584603208				
LINC00491	ENSG00000250682	0.96738	0.16668	0.96738	0.16668	1.1429		
	0.12653	0.96738	0.16668	0.12653	0.584603208			
MRGPRD	ENSG00000172938	-1.0898	0.8621	-1.0898	0.8621	1.135	0.12819	
	1.1428	0.12655	0.12655	0.584603208				
ZNF70	ENSG00000187792	1.1426	0.12661	1.1426	0.12661	1.1426	0.12661	
	1.1426	0.12661	0.12661	0.584603208				
ADCY6	ENSG00000174233	0.31747	0.37544	0.84858	0.19806	0.83011	0.20324	
	1.1425	0.12662	0.12662	0.584603208				
POU5F1P5	ENSG00000236375	1.1425	0.12663	0.69754	0.24273	1.1425		
	0.12663	-1.4765	0.93009	0.12663	0.584603208			
H6PD	ENSG00000049239	1.1424	0.12664	-1.3423	0.91024	-0.32554	0.62762	
	-1.0318	0.84892	0.12664	0.584603208				
METTL9	ENSG00000197006	-0.88885	0.81296	0.50874	0.30547	-0.88885		
	0.81296	1.1424	0.12664	0.12664	0.584603208			
LRFN3	ENSG00000126243	1.1424	0.12665	1.1424	0.12665	1.1424	0.12665	
	1.1424	0.12665	0.12665	0.584603208				
NA	ENSG00000259735	-0.30141	0.61845	-1.1309	0.87095	0.17778	0.42945	
	1.1424	0.12665	0.12665	0.584603208				
NCSTN	ENSG00000162736	1.1423	0.12666	0.78317	0.21676	1.1423	0.12666	
	1.1423	0.12666	0.12666	0.584603208				
ARHGAP29	ENSG00000137962	-0.50236	0.69229	-1.4952	0.93257	-1.8455		
	0.96752	1.1422	0.12668	0.12668	0.584603208			
PHKBP2	ENSG00000258467	1.1422	0.12668	0.018579	0.49259	1.1422		
	0.12668	1.1422	0.12668	0.12668	0.584603208			
AKR1C1	ENSG00000187134	1.1421	0.1267	0.70809	0.23944	0.056588		
	0.47744	0.57862	0.28142	0.1267	0.584603208			
NA	ENSG00000238570	-1.3797	0.91616	0.699	0.24228	0.699	0.24228	1.1421
	0.1267	0.1267	0.584603208					
SLC35B4	ENSG00000205060	0.9619	0.16805	1.1421	0.12671	1.1421		
	0.12671	1.1049	0.1346	0.12671	0.584603208			
RNA5SP236	ENSG00000251978	1.1421	0.12671	1.1421	0.12671	1.1421		
	0.12671	1.1421	0.12671	0.12671	0.584603208			
RFT1	ENSG00000163933	1.142	0.12672	1.0562	0.14543	0.90626	0.1824	
	1.0501	0.14683	0.12672	0.584603208				
RPL31P44	ENSG00000213657	0.82052	0.20596	1.142	0.12673	1.142	0.12673	1.142
	0.12673	0.12673	0.584603208					
NDUFB9P2	ENSG00000236281	1.142	0.12673	0.15679	0.4377	1.142	0.12673	
	0.0090713	0.49638	0.12673	0.584603208				
RCC2P7	ENSG00000220666	0.23751	0.40613	-0.59643	0.72456	1.1419		
	0.12674	1.1373	0.1277	0.12674	0.584603208			
RNU6-887P	ENSG00000222592	1.1419	0.12675	1.1419	0.12675	0.78596		
	0.21595	1.1332	0.12857	0.12675	0.584603208			
CYP1D1P	ENSG00000228024	-0.53146	0.70245	1.1419	0.12675	-0.53146		
	0.70245	-0.53146	0.70245	0.12675	0.584603208			
NA	ENSG00000257243	1.1419	0.12675	1.1419	0.12675	1.1419	0.12675	
	1.1419	0.12675	0.12675	0.584603208				
USP19	ENSG00000172046	1.1418	0.12677	1.1241	0.13049	1.0565	0.14537	
	0.68033	0.24815	0.12677	0.584603208				
RNU11-5P	ENSG00000212518	-0.55781	0.71151	0.39172	0.34763	1.1418		
	0.12677	1.1418	0.12677	0.12677	0.584603208			
PPIAP27	ENSG00000234363	0.40833	0.34152	0.55776	0.2885	1.1418		
	0.12677	1.1418	0.12677	0.12677	0.584603208			
NA	ENSG00000274353	-1.3611	0.91326	0.60078	0.27399	1.1418	0.12677	
	-1.1885	0.88268	0.12677	0.584603208				
MSTO2P	ENSG00000203761	1.1416	0.12681	-0.44378	0.6714	-0.44378		
	0.6714	-0.44378	0.6714	0.12681	0.584667796			
ADAM3A	ENSG00000197475	1.1416	0.12682	0.75277	0.22579	-1.1299		
	0.87074	0.23951	0.40536	0.12682	0.584667796			
NA	ENSG00000269086	0.93942	0.17376	1.1416	0.12682	0.93942	0.17376	

	0.93942	0.17376	0.12682	0.584667796				
NA	ENSG00000197846	1.1374	0.12769	0.67963	0.24837	-0.14402	0.55726	
	1.1415	0.12684	0.12684	0.584695469				
LINC01070	ENSG00000260102	0.22021	0.41285	-0.49896	0.69109	-1.2997		
	0.90316	1.1414	0.12685	0.12685	0.584695469			
RNU6-1290P	ENSG00000199827	1.1413	0.12687	-0.53205	0.70265	-0.34424		
	0.63467	-0.34424	0.63467	0.12687	0.58469652			
RN7SKP293	ENSG00000223321	0.21676	0.4142	0.21676	0.4142	1.1413		
	0.12688	0.21676	0.4142	0.12688	0.58469652			
MEPCE	ENSG00000146834	-0.15684	0.56232	-0.88312	0.81141	0.17308	0.4313	
	1.1412	0.12689	0.12689	0.58469652				
RNU1-1	ENSG00000206652	-1.0752	0.85885	-1.7866	0.963	1.1412	0.1269	
	-0.60335	0.72686	0.1269	0.58469652				
PRKCA	ENSG00000154229	0.66304	0.25365	1.1409	0.12695	0.20446	0.419	
	0.61365	0.26972	0.12695	0.58469652				
NA	ENSG00000254492	-0.762	0.77697	0.13627	0.44581	1.1409	0.12695	
	-0.32858	0.62877	0.12695	0.58469652				
MIR5092	ENSG00000264986	0.64464	0.25958	0.49693	0.30962	0.2235		
	0.41157	1.1409	0.12696	0.12696	0.58469652			
NA	ENSG00000261729	1.121	0.13115	0.44177	0.32933	0.77261	0.21988	
	1.1408	0.12697	0.12697	0.58469652				
STIM2	ENSG00000109689	1.1405	0.12703	-1.2358	0.89173	-1.3733	0.91516	
	-1.2054	0.88597	0.12703	0.58469652				
NA	ENSG00000277829	-0.71184	0.76172	1.1405	0.12704	1.1405	0.12704	
	1.1405	0.12704	0.12704	0.58469652				
FAM99B	ENSG00000205865	-0.69554	0.75664	-0.45779	0.67645	1.1404		
	0.12705	0.20512	0.41874	0.12705	0.58469652			
NA	ENSG00000231563	1.1404	0.12706	1.1404	0.12706	1.1404	0.12706	
	1.1404	0.12706	0.12706	0.58469652				
NA	ENSG00000260234	1.1404	0.12707	1.1404	0.12707	1.1404	0.12707	
	1.1404	0.12707	0.12707	0.58469652				
NA	ENSG00000201228	1.1403	0.12708	1.1403	0.12708	1.1403	0.12708	
	1.1403	0.12708	0.12708	0.58469652				
RNU6-1156P	ENSG00000222297	1.1403	0.12708	1.1403	0.12708	1.1403		
	0.12708	1.1403	0.12708	0.12708	0.58469652			
RNU5F-6P	ENSG00000199849	-0.28695	0.61292	0.77503	0.21916	1.1402		
	0.12711	-0.38184	0.64871	0.12711	0.58469652			
RN7SL519P	ENSG00000243075	0.015223	0.49393	1.1401	0.12711	0.45153		
	0.3258	0.45153	0.3258	0.12711	0.58469652			
NA	ENSG00000256922	1.1401	0.12712	0.83559	0.20169	-0.40509	0.65729	
	-0.40509	0.65729	0.12712	0.58469652				
TBC1D9	ENSG00000109436	1.14	0.12714	0.92591	0.17725	1.14	0.12714	
	-0.081709	0.53256	0.12714	0.58469652				
NA	ENSG00000231236	-0.49784	0.6907	1.1399	0.12715	0.901	0.18379	
	1.0462	0.14773	0.12715	0.58469652				
NA	ENSG00000207209	1.1399	0.12716	1.1399	0.12716	1.1399	0.12716	
	0.37871	0.35245	0.12716	0.58469652				
ORAI3	ENSG00000175938	1.1397	0.1272	1.1397	0.1272	1.1397	0.1272	
	1.1397	0.1272	0.1272	0.58469652				
NA	ENSG00000261487	1.1397	0.1272	1.1397	0.1272	1.1397	0.1272	
	1.1397	0.1272	0.1272	0.58469652				
COPS5	ENSG00000121022	1.1397	0.12721	0.34319	0.36573	1.1397	0.12721	
	0.41605	0.33869	0.12721	0.58469652				
RRP1	ENSG00000160214	0.9197	0.17887	1.1396	0.12722	0.74987	0.22667	
	0.14751	0.44136	0.12722	0.58469652				
NA	ENSG00000218565	1.1396	0.12722	-0.70459	0.75947	1.1396	0.12722	
	1.1396	0.12722	0.12722	0.58469652				
CARHSP1	ENSG00000153048	0.74012	0.22961	0.70518	0.24035	0.74012		
	0.22961	1.1395	0.12724	0.12724	0.58469652			
PCA3	ENSG00000225937	0.40441	0.34295	0.95989	0.16855	0.99222	0.16055	
	1.1395	0.12725	0.12725	0.58469652				
NA	ENSG00000275880	1.1395	0.12725	1.1395	0.12725	1.1395	0.12725	

	1.1395	0.12725	0.12725	0.58469652				
KL	ENSG00000133116	-0.014374	0.50573	0.56529	0.28594	-0.014374	0.50573	
	1.1394	0.12726	0.12726	0.58469652				
FBXL7	ENSG00000183580	1.1257	0.13015	0.83121	0.20293	-0.94381	0.82737	
	1.1394	0.12726	0.12726	0.58469652				
NA	ENSG00000206711	1.1394	0.12726	-0.53262	0.70285	-0.53262	0.70285	
	-0.53262	0.70285	0.12726	0.58469652				
LINC01416	ENSG00000260930	1.1393	0.1273	-0.49289	0.68895	0.92999		
	0.17619	-0.15985	0.5635	0.1273	0.58469652			
RNF113B	ENSG00000139797	1.019	0.1541	1.1392	0.12731	1.0875	0.13841	
	-0.085788	0.53418	0.12731	0.58469652				
RNA5SP88	ENSG00000202430	1.1392	0.12731	1.1392	0.12731	1.1392		
	0.12731	1.1392	0.12731	0.12731	0.58469652			
NA	ENSG00000236395	1.1391	0.12733	1.0268	0.15225	0.6128	0.27	
	1.0268	0.15225	0.12733	0.58469652				
NA	ENSG00000212479	1.032	0.15104	0.94803	0.17156	1.1389	0.12737	
	1.1389	0.12737	0.12737	0.58469652				
NA	ENSG00000234089	0.40209	0.34381	0.40209	0.34381	1.1389	0.12737	
	-0.062227	0.52481	0.12737	0.58469652				
NA	ENSG00000280014	1.1388	0.1274	1.1388	0.1274	1.1388	0.1274	
	1.1388	0.1274	0.1274	0.58469652				
SUMO2	ENSG00000188612	-0.36368	0.64195	1.1386	0.12743	-0.95808	0.83099	
	0.27679	0.39097	0.12743	0.58469652				
RPL9P25	ENSG00000240821	-0.68064	0.75195	0.8238	0.20503	1.1386		
	0.12743	1.1386	0.12743	0.12743	0.58469652			
ABCB5	ENSG00000004846	1.1385	0.12745	-0.64284	0.73984	-0.60795	0.72839	
	-0.26174	0.60324	0.12745	0.58469652				
NA	ENSG00000261072	1.1384	0.12747	1.1384	0.12747	1.1384	0.12747	
	1.1384	0.12747	0.12747	0.58469652				
LINC02582	ENSG00000261780	-1.0483	0.85275	-0.66901	0.74826	1.1383		
	0.12751	-1.021	0.84636	0.12751	0.58469652			
MIR2681	ENSG00000265164	0.26773	0.39446	-0.13308	0.55293	0.35613		
	0.36087	1.1381	0.12753	0.12753	0.58469652			
NA	ENSG00000226750	1.1381	0.12755	-3.0729	0.99894	-0.66654	0.74747	
	-0.65426	0.74353	0.12755	0.58469652				
NA	ENSG00000240057	0.65614	0.25587	0.62857	0.26482	1.1381	0.12755	
	0.067288	0.47318	0.12755	0.58469652				
NA	ENSG00000223691	1.1379	0.12758	1.1201	0.13134	1.1201	0.13134	
	0.2908	0.3856	0.12758	0.58469652				
NA	ENSG00000173862	-0.55412	0.71025	1.1379	0.12759	-0.55412	0.71025	
	-0.55412	0.71025	0.12759	0.58469652				
SCRN3	ENSG00000144306	1.1378	0.1276	1.0487	0.14717	1.0487	0.14717	
	0.055591	0.47783	0.1276	0.58469652				
GAPDHP29	ENSG00000178596	-0.21029	0.58328	1.1378	0.1276	1.1378		
	0.1276	1.1378	0.1276	0.1276	0.58469652			
NA	ENSG00000255139	1.1312	0.12898	1.1378	0.12761	1.1312	0.12898	
	1.1312	0.12898	0.12761	0.58469652				
SLC15A1	ENSG00000088386	-0.18444	0.57317	-0.01107	0.50442	0.25791		
	0.39824	1.1377	0.12762	0.12762	0.58469652			
FAM99A	ENSG00000205866	0.48118	0.3152	0.48118	0.3152	-1.1191		
	0.86845	1.1377	0.12762	0.12762	0.58469652			
NA	ENSG00000264694	1.1377	0.12762	0.785	0.21623	0.50128	0.30809	
	0.14667	0.4417	0.12762	0.58469652				
LINC00445	ENSG00000236036	1.1376	0.12763	1.1376	0.12763	1.1376		
	0.12763	1.1376	0.12763	0.12763	0.58469652			
TERT	ENSG00000164362	-0.93236	0.82442	-0.59465	0.72396	-0.27521	0.60842	
	1.1376	0.12764	0.12764	0.58469652				
NA	ENSG00000272582	1.1373	0.1277	1.1373	0.1277	1.1373	0.1277	
	1.1373	0.1277	0.1277	0.58469652				
ZNF321P	ENSG00000213801	-0.85031	0.80242	0.79907	0.21212	-1.2328		
	0.89118	1.1373	0.12771	0.12771	0.58469652			
TMEM202	ENSG00000187806	-0.1342	0.55338	0.49474	0.31039	1.1372		

	0.12773	0.28087	0.38941	0.12773	0.58469652			
TOMM40P4	ENSG00000213222	1.1372	0.12773	0.12773	1.1372	0.12773	1.1372	
	0.12773	1.1372	0.12773	0.12773	0.58469652			
KIAA1143P1	ENSG00000259086	1.1370	0.12777	0.58818	0.27821	-0.073152	0.52916	
	-1.7321	0.95837	0.12777	0.58469652				
LINC00888	ENSG00000240024	0.20703	0.41799	1.1370	0.12778	-0.12339	0.5491	
	-0.12339	0.5491	0.12778	0.58469652				
LINC02160	ENSG00000251443	1.1369	0.12778	-0.37995	0.64801	-0.58084		
	0.71933	0.75886	0.22397	0.12778	0.58469652			
NA	ENSG00000249411	0.15142	0.43982	1.1368	0.12781	-0.84954	0.80221	
	-0.43228	0.66723	0.12781	0.58469652				
NA	ENSG00000266409	1.1368	0.12782	1.1368	0.12782	1.1368	0.12782	
	1.1368	0.12782	0.12782	0.58469652				
NA	ENSG00000268473	1.0258	0.1525	-1.0868	0.86144	1.1367	0.12783	
	-0.14575	0.55794	0.12783	0.58469652				
USP4	ENSG00000114316	0.72788	0.23334	1.1366	0.12785	-0.27813	0.60954	
	-0.093951	0.53743	0.12785	0.58469652				
RNU4-32P	ENSG00000200274	1.1364	0.1279	1.1364	0.1279	1.1364		
	0.1279	1.1364	0.1279	0.1279	0.58469652			
MRFAP1L1	ENSG00000178988	0.55676	0.28885	1.1363	0.12791	0.4439		
	0.32856	0.92667	0.17705	0.12791	0.58469652			
GDPD3	ENSG00000102886	1.1362	0.12795	1.1362	0.12795	1.1362	0.12795	
	0.89132	0.18638	0.12795	0.58469652				
NA	ENSG00000239344	1.1361	0.12795	0.10068	0.4599	-1.8024	0.96426	
	-0.18877	0.57486	0.12795	0.58469652				
CLIP4	ENSG00000115295	0.60483	0.27265	1.1361	0.12796	0.88366	0.18844	
	0.97225	0.16546	0.12796	0.58469652				
NA	ENSG00000233852	1.1360	0.12797	0.83768	0.20111	1.1360	0.12797	1.136
	0.12797	0.12797	0.58469652					
SUCLA2	ENSG00000136143	1.1360	0.12798	0.91464	0.18019	0.92258	0.17811	
	0.76075	0.2234	0.12798	0.58469652				
NA	ENSG00000200011	0.80917	0.20921	0.80917	0.20921	1.1360	0.12799	1.136
	0.12799	0.12799	0.58469652					
NA	ENSG00000259015	1.1359	0.1281	1.1359	0.1281	1.1359	0.1281	0.128
	0.1280	0.58469652						
TMED9	ENSG00000184840	0.77774	0.21836	1.1359	0.12801	0.49978	0.30861	
	-0.17873	0.57093	0.12801	0.58469652				
LINC02143	ENSG00000253236	1.1358	0.12802	-0.17868	0.57091	-0.73634		
	0.76924	-0.3462	0.6354	0.12802	0.58469652			
NA	ENSG00000272161	1.1356	0.12805	1.1356	0.12805	1.1356	0.12805	
	1.1356	0.12805	0.12805	0.58469652				
MIR4508	ENSG00000265673	-0.38525	0.64998	-1.0544	0.85416	-0.78866		
	0.78484	1.1356	0.12806	0.12806	0.58469652			
ISCU	ENSG00000136003	1.1356	0.12807	-0.09692	0.5386	0.33905	0.36728	
	-0.43774	0.66921	0.12807	0.58469652				
CYB5R4	ENSG00000065615	0.8246	0.2048	1.1355	0.12809	0.060152		
	0.47602	0.19168	0.4240	0.12809	0.58469652			
NA	ENSG00000260764	1.1354	0.1281	1.1354	0.1281	1.1354	0.1281	
	1.1354	0.1281	0.1281	0.58469652				
LINC00628	ENSG00000280924	1.1354	0.1281	-0.49861	0.69097	-0.94673		
	0.82811	1.1354	0.1281	0.1281	0.58469652			
RNA5SP224	ENSG00000201939	1.1353	0.12812	1.1353	0.12812	1.1353		
	0.12812	1.1353	0.12812	0.12812	0.58469652			
MIR1207	ENSG00000221176	1.0687	0.14261	1.1353	0.12812	1.1353		
	0.12812	1.0687	0.14261	0.12812	0.58469652			
IMMP1LP3	ENSG00000271098	1.1353	0.12812	1.1353	0.12812	1.1353		
	0.12812	1.1353	0.12812	0.12812	0.58469652			
HMG2P31	ENSG00000214195	0.4674	0.32011	-0.47761	0.68354	1.1353		
	0.12813	-0.47761	0.68354	0.12813	0.58469652			
LINC02338	ENSG00000277448	1.1353	0.12813	1.1353	0.12813	1.1353		
	0.12813	1.1353	0.12813	0.12813	0.58469652			
NDUFB4P2	ENSG00000251306	1.1352	0.12814	1.1352	0.12814	1.1352		

	0.12814	1.1352	0.12814	0.12814	0.58469652			
RPL36AP43	ENSG00000241362	1.1352	0.12815	0.12815	1.1352	0.12815	1.1352	
	0.12815	1.1352	0.12815	0.12815	0.58469652			
NA	ENSG00000250461	-0.3536	0.63818	-0.3536	0.63818	-0.3536	0.63818	
	1.1352	0.12815	0.12815	0.58469652				
PDGFRB	ENSG00000113721	1.1351	0.12816	0.12816	0.28925	0.3862	0.85853	
	0.1953	-0.37705	0.64693	0.12816	0.58469652			
KRT8P43	ENSG00000218186	1.1351	0.12817	0.12817	1.1351	0.12817	1.1351	
	0.12817	1.1351	0.12817	0.12817	0.58469652			
STARD13-AS	ENSG00000236581	1.1351	0.12818	0.12818	0.41179	0.34025	0.60867	
	0.27137	0.09385	0.46261	0.12818	0.58469652			
NA	ENSG00000254897	0.56986	0.28438	0.70861	0.23928	1.135	0.12818	1.135
	0.12818	0.12818	0.58469652					
NA	ENSG00000260078	0.7605	0.22348	1.1351	0.12818	1.1351	0.12818	
	1.1351	0.12818	0.12818	0.58469652				
SLC2A10	ENSG00000197496	0.18056	0.42836	-0.1764	0.57001	1.135	0.12819	
	-0.62617	0.7344	0.12819	0.58469652				
ZRANB2-AS2	ENSG00000229956	0.92373	0.17781	1.092	0.13741	1.1349	0.12821	
	0.98319	0.16276	0.12821	0.58469652				
NA	ENSG00000235530	0.57356	0.28313	1.1348	0.12822	1.1348	0.12822	
	0.94398	0.17259	0.12822	0.58469652				
PPFIA1	ENSG00000131626	-0.59859	0.72528	1.1348	0.12823	-0.48821		
	0.6873	-0.11586	0.54612	0.12823	0.58469652			
MTFR2P2	ENSG00000235647	1.1346	0.12827	1.1346	0.12827	1.1346		
	0.12827	1.1346	0.12827	0.12827	0.58469652			
CFAP100	ENSG00000163885	1.1345	0.12828	0.5552	0.28938	-0.19284		
	0.57646	1.1345	0.12828	0.12828	0.58469652			
NA	ENSG00000253854	1.1345	0.1283	1.1345	0.1283	1.1345	0.1283	
	1.1345	0.1283	0.1283	0.58469652				
MIR4289	ENSG00000265873	1.1345	0.1283	1.1345	0.1283	1.1345		
	0.1283	1.1345	0.1283	0.1283	0.58469652			
FDX1	ENSG00000137714	0.96692	0.16679	1.1344	0.12832	0.73208	0.23206	
	0.094915	0.46219	0.12832	0.58469652				
ING5	ENSG00000168395	-0.014954	0.50597	1.1344	0.12832	0.45367	0.32503	
	-0.19661	0.57793	0.12832	0.58469652				
NA	ENSG00000235480	0.46728	0.32015	0.50935	0.30525	0.46728	0.32015	
	1.1344	0.12832	0.12832	0.58469652				
NA	ENSG00000280007	1.1343	0.12834	1.1343	0.12834	1.1343	0.12834	
	1.1343	0.12834	0.12834	0.58469652				
N4BP2L1	ENSG00000139597	-0.27416	0.60802	-0.27416	0.60802	-0.27416		
	0.60802	1.1342	0.12835	0.12835	0.58469652			
NA	ENSG00000263788	-0.19016	0.57541	0.12921	0.44859	1.1342	0.12836	
	-0.23758	0.5939	0.12836	0.58469652				
LINC01931	ENSG00000162947	1.1342	0.12837	1.0621	0.14409	-0.328		
	0.62855	-0.75176	0.7739	0.12837	0.58469652			
RN7SL618P	ENSG00000241613	1.1341	0.12837	1.1341	0.12837	1.1341		
	0.12837	1.1341	0.12837	0.12837	0.58469652			
ZNF75BP	ENSG00000258212	0.72693	0.23363	1.1341	0.12838	0.34836		
	0.36379	0.40511	0.3427	0.12838	0.58469652			
NA	ENSG00000283214	1.1341	0.12838	1.1341	0.12838	1.1341	0.12838	
	1.1341	0.12838	0.12838	0.58469652				
NA	ENSG00000278356	1.1341	0.12839	1.1341	0.12839	1.1341	0.12839	
	1.1341	0.12839	0.12839	0.58469652				
ZSWIM6	ENSG00000130449	0.67941	0.24844	0.94929	0.17124	-0.38735		
	0.65075	1.134	0.1284	0.1284	0.58469652			
RNU6-455P	ENSG00000207412	1.1339	0.12841	1.1175	0.13189	-0.52108		
	0.69884	-0.52863	0.70147	0.12841	0.58469652			
JSRP1	ENSG00000167476	1.1339	0.12842	1.1339	0.12842	1.1339	0.12842	
	1.1339	0.12842	0.12842	0.58469652				
RNU1-23P	ENSG00000200231	0.33392	0.36922	1.1338	0.12844	0.33392		
	0.36922	0.33392	0.36922	0.12844	0.58469652			
RN7SKP13	ENSG00000251742	1.1337	0.12846	1.1337	0.12846	1.1337		

	0.12846	1.1337	0.12846	0.12846	0.58469652			
NA	ENSG00000273259	1.1337	0.12846	0.84381	0.19939	0.43939	0.33019	
	0.43939	0.33019	0.12846	0.58469652				
TNFSF13	ENSG00000161955	0.081293	0.4676	1.1337	0.12847	0.081293		
	0.4676	-1.0108	0.84394	0.12847	0.58469652			
TLX3	ENSG00000164438	-1.4234	0.92269	-1.4234	0.92269	0.107	0.45739	
	1.1337	0.12847	0.12847	0.58469652				
RNU6-169P	ENSG00000202206	1.1336	0.12847	1.1336	0.12847	1.1336		
	0.12847	1.1336	0.12847	0.12847	0.58469652			
RBM17	ENSG00000134453	1.1335	0.1285	0.25479	0.39944	1.051	0.14662	
	0.56321	0.28665	0.1285	0.58469652				
FBXL14	ENSG00000171823	0.50274	0.30757	1.1335	0.1285	0.92425		
	0.17768	0.27157	0.39297	0.1285	0.58469652			
ADCYAP1	ENSG00000141433	1.1335	0.12851	0.018276	0.49271	-0.53018		
	0.70201	-1.5509	0.93953	0.12851	0.58469652			
LINC00559	ENSG00000261446	0.92349	0.17788	1.1334	0.12851	0.81185		
	0.20844	0.64597	0.25915	0.12851	0.58469652			
SLC8B1	ENSG00000089060	1.1333	0.12854	0.49246	0.3112	0.60872		
	0.27136	0.074044	0.47049	0.12854	0.58469652			
KDSR	ENSG00000119537	-0.36563	0.64268	0.96732	0.16669	1.1332	0.12856	
	-0.51315	0.69608	0.12856	0.58469652				
RRN3P3	ENSG00000257122	0.28944	0.38612	-0.1327	0.55278	0.3027		
	0.38106	1.1332	0.12856	0.12856	0.58469652			
CFAP53	ENSG00000172361	1.0554	0.14562	-0.2546	0.60048	-0.2546		
	0.60048	1.1332	0.12857	0.12857	0.58469652			
NA	ENSG00000235934	1.1331	0.1286	0.17132	0.43199	-0.20957	0.583	
	-0.20957	0.583	0.1286	0.58469652				
NA	ENSG00000250407	1.133	0.1286	-0.90452	0.81714	0.5732	0.28325	
	-0.14838	0.55898	0.1286	0.58469652				
NA	ENSG00000273824	1.133	0.1286	1.133	0.1286	1.133	0.1286	
	0.1286	0.58469652						
NA	ENSG00000269676	1.1329	0.12862	-1.4796	0.93051	-1.4796	0.93051	
	-0.22633	0.58953	0.12862	0.58469652				
DISP2	ENSG00000140323	0.90885	0.18171	0.90885	0.18171	0.556	0.2891	
	1.1329	0.12863	0.12863	0.58469652				
LINC00608	ENSG00000236445	1.1329	0.12863	-0.04207	0.51678	1.1329		
	0.12863	1.1329	0.12863	0.12863	0.58469652			
NA	ENSG00000233721	0.5279	0.29878	0.41445	0.33927	-0.88409	0.81168	
	1.1328	0.12864	0.12864	0.58469652				
NA	ENSG00000255182	-0.44109	0.67043	0.024823	0.4901	1.1328	0.12865	
	1.1328	0.12865	0.12865	0.58469652				
MTND4P7	ENSG00000253257	1.1327	0.12867	0.5366	0.29577	1.1327		
	0.12867	0.24169	0.40451	0.12867	0.58469652			
NA	ENSG00000202077	-0.86367	0.80611	-0.86367	0.80611	1.1327	0.12867	
	-0.062247	0.52482	0.12867	0.58469652				
CTCF1	ENSG00000124092	0.26085	0.3971	1.1327	0.12868	-0.73049	0.76746	
	0.52495	0.29981	0.12868	0.58469652				
SMIM21	ENSG00000206026	-0.21844	0.58646	-1.0168	0.84537	1.1326		
	0.12868	0.58972	0.27769	0.12868	0.58469652			
NA	ENSG00000226566	1.1327	0.12868	-0.75366	0.77447	0.77776	0.21836	
	0.77963	0.2178	0.12868	0.58469652				
NA	ENSG00000232261	1.1326	0.12868	1.1326	0.12868	1.1326	0.12868	
	0.63588	0.26243	0.12868	0.58469652				
NA	ENSG00000256824	-2.3156	0.98971	0.3112	0.37783	-1.1319	0.87115	
	1.1325	0.12871	0.12871	0.58469652				
SWSAP1	ENSG00000173928	1.1324	0.12873	1.1324	0.12873	1.1324		
	0.12873	1.1324	0.12873	0.12873	0.58469652			
NA	ENSG00000234639	1.1324	0.12873	1.1324	0.12873	0.87979	0.18949	
	1.1324	0.12873	0.12873	0.58469652				
BMS1P19	ENSG00000231099	1.1323	0.12876	1.1323	0.12876	1.1323		
	0.12876	1.1323	0.12876	0.12876	0.58469652			
NA	ENSG00000248268	1.1323	0.12876	0.95017	0.17101	-0.38928	0.65147	

	-0.38928	0.65147	0.12876	0.58469652				
DNASE1L2	ENSG00000167968	1.1322	0.12878	1.1322	0.12878	1.1322	0.12878	1.1322
	0.12878	1.1322	0.12878	0.12878	0.58469652			
NA	ENSG00000259780	1.1322	0.12878	1.1322	0.12878	1.1322	0.12878	0.12878
	1.1322	0.12878	0.12878	0.58469652				
SLC37A3	ENSG00000157800	-0.15651	0.56218	-0.71225	0.76185	1.1321		
	0.12879	-0.040983	0.51635	0.12879	0.58469652			
NA	ENSG00000260413	0.36195	0.3587	0.40167	0.34396	0.55505	0.28943	
	1.132	0.12881	0.12881	0.58469652				
NA	ENSG00000233962	1.132	0.12882	1.132	0.12882	1.132	0.12882	1.132
	0.12882	0.58469652						
NA	ENSG00000234085	1.132	0.12882	1.132	0.12882	1.132	0.12882	1.132
	0.12882	0.58469652						
NEURL1B	ENSG00000214357	0.22762	0.40997	0.52055	0.30134	0.24428		
	0.40351	1.1319	0.12883	0.12883	0.58469652			
SCARNA12	ENSG00000238795	1.1319	0.12883	1.1319	0.12883	1.1319		
	0.12883	1.1319	0.12883	0.12883	0.58469652			
RN7SL369P	ENSG00000241542	0.19149	0.42407	0.037435	0.48507	0.19149		
	0.42407	1.1319	0.12883	0.12883	0.58469652			
LRRC8E	ENSG00000171017	1.1319	0.12884	1.1319	0.12884	1.1319		
	0.12884	1.1319	0.12884	0.12884	0.58469652			
NA	ENSG00000276649	-0.366	0.64282	-0.366	0.64282	1.1319	0.12884	
	0.22871	0.40955	0.12884	0.58469652				
OR5C1	ENSG00000148215	-0.14171	0.55635	1.1317	0.12887	0.59487	0.27596	
	0.57403	0.28297	0.12887	0.58469652				
SIPA1L3	ENSG00000105738	-0.81165	0.7915	-0.060728	0.52421	0.60212		
	0.27355	1.1317	0.12888	0.12888	0.58469652			
COMTD1	ENSG00000165644	1.1317	0.12888	1.1317	0.12888	1.1317		
	0.12888	1.1317	0.12888	0.12888	0.58469652			
NA	ENSG00000278830	1.1317	0.12888	0.79948	0.21201	-0.49819	0.69083	
	-0.49819	0.69083	0.12888	0.58469652				
ZFPM1	ENSG00000179588	0.67239	0.25067	-0.72655	0.76625	1.1317	0.12889	
	0.40249	0.34366	0.12889	0.58469652				
C8orf48	ENSG00000164743	0.93829	0.17405	0.93829	0.17405	1.1316		
	0.1289	0.32929	0.37097	0.1289	0.58469652			
EIF2AK1	ENSG00000086232	0.55729	0.28866	1.1315	0.12892	-0.73123		
	0.76768	-0.24726	0.59765	0.12892	0.58469652			
POMGNT2	ENSG00000144647	0.1736	0.43109	1.1314	0.12895	0.081956		
	0.46734	0.2552	0.39928	0.12895	0.58469652			
MCPH1	ENSG00000147316	0.1063	0.45767	0.57704	0.28195	1.1314	0.12895	
	0.49514	0.31025	0.12895	0.58469652				
RNY4P16	ENSG00000201638	1.0572	0.14522	1.0572	0.14522	1.1314		
	0.12895	1.0572	0.14522	0.12895	0.58469652			
LINC01837	ENSG00000267489	0.49632	0.30983	1.1314	0.12895	-0.17415		
	0.56913	-0.25286	0.59981	0.12895	0.58469652			
NA	ENSG00000251431	1.1313	0.12897	0.33525	0.36872	-0.70229	0.75875	
	-0.70229	0.75875	0.12897	0.584732797				
PRKD1	ENSG00000184304	0.88601	0.18781	0.1258	0.44995	1.1311	0.12901	
	0.85428	0.19648	0.12901	0.584859736				
SLC12A7	ENSG00000113504	1.0564	0.1454	-0.29305	0.61526	1.131	0.12903	
	0.50092	0.30821	0.12903	0.584886913				
NA	ENSG00000261428	0.85659	0.19584	1.131	0.12904	0.81345	0.20798	
	0.81345	0.20798	0.12904	0.584886913				
THORLNC	ENSG00000226856	1.1307	0.12908	0.52436	0.30001	-0.091918		
	0.53662	0.59728	0.27516	0.12908	0.584959397			
CYP1B1-AS1	ENSG00000232973	1.1307	0.12908	-1.545	0.93883	-1.0757		
	0.85897	-1.3965	0.91872	0.12908	0.584959397			
TRAPPC9	ENSG00000167632	-0.3036	0.61928	-0.27013	0.60647	1.1306		
	0.12911	0.63817	0.26168	0.12911	0.584977464			
NA	ENSG00000223374	1.1306	0.12911	0.20506	0.41876	1.1306	0.12911	
	1.1306	0.12911	0.12911	0.584977464				
FKBP4	ENSG00000004478	1.1306	0.12912	0.47339	0.31797	0.46714	0.3202	

	0.65558	0.25605	0.12912	0.584977464				
ACTR5	ENSG00000101442	1.1304	0.12916	-0.8119	0.79158	-0.58904	0.72208	
	-0.092377	0.5368	0.12916	0.585095039				
CSTB	ENSG00000160213	-0.10902	0.54341	0.057846	0.47694	1.1301	0.12921	
	-0.94323	0.82722	0.12921	0.585095039				
RPS25P9	ENSG00000232142	0.51598	0.30293	0.51598	0.30293	1.1301		
	0.12921	0.51598	0.30293	0.12921	0.585095039			
NA	ENSG00000206582	1.1301	0.12922	1.1301	0.12922	1.1301	0.12922	
	1.1301	0.12922	0.12922	0.585095039				
CT69	ENSG00000231971	-0.33069	0.62956	-0.34875	0.63636	-0.66319	0.7464	
	1.1301	0.12922	0.12922	0.585095039				
NA	ENSG00000228655	1.1301	0.12923	-1.0165	0.8453	-1.3778	0.91587	
	-1.0165	0.8453	0.12923	0.585095039				
MIR4304	ENSG00000265526	1.13	0.12923	1.13	0.12923	1.13	0.12923	1.13
	0.12923	0.12923	0.585095039					
SPDYE7P	ENSG00000179994	0.89194	0.18621	-0.065688	0.52619	1.1295		
	0.12934	-0.18923	0.57504	0.12934	0.585401362			
NA	ENSG00000265115	-0.0084902	0.50339	1.1294	0.12937	1.1294	0.12937	
	1.1294	0.12937	0.12937	0.585401362				
NA	ENSG00000225058	-0.85049	0.80247	1.1293	0.12938	0.57665	0.28209	
	0.80894	0.20927	0.12938	0.585401362				
CNTROB	ENSG00000170037	0.21012	0.41679	0.21012	0.41679	1.1293		
	0.12939	0.1587	0.43695	0.12939	0.585401362			
NA	ENSG00000263386	0.74355	0.22857	-0.5082	0.69434	1.1293	0.12939	
	0.39018	0.3482	0.12939	0.585401362				
SPEBP1	ENSG00000258484	1.1292	0.1294	-1.1466	0.87423	-0.58357		
	0.72025	-0.58357	0.72025	0.1294	0.585401362			
NA	ENSG00000261501	1.1292	0.1294	1.1292	0.1294	1.1292	0.1294	
	1.1292	0.1294	0.1294	0.585401362				
NA	ENSG00000273711	1.1292	0.12942	1.1292	0.12942	1.1292	0.12942	
	1.1292	0.12942	0.12942	0.585401362				
ASIP	ENSG00000101440	-0.17698	0.57024	0.78626	0.21586	1.1291	0.12943	
	-1.1389	0.87263	0.12943	0.585401362				
CAMK2D	ENSG00000145349	-0.44225	0.67084	1.1288	0.12949	0.59524		
	0.27584	0.48369	0.3143	0.12949	0.585401362			
FDX1P1	ENSG00000181741	1.1288	0.12949	1.0018	0.15821	1.1288		
	0.12949	1.1288	0.12949	0.12949	0.585401362			
PGBP	ENSG00000227179	0.37385	0.35426	1.1288	0.12949	-0.026383	0.51052	
	-0.59195	0.72306	0.12949	0.585401362				
RNU6-529P	ENSG00000200253	1.1288	0.1295	1.1288	0.1295	0.24729		
	0.40234	0.95236	0.17046	0.1295	0.585401362			
OR3A2	ENSG00000221882	1.1286	0.12954	0.85094	0.1974	-1.0314	0.84883	
	0.70479	0.24047	0.12954	0.585401362				
PDCD5P2	ENSG00000251107	1.1286	0.12954	1.1286	0.12954	1.1286		
	0.12954	1.1286	0.12954	0.12954	0.585401362			
NA	ENSG00000252170	0.50602	0.30642	0.020857	0.49168	1.1286	0.12954	
	1.1286	0.12954	0.12954	0.585401362				
ADGRL2	ENSG00000117114	1.1285	0.12955	0.78109	0.21737	-0.44542		
	0.67199	0.53878	0.29502	0.12955	0.585401362			
TGFBI	ENSG00000120708	-0.20453	0.58103	0.13842	0.44495	-0.14789	0.55879	
	1.1285	0.12955	0.12955	0.585401362				
NA	ENSG00000274023	1.1285	0.12955	0.79268	0.21398	0.63674	0.26215	
	0.81238	0.20829	0.12955	0.585401362				
TTC39A	ENSG00000085831	0.32133	0.37398	1.1285	0.12956	-0.92529		
	0.82259	-0.92529	0.82259	0.12956	0.585401362			
NA	ENSG00000236054	1.1285	0.12956	1.1285	0.12956	1.1285	0.12956	
	1.1285	0.12956	0.12956	0.585401362				
NA	ENSG00000241932	0.10386	0.45864	0.79833	0.21234	1.1284	0.12958	
	0.79833	0.21234	0.12958	0.585401362				
NA	ENSG00000244593	1.1284	0.12958	1.1284	0.12958	1.1284	0.12958	
	1.1284	0.12958	0.12958	0.585401362				
DOCK5	ENSG00000147459	0.42895	0.33398	0.97899	0.16379	0.16312	0.43521	

	1.1283	0.1296	0.1296	0.585401362				
ZBBX	ENSG00000169064	-0.77484	0.78078	0.65924	0.25487	1.1282	0.12961	
	-1.2733	0.89854	0.12961	0.585401362				
NA	ENSG00000253695	-0.22448	0.58881	-0.73185	0.76787	-0.12167	0.54842	
	1.1282	0.12961	0.12961	0.585401362				
STMN1	ENSG00000117632	0.35153	0.36259	1.128	0.12966	0.808	0.20954	0.59669
	0.27536	0.12966	0.585446211					
NA	ENSG00000235432	-0.058514	0.52333	1.1279	0.12967	1.1279	0.12967	
	1.1279	0.12967	0.12967	0.585446211				
NA	ENSG00000268027	1.128	0.12967	1.128	0.12967	1.128	0.12967	
	0.12967	0.585446211						
GID8	ENSG00000101193	1.1279	0.12968	1.1279	0.12968	1.1279	0.12968	
	1.1279	0.12968	0.12968	0.585446211				
MIR4655	ENSG00000265089	-0.82433	0.79512	1.1279	0.12968	-0.046187		
	0.51842	-0.046187	0.51842	0.12968	0.585446211			
TMEM222	ENSG00000186501	1.1277	0.12971	0.95575	0.1696	-0.13881		
	0.5552	0.5874	0.27847	0.12971	0.585518303			
HSPE1P14	ENSG00000271612	0.94038	0.17351	0.93071	0.176	1.1277	0.12972	
	1.1277	0.12972	0.12972	0.585518303				
SEMA3F-AS1	ENSG00000235016	0.74723	0.22746	0.80941	0.20914	1.1276		
	0.12975	0.51189	0.30436	0.12975	0.585527046			
ZADH2	ENSG00000180011	1.1275	0.12976	-1.1253	0.86976	-0.38904	0.65137	
	-0.78719	0.78441	0.12976	0.585527046				
ALOX15B	ENSG00000179593	1.1275	0.12977	0.013907	0.49445	0.013907		
	0.49445	1.0191	0.15408	0.12977	0.585527046			
NA	ENSG00000203364	-0.41466	0.6608	1.1275	0.12977	-1.1416	0.87319	
	0.19672	0.42202	0.12977	0.585527046				
NA	ENSG00000276362	1.1271	0.12984	0.084373	0.46638	0.20173	0.42006	
	0.16594	0.4341	0.12984	0.585770416				
ASIC4-AS1	ENSG00000227432	1.127	0.12986	1.127	0.12986	1.127	0.12986	1.127
	0.12986	0.12986	0.585770416					
PRB1	ENSG00000251655	0.14796	0.44119	0.60477	0.27266	1.127	0.12986	
	0.26365	0.39602	0.12986	0.585770416				
ASAP3	ENSG00000088280	0.76456	0.22227	1.127	0.12988	0.67982	0.24831	
	0.35178	0.3625	0.12988	0.585806405				
LINC01217	ENSG00000251219	0.95947	0.16866	-0.27455	0.60817	1.1267		
	0.12994	0.67145	0.25097	0.12994	0.585958316			
SERAC1	ENSG00000122335	0.46683	0.32031	1.1265	0.12998	0.79069		
	0.21456	0.79069	0.21456	0.12998	0.585958316			
NA	ENSG00000260328	-1.1247	0.86965	-0.7815	0.78275	0.48884	0.31248	
	1.1265	0.12998	0.12998	0.585958316				
GUSBP2	ENSG00000241549	1.1264	0.12999	0.90422	0.18294	0.5259		
	0.29948	-0.20258	0.58027	0.12999	0.585958316			
ZNF721	ENSG00000182903	1.1264	0.13	0.82125	0.20575	1.0189	0.15413	
	0.33247	0.36977	0.13	0.585958316				
RASGRF2-AS1	ENSG00000251450	1.1264	0.13	1.1264	0.13	1.1264	0.13	
	1.1264	0.13	0.13	0.585958316				
NA	ENSG00000254471	-0.044989	0.51794	-0.21234	0.58408	-0.061405	0.52448	
	1.1263	0.13001	0.13001	0.585958316				
CREB3L3	ENSG00000060566	-0.20351	0.58063	-0.20351	0.58063	1.1262		
	0.13004	-0.77516	0.78088	0.13004	0.585958316			
SYNGR3	ENSG00000127561	1.1262	0.13004	-2.1484	0.98416	0.66758		
	0.2522	-1.7669	0.96137	0.13004	0.585958316			
ARL5C	ENSG00000141748	0.94325	0.17278	1.1262	0.13005	1.1262	0.13005	
	1.1262	0.13005	0.13005	0.585958316				
TRAV8-3	ENSG00000211787	1.1261	0.13005	1.1261	0.13005	1.1261		
	0.13005	1.1261	0.13005	0.13005	0.585958316			
NMTRS-TGA3-1	ENSG00000241225	1.1261	0.13007	1.1261	0.13007	1.1261		
	0.13007	1.1261	0.13007	0.13007	0.585958316			
MTATP6P3	ENSG00000263483	1.1261	0.13007	1.1261	0.13007	1.1261		
	0.13007	1.1261	0.13007	0.13007	0.585958316			
NA	ENSG00000206913	-0.30877	0.62125	-0.30877	0.62125	-0.30877	0.62125	

	1.1258	0.13012	0.13012	0.586047819				
RPL7P35	ENSG00000233518	0.14508	0.44233	1.1258	0.13012	-0.31307		
	0.62289	-0.35883	0.64014	0.13012	0.586047819			
NA	ENSG00000275805	1.1258	0.13013	0.3752	0.35375	1.1258	0.13013	
	0.14776	0.44127	0.13013	0.586047819				
SYPL1	ENSG00000008282	1.1257	0.13015	1.1257	0.13015	1.1257	0.13015	
	-0.35067	0.63708	0.13015	0.586047819				
ATP5F1A	ENSG00000152234	0.56819	0.28495	0.61215	0.27022	1.1257		
	0.13015	0.33624	0.36835	0.13015	0.586047819			
BLOC1S2	ENSG00000196072	1.113	0.13285	1.1255	0.13019	-0.14657	0.55827	
	0.95292	0.17031	0.13019	0.58614573				
QSOX2	ENSG00000165661	0.88206	0.18887	0.29648	0.38343	1.1254	0.13021	
	0.88206	0.18887	0.13021	0.58614573				
NA	ENSG00000217181	1.1252	0.13024	1.1252	0.13024	1.1252	0.13024	
	1.1252	0.13024	0.13024	0.58614573				
NA	ENSG00000268555	1.1253	0.13024	1.1253	0.13024	1.1253	0.13024	
	1.1253	0.13024	0.13024	0.58614573				
C4BPB	ENSG00000123843	-0.36215	0.64138	0.36448	0.35775	-0.51349	0.69619	
	1.1251	0.13027	0.13027	0.58614573				
NA	ENSG00000269506	1.1251	0.13027	1.1251	0.13027	1.1251	0.13027	
	1.1251	0.13027	0.13027	0.58614573				
TMEM205	ENSG00000105518	1.1251	0.13028	1.1251	0.13028	1.1251		
	0.13028	1.1251	0.13028	0.13028	0.58614573			
TUBA1C	ENSG00000167553	1.1251	0.13028	0.3763	0.35335	0.43852		
	0.33051	0.89426	0.18559	0.13028	0.58614573			
ZBTB48	ENSG00000204859	0.77478	0.21924	1.1205	0.13125	1.1251		
	0.13028	1.1205	0.13125	0.13028	0.58614573			
MT1G	ENSG00000125144	1.1248	0.13033	1.1248	0.13033	1.1248	0.13033	
	1.1248	0.13033	0.13033	0.586188742				
NA	ENSG00000248185	1.1247	0.13035	0.10864	0.45675	0.10864	0.45675	
	0.10864	0.45675	0.13035	0.586188742				
NA	ENSG00000201031	1.1246	0.13038	0.93754	0.17424	0.93754	0.17424	
	-0.024156	0.50964	0.13038	0.586188742				
NA	ENSG00000229519	1.1245	0.13039	1.1245	0.13039	1.1245	0.13039	
	1.1245	0.13039	0.13039	0.586188742				
CSTA	ENSG00000121552	0.54853	0.29166	1.1245	0.1304	-0.89292	0.81405	
	-0.58439	0.72052	0.1304	0.586188742				
HNRNPA1P17	ENSG00000243188	1.1245	0.1304	1.1245	0.1304	1.1245		
	0.1304	1.1245	0.1304	0.1304	0.586188742			
MTCO1P30	ENSG00000248729	-0.32676	0.62807	0.65877	0.25502	1.1244		
	0.13042	-0.37576	0.64645	0.13042	0.586188742			
PIGR	ENSG00000162896	-1.3225	0.907	1.1244	0.13043	-1.0641	0.85635	
	-1.2194	0.88866	0.13043	0.586188742				
RNU6-344P	ENSG00000252444	0.70386	0.24076	1.1244	0.13043	0.70386		
	0.24076	0.70386	0.24076	0.13043	0.586188742			
NUP93	ENSG00000102900	0.79781	0.21249	0.77431	0.21937	1.1243	0.13044	
	0.84825	0.19815	0.13044	0.586188742				
NA	ENSG00000271527	0.22624	0.41051	-2.196	0.98596	1.1243	0.13045	
	0.87269	0.19142	0.13045	0.586188742				
MCM6	ENSG00000076003	0.23825	0.40584	0.31667	0.37575	0.81206	0.20838	
	1.1242	0.13046	0.13046	0.586188742				
FGF23	ENSG00000118972	-0.35518	0.63877	1.1242	0.13047	-0.10843	0.54317	
	0.10727	0.45729	0.13047	0.586188742				
GPR31	ENSG00000120436	1.0244	0.15281	1.1242	0.13047	0.34967	0.36329	
	0.64158	0.26057	0.13047	0.586188742				
LIPJ	ENSG00000204022	0.85614	0.19596	0.85614	0.19596	1.1242	0.13047	
	-0.18579	0.5737	0.13047	0.586188742				
ECHDC3	ENSG00000134463	1.1241	0.13049	1.0502	0.14681	0.9777		
	0.16411	1.0655	0.14334	0.13049	0.586224551			
NA	ENSG00000240265	1.1237	0.13056	1.1237	0.13056	-0.2031	0.58047	
	1.1237	0.13056	0.13056	0.586427055				
SPPL3	ENSG00000157837	0.58702	0.2786	0.72624	0.23385	0.54951	0.29133	

	1.1235	0.1306	0.1306	0.586427055				
NA	ENSG00000276688	0.79719	0.21267	0.79719	0.21267	1.1235	0.13061	
	0.79719	0.21267	0.13061	0.586427055				
NA	ENSG00000275725	1.1235	0.13062	-0.61761	0.73158	-0.70061	0.75823	
	-0.64652	0.74103	0.13062	0.586427055				
MEFV	ENSG00000103313	0.21343	0.4155	1.1234	0.13063	0.7453	0.22805	
	1.0955	0.13664	0.13063	0.586427055				
WDFY4	ENSG00000128815	0.19191	0.42391	0.7709	0.22038	1.1234	0.13063	
	0.465	0.32097	0.13063	0.586427055				
NA	ENSG00000259403	-1.3695	0.91458	-1.3695	0.91458	1.1234	0.13064	
	-1.3695	0.91458	0.13064	0.586427055				
MROH6	ENSG00000204839	1.1233	0.13065	-1.432	0.92392	-0.61176	0.72965	
	-0.61176	0.72965	0.13065	0.586427055				
IGKV2OR2-2	ENSG00000271402	1.1233	0.13065	1.1233	0.13065	1.1233		
	0.13065	1.1233	0.13065	0.13065	0.586427055			
ADAM20	ENSG00000134007	1.1232	0.13068	0.26558	0.39528	0.62313		
	0.2666	0.62313	0.2666	0.13068	0.586427055			
SPTLC1	ENSG00000090054	0.12305	0.45103	1.1231	0.13071	0.52034		
	0.30141	-0.11186	0.54453	0.13071	0.586427055			
PNP	ENSG00000198805	1.123	0.13071	0.68719	0.24598	0.68719	0.24598	
	-0.089133	0.53551	0.13071	0.586427055				
NA	ENSG00000259212	1.1229	0.13074	1.1229	0.13074	1.1229	0.13074	
	1.1229	0.13074	0.13074	0.586427055				
SLC23A2	ENSG00000089057	-1.1003	0.86439	-1.5609	0.94073	-1.0742		
	0.85863	1.1229	0.13075	0.13075	0.586427055			
TREM2	ENSG00000095970	0.175	0.43054	0.175	0.43054	0.175	0.43054	1.1229
	0.13075	0.13075	0.586427055					
NA	ENSG00000279249	0.38319	0.35079	1.1228	0.13075	-0.20536	0.58135	
	-0.20536	0.58135	0.13075	0.586427055				
WDR95P	ENSG00000231894	-1.1398	0.87281	-1.155	0.87595	0.34375		
	0.36552	1.1227	0.13078	0.13078	0.586427055			
CHMP4BP1	ENSG00000258469	1.1226	0.1308	1.1226	0.1308	1.1226		
	0.1308	1.1226	0.1308	0.1308	0.586427055			
NA	ENSG00000250877	1.1226	0.13081	-0.043315	0.51727	-0.13157	0.55234	
	-0.51302	0.69603	0.13081	0.586427055				
WDFY3-AS1	ENSG00000251260	1.1226	0.13081	1.1226	0.13081	1.1226		
	0.13081	1.1226	0.13081	0.13081	0.586427055			
CSPG4P5	ENSG00000272887	1.1225	0.13082	1.1225	0.13082	1.1225		
	0.13082	1.1225	0.13082	0.13082	0.586427055			
PPIE	ENSG00000084072	1.1225	0.13083	1.1225	0.13083	0.38953	0.34844	
	0.30073	0.38181	0.13083	0.586427055				
BBS7	ENSG00000138686	0.0083359	0.49667	1.1225	0.13083	0.079211	0.46843	
	0.010832	0.49568	0.13083	0.586427055				
TMSB10P1	ENSG00000228499	1.1224	0.13084	1.1224	0.13084	1.1224		
	0.13084	1.1224	0.13084	0.13084	0.586427055			
NA	ENSG00000199900	1.1224	0.13084	1.1224	0.13084	1.1224	0.13084	
	1.1224	0.13084	0.13084	0.586427055				
NUCKS1	ENSG00000069275	-0.18107	0.57184	-0.17907	0.57106	-0.15155		
	0.56023	1.1224	0.13085	0.13085	0.586427055			
GRAMD4P8	ENSG00000270930	1.1223	0.13086	0.15121	0.43991	-1.2831		
	0.90027	-1.2831	0.90027	0.13086	0.586427055			
MIR3196	ENSG00000266463	1.122	0.13093	1.1159	0.13222	1.122	0.13093	1.122
	0.13093	0.13093	0.586677657					
NA	ENSG00000257094	-0.077719	0.53097	0.15993	0.43647	-0.68861	0.75447	
	1.122	0.13094	0.13094	0.586677657				
RNA5SP115	ENSG00000223092	1.1218	0.13098	1.1218	0.13098	1.1218		
	0.13098	1.1218	0.13098	0.13098	0.586739838			
EEF1B2P5	ENSG00000225121	-0.57658	0.71789	1.1218	0.13098	1.1218		
	0.13098	1.1218	0.13098	0.13098	0.586739838			
NPY1R	ENSG00000164128	-0.33738	0.63208	1.1217	0.13099	-0.48009	0.68442	
	0.055806	0.47775	0.13099	0.586739838				
NA	ENSG00000259113	1.1216	0.13101	0.19632	0.42218	1.1216	0.13101	

	1.1216	0.13101	0.13101	0.586775487				
NA	ENSG00000242618	1.1214	0.13106	0.80703	0.20982	1.1214	0.13106	
	-0.090648	0.53611	0.13106	0.586891546				
LINC02882	ENSG00000251138	0.50438	0.307	-0.32529	0.62752	0.41289	0.33984	
	1.1214	0.13106	0.13106	0.586891546				
DNAJB3	ENSG00000227802	1.1213	0.13109	1.1213	0.13109	1.1213		
	0.13109	-0.15627	0.56209	0.13109	0.586935327			
RPL12P28	ENSG00000240180	1.1212	0.13111	1.1212	0.13111	1.1212		
	0.13111	1.1212	0.13111	0.13111	0.586935327			
ZSWIM8-AS1	ENSG00000272589	1.1211	0.13113	1.1211	0.13113	1.1211		
	0.13113	1.1211	0.13113	0.13113	0.586935327			
NA	ENSG00000277558	1.1211	0.13113	1.1211	0.13113	1.1211	0.13113	
	1.1211	0.13113	0.13113	0.586935327				
NA	ENSG00000278937	1.121	0.13113	-0.80962	0.79092	-0.40587	0.65758	
	0.85288	0.19686	0.13113	0.586935327				
AQP12A	ENSG00000184945	1.1209	0.13116	-0.99003	0.83892	0.72886		
	0.23304	0.70631	0.24	0.13116	0.586943476			
KRT3	ENSG00000186442	1.0947	0.13682	1.1209	0.13117	1.1209	0.13117	
	1.1209	0.13117	0.13117	0.586943476				
ATP6V0CP2	ENSG00000244142	0.1055	0.45799	0.1055	0.45799	0.1055		
	0.45799	1.1208	0.13118	0.13118	0.586943476			
NA	ENSG00000257787	1.1209	0.13118	1.0398	0.14921	1.0398	0.14921	
	1.0398	0.14921	0.13118	0.586943476				
RABEPK	ENSG00000136933	0.3544	0.36152	1.1207	0.1312	0.34943		
	0.36338	-0.031595	0.5126	0.1312	0.586968903			
OPCML-IT2	ENSG00000255371	-0.17531	0.56958	1.1205	0.13125	0.4186		
	0.33775	1.0948	0.13681	0.13125	0.586968903			
DOK6	ENSG00000206052	0.247	0.40245	0.63261	0.26349	0.49576	0.31003	
	1.1205	0.13126	0.13126	0.586968903				
PET100	ENSG00000229833	1.1205	0.13126	1.1205	0.13126	1.1205		
	0.13126	1.1205	0.13126	0.13126	0.586968903			
C2orf69P4	ENSG00000260480	1.1205	0.13126	1.1205	0.13126	1.1205		
	0.13126	1.1205	0.13126	0.13126	0.586968903			
NA	ENSG00000268400	1.1205	0.13126	1.1205	0.13126	1.1205	0.13126	
	1.1205	0.13126	0.13126	0.586968903				
NA	ENSG00000258681	1.1204	0.13127	0.98462	0.16241	1.1204	0.13127	
	1.1204	0.13127	0.13127	0.586968903				
NA	ENSG00000238337	-0.43319	0.66756	-0.43319	0.66756	-0.43319	0.66756	
	1.1203	0.13129	0.13129	0.587004468				
PANX3	ENSG00000154143	0.99842	0.15904	1.1201	0.13133	0.61563	0.26907	
	1.1201	0.13133	0.13133	0.58712944				
NA	ENSG00000219784	-0.48005	0.6844	-0.16363	0.56499	1.12	0.13136	
	-0.16363	0.56499	0.13136	0.587209687				
LHPP	ENSG00000107902	1.1198	0.13139	-0.30601	0.6202	0.22988	0.40909	
	-0.19487	0.57725	0.13139	0.587253246				
RNU6-112P	ENSG00000200469	1.1198	0.1314	1.1198	0.1314	1.1198		
	0.1314	1.1198	0.1314	0.1314	0.587253246			
NA	ENSG00000242140	0.93948	0.17374	1.1198	0.13141	1.1198	0.13141	
	0.074352	0.47037	0.13141	0.587253246				
NA	ENSG00000229143	-1.2537	0.89503	0.49473	0.31039	-1.2537	0.89503	
	1.1197	0.13143	0.13143	0.587253246				
RN7SL743P	ENSG00000243954	1.1197	0.13143	1.1197	0.13143	1.1197		
	0.13143	-0.033122	0.51321	0.13143	0.587253246			
NA	ENSG00000253931	0.06949	0.4723	-0.21704	0.58591	1.1195	0.13146	
	-0.22662	0.58964	0.13146	0.587279593				
MAFA-AS1	ENSG00000254338	0.069312	0.47237	1.0231	0.15313	0.21639		
	0.41434	1.1195	0.13146	0.13146	0.587279593			
CHGB	ENSG00000089199	0.1804	0.42842	1.089	0.13809	1.1191	0.13154	
	-1.2103	0.88692	0.13154	0.587583115				
POLR1B	ENSG00000125630	0.99816	0.1591	0.86739	0.19287	1.119	0.13157	
	1.003	0.15793	0.13157	0.587600202				
NA	ENSG00000271401	1.119	0.13157	1.119	0.13157	1.119	0.13157	

	0.13157	0.587600202						
SGCB	ENSG00000163069	1.119	0.13158	0.85006	0.19765	0.60895	0.27128	
	0.66725	0.25231	0.13158	0.587600202				
ME1	ENSG00000065833	0.44731	0.32732	-0.15484	0.56153	0.49329	0.3109	
	1.1188	0.13161	0.13161	0.587615971				
HSPA8	ENSG00000109971	1.0504	0.14678	1.0504	0.14678	0.19996	0.42075	
	1.1188	0.13162	0.13162	0.587615971				
VPREB3	ENSG00000128218	1.1186	0.13165	1.1186	0.13165	1.1186		
	0.13165	1.1186	0.13165	0.13165	0.587615971			
NA	ENSG00000265728	-0.87101	0.80813	0.22063	0.41269	1.1186	0.13165	
	0.37859	0.35249	0.13165	0.587615971				
NA	ENSG00000284540	-0.17002	0.5675	-0.52925	0.70168	-0.47025	0.68091	
	1.1186	0.13165	0.13165	0.587615971				
NA	ENSG00000249735	0.050832	0.47973	1.1186	0.13166	0.52841	0.29861	
	0.97394	0.16504	0.13166	0.587615971				
NA	ENSG00000224967	1.1185	0.13167	1.1185	0.13167	1.1185	0.13167	
	1.1185	0.13167	0.13167	0.587615971				
NA	ENSG00000280108	0.13048	0.44809	-0.63095	0.73596	1.1185	0.13168	
	0.057287	0.47716	0.13168	0.587615971				
NA	ENSG00000242421	1.1184	0.1317	1.1184	0.1317	1.1184	0.1317	
	1.1184	0.1317	0.1317	0.587651406				
CEACAM4	ENSG00000105352	0.41182	0.34023	1.1182	0.13173	0.41182		
	0.34023	0.41182	0.34023	0.13173	0.587659268			
NA	ENSG00000260866	1.1182	0.13174	0.22219	0.41208	1.1082	0.13389	
	0.24196	0.40441	0.13174	0.587659268				
LINC02470	ENSG00000225231	0.29318	0.38469	0.29318	0.38469	0.29318		
	0.38469	1.1182	0.13175	0.13175	0.587659268			
NA	ENSG00000260269	0.64589	0.25918	1.1182	0.13175	1.1074	0.13406	
	0.023197	0.49075	0.13175	0.587659268				
H2BC4	ENSG00000180596	-0.086549	0.53449	0.35732	0.36043	0.85113	0.19735	
	1.118	0.13179	0.13179	0.587774687				
NA	ENSG00000254204	1.1179	0.1318	1.1179	0.1318	1.1179	0.1318	
	1.1179	0.1318	0.1318	0.587774687				
RNU7-173P	ENSG00000238950	-0.89817	0.81545	0.63316	0.26331	1.1178		
	0.13182	0.43386	0.33219	0.13182	0.587800888			
LINC01638	ENSG00000233521	1.1178	0.13183	1.1178	0.13183	1.1178		
	0.13183	1.1178	0.13183	0.13183	0.587800888			
NA	ENSG00000228577	1.1177	0.13185	1.1177	0.13185	1.1177	0.13185	
	1.1177	0.13185	0.13185	0.587805903				
NA	ENSG00000201498	1.1174	0.13191	1.1174	0.13191	0.78575	0.21601	
	0.91947	0.17893	0.13191	0.587805903				
EMC1-AS1	ENSG00000230424	1.1173	0.13194	1.1173	0.13194	1.1173		
	0.13194	1.1173	0.13194	0.13194	0.587805903			
LINC00896	ENSG00000236499	-0.82844	0.79629	1.1172	0.13195	0.27982		
	0.38981	0.47413	0.3177	0.13195	0.587805903			
ZBTB20-AS3	ENSG00000239946	0.88566	0.1879	0.93935	0.17378	0.88566		
	0.1879	1.1172	0.13195	0.13195	0.587805903			
LINC02699	ENSG00000254456	-0.20169	0.57992	1.1172	0.13195	0.33002		
	0.37069	-0.25034	0.59884	0.13195	0.587805903			
MYOSLID	ENSG00000229647	1.1172	0.13196	1.1172	0.13196	1.1172		
	0.13196	1.1172	0.13196	0.13196	0.587805903			
NA	ENSG00000250413	1.1172	0.13196	-0.0040648	0.50162	1.1172	0.13196	
	1.1172	0.13196	0.13196	0.587805903				
NA	ENSG00000260563	1.0561	0.14546	1.1172	0.13196	1.1172	0.13196	
	1.0425	0.14859	0.13196	0.587805903				
OR4H12P	ENSG00000176312	1.1171	0.13198	-0.2463	0.59727	-1.7958		
	0.96374	-0.64759	0.74137	0.13198	0.587805903			
NA	ENSG00000273338	1.1171	0.13198	1.1171	0.13198	1.1171	0.13198	
	1.1171	0.13198	0.13198	0.587805903				
CDH22	ENSG00000149654	0.2561	0.39894	-0.54734	0.70793	1.117	0.13199	
	0.24727	0.40235	0.13199	0.587805903				
NA	ENSG00000233737	1.117	0.13199	1.117	0.13199	-0.19028	0.57546	1.117

	0.13199	0.13199	0.587805903						
RNU6-54P	ENSG00000202433	-0.16115	0.56401	1.117	0.132	1.117	0.132	1.117	0.132
	0.587805903								
NA	ENSG00000228484	-0.10079	0.54014	1.1167	0.13206	0.06928	0.47238		
	-0.084656	0.53373	0.13206	0.587938526					
RNA5SP392	ENSG00000252714	1.1167	0.13206	1.1167	0.13206	1.1167			
	0.13206	1.1167	0.13206	0.13206	0.587938526				
PRPSAP2	ENSG00000141127	-1.1599	0.87696	0.11244	0.45524	1.1166			
	0.13209	-0.67085	0.74884	0.13209	0.587938526				
ITGA6	ENSG00000091409	1.1164	0.13212	0.31918	0.37479	0.098492	0.46077		
	-0.32367	0.62691	0.13212	0.587938526					
NA	ENSG00000136315	1.1164	0.13213	1.1164	0.13213	-0.10428	0.54153		
	-1.0013	0.84166	0.13213	0.587938526					
RNU6-905P	ENSG00000207163	0.44528	0.32806	0.38678	0.34946	1.1163			
	0.13215	0.44528	0.32806	0.13215	0.587938526				
RAD1P1	ENSG00000234569	0.064943	0.47411	0.45065	0.32612	1.1162			
	0.13216	1.1162	0.13216	0.13216	0.587938526				
CYP20A1	ENSG00000119004	0.8107	0.20877	0.96915	0.16623	-1.0735			
	0.85848	1.1162	0.13217	0.13217	0.587938526				
EIF4A1P9	ENSG00000262953	1.1162	0.13217	1.1162	0.13217	-0.37526			
	0.64627	-0.37526	0.64627	0.13217	0.587938526				
RNU6-165P	ENSG00000252979	1.1161	0.13219	1.1161	0.13219	1.1161			
	0.13219	1.1161	0.13219	0.13219	0.587938526				
DNAJB4	ENSG00000162616	1.1161	0.1322	-0.33401	0.63081	1.1161			
	0.1322	1.1161	0.1322	0.1322	0.587938526				
ANGPTL5	ENSG00000187151	1.116	0.1322	-1.4233	0.92268	-1.4233	0.92268		
	-1.4233	0.92268	0.1322	0.587938526					
OR51V1	ENSG00000176742	1.116	0.13222	1.116	0.13222	1.116	0.13222	1.116	
	0.13222	0.13222	0.587938526						
RNF13	ENSG00000082996	0.051091	0.47963	1.1159	0.13223	-0.93092	0.82405		
	-0.81107	0.79134	0.13223	0.587938526					
OGG1	ENSG00000114026	0.79425	0.21352	-0.27843	0.60966	-0.1358	0.55401		
	1.1159	0.13224	0.13224	0.587938526					
RNU6-199P	ENSG00000199824	0.95852	0.1689	0.95852	0.1689	1.1158			
	0.13225	0.20477	0.41888	0.13225	0.587938526				
FRG2DP	ENSG00000261711	1.1158	0.13225	0.33094	0.37035	1.1158			
	0.13225	1.1158	0.13225	0.13225	0.587938526				
NA	ENSG00000275719	1.1158	0.13225	1.1158	0.13225	1.1158	0.13225		
	1.1158	0.13225	0.13225	0.587938526					
NA	ENSG00000238528	1.1157	0.13227	1.1157	0.13227	1.1157	0.13227		
	1.1157	0.13227	0.13227	0.587938526					
LINC01362	ENSG00000230817	1.1156	0.13229	-0.69094	0.7552	0.55109			
	0.29079	-0.64612	0.7409	0.13229	0.587938526				
NA	ENSG00000278654	1.1156	0.13229	1.1156	0.13229	1.1156	0.13229		
	0.97316	0.16524	0.13229	0.587938526					
NA	ENSG00000279925	1.1155	0.13232	1.1155	0.13232	1.1155	0.13232		
	1.1155	0.13232	0.13232	0.587938526					
MSH2-OT1	ENSG00000235760	1.1154	0.13233	-1.0535	0.85395	1.0246			
	0.15278	1.1154	0.13233	0.13233	0.587938526				
NA	ENSG00000234120	0.36561	0.35733	-0.45499	0.67544	1.1154	0.13234		
	0.13221	0.44741	0.13234	0.587938526					
SLC25A39P2	ENSG00000257016	0.70616	0.24005	0.29752	0.38304	1.1153			
	0.13236	1.1153	0.13236	0.13236	0.587938526				
GPR89B	ENSG00000188092	0.89477	0.18546	1.1152	0.13238	0.26905			
	0.39394	0.31873	0.37497	0.13238	0.587938526				
ADARB1	ENSG00000197381	0.63996	0.2611	0.70439	0.2406	0.69129			
	0.24469	1.1152	0.13239	0.13239	0.587938526				
MACC1-AS1	ENSG00000228598	1.1152	0.13239	1.1152	0.13239	1.1152			
	0.13239	1.1152	0.13239	0.13239	0.587938526				
TRDJ4	ENSG00000211826	0.12827	0.44897	-0.27356	0.60779	1.1151	0.1324		
	-0.070061	0.52793	0.1324	0.587938526					
NA	ENSG00000267618	1.1151	0.1324	1.1151	0.1324	1.1151	0.1324		

	1.1151	0.1324	0.1324	0.587938526				
NA	ENSG00000259677	1.1151	0.13241	0.36097	0.35906	0.36097	0.35906	
	0.36097	0.35906	0.13241	0.587938526				
NA	ENSG00000275445	1.1150	0.13242	1.1150	0.13242	1.1150	0.13242	
	0.13242	0.587938526						
NLGN2	ENSG00000169992	0.1784	0.4292	-0.36653	0.64302	-0.36653	0.64302	
	1.1149	0.13244	0.13244	0.587938526				
PEX12P1	ENSG00000215418	1.1149	0.13244	1.1149	0.13244	1.1149		
	0.13244	1.1149	0.13244	0.13244	0.587938526			
MIR7-3HG	ENSG00000176840	0.8442	0.19928	0.76399	0.22244	1.1147		
	0.13248	-0.2021	0.58008	0.13248	0.587981818			
EIF1	ENSG00000173812	-0.88167	0.81102	-0.88167	0.81102	1.1146	0.13251	
	-0.88167	0.81102	0.13251	0.587981818				
NA	ENSG00000222997	0.19673	0.42202	0.14301	0.44314	1.1144	0.13254	
	-0.35197	0.63757	0.13254	0.587981818				
CNOT11	ENSG00000158435	1.1143	0.13258	-0.044159	0.51761	-0.85721		
	0.80433	-0.052055	0.52076	0.13258	0.587981818			
TRIB2	ENSG00000071575	-1.1083	0.86614	-0.52119	0.69888	-0.09805	0.53905	
	1.1143	0.13259	0.13259	0.587981818				
NA	ENSG00000253832	-0.090539	0.53607	1.1142	0.1326	-0.4353	0.66833	
	1.1142	0.1326	0.1326	0.587981818				
NA	ENSG00000249729	0.30475	0.38028	0.22672	0.41032	0.77056	0.22048	
	1.1142	0.13261	0.13261	0.587981818				
MIR5002	ENSG00000266383	1.0565	0.14536	-0.67773	0.75103	1.1141		
	0.13261	-0.67773	0.75103	0.13261	0.587981818			
NA	ENSG00000276569	0.32174	0.37382	1.1141	0.13261	1.1141	0.13261	
	1.1141	0.13261	0.13261	0.587981818				
FABP5P12	ENSG00000249367	1.1140	0.13263	1.1140	0.13263	-0.29839	0.6173	1.114
	0.13263	0.13263	0.587981818					
IFI27L1	ENSG00000165948	-0.37682	0.64685	-0.37682	0.64685	-0.37682		
	0.64685	1.1140	0.13265	0.13265	0.587981818			
STX3	ENSG00000166900	0.98954	0.1612	1.1140	0.13265	0.3313	0.37021	
	1.0923	0.13735	0.13265	0.587981818				
MIR4664	ENSG00000265660	1.1140	0.13265	1.1140	0.13265	1.1140	0.13265	1.114
	0.13265	0.13265	0.587981818					
ANKRD61	ENSG00000157999	1.1139	0.13266	1.1139	0.13266	1.1139		
	0.13266	1.1139	0.13266	0.13266	0.587981818			
NA	ENSG00000230107	1.0222	0.15335	0.88584	0.18785	0.67159	0.25092	
	1.1138	0.13269	0.13269	0.587981818				
MET	ENSG00000105976	1.1137	0.1327	0.38567	0.34987	1.1137	0.1327	
	0.20774	0.41772	0.1327	0.587981818				
SAP25	ENSG00000205307	-1.6689	0.95243	1.1136	0.13272	-1.0195	0.84601	
	-1.0195	0.84601	0.13272	0.587981818				
SSC5D	ENSG00000179954	0.81517	0.20749	-0.34611	0.63537	-0.25937	0.60233	
	1.1135	0.13274	0.13274	0.587981818				
NA	ENSG00000279557	1.1135	0.13275	1.1135	0.13275	1.1135	0.13275	
	1.1135	0.13275	0.13275	0.587981818				
RPL9P28	ENSG00000242067	0.26538	0.39536	0.26538	0.39536	1.1134		
	0.13276	-0.80265	0.78891	0.13276	0.587981818			
MORN1	ENSG00000116151	1.1134	0.13277	-0.74944	0.7732	0.28371	0.38831	
	0.86968	0.19224	0.13277	0.587981818				
NA	ENSG00000218536	1.1134	0.13278	1.1134	0.13278	1.1134	0.13278	
	1.1134	0.13278	0.13278	0.587981818				
ALDOAP1	ENSG00000242849	1.0774	0.14065	1.0774	0.14065	1.1133		
	0.13279	1.0027	0.15801	0.13279	0.587981818			
MINDY1	ENSG00000143409	1.0376	0.14973	1.1133	0.1328	0.25871		
	0.39793	0.19913	0.42108	0.1328	0.587981818			
NEFMP1	ENSG00000224697	1.1133	0.1328	1.1133	0.1328	1.1133		
	0.1328	1.1133	0.1328	0.1328	0.587981818			
RN7SL573P	ENSG00000239607	1.1132	0.1328	1.1132	0.1328	1.1132		
	0.1328	1.1132	0.1328	0.1328	0.587981818			
NA	ENSG00000274723	-1.1683	0.87865	-0.40591	0.6576	1.1132	0.1328	

	-0.20457	0.58105	0.1328	0.587981818				
TULP2	ENSG00000104804	-0.13644	0.55426	1.1131	0.13283	0.23441	0.40733	
	0.21625	0.4144	0.13283	0.587981818				
TWISTNB	ENSG00000105849	1.1131	0.13283	1.0766	0.14082	1.0779		
	0.14053	1.0999	0.13568	0.13283	0.587981818			
NA	ENSG00000245648	0.46375	0.32141	1.1131	0.13283	1.1131	0.13283	
	1.1131	0.13283	0.13283	0.587981818				
NA	ENSG00000278918	1.1131	0.13283	1.1131	0.13283	1.1131	0.13283	
	1.1131	0.13283	0.13283	0.587981818				
DHPS	ENSG00000095059	-1.3082	0.90459	1.113 0.13285	-1.3082	0.90459		
	-1.3082	0.90459	0.13285	0.587981818				
MRGPRX10P	ENSG00000254720	-1.6348	0.94896	1.113 0.13285	1.113 0.13285			
	-1.023	0.84685	0.13285	0.587981818				
MAP2K2	ENSG00000126934	1.113 0.13286	0.56366	0.28649	0.32536	0.37246		
	0.32536	0.37246	0.13286	0.587981818				
RPL31P45	ENSG00000233318	1.1128	0.1329	1.1128	0.1329	1.1128		
	0.1329	0.22336	0.41163	0.1329	0.58810543			
ENO1P3	ENSG00000243986	1.1126	0.13293	0.47808	0.3163	-0.043032		
	0.51716	0.9729	0.1653	0.13293	0.588175613			
MIR3149	ENSG00000266712	1.1126	0.13294	1.1126	0.13294	1.1126		
	0.13294	1.1126	0.13294	0.13294	0.588175613			
NA	ENSG00000229955	-0.089257	0.53556	1.1125	0.13296	0.16268	0.43539	
	1.0609	0.14436	0.13296	0.588201534				
TXNRD2	ENSG00000184470	-0.081352	0.53242	-0.06379	0.52543	-0.98903		
	0.83868	1.1125	0.13297	0.13297	0.588201534			
NA	ENSG00000236905	1.1123	0.13299	1.1123	0.13299	1.0973	0.13627	
	0.77448	0.21932	0.13299	0.588227446				
GAS7	ENSG00000007237	0.8752	0.19073	0.74059	0.22947	1.1123	0.133	
	0.29358	0.38454	0.133 0.588227446					
ELL	ENSG00000105656	0.31013	0.37823	0.52848	0.29858	0.54195	0.29393	
	1.1122	0.13303	0.13303	0.588253348				
SLFNL1	ENSG00000171790	1.1122	0.13303	1.1122	0.13303	1.1122		
	0.13303	1.1122	0.13303	0.13303	0.588253348			
OBP2A	ENSG00000122136	-0.12459	0.54958	0.47882	0.31603	1.1118	0.13312	
	1.034 0.15056	0.13312	0.588504386					
SCN4A	ENSG00000007314	-0.72685	0.76634	-1.1757	0.88015	-1.1757	0.88015	
	1.1117	0.13313	0.13313	0.588504386				
NA	ENSG00000274421	1.1117	0.13313	1.1117	0.13313	1.1117	0.13313	
	1.1117	0.13313	0.13313	0.588504386				
ABHD16B	ENSG00000183260	1.1116	0.13315	1.1116	0.13315	1.1116		
	0.13315	1.1116	0.13315	0.13315	0.588504386			
IL24	ENSG00000162892	1.1115	0.13318	-0.49321	0.68907	-0.95627	0.83053	
	-0.34541	0.63511	0.13318	0.588504386				
NA	ENSG00000277911	1.1115	0.13319	0.94681	0.17187	0.94681	0.17187	
	0.94681	0.17187	0.13319	0.588504386				
MAP3K5-AS1	ENSG00000234263	-0.61598	0.73105	1.1113	0.13321	-0.61598		
	0.73105	-0.61598	0.73105	0.13321	0.588504386			
MRPS31P1	ENSG00000275256	0.18223	0.4277	0.30657	0.37959	0.5054		
	0.30664	1.1114	0.13321	0.13321	0.588504386			
PTPN6	ENSG00000111679	0.53244	0.29721	0.42433	0.33566	1.1113	0.13323	
	0.42433	0.33566	0.13323	0.588504386				
NA	ENSG00000228335	1.1113	0.13323	1.1113	0.13323	1.1113	0.13323	
	1.1113	0.13323	0.13323	0.588504386				
PREPL	ENSG00000138078	1.1112	0.13325	-1.1208	0.86881	-1.1717	0.87933	
	-1.1248	0.86966	0.13325	0.588504386				
NA	ENSG00000239532	0.7032	0.24097	0.95995	0.16854	1.1111	0.13325	
	1.1111	0.13325	0.13325	0.588504386				
LINC01486	ENSG00000256560	1.1112	0.13325	0.19307	0.42345	-0.65511		
	0.7438	0.19307	0.42345	0.13325	0.588504386			
RRAGC	ENSG00000116954	-0.40441	0.65704	0.47186	0.31851	0.56041	0.2876	
	1.1111	0.13326	0.13326	0.588504386				
RNA5SP180	ENSG00000251990	-0.33546	0.63136	0.34834	0.36379	1.1111		

	0.13327	0.40027	0.34448	0.13327	0.588504386			
GPALPP1	ENSG00000133114	-0.097174	0.53871	-0.85657	0.80416	-0.46322		
	0.6784	1.111	0.13328	0.13328	0.588504386			
MIR181A1HG	ENSG00000229989	-0.56747	0.7148	1.1109	0.1333	0.24834		
	0.40193	-0.55628	0.71099	0.1333	0.588539368			
RASSF6	ENSG00000169435	0.57146	0.28384	0.3064	0.37965	0.38753		
	0.34918	1.1109	0.13332	0.13332	0.588574343			
NA	ENSG00000265356	0.19648	0.42212	1.1107	0.13335	0.19648	0.42212	
	-1.5376	0.93793	0.13335	0.588596661				
HSP90AA5P	ENSG00000205955	-0.74203	0.77097	-0.34158	0.63367	-0.34158		
	0.63367	1.1106	0.13337	0.13337	0.588596661			
CCT8L1P	ENSG0000020219	1.1106	0.13338	1.1106	0.13338	-0.81103		
	0.79132	-0.27512	0.60839	0.13338	0.588596661			
ARID2	ENSG00000189079	0.12275	0.45115	0.34446	0.36525	0.92	0.17879	
	1.1106	0.13338	0.13338	0.588596661				
DDX52	ENSG00000278053	1.0471	0.14753	0.96875	0.16633	1.1105	0.13339	
	0.99524	0.15981	0.13339	0.588596661				
SLCO4A1	ENSG00000101187	-2.1136	0.98273	1.1104	0.13342	-1.5606		
	0.9407	-0.18531	0.57351	0.13342	0.588596661			
CNTNAP1	ENSG00000108797	0.70175	0.24142	1.1103	0.13343	0.70175		
	0.24142	0.34564	0.36481	0.13343	0.588596661			
RAC2	ENSG00000128340	1.1103	0.13344	1.1103	0.13344	0.11556	0.454	
	0.15994	0.43646	0.13344	0.588596661				
ACE3P	ENSG00000224353	0.87477	0.19085	0.87477	0.19085	0.87477	0.19085	
	1.1102	0.13345	0.13345	0.588596661				
NA	ENSG00000280177	1.1102	0.13346	1.1102	0.13346	1.1102	0.13346	
	1.1102	0.13346	0.13346	0.588596661				
OR10P1	ENSG00000175398	1.1101	0.13347	-1.7238	0.95763	-1.0714	0.858	
	-0.82249	0.7946	0.13347	0.588596661				
SNX18P14	ENSG00000235571	-0.80649	0.79002	-0.85651	0.80414	-0.21611		
	0.58555	1.1101	0.13347	0.13347	0.588596661			
NA	ENSG00000282718	1.1098	0.13353	1.1098	0.13353	1.1098	0.13353	
	-0.32478	0.62733	0.13353	0.588807972				
NA	ENSG00000226134	1.1097	0.13356	0.65665	0.2557	-0.81312	0.79192	
	-0.99721	0.84067	0.13356	0.588833692				
NA	ENSG00000259869	1.1004	0.13557	1.1004	0.13557	1.1097	0.13356	
	1.1004	0.13557	0.13356	0.588833692				
NBPF2P	ENSG00000227001	0.68824	0.24565	1.1095	0.1336	0.099041		
	0.46055	0.099041	0.46055	0.1336	0.588929176			
RN7SKP124	ENSG00000201600	1.1095	0.13362	1.1095	0.13362	1.1095		
	0.13362	1.1095	0.13362	0.13362	0.588929176			
NA	ENSG00000214280	1.1095	0.13362	1.1095	0.13362	1.1095	0.13362	
	1.1095	0.13362	0.13362	0.588929176				
FAM81A	ENSG00000157470	0.68451	0.24683	1.1094	0.13363	1.0901		
	0.13783	0.31271	0.37725	0.13363	0.588929176			
CTNNA1	ENSG00000119326	-0.31663	0.62424	1.1092	0.13367	-0.11921		
	0.54745	-0.02017	0.50805	0.13367	0.588980535			
FDPSP6	ENSG00000233676	1.1092	0.13367	-0.029639	0.51182	0.41697		
	0.33835	1.1092	0.13367	0.13367	0.588980535			
NA	ENSG00000242150	1.1092	0.13368	1.1092	0.13368	1.1092	0.13368	
	1.1092	0.13368	0.13368	0.588980535				
NA	ENSG00000250111	-0.64363	0.74009	0.2818	0.38905	0.98221	0.163	
	1.1091	0.13369	0.13369	0.588980535				
RN7SL868P	ENSG00000242928	1.109	0.13372	1.109	0.13372	1.109	0.13372	1.109
	0.13372	0.13372	0.589041052					
NA	ENSG00000250626	1.1089	0.13373	0.18517	0.42655	1.1089	0.13373	
	0.11876	0.45273	0.13373	0.589041052				
CILP	ENSG00000138615	0.60025	0.27417	0.67807	0.24886	0.33863	0.36745	
	1.1089	0.13374	0.13374	0.589041052				
LINC01151	ENSG00000253819	0.70698	0.23979	1.1088	0.13376	-1.513		
	0.93485	0.060995	0.47568	0.13376	0.589056992			
C4orf46	ENSG00000205208	1.1087	0.13379	1.1087	0.13379	1.1087		

	0.13379	0.92316	0.17796	0.13379	0.589056992			
NA	ENSG00000277482	1.1086	0.1338	1.1086	0.1338	1.1086	0.1338	
	1.1086	0.1338	0.1338	0.589056992				
HACL1	ENSG00000131373	-0.02177	0.50868	-1.2023	0.88537	1.1085	0.13381	
	0.26037	0.39729	0.13381	0.589056992				
NA	ENSG00000249240	1.1085	0.13382	1.1085	0.13382	1.1085	0.13382	
	1.1085	0.13382	0.13382	0.589056992				
IFNWP5	ENSG00000232138	1.1085	0.13383	0.86569	0.19333	-0.33778		
	0.63224	-0.33778	0.63224	0.13383	0.589056992			
NA	ENSG00000283573	-0.45189	0.67433	-1.7948	0.96366	1.1085	0.13383	
	-0.30071	0.61818	0.13383	0.589056992				
ST13	ENSG00000100380	1.1082	0.1339	0.43346	0.33234	-0.31068	0.62198	
	-1.0523	0.85368	0.1339	0.589056992				
ST6GAL2	ENSG00000144057	-0.86006	0.80512	-0.85191	0.80287	0.06866		
	0.47263	1.1081	0.13391	0.13391	0.589056992			
FRMD4B	ENSG00000114541	1.1081	0.13392	-0.012087	0.50482	0.28329		
	0.38848	0.042688	0.48298	0.13392	0.589056992			
NA	ENSG00000224478	1.108	0.13392	0.69642	0.24308	0.54385	0.29327	
	0.68584	0.24641	0.13392	0.589056992				
NA	ENSG00000255397	1.1079	0.13395	1.1079	0.13395	1.1079	0.13395	
	0.59649	0.27542	0.13395	0.589056992				
COPRS	ENSG00000172301	-0.66961	0.74845	1.1078	0.13397	-0.13484	0.55363	
	-0.27267	0.60745	0.13397	0.589056992				
CASC11	ENSG00000249375	-0.641	0.73924	1.1077	0.13399	-1.3718		
	0.91494	-1.5716	0.94198	0.13399	0.589056992			
ATP8A1	ENSG00000124406	-0.22034	0.5872	0.60279	0.27333	1.1077	0.134	
	0.76898	0.22095	0.134	0.589056992				
DLX1	ENSG00000144355	-0.71798	0.76362	0.77207	0.22004	1.1077	0.134	
	1.0891	0.13805	0.134	0.589056992				
FEZ2	ENSG00000171055	1.1077	0.134	0.68636	0.24624	-0.58387	0.72035	
	-0.9426	0.82706	0.134	0.589056992				
KHDC4	ENSG00000132680	0.43537	0.33165	1.1076	0.13401	0.43537	0.33165	
	0.92474	0.17755	0.13401	0.589056992				
TMEM155	ENSG00000164112	1.1076	0.13401	1.1076	0.13401	1.1076		
	0.13401	1.1076	0.13401	0.13401	0.589056992			
NA	ENSG00000255415	0.019568	0.49219	-0.1894	0.57511	1.1076	0.13402	
	-0.19491	0.57727	0.13402	0.589056992				
KRT8P19	ENSG00000257528	1.1076	0.13402	-0.49687	0.69036	1.1076		
	0.13402	1.1076	0.13402	0.13402	0.589056992			
MIR4428	ENSG00000266262	1.1076	0.13402	1.1076	0.13402	1.1076		
	0.13402	1.1076	0.13402	0.13402	0.589056992			
SACS-AS1	ENSG00000229558	1.1075	0.13404	0.22444	0.41121	0.9223		
	0.17819	-0.15758	0.5626	0.13404	0.589056992			
NA	ENSG00000206847	0.41017	0.34084	1.1075	0.13405	1.1075	0.13405	
	1.1075	0.13405	0.13405	0.589056992				
MIR586	ENSG00000207769	-1.0905	0.86225	-1.0905	0.86225	-1.0905		
	0.86225	1.1074	0.13405	0.13405	0.589056992			
CALN1	ENSG00000183166	0.59998	0.27426	0.97126	0.16571	0.70276	0.2411	
	1.1074	0.13406	0.13406	0.589056992				
NA	ENSG00000279746	1.1074	0.13407	1.1074	0.13407	1.1074	0.13407	
	1.1074	0.13407	0.13407	0.589056992				
RNU7-126P	ENSG00000238632	1.1072	0.1341	1.1072	0.1341	-0.48505		
	0.68618	0.14299	0.44315	0.1341	0.589135683			
RN7SKP276	ENSG00000252051	0.24031	0.40504	1.1071	0.13413	0.19917		
	0.42106	1.1071	0.13413	0.13413	0.589142889			
MIR2117HG	ENSG00000267151	1.1071	0.13414	1.1071	0.13414	1.1071		
	0.13414	1.1071	0.13414	0.13414	0.589142889			
NA	ENSG00000273210	1.1071	0.13414	0.51359	0.30377	1.1071	0.13414	
	1.1071	0.13414	0.13414	0.589142889				
NA	ENSG00000261324	1.107	0.13415	1.107	0.13415	1.107	0.13415	
	0.13415	0.589142889						
NA	ENSG00000267665	1.1065	0.13426	0.40896	0.34128	0.86314	0.19403	

	0.029621	0.48818	0.13426	0.589448347				
POLQ	ENSG00000051341	-0.72107	0.76457	0.54581	0.2926	1.1063	0.1343	
	0.68532	0.24657	0.1343	0.589448347				
DCUN1D4	ENSG00000109184	0.8429	0.19964	1.0747	0.14124	1.1062		
	0.13431	0.92018	0.17874	0.13431	0.589448347			
RPL7L1P7	ENSG00000251137	-0.20301	0.58043	1.1062	0.13431	-0.31333		
	0.62299	0.068291	0.47278	0.13431	0.589448347			
DPP3P2	ENSG00000221844	0.68684	0.24609	1.1062	0.13432	0.024231		
	0.49033	-0.5361	0.70406	0.13432	0.589448347			
ERVMER34-1	ENSG00000226887	-1.7543	0.96031	-1.8674	0.96907	0.0029042		
	0.49884	1.1061	0.13434	0.13434	0.589448347			
NA	ENSG00000233060	1.1061	0.13434	1.1061	0.13434	1.1061	0.13434	
	1.1061	0.13434	0.13434	0.589448347				
CBY3	ENSG00000204659	0.84651	0.19863	1.106	0.13436	-0.0172	0.50686	
	-0.72599	0.76608	0.13436	0.589448347				
NA	ENSG00000225084	1.1059	0.13438	1.1059	0.13438	1.1059	0.13438	
	1.1059	0.13438	0.13438	0.589448347				
PSMB10	ENSG00000205220	1.1059	0.13439	0.62601	0.26565	1.1059		
	0.13439	1.1059	0.13439	0.13439	0.589448347			
GAPDHP74	ENSG00000232780	0.86379	0.19385	0.74027	0.22957	1.1059		
	0.13439	1.1059	0.13439	0.13439	0.589448347			
ZNF628	ENSG00000197483	1.1058	0.13441	1.07	0.14232	1.0378	0.14967	
	1.1058	0.13441	0.13441	0.589448347				
C1QTNF8	ENSG00000184471	0.50593	0.30645	0.5361	0.29595	1.1057		
	0.13442	1.1057	0.13442	0.13442	0.589448347			
NA	ENSG00000255355	0.9928	0.1604	0.92449	0.17761	1.1057	0.13442	
	1.1057	0.13442	0.13442	0.589448347				
NA	ENSG00000278896	0.7979	0.21246	0.16032	0.43632	-0.23938	0.5946	
	1.1056	0.13445	0.13445	0.589448347				
SMC5	ENSG00000198887	0.41753	0.33815	0.024038	0.49041	0.68835	0.24562	
	1.1056	0.13446	0.13446	0.589448347				
GKN3P	ENSG00000283586	1.1056	0.13446	0.31552	0.37618	0.72492	0.23425	
	-0.32936	0.62906	0.13446	0.589448347				
KSR1P1	ENSG00000229485	-0.39826	0.65478	-0.44165	0.67063	1.1055		
	0.13447	-0.86156	0.80553	0.13447	0.589448347			
RPS16P8	ENSG00000213664	1.1055	0.13448	0.57837	0.28151	0.70617		
	0.24004	0.60228	0.27349	0.13448	0.589448347			
RECQL4	ENSG00000160957	0.12471	0.45037	1.1053	0.13451	1.1053		
	0.13451	1.1053	0.13451	0.13451	0.589448347			
GAMT	ENSG00000130005	1.1052	0.13454	1.1052	0.13454	1.1052	0.13454	
	1.1052	0.13454	0.13454	0.589448347				
TAF11	ENSG00000064995	0.31687	0.37567	1.1051	0.13456	1.1051	0.13456	
	-0.024875	0.50992	0.13456	0.589448347				
UBAC2-AS1	ENSG00000228889	0.33787	0.36773	0.36499	0.35756	1.1051		
	0.13456	0.59989	0.27429	0.13456	0.589448347			
SNX6	ENSG00000129515	0.32077	0.37419	0.54441	0.29308	1.105	0.13458	
	0.4688	0.31961	0.13458	0.589448347				
CSNK1G2-AS1	ENSG00000180846	0.38282	0.35093	0.68984	0.24515	-0.99551		
	0.84026	1.105	0.13458	0.13458	0.589448347			
NA	ENSG00000236921	1.105	0.13458	1.105	0.13458	0.10064	0.45992	0.070552
	0.47188	0.13458	0.589448347					
SNX29P1	ENSG00000158482	1.105	0.13459	-0.50718	0.69399	-0.024283	0.50969	
	-0.59591	0.72438	0.13459	0.589448347				
LINC01609	ENSG00000253103	1.0118	0.15583	-0.96302	0.83223	1.1049		
	0.1346	0.65692	0.25562	0.1346	0.589448347			
SLC25A30-AS1	ENSG00000251015	0.2659	0.39516	1.1049	0.13461	1.1049		
	0.13461	1.1049	0.13461	0.13461	0.589448347			
NA	ENSG00000235581	0.43895	0.33035	0.29256	0.38493	1.1047	0.13464	
	0.3787	0.35245	0.13464	0.589448347				
RIOK3P1	ENSG00000225944	1.1018	0.13528	1.1018	0.13528	1.1018		
	0.13528	1.1047	0.13465	0.13465	0.589448347			
MTND1P11	ENSG00000228166	1.1046	0.13466	1.1046	0.13466	1.1046		

	0.13466	1.1046	0.13466	0.13466	0.589448347			
KANSL2	ENSG00000139620	-0.42739	0.66545	1.1046	0.13468	1.1046		
	0.13468	1.1046	0.13468	0.13468	0.589448347			
ZNF454	ENSG00000178187	1.069014252	-0.2865	0.61275	-0.2865	0.61275		
	1.1045	0.13468	0.13468	0.589448347				
DLGAP3	ENSG00000116544	0.21637	0.41435	1.1044	0.1347	1.1044		
	0.1347	0.21672	0.41421	0.1347	0.589448347			
SFN	ENSG00000175793	0.13484	0.44637	0.13484	0.44637	1.1044	0.13472	
	0.22054	0.41272	0.13472	0.589448347				
CASP4	ENSG00000196954	-0.57288	0.71664	-1.4695	0.92914	1.1043	0.13472	
	-1.2645	0.89698	0.13472	0.589448347				
NA	ENSG00000228700	-0.40847	0.65854	-0.61051	0.72924	0.11054	0.45599	
	1.1044	0.13472	0.13472	0.589448347				
CENPW	ENSG00000203760	-0.67147	0.74904	0.72747	0.23347	0.57031	0.28423	
	1.1043	0.13473	0.13473	0.589448347				
PDZD2	ENSG00000133401	-0.2778	0.60942	0.12564	0.45001	1.1042	0.13476	
	-0.65879	0.74499	0.13476	0.589448347				
NA	ENSG00000196390	-0.56964	0.71554	-0.88608	0.81221	1.1042	0.13476	
	1.1042	0.13476	0.13476	0.589448347				
NA	ENSG00000239517	1.1042	0.13476	1.1042	0.13476	1.1042	0.13476	
	1.1042	0.13476	0.13476	0.589448347				
NA	ENSG00000259341	1.1042	0.13476	0.17341	0.43116	1.1042	0.13476	
	0.53473	0.29642	0.13476	0.589448347				
NA	ENSG00000244176	1.1041	0.13477	1.1041	0.13477	1.1041	0.13477	
	0.65541	0.2561	0.13477	0.589448347				
OR4K11P	ENSG00000179381	1.104013479	1.104013479	0.41762	0.33811			
	-0.029106	0.51161	0.13479	0.589448347				
RPS2P44	ENSG00000243609	-0.51537	0.69685	1.1039	0.13483	-0.6704		
	0.7487	1.1039	0.13483	0.13483	0.589448347			
ENOX1	ENSG00000120658	1.1038	0.13485	0.70599	0.2401	0.63539	0.26259	
	0.63512	0.26267	0.13485	0.589448347				
RNU6-1065P	ENSG00000207242	1.1036	0.13488	0.77921	0.21793	-0.043804		
	0.51747	-0.66078	0.74562	0.13488	0.589448347			
NA	ENSG00000269752	1.1036	0.13489	1.1036	0.13489	1.1036	0.13489	
	1.1036	0.13489	0.13489	0.589448347				
EIF4A1P6	ENSG00000236608	1.1035	0.1349	-0.60812	0.72845	1.1035		
	0.1349	1.1035	0.1349	0.1349	0.589448347			
ACAA2	ENSG00000167315	1.1035	0.13491	1.0985	0.13599	1.0124	0.15567	
	0.65929	0.25485	0.13491	0.589448347				
NA	ENSG00000267678	1.1035	0.13491	1.1035	0.13491	1.1035	0.13491	
	1.1035	0.13491	0.13491	0.589448347				
LINC01999	ENSG00000267772	1.1035	0.13491	1.1035	0.13491	1.1035		
	0.13491	1.1035	0.13491	0.13491	0.589448347			
RNU6-349P	ENSG00000199272	1.1034	0.13493	0.89927	0.18425	1.1034		
	0.13493	0.86056	0.19474	0.13493	0.589448347			
ADCY2	ENSG00000078295	1.1033	0.13494	0.40609	0.34234	0.71552	0.23714	
	1.0372	0.14983	0.13494	0.589448347				
NIPA2P5	ENSG00000236277	0.61818	0.26823	0.11448	0.45443	1.1033		
	0.13495	1.1033	0.13495	0.13495	0.589448347			
NA	ENSG00000260573	0.95899	0.16878	1.1033	0.13496	0.95899	0.16878	
	0.95899	0.16878	0.13496	0.589448347				
WDR49	ENSG00000174776	0.17704	0.42974	1.1032	0.13497	-0.40954	0.65893	
	1.1032	0.13497	0.13497	0.589448347				
NA	ENSG00000260467	1.1032	0.13498	1.1032	0.13498	1.1032	0.13498	
	1.1032	0.13498	0.13498	0.589448347				
NA	ENSG00000235356	1.1031	0.13511031	0.13511031	0.13511031	0.13511031	0.13511031	
	0.1350.589448347							
MIR589	ENSG00000207973	1.103013501	1.103013501	1.103013501	1.103013501	1.103013501	1.103013501	
	0.13501	0.13501	0.589448347					
CDK3	ENSG00000250506	1.103013501	0.46087	0.32245	0.46087	0.32245		
	-0.0022489	0.5009	0.13501	0.589448347				
NA	ENSG00000257169	1.103013501	0.76708	0.22152	0.49406	0.31063		

	0.85456	0.1964	0.13501	0.589448347				
UGT1A11P	ENSG00000227846	1.103	0.13502	0.59016	0.27754	0.94024	0.17355	
	1.0018	0.15821	0.13502	0.589448347				
HNRNPA2B1	ENSG00000122566	0.35524	0.36121	1.1029	0.13503	-1.0256		
	0.84746	-0.89497	0.8146	0.13503	0.589448347			
ADH5P2	ENSG00000232676	1.1029	0.13503	-1.0929	0.86278	1.1029		
	0.13503	1.1029	0.13503	0.13503	0.589448347			
NA	ENSG00000279918	0.23639	0.40656	0.034493	0.48624	1.1029	0.13503	
	0.5613	0.2873	0.13503	0.589448347				
LINC00649	ENSG00000237945	0.99256	0.16046	1.1028	0.13506	0.065444		
	0.47391	0.35737	0.36041	0.13506	0.589499033			
TECTB	ENSG00000119913	0.42162	0.33665	0.45587	0.32424	1.1026	0.13509	
	0.42162	0.33665	0.13509	0.589499033				
H3P26	ENSG00000224447	1.1027	0.13509	1.1027	0.13509	1.1027	0.13509	
	1.1027	0.13509	0.13509	0.589499033				
LINC02306	ENSG00000257986	0.71251	0.23807	0.71251	0.23807	1.1026		
	0.13509	-0.20455	0.58104	0.13509	0.589499033			
ACSM4	ENSG00000215009	-0.15239	0.56056	0.72061	0.23557	1.1025	0.13512	
	-0.29205	0.61488	0.13512	0.589549682				
ATP5MGP4	ENSG00000225176	-0.22891	0.59053	-0.22891	0.59053	1.1024		
	0.13513	0.77242	0.21993	0.13513	0.589549682			
CASP16P	ENSG00000228146	1.1024	0.13515	1.1024	0.13515	1.1024		
	0.13515	1.1024	0.13515	0.13515	0.589549682			
NA	ENSG00000230084	0.61891	0.26799	1.1024	0.13515	1.1024	0.13515	
	1.1024	0.13515	0.13515	0.589549682				
ACTE1P	ENSG00000172900	1.1023	0.13518	0.46083	0.32246	0.13854		
	0.44491	1.0791	0.14026	0.13518	0.589574993			
RNU2-69P	ENSG00000251870	-0.077969	0.53107	-0.11915	0.54742	-0.11783		
	0.5469	1.1023	0.13518	0.13518	0.589574993			
EXOC4	ENSG00000131558	0.70922	0.23909	-0.78467	0.78368	1.0094	0.15638	
	1.1021	0.1352	0.1352	0.589600295				
IRX1	ENSG00000170549	-0.48882	0.68752	0.32872	0.37118	0.066141	0.47363	
	1.1021	0.13521	0.13521	0.589600295				
CACNB1	ENSG00000067191	0.58401	0.27961	1.102	0.13523	0.75654	0.22466	
	0.51688	0.30262	0.13523	0.589616434				
ACSF3	ENSG00000176715	0.76054	0.22347	1.1019	0.13525	-0.12835	0.55107	
	1.0005	0.15854	0.13525	0.589616434				
MIR3163	ENSG00000266423	1.1019	0.13525	-0.35246	0.63775	-0.11419		
	0.54546	-0.2953	0.61612	0.13525	0.589616434			
NA	ENSG00000252670	1.1018	0.13528	1.1018	0.13528	1.1018	0.13528	
	1.1018	0.13528	0.13528	0.589694463				
NA	ENSG00000239381	-1.5153	0.93515	0.63986	0.26113	0.2263	0.41048	
	1.1017	0.1353	0.1353	0.589728891				
LINC01056	ENSG00000237119	0.91465	0.18019	0.65276	0.25695	0.8066		
	0.20995	1.1015	0.13535	0.13535	0.589770237			
NA	ENSG00000274383	1.1014	0.13535	1.1014	0.13535	1.1014	0.13535	
	1.1014	0.13535	0.13535	0.589770237				
PLA2G4C-AS1	ENSG00000269420	1.1014	0.13536	1.1014	0.13536	1.1014		
	0.13536	1.1014	0.13536	0.13536	0.589770237			
NA	ENSG00000279842	1.1014	0.13536	-0.2074	0.58215	0.60757	0.27174	
	-0.096021	0.53825	0.13536	0.589770237				
CCDC102B	ENSG00000150636	0.60728	0.27183	0.17048	0.43232	-0.98276		
	0.83714	1.1013	0.13537	0.13537	0.589770237			
DNTT	ENSG00000107447	1.1013	0.13539	-0.113	0.54498	1.1013	0.13539	
	0.69429	0.24375	0.13539	0.589795477				
NA	ENSG00000273154	1.1012	0.1354	1.1012	0.1354	1.1012	0.1354	
	1.1012	0.1354	0.1354	0.589795477				
LCLAT1	ENSG00000172954	0.47951	0.31579	0.04931	0.48034	1.1011		
	0.13543	-0.6907	0.75512	0.13543	0.589820708			
ARID3C	ENSG00000205143	1.1011	0.13543	1.1011	0.13543	1.1011		
	0.13543	1.1011	0.13543	0.13543	0.589820708			
COX7A2P2	ENSG00000236764	-0.39768	0.65457	1.101	0.13546	-0.076454	0.53047	

	0.50522	0.3067	0.13546	0.589898642				
RPL35P9	ENSG00000174418	1.1008	0.13549	1.1008	0.13549	1.1008	0.13549	1.1008
	0.13549	1.1008	0.13549	0.13549	0.589976562			
IL13	ENSG00000169194	0.23994	0.40519	0.23994	0.40519	0.23994	0.40519	0.40519
	1.1007	0.13552	0.13552	0.590001751				
LINC01060	ENSG00000249378	1.1007	0.13552	0.23481	0.40718	-0.35995		
	0.64056	-0.80003	0.78815	0.13552	0.590001751			
OR1M1	ENSG00000170929	1.1006	0.13554	0.18022	0.42849	-1.1255	0.86982	
	-1.1255	0.86982	0.13554	0.590017756				
LGALS3	ENSG00000131981	1.0651	0.14341	0.6009	0.27395	1.0651		
	0.14341	1.1005	0.13556	0.13556	0.590017756			
NA	ENSG00000266908	1.1005	0.13556	1.1005	0.13556	1.1005	0.13556	
	1.1005	0.13556	0.13556	0.590017756				
UGT1A5	ENSG00000240224	1.1004	0.13558	0.48447	0.31403	0.48447		
	0.31403	0.48447	0.31403	0.13558	0.590042927			
NNT-AS1	ENSG00000248092	1.1003	0.13559	0.80617	0.21007	1.1003		
	0.13559	1.1003	0.13559	0.13559	0.590042927			
OR8G1	ENSG00000197849	1.1002	0.13562	1.1002	0.13562	1.1002	0.13562	
	1.1002	0.13562	0.13562	0.59004476				
NA	ENSG00000231393	1.0656	0.1433	1.1001	0.13564	1.0656	0.1433	
	1.0656	0.1433	0.13564	0.59004476				
ZNF487	ENSG00000243660	0.22547	0.41081	0.2071	0.41797	0.22547		
	0.41081	1.1	0.13566	0.13566	0.59004476			
C3orf84	ENSG00000236980	1.0228	0.1532	1.1	0.13567	-0.33187	0.63001	
	0.61384	0.26966	0.13567	0.59004476				
GPLD1	ENSG00000112293	-0.26039	0.60272	-0.2441	0.59642	-0.80455	0.78946	
	1.0999	0.13568	0.13568	0.59004476				
DYNLRB1	ENSG00000125971	0.05571	0.47779	0.11875	0.45274	1.0998		
	0.13571	1.0998	0.13571	0.13571	0.59004476			
MGAT4D	ENSG00000205301	-0.60771	0.72831	-0.60771	0.72831	-0.60771		
	0.72831	1.0998	0.13572	0.13572	0.59004476			
ENPP4	ENSG00000001561	1.0996	0.13575	1.0996	0.13575	1.0996	0.13575	
	0.020303	0.4919	0.13575	0.59004476				
PURG	ENSG00000172733	1.0996	0.13575	-0.21957	0.5869	0.71876	0.23615	
	-0.21957	0.5869	0.13575	0.59004476				
NA	ENSG00000277501	1.0995	0.13577	-0.19756	0.5783	-0.19756	0.5783	
	-0.19756	0.5783	0.13577	0.59004476				
NA	ENSG00000258615	1.0995	0.13578	1.0995	0.13578	1.0995	0.13578	
	1.0995	0.13578	0.13578	0.59004476				
NA	ENSG00000261770	1.0995	0.13578	-1.3013	0.90343	-0.24243	0.59578	
	-0.0030362	0.50121	0.13578	0.59004476				
CST2	ENSG00000170369	-0.056811	0.52265	1.0993	0.13581	0.63396	0.26305	
	0.56095	0.28742	0.13581	0.59004476				
NA	ENSG00000258525	1.0993	0.13582	1.0993	0.13582	1.0993	0.13582	
	1.0993	0.13582	0.13582	0.59004476				
PPIAP46	ENSG00000260266	-0.075467	0.53008	1.0993	0.13582	-0.34886		
	0.6364	-0.34886	0.6364	0.13582	0.59004476			
C7orf50	ENSG00000146540	0.97521	0.16473	0.041947	0.48327	1.0992		
	0.13584	0.097751	0.46106	0.13584	0.59004476			
POLH	ENSG00000170734	0.11985	0.4523	0.36354	0.3581	1.0992	0.13584	
	-0.68085	0.75202	0.13584	0.59004476				
RN7SL634P	ENSG00000242894	1.0992	0.13584	0.0043817	0.49825	0.0043817		
	0.49825	0.0043817	0.49825	0.13584	0.59004476			
SH3PXD2B	ENSG00000174705	0.65257	0.25702	1.0991	0.13586	0.40139		
	0.34407	0.56462	0.28617	0.13586	0.59004476			
NA	ENSG00000279485	-0.2039	0.58078	1.099	0.13588	0.72172	0.23523	
	0.14052	0.44412	0.13588	0.59004476				
NA	ENSG00000259707	1.0989	0.1359	1.0989	0.1359	1.0989	0.1359	
	1.0989	0.1359	0.1359	0.59004476				
NA	ENSG00000261267	0.77262	0.21987	1.0989	0.1359	1.0989	0.1359	
	1.0989	0.1359	0.1359	0.59004476				
NA	ENSG00000267177	1.0989	0.1359	-0.88353	0.81153	0.044173	0.48238	

	-0.39507	0.65361	0.1359	0.59004476				
MT1P3	ENSG00000229230	-0.11766	0.54683	-0.11766	0.54683	1.0988	0.13592	
	-0.5129	0.69599	0.13592	0.59004476				
NA	ENSG00000232097	0.66294	0.25369	1.0988	0.13592	0.0035974	0.49856	
	-0.15661	0.56222	0.13592	0.59004476				
UBA3	ENSG00000144744	0.27965	0.38987	0.75244	0.22589	0.64432	0.25968	
	1.0988	0.13593	0.13593	0.59004476				
NA	ENSG00000225794	1.0987	0.13595	1.0987	0.13595	1.0987	0.13595	
	1.0987	0.13595	0.13595	0.59004476				
NA	ENSG00000260920	-0.56327	0.71338	1.0987	0.13595	1.0987	0.13595	
	0.99276	0.16041	0.13595	0.59004476				
CALCRL	ENSG00000064989	0.39403	0.34678	1.0986	0.13596	0.20006		
	0.42072	0.30472	0.38029	0.13596	0.59004476			
RPLP1P6	ENSG00000213433	-0.73355	0.76839	-0.73355	0.76839	-0.73355		
	0.76839	1.0986	0.13596	0.13596	0.59004476			
CD83	ENSG00000112149	-0.40434	0.65702	0.010968	0.49562	1.0986	0.13598	
	0.64766	0.2586	0.13598	0.59004476				
MAPK6P6	ENSG00000226389	1.0986	0.13598	-0.76144	0.7768	0.89355		
	0.18578	0.28952	0.38609	0.13598	0.59004476			
ZKSCAN7	ENSG00000196345	-0.37029	0.64442	1.0985	0.13599	0.54891		
	0.29153	-0.1984	0.57864	0.13599	0.59004476			
NA	ENSG00000225537	0.18017	0.42851	-0.171	0.56789	1.0984	0.13601	
	-0.11086	0.54414	0.13601	0.590069848				
NA	ENSG00000258975	1.0984	0.13602	1.0984	0.13602	1.0984	0.13602	
	1.0984	0.13602	0.13602	0.590069848				
EEF1A1P33	ENSG00000258846	-0.24573	0.59705	1.0982	0.13606	1.0982		
	0.13606	1.0982	0.13606	0.13606	0.590190831			
CDCA4P4	ENSG00000234219	1.0979	0.13612	1.0979	0.13612	1.0979		
	0.13612	1.0979	0.13612	0.13612	0.59038019			
RN7SL318P	ENSG00000242079	1.066	0.14322	1.0979	0.13613	0.80836	0.20944	
	1.0434	0.14838	0.13613	0.59038019				
NA	ENSG00000284196	1.0978	0.13614	-0.071388	0.52846	1.0978	0.13614	
	0.81035	0.20887	0.13614	0.59038019				
NT5DC4	ENSG00000144130	-0.6124	0.72987	1.0112	0.15596	1.0976		
	0.13619	-0.459	0.67688	0.13619	0.590439386			
NA	ENSG00000236505	0.82684	0.20416	0.2626	0.39643	-0.17691	0.57021	
	1.0976	0.13619	0.13619	0.590439386				
NA	ENSG00000256342	0.42526	0.33532	0.42526	0.33532	1.0976	0.13619	
	0.42526	0.33532	0.13619	0.590439386				
NA	ENSG00000274261	1.0974	0.13622	-0.80074	0.78836	-0.80074	0.78836	
	0.47279	0.31818	0.13622	0.59050773				
MRGPRE	ENSG00000184350	1.0974	0.13623	1.0974	0.13623	0.7511		
	0.2263	1.0974	0.13623	0.13623	0.59050773			
LINC01758	ENSG00000229639	-0.65899	0.74505	1.0971	0.13629	-0.65899		
	0.74505	0.76331	0.22264	0.13629	0.590715263			
LAX1	ENSG00000122188	0.82667	0.20421	1.097	0.13632	0.20347	0.41938	
	0.24934	0.40155	0.13632	0.590783539				
NA	ENSG00000214999	1.097	0.13633	1.097	0.13633	1.097	0.13633	
	0.13633	0.590783539						
NA	ENSG00000176882	1.0968	0.13636	1.0968	0.13636	1.0968	0.13636	
	0.83306	0.20241	0.13636	0.590808464				
H3P8	ENSG00000270915	0.23499	0.40711	-0.075351	0.53003	1.0968	0.13636	
	0.45451	0.32473	0.13636	0.590808464				
FOXN3	ENSG00000053254	-1.3082	0.90459	-0.61869	0.73194	0.027421	0.48906	
	1.0966	0.1364	0.1364	0.590914548				
NA	ENSG00000271248	-0.77452	0.78069	1.0966	0.13641	0.89305	0.18592	
	0.20639	0.41824	0.13641	0.590914548				
RNU6-268P	ENSG00000201044	-0.85834	0.80465	-0.85834	0.80465	-2.1536		
	0.98436	1.0964	0.13645	0.13645	0.590914548			
PGAM1P2	ENSG00000225639	-0.017654	0.50704	1.0964	0.13645	0.10498		
	0.4582	1.0964	0.13645	0.13645	0.590914548			
FAM186B	ENSG00000135436	1.0963	0.13648	0.032231	0.48714	1.0963		

	0.13648	0.70651	0.23994	0.13648	0.590914548			
HCG4	ENSG00000176998	1.0962	0.1365	0.41054	0.34071	-0.52917	0.70166	
	0.34969	0.36328	0.1365	0.590914548				
NA	ENSG00000229727	-1.0549	0.85427	-1.0217	0.84654	1.0962	0.1365	
	-0.67518	0.75022	0.1365	0.590914548				
NA	ENSG00000275620	1.0962	0.1365	1.0962	0.1365	1.0962	0.1365	
	0.71292	0.23795	0.1365	0.590914548				
GSK3A	ENSG00000105723	0.59591	0.27562	1.0034	0.15783	1.0961	0.13652	
	0.94552	0.1722	0.13652	0.590914548				
NA	ENSG00000279539	1.0961	0.13652	1.0961	0.13652	1.0961	0.13652	
	1.0961	0.13652	0.13652	0.590914548				
NA	ENSG00000204957	1.0961	0.13652	1.0961	0.13652	1.0961	0.13652	
	1.0961	0.13652	0.13652	0.590914548				
COX6CP16	ENSG00000270313	0.21883	0.41339	0.11592	0.45386	1.096	0.13653	
	1.096	0.13653	0.13653	0.590914548				
HEATR6	ENSG00000068097	-1.4682	0.92897	1.096	0.13655	-1.4682	0.92897	
	-1.4682	0.92897	0.13655	0.590948623				
ITCH-IT1	ENSG00000231795	0.95232	0.17047	1.0958	0.13657	0.95232		
	0.17047	0.95232	0.17047	0.13657	0.590949583			
CYP27B1	ENSG00000111012	1.0958	0.13658	1.0958	0.13658	1.0958		
	0.13658	1.0958	0.13658	0.13658	0.590949583			
NA	ENSG00000224884	-0.065096	0.52595	1.0956	0.13663	1.0956	0.13663	
	0.17986	0.42863	0.13663	0.590949583				
SEPTIN4	ENSG00000108387	1.0955	0.13664	-0.13922	0.55536	-0.30294		
	0.61903	-0.22728	0.5899	0.13664	0.590949583			
NA	ENSG00000249856	0.69484	0.24358	0.44539	0.32802	1.0955	0.13665	
	-0.25969	0.60245	0.13665	0.590949583				
NA	ENSG00000251313	-0.46198	0.67795	1.0955	0.13665	0.31594	0.37602	
	0.67212	0.25075	0.13665	0.590949583				
ANKRD33B	ENSG00000164236	1.0954	0.13666	-0.26243	0.6035	-0.4071		
	0.65803	0.26624	0.39503	0.13666	0.590949583			
NA	ENSG00000226548	0.7237	0.23463	1.0954	0.13667	0.66761	0.25219	
	0.040018	0.48404	0.13667	0.590949583				
EHMT2	ENSG00000204371	0.75942	0.2238	-0.97132	0.83431	1.0954	0.13668	
	1.0954	0.13668	0.13668	0.590949583				
NA	ENSG00000253269	0.25302	0.40013	0.99147	0.16073	1.0954	0.13668	
	0.25401	0.39974	0.13668	0.590949583				
NPIPB3	ENSG00000169246	0.37225	0.35485	-1.3557	0.9124	-0.0092765		
	0.5037	1.0953	0.13669	0.13669	0.590949583			
CYP3A5	ENSG00000106258	1.0952	0.13671	0.026452	0.48945	0.27394		
	0.39206	0.1525	0.4394	0.13671	0.590949583			
TINAGL1	ENSG00000142910	-0.18019	0.5715	-0.038097	0.51519	1.0952		
	0.13671	-0.10325	0.54112	0.13671	0.590949583			
NA	ENSG00000235361	1.0952	0.13672	1.0952	0.13672	1.0952	0.13672	
	1.0952	0.13672	0.13672	0.590949583				
PTMA	ENSG00000187514	1.0951	0.13675	1.0951	0.13675	-0.99777	0.8408	
	0.49845	0.30908	0.13675	0.591024051				
PHKBP1	ENSG00000226262	1.0949	0.13678	-0.22276	0.58814	-0.50522		
	0.6933	0.86813	0.19266	0.13678	0.591024051			
ABCG8	ENSG00000143921	1.0948	0.13679	-0.40819	0.65843	-0.99344	0.83975	
	-0.93947	0.82625	0.13679	0.591024051				
SNED1	ENSG00000162804	-0.73221	0.76798	-0.67757	0.75098	-1.3483	0.91122	
	1.0948	0.13681	0.13681	0.591024051				
CD200R1	ENSG00000163606	0.93993	0.17363	1.0948	0.13681	0.70662		
	0.2399	0.9016	0.18363	0.13681	0.591024051			
LINC02175	ENSG00000262155	1.0948	0.13681	1.0948	0.13681	0.28443		
	0.38804	1.0948	0.13681	0.13681	0.591024051			
NA	ENSG00000250522	0.54181	0.29397	1.0943	0.13691	0.54181	0.29397	
	0.54181	0.29397	0.13691	0.591394398				
ADCY4	ENSG00000129467	-0.47408	0.68228	0.552	0.29047	-0.47154	0.68137	
	1.0942	0.13692	0.13692	0.591394398				
MIR5093	ENSG00000266307	-0.78664	0.78425	1.0941	0.13695	-0.015296		

	0.5061	-0.78664	0.78425	0.13695	0.59147155		
MRRF	ENSG00000148187	1.0304	0.1514	1.094	0.13697	0.096457	0.46158
	0.29413	0.38433	0.13697	0.591496269			
IGSF5	ENSG00000183067	1.094	0.13698	0.45655	0.324	0.97418	0.16498
	0.21227	0.13698	0.591496269				0.79857
SNRNP200	ENSG00000144028	0.34127	0.36645	-0.15897	0.56316		1.0937
	0.13704	0.72415	0.23449	0.13704	0.591502787		
STXBP5	ENSG00000164506	1.0937	0.13705	0.2946	0.38415		0.66759
	0.2522	0.67754	0.24903	0.13705	0.591502787		
MRPL11	ENSG00000174547	0.036791	0.48533	0.036791	0.48533		-0.67606
	0.7505	1.0935	0.13709	0.13709	0.591502787		
RNU6-1031P	ENSG00000207504	-1.3933	0.91823	1.0935	0.13709		0.016155
	0.49356	0.21702	0.4141	0.13709	0.591502787		
ZNF625-ZNF20	ENSG00000213297	1.0935	0.1371	0.97267	0.16536		0.25134
	0.40078	1.0935	0.1371	0.1371	0.591502787		
BDH2P1	ENSG00000232699	1.0934	0.1371	1.0934	0.1371		1.0934
	0.1371	1.0934	0.1371	0.1371	0.591502787		
ZNF625	ENSG00000257591	1.0935	0.1371	1.0935	0.1371		1.0935
	0.1371	1.0935	0.1371	0.1371	0.591502787		
GALNT12	ENSG00000119514	-0.13564	0.55395	-0.11347	0.54517		1.0934
	0.13712	0.85387	0.19659	0.13712	0.591502787		
PLPBP	ENSG00000147471	0.73715	0.23051	1.0932	0.13715	0.41824	0.33789
	-0.4919	0.6886	0.13715	0.591502787			
MRPL21	ENSG00000197345	-0.84871	0.80198	-1.1534	0.87563		1.0932
	0.13715	-0.87749	0.80989	0.13715	0.591502787		
NA	ENSG00000259839	1.0932	0.13715	-0.20527	0.58132	0.21744	0.41393
	0.9422	0.17304	0.13715	0.591502787			
QRICH2	ENSG00000129646	1.0931	0.13717	0.17189	0.43176		-0.35301
	0.63796	-1.5243	0.93629	0.13717	0.591502787		
NA	ENSG00000252239	1.0931	0.13717	0.61052	0.27076	0.46084	0.32246
	0.46084	0.32246	0.13717	0.591502787			
Clorf112	ENSG00000000460	-0.19705	0.5781	-0.38382	0.64944		-0.38382
	0.64944	1.0931	0.13718	0.13718	0.591502787		
RNASEH1	ENSG00000171865	0.91616	0.17979	1.0233	0.15308		0.91616
	0.17979	1.0931	0.13718	0.13718	0.591502787		
LINC02494	ENSG00000250340	1.0931	0.13718	-0.85015	0.80238		0.2884
	0.38652	0.2884	0.38652	0.13718	0.591502787		
GMDS-DT	ENSG00000250903	0.10248	0.45919	0.47928	0.31587	1.093	0.13719
	-0.096345	0.53838	0.13719	0.591502787			
NA	ENSG00000284327	1.093	0.1372	0.72769	0.2334	0.48597	0.31349
	0.54837	0.29172	0.1372	0.591502787			
MTND4P3	ENSG00000225959	1.0884	0.13822	1.0884	0.13822		1.0929
	0.13722	1.0884	0.13822	0.13722	0.591518238		
MEF2C-AS1	ENSG00000248309	0.599	0.27459	1.0928	0.13724	-1.2533	0.89495
	1.0561	0.14546	0.13724	0.591518238			
LINC01970	ENSG00000265692	1.0928	0.13724	1.0928	0.13724		0.11326
	0.45491	-0.061916	0.52469	0.13724	0.591518238		
NA	ENSG00000251284	1.0927	0.13726	-1.1413	0.87313	0.91084	0.18119
	0.91084	0.18119	0.13726	0.591533681			
UQCRC1	ENSG00000010256	0.5111	0.30464	0.5111	0.30464		1.0926
	0.13728	0.61969	0.26773	0.13728	0.591533681		
ARHGEF18	ENSG00000104880	0.5437	0.29332	1.0926	0.13728		0.94116
	0.17331	1.0436	0.14834	0.13728	0.591533681		
NA	ENSG00000258758	0.0037156	0.49852	-0.31363	0.6231	1.0924	0.13733
	-0.31363	0.6231	0.13733	0.59167224			
NA	ENSG00000271459	1.0922	0.13737	1.0922	0.13737	1.0922	0.13737
	1.0922	0.13737	0.13737	0.59167224			
NA	ENSG00000206784	-0.64519	0.7406	1.0922	0.13738	0.042779	0.48294
	0.042779	0.48294	0.13738	0.59167224			
MTND1P8	ENSG00000263177	1.0922	0.13738	0.57332	0.28321		1.0922
	0.13738	1.0922	0.13738	0.13738	0.59167224		
NA	ENSG00000221418	1.0922	0.13738	1.0922	0.13738	1.0922	0.13738

	0.25341	0.39998	0.13738	0.59167224				
TMEM181	ENSG00000146433	-0.23273	0.59201	-0.3317	0.62994	0.78304		
	0.2168	1.092 0.13741	0.13741	0.59167224				
IFNA11P	ENSG00000231195	1.092 0.13742	1.092 0.13742	1.092 0.13742	1.092 0.13742	0.78369		
	0.21661	0.13742	0.59167224					
NA	ENSG00000249803	0.16561	0.43423	1.0919	0.13743	0.85135	0.19729	
	1.0919	0.13743	0.13743	0.59167224				
NA	ENSG00000260857	1.0919	0.13744	1.0919	0.13744	1.0919	0.13744	
	1.0919	0.13744	0.13744	0.59167224				
TP53TG3HP	ENSG00000269622	1.0919	0.13744	1.0919	0.13744	1.0919		
	0.13744	1.0919	0.13744	0.13744	0.59167224			
LAMC3	ENSG00000050555	-0.49352	0.68918	1.0918	0.13746	-0.25469	0.60052	
	-0.76264	0.77716	0.13746	0.59167224				
RGS6	ENSG00000182732	0.89274	0.186 0.64048	0.26093	0.53141	0.29757		
	1.0918	0.13746	0.13746	0.59167224				
RNA5SP241	ENSG00000212628	1.0918	0.13747	0.47283	0.31817	-0.062693		
	0.52499	0.33123	0.37023	0.13747	0.59167224			
NA	ENSG00000222588	1.0917	0.13749	1.0917	0.13749	1.0917	0.13749	
	1.0917	0.13749	0.13749	0.591706058				
CABP1	ENSG00000157782	1.03	0.1515	1.0916	0.13751	0.89481	0.18544	
	0.33079	0.3704	0.13751	0.591739871				
CALM2P4	ENSG00000233662	1.0914	0.13755	0.89333	0.18584	0.82717		
	0.20407	-0.70099	0.75835	0.13755	0.591742875			
NA	ENSG00000270140	1.0913	0.13756	1.0913	0.13756	1.0913	0.13756	
	1.0913	0.13756	0.13756	0.591742875				
NPM1P42	ENSG00000259259	1.0912	0.13758	1.0912	0.13758	1.0912		
	0.13758	1.0912	0.13758	0.13758	0.591742875			
LAMTOR3	ENSG00000109270	0.1556	0.43817	1.0912	0.1376	0.2036		
	0.41933	-0.065014	0.52592	0.1376	0.591742875			
OR6A2	ENSG00000184933	0.32345	0.37318	1.0912	0.1376	0.32345	0.37318	
	0.32345	0.37318	0.1376	0.591742875				
OSTC	ENSG00000198856	0.14141	0.44377	0.36012	0.35938	1.0911	0.13761	
	0.86583	0.19329	0.13761	0.591742875				
TERF2IP	ENSG00000166848	0.79482	0.21336	1.0911	0.13762	1.0911		
	0.13762	0.15296	0.43922	0.13762	0.591742875			
DCHS2	ENSG00000197410	0.88611	0.18778	0.78791	0.21538	0.33781	0.36775	
	1.0911	0.13762	0.13762	0.591742875				
TCN1	ENSG00000134827	1.0908	0.13768	1.0669	0.14301	1.0669	0.14301	
	0.24952	0.40148	0.13768	0.591742875				
CSPP1	ENSG00000104218	1.0907	0.1377	0.91325	0.18056	0.91325	0.18056	
	-0.86898	0.80757	0.1377	0.591742875				
DEFB132	ENSG00000186458	-0.28811	0.61337	1.0906	0.13772	-1.3092		
	0.90477	-1.2946	0.90228	0.13772	0.591742875			
MIR548J	ENSG00000221760	1.0906	0.13772	1.0906	0.13772	1.0906		
	0.13772	1.0906	0.13772	0.13772	0.591742875			
NA	ENSG00000228814	-0.2787	0.60976	-0.2787	0.60976	0.63498	0.26272	
	1.0905	0.13774	0.13774	0.591742875				
SNORA79	ENSG00000221303	1.0905	0.13775	1.0905	0.13775	1.0905		
	0.13775	1.0905	0.13775	0.13775	0.591742875			
NA	ENSG00000269106	1.0903	0.13778	1.0903	0.13778	1.0903	0.13778	
	1.0903	0.13778	0.13778	0.591742875				
NA	ENSG00000275197	0.15957	0.43661	-0.33665	0.63181	1.0903	0.13779	
	1.0903	0.13779	0.13779	0.591742875				
THG1L	ENSG00000113272	0.59347	0.27643	1.0903	0.1378	0.63359	0.26317	
	0.73158	0.23221	0.1378	0.591742875				
BAZ1A	ENSG00000198604	0.1767	0.42987	0.16779	0.43337	-0.23148	0.59153	
	1.0903	0.1378	0.1378	0.591742875				
NA	ENSG00000277096	-1.6023	0.94546	-1.7401	0.95908	-1.6023	0.94546	
	1.0903	0.1378	0.1378	0.591742875				
KYNU	ENSG00000115919	1.0902	0.13782	0.97022	0.16597	0.57213	0.28362	
	0.95246	0.17043	0.13782	0.591742875				
NINJ1	ENSG00000131669	1.0902	0.13782	-1.1922	0.8834	-0.72115	0.76459	

	0.9064	0.18236	0.13782	0.591742875				
PGD	ENSG00000142657	1.0901	0.13783	-0.6855	0.75348	0.37418	0.35413	
	0.50721	0.306	0.13783	0.591742875				
KCNH7-AS1	ENSG00000237750	-0.50401	0.69287	1.0901	0.13784	-0.50401		
	0.69287	-1.2905	0.90157	0.13784	0.591742875			
Clorf216	ENSG00000142686	0.53939	0.29481	1.09	0.13785	0.54239	0.29378	
	0.48725	0.31304	0.13785	0.591742875				
RN7SL757P	ENSG00000239249	0.5215	0.30101	1.09	0.13785	0.76982	0.2207	
	0.59855	0.27474	0.13785	0.591742875				
PKIA	ENSG00000171033	0.29951	0.38228	0.53655	0.29579	0.93092	0.17595	
	1.09	0.13786	0.13786	0.591742875				
SEPHS1	ENSG00000086475	-0.056789	0.52264	0.95053	0.17092	1.0899		
	0.13788	-0.10597	0.5422	0.13788	0.591742875			
S100A7A	ENSG00000184330	1.0899	0.13789	-0.55576	0.71081	0.55232		
	0.29037	-0.64709	0.74121	0.13789	0.591742875			
KLHL41	ENSG00000239474	1.0898	0.1379	0.43562	0.33156	1.0245		
	0.15279	1.0245	0.15279	0.1379	0.591742875			
DPH6-DT	ENSG00000248079	0.011154	0.49555	1.0898	0.1379	0.9704		
	0.16592	1.0898	0.1379	0.1379	0.591742875			
NA	ENSG00000267222	1.0898	0.1379	1.0898	0.1379	1.0898	0.1379	
	1.0898	0.1379	0.1379	0.591742875				
MIR3147	ENSG00000266168	1.0897	0.13792	1.0897	0.13792	1.0897		
	0.13792	0.90797	0.18195	0.13792	0.591742875			
LCE4A	ENSG00000187170	1.0897	0.13793	0.84884	0.19798	0.84884	0.19798	
	0.84884	0.19798	0.13793	0.591742875				
NA	ENSG00000272988	-1.8299	0.96637	-0.58464	0.72061	1.0896	0.13794	
	1.0896	0.13794	0.13794	0.591742875				
FAM135A-AS1	ENSG00000224349	1.0895	0.13796	1.0895	0.13796	1.0895		
	0.13796	1.0895	0.13796	0.13796	0.591742875			
RPL12P21	ENSG00000242683	1.0895	0.13796	1.0895	0.13796	1.0895		
	0.13796	1.0895	0.13796	0.13796	0.591742875			
NA	ENSG00000236947	1.0895	0.13796	0.64369	0.25989	0.33777	0.36777	
	-0.31326	0.62296	0.13796	0.591742875				
PTBP2	ENSG00000117569	1.0513	0.14655	0.60113	0.27388	1.0894	0.13799	
	1.0894	0.13799	0.13799	0.59180716				
ABCD1P5	ENSG00000214330	1.0893	0.13801	1.0893	0.13801	1.0893		
	0.13801	1.0893	0.13801	0.13801	0.59180716			
CST12P	ENSG00000226344	-0.27267	0.60745	1.025	0.15268	0.90528	0.18266	
	1.0893	0.13802	0.13802	0.59180716				
SLC38A3	ENSG00000188338	0.65371	0.25665	0.65371	0.25665	0.65371		
	0.25665	1.0892	0.13803	0.13803	0.59180716			
NA	ENSG00000224905	0.23273	0.40799	0.58967	0.27771	-0.19199	0.57612	
	1.0891	0.13805	0.13805	0.59180716				
NA	ENSG00000231487	1.0891	0.13806	-0.14532	0.55777	0.55458	0.28959	
	0.55458	0.28959	0.13806	0.59180716				
OR7E46P	ENSG00000234485	0.50978	0.3051	1.0891	0.13806	-0.27324		
	0.60766	0.76888	0.22098	0.13806	0.59180716			
RNU6-271P	ENSG00000200728	1.0889	0.1381	1.0889	0.1381	1.0889		
	0.1381	1.0889	0.1381	0.1381	0.591851227			
NA	ENSG00000170647	1.0889	0.1381	1.0889	0.1381	1.0889	0.1381	
	1.0889	0.1381	0.1381	0.591851227				
HDC	ENSG00000140287	-0.69117	0.75527	-0.69117	0.75527	1.0889	0.13811	
	-0.69117	0.75527	0.13811	0.591851227				
ECM1	ENSG00000143369	0.062782	0.47497	0.062782	0.47497	1.0887	0.13815	
	0.062782	0.47497	0.13815	0.591851227				
NME3	ENSG00000103024	1.0885	0.13819	1.0885	0.13819	1.0885	0.13819	
	1.0885	0.13819	0.13819	0.591851227				
RN7SL130P	ENSG00000244256	1.0883	0.13823	1.0883	0.13823	1.0883		
	0.13823	1.0883	0.13823	0.13823	0.591851227			
CYP4F24P	ENSG00000267594	-1.0096	0.84365	1.0882	0.13825	-1.14	0.87287	
	0.21181	0.41613	0.13825	0.591851227				
TOMM40P3	ENSG00000249360	0.83739	0.20119	1.088	0.1383	-0.68944	0.75473	

	-0.68944	0.75473	0.1383	0.591851227				
MIR4421	ENSG00000265538	1.0879	0.13832	0.15039	0.44023	0.059266		
	0.47637	0.059266	0.47637	0.13832	0.591851227			
CLBA1	ENSG00000140104	0.31277	0.37723	0.095448	0.46198	0.095448	0.46198	
	1.0878	0.13834	0.13834	0.591851227				
NA	ENSG00000253471	1.0878	0.13834	1.0878	0.13834	1.0878	0.13834	
	1.0878	0.13834	0.13834	0.591851227				
NA	ENSG00000268333	1.0878	0.13835	1.0837	0.13926	0.81862	0.2065	
	0.81862	0.2065	0.13835	0.591851227				
ADAM20P2	ENSG00000248574	-0.48363	0.68567	1.0877	0.13836	-0.17022		
	0.56758	0.25585	0.39903	0.13836	0.591851227			
BMS1P7	ENSG00000270025	-2.1377	0.98373	-0.8059	0.78985	-0.17824		
	0.57073	1.0877	0.13836	0.13836	0.591851227			
PDE1A	ENSG00000115252	0.41367	0.33956	0.1696	0.43266	1.0876	0.1384	
	0.49127	0.31162	0.1384	0.591851227				
EMID1	ENSG00000186998	-0.60586	0.7277	1.0875	0.13841	0.13332	0.44697	
	-1.302	0.90354	0.13841	0.591851227				
THAP12P6	ENSG00000227882	-0.20094	0.57963	1.0874	0.13843	-1.1706		
	0.87911	-1.3297	0.90818	0.13843	0.591851227			
NA	ENSG00000228863	1.0874	0.13843	0.62834	0.26489	0.33589	0.36848	
	0.92807	0.17668	0.13843	0.591851227				
EIF4G1	ENSG00000114867	1.0872	0.13847	-0.83871	0.79918	0.28894		
	0.38631	-0.098086	0.53907	0.13847	0.591851227			
LINC02260	ENSG00000250456	-0.99931	0.84118	0.18139	0.42803	0.75757		
	0.22435	1.0872	0.13847	0.13847	0.591851227			
NA	ENSG00000239065	-1.2542	0.89511	1.0872	0.13848	0.037369	0.4851	
	0.12837	0.44893	0.13848	0.591851227				
NA	ENSG00000253204	0.97187	0.16556	1.0871	0.13849	0.41446	0.33927	
	-0.23617	0.59335	0.13849	0.591851227				
SLF2	ENSG00000119906	0.77945	0.21786	0.82658	0.20424	1.087	0.13852	
	-0.61385	0.73034	0.13852	0.591851227				
RNU1-19P	ENSG00000200176	1.087	0.13852	0.69185	0.24452	1.087	0.13852	1.087
	0.13852	0.13852	0.591851227					
IGF1R	ENSG00000140443	0.049026	0.48045	1.087	0.13853	-0.94122	0.8267	
	-1.621	0.94749	0.13853	0.591851227				
NA	ENSG00000239870	0.47403	0.31774	0.20124	0.42025	0.47403	0.31774	
	1.087	0.13853	0.13853	0.591851227				
NA	ENSG00000232597	-0.46528	0.67914	-0.46528	0.67914	0.89069	0.18655	
	1.0868	0.13855	0.13855	0.591851227				
NEK1	ENSG00000137601	0.041331	0.48352	1.0868	0.13856	-0.67962	0.75163	
	0.095556	0.46194	0.13856	0.591851227				
LCE1B	ENSG00000196734	1.0868	0.13856	1.0868	0.13856	-0.50731	0.69403	
	-0.75565	0.77507	0.13856	0.591851227				
NA	ENSG00000260625	-0.25847	0.60198	-0.25847	0.60198	1.0868	0.13857	
	-0.54481	0.70706	0.13857	0.591851227				
PXN-AS1	ENSG00000255857	1.0867	0.13858	0.49301	0.311	-0.083715	0.53336	
	-0.083715	0.53336	0.13858	0.591851227				
RNU6-239P	ENSG00000212292	-1.1687	0.87874	-1.1687	0.87874	0.42257		
	0.3363	1.0866	0.1386	0.1386	0.591851227			
MRPS34	ENSG00000074071	1.0865	0.13862	1.0865	0.13862	1.0865		
	0.13862	0.57714	0.28192	0.13862	0.591851227			
EME2	ENSG00000197774	1.0865	0.13862	1.0865	0.13862	1.0865	0.13862	
	1.0865	0.13862	0.13862	0.591851227				
NA	ENSG00000201502	1.0866	0.13862	1.0866	0.13862	1.0866	0.13862	
	-0.18896	0.57494	0.13862	0.591851227				
C1R	ENSG00000159403	0.1056	0.45795	1.0865	0.13864	0.1066	0.45755	
	-0.42336	0.66399	0.13864	0.591851227				
GNA15	ENSG00000060558	-1.0648	0.85652	-0.51974	0.69838	0.90463	0.18283	
	1.0864	0.13865	0.13865	0.591851227				
NA	ENSG00000227438	1.0864	0.13865	-0.27604	0.60874	1.0864	0.13865	
	1.0864	0.13865	0.13865	0.591851227				
LINC01754	ENSG00000224565	-0.41206	0.65985	1.0863	0.13866	0.41342		

	0.33965	-0.61194	0.72971	0.13866	0.591851227			
CAST	ENSG00000153113	1.0863	0.13868	1.0182	0.15428	0.57607	0.28228	
	0.96481	0.16732	0.13868	0.591851227				
NA	ENSG00000233757	-1.0325	0.84908	1.0863	0.13868	-0.70897	0.76083	
	-0.51849	0.69794	0.13868	0.591851227				
LINC02775	ENSG00000283518	1.0863	0.13868	0.97353	0.16514	1.079	0.14029	
	0.34355	0.36559	0.13868	0.591851227				
FSTL4	ENSG00000053108	-1.7091	0.95628	1.0861	0.13872	0.80172	0.21136	
	-0.54776	0.70807	0.13872	0.591851227				
NA	ENSG00000280414	-0.17774	0.57054	1.086	0.13874	0.99076	0.1609	
	0.99076	0.1609	0.13874	0.591851227				
EGR1	ENSG00000120738	0.65443	0.25642	0.25565	0.39911	1.0859	0.13875	
	0.90415	0.18296	0.13875	0.591851227				
XPOT	ENSG00000184575	-0.55696	0.71122	1.086	0.13875	1.086	0.13875	0.80416
	0.21065	0.13875	0.591851227					
NA	ENSG00000274682	0.87185	0.19165	1.0857	0.1388	0.87185	0.19165	
	0.87185	0.19165	0.1388	0.591851227				
PSTPIP2	ENSG00000152229	0.30984	0.37834	0.5762	0.28224	0.30984		
	0.37834	1.0857	0.13881	0.13881	0.591851227			
NA	ENSG00000238629	-0.19586	0.57764	1.0251	0.15265	-0.59393	0.72372	
	1.0857	0.13881	0.13881	0.591851227				
BCL2	ENSG00000171791	0.96506	0.16726	0.87388	0.19109	1.0856	0.13882	
	0.83457	0.20198	0.13882	0.591851227				
RFC5P1	ENSG00000233526	1.0856	0.13882	1.0856	0.13882	0.84029		
	0.20037	-0.25009	0.59874	0.13882	0.591851227			
ADAM10	ENSG00000137845	1.0856	0.13883	0.29579	0.38369	0.66752		
	0.25222	0.73075	0.23247	0.13883	0.591851227			
NA	ENSG00000234350	0.50182	0.3079	0.74537	0.22803	0.53293	0.29704	
	1.0852	0.13891	0.13891	0.591851227				
SEPTIN2P1	ENSG00000227850	-0.18318	0.57267	1.085	0.13895	0.77927	0.21791	
	-1.0014	0.84168	0.13895	0.591851227				
NA	ENSG00000259931	1.0851	0.13895	1.0851	0.13895	1.0851	0.13895	
	1.0851	0.13895	0.13895	0.591851227				
NYAP2	ENSG00000144460	1.0749	0.14121	0.18706	0.42581	1.085	0.13896	
	0.71848	0.23623	0.13896	0.591851227				
NA	ENSG00000253986	-0.90394	0.81699	1.085	0.13896	1.0306	0.15136	
	-0.90394	0.81699	0.13896	0.591851227				
NA	ENSG00000228590	0.23649	0.40653	0.090103	0.4641	0.23649	0.40653	
	1.085	0.13897	0.13897	0.591851227				
RN7SL271P	ENSG00000239250	0.59065	0.27738	0.66085	0.25435	1.085	0.13897	
	-0.86329	0.80601	0.13897	0.591851227				
NA	ENSG00000259381	-0.28793	0.6133	1.0849	0.13898	1.0849	0.13898	
	1.0849	0.13898	0.13898	0.591851227				
RN7SL164P	ENSG00000242614	0.38116	0.35154	0.14245	0.44336	1.0848	0.139	
	0.36828	0.35633	0.139	0.591851227				
NA	ENSG00000282924	0.71671	0.23678	-0.45811	0.67656	1.0848	0.139	
	-0.069357	0.52765	0.139	0.591851227				
NA	ENSG00000225637	1.0238	0.15296	1.0238	0.15296	1.0238	0.15296	
	1.0847	0.13903	0.13903	0.591851227				
C20orf144	ENSG00000149609	-0.017219	0.50687	1.0845	0.13906	-0.017219		
	0.50687	-0.017219	0.50687	0.13906	0.591851227			
C2orf27B	ENSG00000186825	1.0845	0.13906	0.46805	0.31988	-0.34206		
	0.63385	0.46805	0.31988	0.13906	0.591851227			
NA	ENSG00000259287	1.0845	0.13907	1.0845	0.13907	1.0845	0.13907	
	1.0845	0.13907	0.13907	0.591851227				
SLC25A45	ENSG00000162241	-0.15999	0.56355	-0.1797	0.57131	-0.57786		
	0.71832	1.0845	0.13908	0.13908	0.591851227			
RNA5SP265	ENSG00000222955	1.0844	0.13908	1.0844	0.13908	1.0844		
	0.13908	1.0844	0.13908	0.13908	0.591851227			
AAMDC	ENSG00000087884	1.0843	0.13911	1.0843	0.13911	0.26861	0.39411	
	0.3456	0.36482	0.13911	0.591851227				
NA	ENSG00000233713	1.0841	0.13915	1.0841	0.13915	1.0841	0.13915	

	1.0841	0.13915	0.13915	0.591851227				
RNU6-881P	ENSG00000252622	1.0842	0.13915	1.0842	0.13915	1.0842	0.13915	1.0842
	0.13915	1.0842	0.13915	0.13915	0.591851227			
PAK4	ENSG00000130669	1.0841	0.13916	0.37984	0.35203	0.23283	0.40795	
	1.0841	0.13916	0.13916	0.591851227				
PTAR1	ENSG00000188647	0.12772	0.44919	0.094938	0.46218	1.084	0.13918	
	0.018301	0.4927	0.13918	0.591851227				
HNRNPA0	ENSG00000177733	0.74934	0.22683	-0.8117	0.79152	0.73898		
	0.22996	1.084	0.13919	0.13919	0.591851227			
NA	ENSG00000239544	1.0133	0.15547	1.0839	0.1392	1.0133	0.15547	
	1.0133	0.15547	0.1392	0.591851227				
PELI3	ENSG00000174516	-0.15839	0.56292	-0.35076	0.63711	-0.42604	0.66496	
	1.0838	0.13923	0.13923	0.591851227				
RN7SL354P	ENSG00000243027	1.0838	0.13923	-0.64197	0.73955	1.0838		
	0.13923	1.0838	0.13923	0.13923	0.591851227			
RNA5SP122	ENSG00000207186	1.0837	0.13925	1.0837	0.13925	1.0837		
	0.13925	1.0837	0.13925	0.13925	0.591851227			
DENND1A	ENSG00000119522	0.93046	0.17607	0.31622	0.37592	0.25003		
	0.40128	1.0837	0.13926	0.13926	0.591851227			
PEAK1	ENSG00000173517	1.0835	0.13928	0.71904	0.23606	0.87587	0.19055	
	0.16144	0.43587	0.13928	0.591851227				
GTF2IP20	ENSG00000272645	0.80081	0.21162	1.0836	0.13928	-1.1294		
	0.87064	0.11286	0.45507	0.13928	0.591851227			
SLC16A3	ENSG00000141526	-1.5067	0.93405	1.0835	0.1393	-0.94598		
	0.82792	-0.88851	0.81287	0.1393	0.591851227			
NA	ENSG00000224064	1.0835	0.1393	1.0835	0.1393	1.0835	0.1393	
	0.91554	0.17996	0.1393	0.591851227				
KLHL18	ENSG00000114648	-1.6485	0.95038	-2.0923	0.9818	0.62637		
	0.26554	1.0834	0.13931	0.13931	0.591851227			
ZNF443	ENSG00000180855	-1.4624	0.92818	0.67907	0.24855	1.0834		
	0.13932	-0.25975	0.60247	0.13932	0.591851227			
LINC01548	ENSG00000229086	1.0832	0.13935	-0.1143	0.5455	1.0832		
	0.13935	0.13412	0.44665	0.13935	0.591851227			
NA	ENSG00000250354	1.0832	0.13935	1.0832	0.13935	1.0832	0.13935	
	1.0832	0.13935	0.13935	0.591851227				
HMGCR	ENSG00000113161	0.028315	0.48871	1.0832	0.13937	-2.0014	0.97733	
	0.31336	0.377	0.13937	0.591851227				
FOXM1	ENSG00000111206	-0.069561	0.52773	-0.60103	0.72609	1.0831	0.13939	
	0.35258	0.3622	0.13939	0.591851227				
TNIP1	ENSG00000145901	1.021	0.15363	0.061627	0.47543	1.0831	0.13939	
	0.75516	0.22508	0.13939	0.591851227				
NA	ENSG00000233990	1.083	0.1394	1.083	0.1394	1.083	0.1394	
	0.1394	0.591851227						
BTN3A1	ENSG00000026950	1.0829	0.13942	0.99732	0.1593	0.90025		
	0.18399	0.98816	0.16154	0.13942	0.591851227			
RPS12P10	ENSG00000225147	-1.1096	0.8664	-1.1096	0.8664	1.0829		
	0.13943	0.31218	0.37745	0.13943	0.591851227			
SLC1A6	ENSG00000105143	0.53966	0.29471	-0.4072	0.65807	1.0828		
	0.13945	0.53966	0.29471	0.13945	0.591851227			
CDC42P1	ENSG00000234933	1.0828	0.13945	1.0049	0.15747	1.0828		
	0.13945	1.0828	0.13945	0.13945	0.591851227			
OR8B5P	ENSG00000255030	-0.84537	0.80105	0.50328	0.30738	1.0828		
	0.13946	1.0828	0.13946	0.13946	0.591851227			
NA	ENSG00000273597	-0.90098	0.8162	1.0827	0.13946	-0.77681	0.78136	
	0.71545	0.23717	0.13946	0.591851227				
NA	ENSG00000253628	0.60474	0.27268	0.42402	0.33578	0.42402	0.33578	
	1.0827	0.13947	0.13947	0.591851227				
DNM1P49	ENSG00000261820	1.0827	0.13947	-1.3285	0.90799	-1.3285		
	0.90799	-1.3285	0.90799	0.13947	0.591851227			
TRIM67	ENSG00000119283	1.0826	0.13948	0.94852	0.17143	1.0306		
	0.15136	0.11254	0.4552	0.13948	0.591851227			
CA10	ENSG00000154975	1.0826	0.13949	-0.64781	0.74145	0.43325	0.33242	

	0.24508	0.4032	0.13949	0.591851227				
NA	ENSG00000257004	0.2044	0.41902	-0.21734	0.58603	0.72411	0.2345	
	1.0826	0.13949	0.13949	0.591851227				
CNNM1	ENSG00000119946	-0.28118	0.61071	-0.23649	0.59347	0.92218	0.17822	
	1.0825	0.13951	0.13951	0.591851227				
VPS35P1	ENSG00000260809	1.0825	0.13951	0.11607	0.4538	1.0317		
	0.1511	0.90429	0.18292	0.13951	0.591851227			
RPSAP28	ENSG00000214484	1.0825	0.13952	1.0825	0.13952	1.0825		
	0.13952	1.0825	0.13952	0.13952	0.591851227			
LINC01997	ENSG00000241383	0.5038	0.3072	1.0825	0.13952	0.82119		
	0.20577	0.82119	0.20577	0.13952	0.591851227			
SPOP	ENSG00000121067	0.92226	0.1782	1.0825	0.13953	0.66615	0.25266	
	-0.72505	0.76579	0.13953	0.591851227				
CCDC50	ENSG00000152492	-0.68938	0.75471	-0.88423	0.81172	0.28045		
	0.38957	1.0824	0.13953	0.13953	0.591851227			
LINC02371	ENSG00000274659	1.0823	0.13957	-0.062058	0.52474	1.0823		
	0.13957	0.053303	0.47875	0.13957	0.591851227			
CRIP3	ENSG00000146215	1.0821	0.1396	1.0821	0.1396	1.0821	0.1396	
	1.0821	0.1396	0.1396	0.591851227				
RPL12P47	ENSG00000219222	1.0821	0.1396	1.0821	0.1396	1.0821		
	0.1396	1.0821	0.1396	0.1396	0.591851227			
SCAND1	ENSG00000171222	1.0821	0.13961	1.0821	0.13961	0.74378		
	0.2285	0.057327	0.47714	0.13961	0.591851227			
PSEN2	ENSG00000143801	1.082	0.13962	0.54421	0.29315	0.4703	0.31907	
	0.15585	0.43807	0.13962	0.591851227				
HLA-DQB3	ENSG00000226030	0.8542	0.1965	0.96144	0.16816	1.082	0.13962	
	0.8542	0.1965	0.13962	0.591851227				
RNU7-6P	ENSG00000252654	1.082	0.13963	1.082	0.13963	1.082	0.13963	1.082
	0.13963	0.13963	0.591851227					
DHRS7C	ENSG00000184544	1.0818	0.13968	0.064892	0.47413	-1.2013		
	0.88517	-1.1896	0.88289	0.13968	0.591851227			
PMS2P1	ENSG00000078319	-0.39079	0.65202	-0.0013781	0.50055	1.0817		
	0.13969	0.16116	0.43598	0.13969	0.591851227			
CLEC1B	ENSG00000165682	-0.067424	0.52688	1.0817	0.13969	0.20368		
	0.4193	0.20368	0.4193	0.13969	0.591851227			
KRT18P18	ENSG00000261764	0.48652	0.3133	0.48652	0.3133	0.48652		
	0.3133	1.0817	0.13969	0.13969	0.591851227			
RFK	ENSG00000135002	-0.34249	0.63401	-0.84397	0.80066	1.0816	0.13971	
	-0.16138	0.5641	0.13971	0.591851227				
SLC26A2	ENSG00000155850	-1.3575	0.91269	0.28836	0.38654	1.0816		
	0.13972	0.74681	0.22759	0.13972	0.591851227			
PEA15	ENSG00000162734	1.0816	0.13972	1.0248	0.15274	1.0248	0.15274	
	1.0248	0.15274	0.13972	0.591851227				
ABCG1	ENSG00000160179	1.0815	0.13974	0.38198	0.35124	0.34208	0.36615	
	0.49298	0.31101	0.13974	0.591851227				
HOXB-AS3	ENSG00000233101	1.0815	0.13974	1.0815	0.13974	1.0815		
	0.13974	1.0815	0.13974	0.13974	0.591851227			
CHEK2P4	ENSG00000235969	-1.399	0.91909	-0.41373	0.66046	0.31903		
	0.37485	1.0815	0.13974	0.13974	0.591851227			
NA	ENSG00000249574	-0.79955	0.78801	0.55885	0.28813	0.795	0.21331	
	1.0815	0.13974	0.13974	0.591851227				
SLCO2A1	ENSG00000174640	1.0814	0.13976	0.16651	0.43388	0.8054		
	0.21029	-0.68578	0.75357	0.13976	0.591851227			
RNU6-517P	ENSG00000207090	1.0814	0.13977	1.0814	0.13977	1.0814		
	0.13977	1.0814	0.13977	0.13977	0.591851227			
RN7SKP171	ENSG00000201287	1.0385	0.14951	0.57351	0.28315	1.0813		
	0.13978	1.0813	0.13978	0.13978	0.591851227			
NA	ENSG00000283431	1.0813	0.13979	-0.74178	0.77089	-0.82866	0.79635	
	-0.82866	0.79635	0.13979	0.591851227				
LINC00511	ENSG00000227036	-0.77447	0.78067	1.0812	0.13981	0.15795		
	0.43725	-1.3911	0.9179	0.13981	0.591851227			
ACADSB	ENSG00000196177	0.042656	0.48299	-0.2204	0.58722	-0.079173		

	0.53155	1.0811	0.13982	0.13982	0.591851227			
LINC02222	ENSG00000248717	0.063818	0.47456	1.0811	0.13983	0.27381		
	0.39211	-0.91928	0.82103	0.13983	0.591851227			
PRCP	ENSG00000137509	1.0811	0.13984	0.34456	0.36521	0.2176	0.41387	
	0.12155	0.45163	0.13984	0.591851227				
RPS4XP4	ENSG00000215520	-0.58181	0.71965	-0.038034	0.51517	-0.90494		
	0.81725	1.0811	0.13984	0.13984	0.591851227			
LINC02585	ENSG00000228350	1.081	0.13985	1.081	0.13985	1.081	0.13985	1.081
	0.13985	0.13985	0.591851227					
PPCDC	ENSG00000138621	0.87297	0.19134	0.71309	0.2379	0.29241	0.38499	
	1.0809	0.13986	0.13986	0.591851227				
ATAD3B	ENSG00000160072	-0.20597	0.58159	-0.041813	0.51668	1.0809		
	0.13986	0.25281	0.40021	0.13986	0.591851227			
DNAJB14	ENSG00000164031	1.0809	0.13986	0.98627	0.162	0.17963	0.42872	
	-0.11069	0.54407	0.13986	0.591851227				
CCDC185	ENSG00000178395	-0.16479	0.56545	-0.16479	0.56545	-0.16479		
	0.56545	1.081	0.13986	0.13986	0.591851227			
NA	ENSG00000200737	1.081	0.13986	1.0266	0.15231	1.081	0.13986	1.081
	0.13986	0.13986	0.591851227					
VDAC2P4	ENSG00000234682	-0.89491	0.81458	1.0808	0.13989	-0.46119		
	0.67767	-0.89491	0.81458	0.13989	0.591851227			
U2SURP	ENSG00000163714	0.33615	0.36838	0.26594	0.39514	1.0807		
	0.13991	-0.28497	0.61216	0.13991	0.591851227			
NA	ENSG00000279778	1.0807	0.13991	0.44342	0.32873	0.21611	0.41445	
	0.44342	0.32873	0.13991	0.591851227				
ABHD10	ENSG00000144827	1.0807	0.13992	0.026909	0.48927	1.0807		
	0.13992	1.0427	0.14855	0.13992	0.591851227			
EML1	ENSG00000066629	1.0806	0.13993	-0.036022	0.51437	0.53454	0.29648	
	-0.03592	0.51433	0.13993	0.591851227				
CAMSAP3	ENSG00000076826	1.0736	0.14149	1.0806	0.13993	1.0736		
	0.14149	-0.16047	0.56374	0.13993	0.591851227			
SERPINF1	ENSG00000132386	1.0806	0.13994	-0.049042	0.51956	0.63767		
	0.26185	-0.049042	0.51956	0.13994	0.591851227			
LINC01589	ENSG00000238120	1.0806	0.13994	0.46068	0.32251	-0.57985		
	0.71899	0.37012	0.35564	0.13994	0.591851227			
NA	ENSG00000243584	0.318	0.37524	1.0733	0.14157	1.0805	0.13995	
	-0.12933	0.55145	0.13995	0.591851227				
ADAM21	ENSG00000139985	0.75265	0.22583	0.75265	0.22583	1.0805		
	0.13996	0.75265	0.22583	0.13996	0.591851227			
NA	ENSG00000229447	1.0805	0.13996	1.0805	0.13996	1.0805	0.13996	
	1.0805	0.13996	0.13996	0.591851227				
KIF27	ENSG00000165115	1.0805	0.13997	0.32893	0.3711	-0.46475	0.67894	
	-0.85108	0.80264	0.13997	0.591851227				
ZNF277	ENSG00000198839	1.0804	0.13997	-0.12394	0.54932	1.0804		
	0.13997	-0.28911	0.61375	0.13997	0.591851227			
LINC01077	ENSG00000233456	0.77505	0.21916	-1.2824	0.90015	0.39149		
	0.34772	1.0803	0.13999	0.13999	0.591851227			
NA	ENSG00000279164	-0.021831	0.50871	1.0804	0.13999	1.0804	0.13999	
	1.0804	0.13999	0.13999	0.591851227				
NA	ENSG00000225315	0.16838	0.43314	0.16838	0.43314	1.0803	0.14001	
	0.99606	0.15961	0.14001	0.591851227				
ANKRD44-IT1	ENSG00000236977	-0.67848	0.75127	-0.99498	0.84013	-0.93141		
	0.82418	1.0803	0.14001	0.14001	0.591851227			
ESR2	ENSG00000140009	0.8802	0.18938	1.0802	0.14002	1.0612	0.14429	
	0.80157	0.2114	0.14002	0.591851227				
NA	ENSG00000252485	1.0802	0.14002	1.0802	0.14002	1.0802	0.14002	
	1.0802	0.14002	0.14002	0.591851227				
NA	ENSG00000236168	-0.37898	0.64765	1.0802	0.14003	-0.0080455	0.50321	
	-0.0080455	0.50321	0.14003	0.591851227				
EREG	ENSG00000124882	1.0801	0.14005	0.24502	0.40322	0.52356	0.30029	
	0.0070724	0.49718	0.14005	0.591851227				
LINC01043	ENSG00000260343	0.88971	0.18681	0.62199	0.26697	1.0801		

	0.14005	0.77994	0.21771	0.14005	0.591851227			
NA	ENSG00000254076	0.95048	0.17093	1.08	0.14007	1.08	0.14007	-0.37749
	0.64709	0.14007	0.591884417					
SERP1	ENSG00000120742	1.0798	0.14011	1.0798	0.14011	1.0798	0.14011	
	0.17936	0.42883	0.14011	0.592002107				
PMPCAP1	ENSG00000248817	0.59459	0.27606	0.60931	0.27116	1.0797		
	0.14013	1.0797	0.14013	0.14013	0.592035278			
GRPEL2P1	ENSG00000233211	1.0797	0.14015	1.0797	0.14015	1.0797		
	0.14015	1.0797	0.14015	0.14015	0.592059362			
NA	ENSG00000229779	0.019912	0.49206	-0.020856	0.50832	1.0796	0.14016	
	0.30138	0.38156	0.14016	0.592059362				
NA	ENSG00000275611	1.0795	0.14018	1.0795	0.14018	1.0795	0.14018	
	1.0795	0.14018	0.14018	0.59209252				
NA	ENSG00000256209	1.0794	0.1402	-0.3558	0.63901	-1.2633	0.89676	
	0.95738	0.16919	0.1402	0.592125672				
DCTN1	ENSG00000204843	-1.2546	0.89518	-1.2546	0.89518	1.0793	0.14022	
	-0.62804	0.73501	0.14022	0.592149731				
SP140L	ENSG00000185404	0.028069	0.4888	0.46812	0.31985	0.024565		
	0.4902	1.0793	0.14023	0.14023	0.592149731			
UQCR10	ENSG00000184076	1.0792	0.14025	1.0792	0.14025	1.0792		
	0.14025	1.0792	0.14025	0.14025	0.59218287			
NA	ENSG00000267113	1.0791	0.14028	1.0791	0.14028	1.0791	0.14028	
	-0.93735	0.82571	0.14028	0.592258222				
EEF1E1	ENSG00000124802	1.0788	0.14034	0.75553	0.22496	0.75553		
	0.22496	0.75553	0.22496	0.14034	0.592297177			
SATB1	ENSG00000182568	-0.11187	0.54454	1.0788	0.14034	0.032939	0.48686	
	1.0633	0.14383	0.14034	0.592297177				
NA	ENSG00000260769	1.0788	0.14034	1.0788	0.14034	1.0788	0.14034	
	1.0788	0.14034	0.14034	0.592297177				
NA	ENSG00000231949	0.3458	0.36475	0.14242	0.44338	0.94675	0.17188	
	1.0788	0.14035	0.14035	0.592297177				
NA	ENSG00000250164	1.0787	0.14035	1.0787	0.14035	1.0787	0.14035	
	1.0787	0.14035	0.14035	0.592297177				
PHOSPHO2	ENSG00000144362	0.97345	0.16516	0.97345	0.16516	1.0787		
	0.14037	1.0787	0.14037	0.14037	0.592330282			
TRAJ12	ENSG00000211877	1.0786	0.14039	1.0786	0.14039	1.0786		
	0.14039	1.0786	0.14039	0.14039	0.592354286			
PLEKHA3P1	ENSG00000269800	1.0785	0.1404	0.76948	0.2208	1.0785		
	0.1404	1.0785	0.1404	0.1404	0.592354286			
MIR596	ENSG00000207826	-0.64982	0.7421	-0.24591	0.59713	1.0784		
	0.14042	-0.64982	0.7421	0.14042	0.592387378			
RBMX2P5	ENSG00000227087	1.0783	0.14044	0.18468	0.42674	1.0783		
	0.14044	1.0783	0.14044	0.14044	0.592420464			
SREK1IP1P1	ENSG00000229336	1.0783	0.14046	-0.12026	0.54786	1.0783		
	0.14046	1.0783	0.14046	0.14046	0.592435344			
CCT6B	ENSG00000132141	1.0782	0.14048	0.97628	0.16446	1.0185	0.15422	
	-1.1683	0.87865	0.14048	0.592435344				
PCDHGA10	ENSG00000253846	1.0781	0.14048	1.0781	0.14048	1.0781		
	0.14048	1.0781	0.14048	0.14048	0.592435344			
DOCK3	ENSG00000088538	0.92846	0.17658	0.87361	0.19117	0.87667	0.19033	
	1.0781	0.1405	0.1405	0.592468415				
DNAJC3-DT	ENSG00000247400	1.078	0.14053	0.60957	0.27107	0.60957	0.27107	
	0.18379	0.42709	0.14053	0.592522077				
UNKL	ENSG00000059145	0.11134	0.45567	1.0779	0.14055	0.99704	0.15937	
	0.89348	0.1858	0.14055	0.592522077				
PRSS46P	ENSG00000261603	0.79395	0.21361	-0.0058716	0.50234	0.92014		
	0.17875	1.0777	0.14058	0.14058	0.592522077			
RNU6-558P	ENSG00000201382	1.0777	0.14059	1.0777	0.14059	0.63122		
	0.26395	1.0777	0.14059	0.14059	0.592522077			
RPL37P13	ENSG00000233702	1.0777	0.14059	1.0777	0.14059	1.0777		
	0.14059	1.0777	0.14059	0.14059	0.592522077			
INSYN1	ENSG00000205363	-2.0102	0.97779	1.0776	0.1406	-1.0943		

	0.86308	-0.70149	0.7585	0.1406	0.592522077			
RFPL4A	ENSG00000223638	0.71901	0.23607	-0.14941	0.55939	0.96648		
	0.1669	1.0776	0.1406	0.1406	0.592522077			
CYP2A7P1	ENSG00000213908	0.51945	0.30172	1.0776	0.14061	0.13977		
	0.44442	0.13977	0.44442	0.14061	0.592522077			
RNU7-51P	ENSG00000252369	1.0775	0.14064	0.14064	1.0775	0.14064	1.0775	
	0.14064	1.0775	0.14064	0.14064	0.592560844			
NA	ENSG00000234136	1.0774	0.14065	1.0774	0.14065	1.0774	0.14065	
	1.0774	0.14065	0.14065	0.592560844				
GTF2A1	ENSG00000165417	-1.2164	0.88809	0.7856	0.21605	-0.94136		
	0.82674	1.0773	0.14066	0.14066	0.592560844			
RNU6-220P	ENSG00000212221	0.44894	0.32674	-0.66555	0.74715	-0.33792		
	0.63229	1.0773	0.14067	0.14067	0.592560844			
RPL9P15	ENSG00000240601	1.0773	0.14068	1.0773	0.14068	1.0773		
	0.14068	1.0773	0.14068	0.14068	0.592560844			
PDCD4-AS1	ENSG00000203497	-1.1656	0.87811	-0.03294	0.51314	-0.06571		
	0.5262	1.0772	0.1407	0.1407	0.592584764			
NA	ENSG00000254248	1.0771	0.14071	1.0771	0.14071	1.0771	0.14071	
	0.58427	0.27952	0.14071	0.592584764				
ZNF729	ENSG00000196350	1.077	0.14073	-1.1802	0.88104	-1.4763	0.93006	
	-0.91907	0.82097	0.14073	0.592599577				
SOX21-AS1	ENSG00000227640	1.077	0.14074	1.077	0.14074	1.077	0.14074	1.077
	0.14074	0.14074	0.592599577					
RN7SKP47	ENSG00000202217	1.0769	0.14075	1.0769	0.14075	1.0769		
	0.14075	1.0769	0.14075	0.14075	0.592599577			
RPSAP44	ENSG00000220773	1.0768	0.14079	0.1189	0.45268	0.1189		
	0.45268	0.1189	0.45268	0.14079	0.592665575			
NA	ENSG00000253983	0.80278	0.21105	-0.14588	0.55799	0.80278	0.21105	
	1.0768	0.14079	0.14079	0.592665575				
CYP7B1	ENSG00000172817	0.94584	0.17212	-0.40884	0.65867	1.0766		
	0.14084	0.0046167	0.49816	0.14084	0.592751972			
KBTBD7	ENSG00000120696	1.0764	0.14087	1.0764	0.14087	0.95617		
	0.16949	0.95617	0.16949	0.14087	0.592751972			
MIR4325	ENSG00000266666	-0.7452	0.77193	1.0764	0.14087	-1.2815		
	0.89999	0.88818	0.18722	0.14087	0.592751972			
FAM210A	ENSG00000177150	1.0764	0.14088	-0.008797	0.50351	0.13562		
	0.44606	0.12915	0.44862	0.14088	0.592751972			
NA	ENSG00000272936	1.0764	0.14088	1.0764	0.14088	1.0764	0.14088	
	1.0764	0.14088	0.14088	0.592751972				
NA	ENSG00000227139	1.0763	0.1409	1.0763	0.1409	-0.36133	0.64107	
	1.0763	0.1409	0.1409	0.592751972				
UBE2FP3	ENSG00000233337	1.0763	0.1409	1.0763	0.1409	1.0763		
	0.1409	1.0763	0.1409	0.1409	0.592751972			
NA	ENSG00000252612	1.0763	0.14091	1.0763	0.14091	1.0763	0.14091	
	1.0763	0.14091	0.14091	0.592751972				
NA	ENSG00000269307	1.0762	0.14092	1.0762	0.14092	1.0762	0.14092	
	1.0762	0.14092	0.14092	0.592751972				
HS6ST1P1	ENSG00000187952	0.099041	0.46055	0.099041	0.46055	1.0761		
	0.14095	0.55443	0.28964	0.14095	0.592808776			
ZNF503	ENSG00000165655	0.20497	0.4188	0.6485	0.25833	-0.40551		
	0.65745	1.076	0.14097	0.14097	0.592808776			
NA	ENSG00000238156	-0.59396	0.72373	-0.59396	0.72373	1.076	0.14097	
	0.076773	0.4694	0.14097	0.592808776				
NA	ENSG00000255506	1.0759	0.14099	0.99968	0.15873	0.99968	0.15873	
	0.99968	0.15873	0.14099	0.592841721				
RBM12B	ENSG00000183808	1.0758	0.14101	1.0758	0.14101	0.66699		
	0.25239	0.52592	0.29947	0.14101	0.592874659			
NA	ENSG00000224569	1.0756	0.14104	1.0756	0.14104	-0.96203	0.83198	
	0.12373	0.45076	0.14104	0.592924364				
NOL9	ENSG00000162408	1.006	0.15721	1.0754	0.14109	1.0368	0.1499	
	0.62402	0.26631	0.14109	0.592924364				
CC2D2B	ENSG00000188649	-0.055154	0.52199	1.0755	0.14109	0.49601		

	0.30994	-0.23057	0.59117	0.14109	0.592924364			
NA	ENSG00000232646	-0.92833	0.82338	1.0754	0.1411	-0.92833	0.82338	
	-0.92833	0.82338	0.1411	0.592924364				
ZNFX1	ENSG00000124201	0.97684	0.16432	1.0753	0.14112	-0.31055	0.62193	
	0.86492	0.19354	0.14112	0.592924364				
NA	ENSG00000256663	-0.48056	0.68458	1.0753	0.14112	1.0753	0.14112	
	1.0753	0.14112	0.14112	0.592924364				
KRT8P52	ENSG00000232479	1.0753	0.14113	0.74648	0.22769	1.0753		
	0.14113	1.0753	0.14113	0.14113	0.592924364			
NA	ENSG00000227088	-0.23399	0.5925	1.0752	0.14114	-1.064	0.85634	
	-0.63593	0.73759	0.14114	0.592924364				
ATOH8	ENSG00000168874	-0.16655	0.56614	1.0751	0.14116	-0.31121	0.62218	
	0.63805	0.26172	0.14116	0.592924364				
NA	ENSG00000237016	0.99912	0.15887	0.93532	0.17481	1.0751	0.14116	
	0.67712	0.24916	0.14116	0.592924364				
NA	ENSG00000277235	-0.3566	0.6393	1.0751	0.14116	-0.31289	0.62282	
	-0.3566	0.6393	0.14116	0.592924364				
WT1	ENSG00000184937	1.0151	0.15502	0.20726	0.4179	1.075	0.14118	
	0.53613	0.29593	0.14118	0.592924364				
NA	ENSG00000279193	1.0751	0.14118	0.65305	0.25686	1.0751	0.14118	
	-1.0016	0.84173	0.14118	0.592924364				
RCHY1	ENSG00000163743	-0.45819	0.67659	1.0748	0.14122	-0.5856	0.72093	
	0.23245	0.4081	0.14122	0.593013914				
NA	ENSG00000199476	1.0552	0.14568	1.0748	0.14124	1.0748	0.14124	
	1.0748	0.14124	0.14124	0.593013914				
NA	ENSG00000201680	0.84302	0.19961	0.84302	0.19961	1.0748	0.14124	
	0.97395	0.16504	0.14124	0.593013914				
DUSP6	ENSG00000139318	-0.10215	0.54068	0.55457	0.2896	1.0747	0.14125	
	0.18158	0.42795	0.14125	0.593013914				
KRT18P39	ENSG00000224791	-0.019744	0.50788	1.0746	0.14127	0.7402		
	0.22959	0.7402	0.22959	0.14127	0.593025011			
PIMREGP2	ENSG00000216425	-0.27432	0.60808	1.0745	0.1413	0.0081969		
	0.49673	-0.61067	0.72929	0.1413	0.593025011			
ZNF524	ENSG00000171443	1.0745	0.14131	1.0745	0.14131	0.84684		
	0.19854	1.0745	0.14131	0.14131	0.593025011			
KRT18P50	ENSG00000219941	0.66131	0.25421	0.66131	0.25421	1.0745		
	0.14131	0.79887	0.21218	0.14131	0.593025011			
TLDC2	ENSG00000101342	-0.24877	0.59823	-0.52056	0.69866	0.3112	0.37783	
	1.0744	0.14133	0.14133	0.593025011				
PRKAR1A	ENSG00000108946	-0.10592	0.54218	1.0743	0.14134	0.54355		
	0.29338	-0.0945	0.53764	0.14134	0.593025011			
HSPE1P25	ENSG00000232015	1.0743	0.14135	1.0743	0.14135	1.0743		
	0.14135	1.0743	0.14135	0.14135	0.593025011			
LINC01856	ENSG00000237574	0.2281	0.40978	1.0611	0.14432	1.0743		
	0.14135	0.27817	0.39044	0.14135	0.593025011			
SLC7A11	ENSG00000151012	-0.98831	0.8385	-1.3103	0.90495	-1.058		
	0.85498	1.0742	0.14138	0.14138	0.593048756			
EIF5AP3	ENSG00000267346	1.0741	0.14138	1.0741	0.14138	1.0741		
	0.14138	1.0741	0.14138	0.14138	0.593048756			
AP2M1	ENSG00000161203	0.66809	0.25204	0.66809	0.25204	0.66809	0.25204	
	1.074	0.14142	0.14142	0.593102262				
NA	ENSG00000225603	1.0738	0.14145	-1.699	0.95535	0.78017	0.21765	
	-1.5433	0.93863	0.14145	0.593102262				
RPL23AP70	ENSG00000241052	1.0738	0.14145	-0.17177	0.56819	-0.59379		
	0.72367	0.36134	0.35892	0.14145	0.593102262			
NA	ENSG00000207286	1.0736	0.14149	1.0736	0.14149	1.0736	0.14149	
	1.0736	0.14149	0.14149	0.593102262				
SOX1-OT	ENSG00000224243	0.59203	0.27691	-0.034531	0.51377	1.0736		
	0.14151	-0.64644	0.741	0.14151	0.593102262			
TERF1	ENSG00000147601	0.20422	0.41909	-0.89244	0.81392	-0.38057	0.64824	
	1.0735	0.14152	0.14152	0.593102262				
SLC6A6P1	ENSG00000226818	1.0734	0.14154	1.0734	0.14154	1.0734		

	0.14154	1.0734	0.14154	0.14154	0.593102262			
MIR4429	ENSG00000264010	1.0734	0.14154	0.14154	1.0734	0.14154	1.0734	
	0.14154	1.0734	0.14154	0.14154	0.593102262			
PTBP1	ENSG0000011304	0.89543	0.18528	1.0734	0.14155	1.0734	0.14155	
	0.84655	0.19862	0.14155	0.593102262				
LINC01307	ENSG00000231671	0.16429	0.43475	1.0734	0.14155	0.87094		
	0.19189	1.0734	0.14155	0.593102262				
HNRNPH1P1	ENSG00000220305	0.75171	0.22611	1.0733	0.14156	-0.096162		
	0.5383	0.90573	0.18254	0.14156	0.593102262			
OR2C3	ENSG00000196242	1.0732	0.14159	1.0732	0.14159	1.0732	0.14159	
	1.0732	0.14159	0.14159	0.593102262				
CAMSAP1	ENSG00000130559	0.42263	0.33628	1.0731	0.14161	-0.46471		
	0.67893	1.0425	0.1486	0.14161	0.593102262			
LINC02790	ENSG00000237435	0.59409	0.27623	1.0731	0.14162	0.53845		
	0.29513	1.0041	0.15768	0.14162	0.593102262			
NA	ENSG00000267248	1.0731	0.14162	0.14288	0.44319	0.82025	0.20604	
	0.26476	0.3956	0.14162	0.593102262				
FCAMR	ENSG00000162897	0.54395	0.29324	0.30815	0.37898	1.073	0.14163	1.073
	0.14163	0.14163	0.593102262					
KRT8P3	ENSG00000254285	0.37639	0.35331	1.073	0.14163	0.58986	0.27764	
	0.58986	0.27764	0.14163	0.593102262				
NA	ENSG00000267160	1.073	0.14163	1.073	0.14163	1.073	0.14163	
	0.14163	0.593102262						
MIR1251	ENSG00000221479	1.0727	0.1417	1.0727	0.1417	1.0727		
	0.1417	1.0727	0.1417	0.1417	0.593102262			
PCID2	ENSG00000126226	-1.0757	0.85898	-0.53116	0.70235	0.82829	0.20375	
	1.0727	0.14171	0.14171	0.593102262				
MTND1P28	ENSG00000230158	0.051098	0.47962	-0.091245	0.53635	1.0726		
	0.14172	-0.87464	0.80912	0.14172	0.593102262			
ZNF334	ENSG00000198185	0.44546	0.32799	1.0726	0.14173	0.44546		
	0.32799	0.99284	0.1604	0.14173	0.593102262			
TBC1D8-AS1	ENSG00000272902	0.242	0.40439	0.87582	0.19056	1.0726	0.14173	
	0.63937	0.26129	0.14173	0.593102262				
NA	ENSG00000231039	-0.48716	0.68693	1.0725	0.14175	-0.48716	0.68693	
	-0.48716	0.68693	0.14175	0.593102262				
LINC01517	ENSG00000232624	-0.60922	0.72881	-0.60922	0.72881	-0.84785		
	0.80174	1.0724	0.14176	0.14176	0.593102262			
LINC01772	ENSG00000226029	1.0724	0.14177	1.0724	0.14177	1.0724		
	0.14177	1.0724	0.14177	0.14177	0.593102262			
RSPH10B2	ENSG00000169402	0.32477	0.37268	0.75816	0.22418	1.0724		
	0.14178	-0.7372	0.7695	0.14178	0.593102262			
LINC00996	ENSG00000242258	-0.63518	0.73734	1.0723	0.14178	-0.317		
	0.62438	-0.58475	0.72064	0.14178	0.593102262			
NA	ENSG00000221807	0.92891	0.17647	1.0723	0.1418	0.79752	0.21258	
	-0.070215	0.52799	0.1418	0.593102262				
RNA5SP51	ENSG00000201620	1.0722	0.14182	1.0722	0.14182	1.0722		
	0.14182	1.0722	0.14182	0.14182	0.593102262			
RNU7-176P	ENSG00000238962	1.0722	0.14182	1.0722	0.14182	1.0722		
	0.14182	1.0722	0.14182	0.14182	0.593102262			
ASB4	ENSG00000005981	1.0721	0.14183	-0.79803	0.78757	-0.41074	0.65937	
	-0.90609	0.81756	0.14183	0.593102262				
SNORA19	ENSG00000207468	1.0721	0.14184	1.0721	0.14184	1.0721		
	0.14184	1.0721	0.14184	0.14184	0.593102262			
RNU6ATAC37P	ENSG00000221255	1.0721	0.14184	0.73678	0.23063	0.83264		
	0.20253	1.0721	0.14184	0.14184	0.593102262			
WDR46	ENSG00000227057	1.0721	0.14184	-0.27703	0.60912	0.9301	0.17616	
	0.63599	0.26239	0.14184	0.593102262				
PRAMENP	ENSG00000197549	1.0721	0.14185	0.98209	0.16303	-0.85748		
	0.80441	-0.85748	0.80441	0.14185	0.593102262			
EYA4	ENSG00000112319	0.60582	0.27232	0.83388	0.20217	1.072	0.14186	
	0.20388	0.41922	0.14186	0.593102262				
NA	ENSG00000226782	0.12841	0.44891	0.15658	0.43779	-0.64812	0.74155	

	1.0717	0.14193	0.14193	0.593102262				
NA	ENSG00000261418	-1.7149	0.95682	-1.0502	0.85318	1.0717	0.14193	
	0.7834	0.21669	0.14193	0.593102262				
RAPGEF5	ENSG00000136237	-1.5434	0.93864	0.71512	0.23727	-0.59841		
	0.72522	1.0716	0.14194	0.14194	0.593102262			
TMEM184A	ENSG00000164855	1.0716	0.14194	-0.034648	0.51382	-0.1306		
	0.55195	0.0019475	0.49922	0.14194	0.593102262			
KRT18P25	ENSG00000249064	-0.67612	0.75052	0.45661	0.32397	-0.41536		
	0.66106	1.0716	0.14194	0.14194	0.593102262			
FTH1P12	ENSG00000213362	1.0716	0.14195	1.0716	0.14195	1.0716		
	0.14195	1.0716	0.14195	0.14195	0.593102262			
NA	ENSG00000231892	0.98162	0.16314	1.0716	0.14195	0.76137	0.22322	
	1.0716	0.14195	0.14195	0.593102262				
CNTN6	ENSG00000134115	-2.2015	0.98615	0.56259	0.28686	-0.63176	0.73623	
	1.0715	0.14196	0.14196	0.593102262				
TPTE2P6	ENSG00000205822	1.0715	0.14197	-0.75623	0.77524	0.7029		
	0.24106	0.58289	0.27998	0.14197	0.593102262			
KRTAP13-2	ENSG00000182816	1.0714	0.14199	1.0714	0.14199	1.0714		
	0.14199	1.0714	0.14199	0.14199	0.593102262			
STAG1	ENSG00000118007	0.75133	0.22623	0.070252	0.472	0.10416	0.45852	
	1.0713	0.14202	0.14202	0.593102262				
NA	ENSG00000236129	1.0712	0.14204	1.0712	0.14204	1.0712	0.14204	
	-0.51113	0.69537	0.14204	0.593102262				
RNF138	ENSG00000134758	0.69553	0.24336	0.69553	0.24336	1.0711		
	0.14205	0.35797	0.36018	0.14205	0.593102262			
LMO7DN-IT1	ENSG00000223458	0.83346	0.20229	1.0215	0.15351	1.0712		
	0.14205	1.0712	0.14205	0.14205	0.593102262			
NA	ENSG00000236109	-0.77752	0.78158	-0.77752	0.78158	1.0712	0.14205	
	-0.77752	0.78158	0.14205	0.593102262				
NA	ENSG00000269583	1.0712	0.14205	1.0712	0.14205	1.0712	0.14205	
	1.0712	0.14205	0.14205	0.593102262				
NA	ENSG00000271195	1.0712	0.14205	1.0712	0.14205	1.0712	0.14205	
	1.0712	0.14205	0.14205	0.593102262				
ZNF267	ENSG00000185947	0.41632	0.33859	1.0711	0.14207	-0.17056		
	0.56771	-0.044425	0.51772	0.14207	0.593107752			
NA	ENSG00000238295	1.071	0.14209	1.071	0.14209	1.071	0.14209	
	0.14209	0.593107752						
UIMC1	ENSG00000087206	-0.68938	0.75471	0.54758	0.29199	0.61787	0.26833	
	1.0709	0.1421	0.1421	0.593107752				
CD164	ENSG00000135535	0.71303	0.23791	1.0709	0.1421	0.5758	0.28238	
	0.97739	0.16419	0.1421	0.593107752				
MDF1C	ENSG00000135272	-0.53672	0.70427	1.0708	0.14214	1.0708	0.14214	
	1.0708	0.14214	0.14214	0.593173092				
RN7SL448P	ENSG00000264322	1.0708	0.14214	1.0708	0.14214	1.0708		
	0.14214	1.0708	0.14214	0.14214	0.593173092			
RNU1-88P	ENSG00000238554	-0.065717	0.5262	0.65824	0.25519	-0.0075275	0.503	
	1.0706	0.14218	0.14218	0.593280135				
NA	ENSG00000258683	1.0705	0.14219	0.43814	0.33064	0.43814	0.33064	
	0.43814	0.33064	0.14219	0.593280135				
NA	ENSG00000230612	1.0703	0.14224	1.0703	0.14224	1.0703	0.14224	
	1.0703	0.14224	0.14224	0.593437945				
CISD1P1	ENSG00000213403	1.0702	0.14227	0.56161	0.28719	0.56161		
	0.28719	0.88884	0.18704	0.14227	0.593457765			
PCDHGB4	ENSG00000253953	0.95581	0.16958	1.0701	0.14228	0.95581		
	0.16958	0.95581	0.16958	0.14228	0.593457765			
TRAJ13	ENSG00000211876	0.19475	0.4228	1.0701	0.1423	0.68741		
	0.24591	0.32932	0.37096	0.1423	0.593457765			
PCDHGB7	ENSG00000254122	1.07	0.14231	1.07	0.14231	1.07	0.14231	1.07
	0.14231	0.14231	0.593457765					
PAFAH2	ENSG00000158006	1.0699	0.14233	0.81387	0.20786	0.058966		
	0.47649	0.38903	0.34863	0.14233	0.593457765			
LCORL	ENSG00000178177	1.0119	0.1558	1.0699	0.14233	0.49504	0.31029	

	1.044	0.14825	0.14233	0.593457765				
NCOA6	ENSG00000198646	1.0699	0.14233	0.96016	0.16849	-0.24535	0.59691	
	0.80968	0.20906	0.14233	0.593457765				
THBS4	ENSG00000113296	0.077616	0.46907	1.0614	0.14424	1.0695	0.14241	
	-0.12319	0.54902	0.14241	0.593736689				
NA	ENSG00000237212	0.050139	0.48001	1.0693	0.14246	0.050139	0.48001	
	0.050139	0.48001	0.14246	0.593736689				
NA	ENSG00000244733	-0.22325	0.58833	0.70129	0.24156	0.43986	0.33002	
	1.0693	0.14246	0.14246	0.593736689				
ST6GALNAC2	ENSG00000070731	0.4341	0.33211	0.36807	0.35641	1.0693		
	0.14247	0.31567	0.37613	0.14247	0.593736689			
RNU6-129P	ENSG00000212324	1.0693	0.14247	1.0693	0.14247	1.0693		
	0.14247	1.0693	0.14247	0.14247	0.593736689			
NA	ENSG00000279098	1.0693	0.14247	1.0693	0.14247	1.0693	0.14247	
	1.0693	0.14247	0.14247	0.593736689				
SRSF5	ENSG00000100650	1.0691	0.14251	-1.7854	0.9629	-0.59467	0.72397	
	-0.63186	0.73626	0.14251	0.59380706				
MAML3	ENSG00000196782	0.37988	0.35202	0.84439	0.19923	0.84542	0.19894	
	1.069	0.14254	0.14254	0.59380706				
AKR1B10P1	ENSG00000213606	-0.38349	0.64932	0.70807	0.23945	1.069	0.14254	
	0.075504	0.46991	0.14254	0.59380706				
NA	ENSG00000270058	0.78664	0.21575	0.73795	0.23027	1.0689	0.14255	
	1.0689	0.14255	0.14255	0.59380706				
POU3F1	ENSG00000185668	0.16675	0.43378	1.0689	0.14256	0.15547		
	0.43823	-1.5626	0.94093	0.14256	0.59380706			
NA	ENSG00000266335	1.0689	0.14256	-0.13216	0.55257	-0.1092	0.54348	
	-0.1092	0.54348	0.14256	0.59380706				
NA	ENSG00000272529	1.0687	0.14259	1.0687	0.14259	1.0687	0.14259	
	1.0687	0.14259	0.14259	0.593881256				
ZC2HC1B	ENSG00000118491	1.0686	0.14263	-0.505	0.69322	1.0686		
	0.14263	-0.88146	0.81097	0.14263	0.593987968			
NA	ENSG00000272622	-0.71988	0.7642	-0.72437	0.76558	-0.28784	0.61327	
	1.0685	0.14264	0.14264	0.593987968				
FTLP4	ENSG00000214020	1.0683	0.14269	1.0683	0.14269	1.0683	0.14269	
	1.0683	0.14269	0.14269	0.594094643				
NA	ENSG00000267506	-1.7471	0.95969	1.0683	0.14269	0.22475	0.41109	
	-0.25256	0.5997	0.14269	0.594094643				
OR7E28P	ENSG00000251491	1.0681	0.14274	1.0681	0.14274	1.0681		
	0.14274	1.0681	0.14274	0.14274	0.594146516			
DRAP1	ENSG00000175550	1.0681	0.14275	1.0681	0.14275	0.7371	0.23053	
	0.87627	0.19044	0.14275	0.594146516				
C11orf68	ENSG00000175573	0.11735	0.45329	0.97645	0.16442	1.0681		
	0.14275	1.0681	0.14275	0.14275	0.594146516			
TNRC6C	ENSG00000078687	1.068	0.14276	-0.058544	0.52334	0.82808	0.20381	
	-0.80436	0.78941	0.14276	0.594146516				
RBM6	ENSG00000004534	-1.6062	0.94588	-1.6192	0.9473	0.063589	0.47465	
	1.0679	0.14278	0.14278	0.594146516				
NA	ENSG00000236468	1.0679	0.14278	1.0679	0.14278	1.0679	0.14278	
	1.0679	0.14278	0.14278	0.594146516				
GPS2P2	ENSG00000230951	1.0679	0.14279	-0.27141	0.60696	-0.27141		
	0.60696	-0.27141	0.60696	0.14279	0.594146516			
RNU2-21P	ENSG00000222300	1.0678	0.1428	0.70798	0.23948	1.0678		
	0.1428	1.0678	0.1428	0.1428	0.594146516			
NA	ENSG00000283679	1.0675	0.14288	1.0675	0.14288	1.0675	0.14288	
	1.0675	0.14288	0.14288	0.594428618				
NA	ENSG00000234173	1.0671	0.14297	1.0671	0.14297	1.0671	0.14297	
	1.0671	0.14297	0.14297	0.594752271				
SLC43A2	ENSG00000167703	1.0668	0.14302	0.075501	0.46991	-1.2274		
	0.89017	-0.22193	0.58782	0.14302	0.594840348			
TFR2	ENSG00000106327	-0.35658	0.6393	0.29684	0.3833	1.0667	0.14304	
	-0.64141	0.73937	0.14304	0.594840348				
NA	ENSG00000227055	1.0668	0.14304	0.96129	0.1682	1.0668	0.14304	

	1.0668	0.14304	0.14304	0.594840348				
NA	ENSG00000258760	0.26694	0.39476	-0.76722	0.77852	-1.7768	0.9622	
	1.0668	0.14304	0.14304	0.594840348				
TEX9	ENSG00000151575	1.0666	0.14307	0.030476	0.48784	-0.49979	0.69139	
	0.16138	0.4359	0.14307	0.594863575				
SNAPC3	ENSG00000164975	-0.39558	0.65379	1.0666	0.14307	0.6481		
	0.25846	0.64565	0.25925	0.14307	0.594863575			
ETF1	ENSG00000120705	0.83892	0.20076	1.0665	0.1431	0.75701	0.22452	
	-0.34382	0.63451	0.1431	0.594937548				
TNFRSF14	ENSG00000157873	-0.50131	0.69192	-0.2231	0.58827	-0.9691		
	0.83375	1.0663	0.14315	0.14315	0.595094651			
LY6H	ENSG00000176956	-0.27932	0.61	1.0661	0.14319	-0.24579	0.59708	
	-1.1191	0.86846	0.14319	0.595150192				
MTND4LP18	ENSG00000254747	0.058552	0.47665	1.0661	0.14319	0.058552		
	0.47665	0.058552	0.47665	0.14319	0.595150192			
FERMT2	ENSG00000073712	1.066	0.1432	0.27039	0.39343	1.066	0.1432	
	0.57086	0.28405	0.1432	0.595150192				
FAM71C	ENSG00000180219	0.6361	0.26236	0.67286	0.25052	0.71966		
	0.23587	1.0659	0.14324	0.14324	0.595205704			
LYSMD2	ENSG00000140280	1.0658	0.14325	1.0658	0.14325	1.0658		
	0.14325	-1.2166	0.88812	0.14325	0.595205704			
NA	ENSG00000253946	1.0658	0.14325	1.0658	0.14325	1.0658	0.14325	
	1.0658	0.14325	0.14325	0.595205704				
SNORD42B	ENSG00000238423	1.0656	0.14331	1.0656	0.14331	1.0656		
	0.14331	1.0656	0.14331	0.14331	0.595265914			
SNORD4A	ENSG00000238578	1.0656	0.14331	1.0656	0.14331	1.0656		
	0.14331	1.0656	0.14331	0.14331	0.595265914			
PTP4A1P1	ENSG00000231158	1.0655	0.14332	-0.94105	0.82666	-1.7349		
	0.95862	-1.7349	0.95862	0.14332	0.595265914			
NA	ENSG00000260422	0.40844	0.34147	1.0655	0.14332	0.50301	0.30748	
	0.50301	0.30748	0.14332	0.595265914				
PLD5	ENSG00000180287	-0.026029	0.51038	1.0655	0.14333	0.36454	0.35773	
	0.53719	0.29557	0.14333	0.595265914				
GMEB2	ENSG00000101216	1.0654	0.14335	0.55604	0.28909	0.85531	0.19619	
	0.79643	0.21289	0.14335	0.595265914				
NA	ENSG00000279555	0.95495	0.1698	0.95495	0.1698	1.0654	0.14335	
	0.95495	0.1698	0.14335	0.595265914				
PWWP2A	ENSG00000170234	0.80285	0.21103	-0.77241	0.78006	1.0653		
	0.14337	0.15739	0.43747	0.14337	0.595270636			
LINC01698	ENSG00000231648	-0.37719	0.64698	-0.37719	0.64698	1.0652		
	0.14339	-0.1658	0.56584	0.14339	0.595270636			
HSPA8P14	ENSG00000257539	1.0652	0.1434	0.81309	0.20808	0.62834		
	0.26489	-0.77007	0.77937	0.1434	0.595270636			
NA	ENSG00000283142	1.0652	0.1434	0.20276	0.41966	1.0652	0.1434	
	1.0652	0.1434	0.1434	0.595270636				
RPS27P25	ENSG00000239881	1.0646	0.14353	1.0646	0.14353	1.0646		
	0.14353	1.0646	0.14353	0.14353	0.59557967			
TRMT112P5	ENSG00000250161	-0.77662	0.78131	1.0646	0.14353	-1.0301		
	0.84852	0.60591	0.27229	0.14353	0.59557967			
FOXF1	ENSG00000103241	1.0645	0.14355	1.0645	0.14355	1.0645	0.14355	
	-0.19729	0.5782	0.14355	0.59557967				
NA	ENSG00000256496	1.0645	0.14355	1.0645	0.14355	1.0645	0.14355	
	1.0645	0.14355	0.14355	0.59557967				
NA	ENSG00000279400	0.016653	0.49336	1.0645	0.14355	0.016653	0.49336	
	0.016653	0.49336	0.14355	0.59557967				
NPM2	ENSG00000158806	1.0645	0.14356	0.47953	0.31578	-0.089196	0.53554	
	-0.13905	0.55529	0.14356	0.59557967				
COL6A3	ENSG00000163359	1.0645	0.14356	1.0007	0.15849	1.0308		
	0.15132	0.5973	0.27515	0.14356	0.59557967			
PANTR1	ENSG00000233639	1.0642	0.14362	0.13874	0.44483	-0.71501		
	0.7627	0.351	0.36279	0.14362	0.595727154			
NA	ENSG00000252150	1.0642	0.14362	1.0642	0.14362	1.0642	0.14362	

	1.0642	0.14362	0.14362	0.595727154				
NA	ENSG00000275371	1.0641	0.14364	1.0641	0.14364	1.0641	0.14364	
	1.0641	0.14364	0.14364	0.595759401				
RBX1P1	ENSG00000226860	1.0638	0.14371	1.0638	0.14371	1.0638	0.14371	
	0.14371	1.0638	0.14371	0.14371	0.595896632			
NA	ENSG00000232879	0.36303	0.35829	1.0638	0.14371	1.0638	0.14371	
	1.0638	0.14371	0.14371	0.595896632				
NA	ENSG00000201384	0.20231	0.41984	-1.6426	0.94977	-1.6426	0.94977	
	1.0637	0.14374	0.14374	0.595896632				
LINC01850	ENSG00000227708	1.0637	0.14374	1.0637	0.14374	1.0637	0.14374	
	0.14374	1.0637	0.14374	0.14374	0.595896632			
DDX59-AS1	ENSG00000260088	-1.0822	0.86041	-1.0822	0.86041	-0.46873		
	0.68037	1.0636	0.14376	0.14376	0.595896632			
ZNF683	ENSG00000176083	0.31413	0.37671	1.0635	0.14377	1.0635		
	0.14377	1.0635	0.14377	0.14377	0.595896632			
NA	ENSG00000234271	0.68128	0.24785	1.0635	0.14378	0.68128	0.24785	
	0.68128	0.24785	0.14378	0.595896632				
NA	ENSG00000253722	1.0634	0.14379	1.0634	0.14379	1.0634	0.14379	
	1.0634	0.14379	0.14379	0.595896632				
KLHL21	ENSG00000162413	1.0631	0.14386	1.0631	0.14386	0.79982		
	0.21191	0.90963	0.18151	0.14386	0.595896632			
DCUN1D3	ENSG00000188215	0.028773	0.48852	0.028773	0.48852	1.0631		
	0.14386	0.028773	0.48852	0.14386	0.595896632			
NA	ENSG00000272895	1.0631	0.14386	1.0631	0.14386	1.0631	0.14386	
	1.0631	0.14386	0.14386	0.595896632				
NA	ENSG00000273375	1.0631	0.14386	1.0631	0.14386	1.0631	0.14386	
	1.0631	0.14386	0.14386	0.595896632				
NA	ENSG00000276632	1.0631	0.14386	1.0631	0.14386	1.0631	0.14386	
	0.84936	0.19784	0.14386	0.595896632				
FLVCR1-DT	ENSG00000198468	1.0631	0.14387	1.0631	0.14387	1.0631		
	0.14387	1.0631	0.14387	0.14387	0.595896632			
NA	ENSG00000257202	1.0631	0.14387	1.0631	0.14387	1.0631	0.14387	
	1.0631	0.14387	0.14387	0.595896632				
LINC02108	ENSG00000250127	-0.27385	0.6079	0.1842	0.42693	0.94379		
	0.17264	1.0630	0.14388	0.14388	0.595896632			
PACS2	ENSG00000179364	1.0629	0.1439	-1.5789	0.94282	-0.26079	0.60287	
	0.9660	0.16702	0.1439	0.595896632				
NA	ENSG00000236390	-0.15518	0.56166	0.97473	0.16485	1.0629	0.1439	
	-0.15518	0.56166	0.1439	0.595896632				
RUNDC3B	ENSG00000105784	0.57933	0.28118	1.0629	0.14391	-0.61686		
	0.73134	0.50689	0.30612	0.14391	0.595896632			
NTM	ENSG00000182667	0.11624	0.45373	0.80738	0.20973	1.0628	0.14394	
	0.51563	0.30306	0.14394	0.595896632				
CCNA2	ENSG00000145386	1.0626	0.14398	0.92374	0.17781	0.92374	0.17781	
	0.92374	0.17781	0.14398	0.595896632				
KLHL23	ENSG00000213160	-0.47858	0.68388	0.81358	0.20794	1.0626		
	0.14398	0.90284	0.18331	0.14398	0.595896632			
ZNF595	ENSG00000272602	0.43064	0.33336	0.42006	0.33722	0.51103		
	0.30467	1.0626	0.14399	0.14399	0.595896632			
CYP11A1	ENSG00000140459	0.52661	0.29923	1.0625	0.1440	0.7056	0.24022	
	0.55796	0.28844	0.1440	0.595896632				
FAF1	ENSG00000185104	0.89729	0.18478	0.98932	0.16125	1.0625	0.144	
	0.50285	0.30753	0.1440	0.595896632				
VPS26C	ENSG00000157538	1.0624	0.14402	0.8636	0.1939	0.96344		
	0.16766	-0.20214	0.58009	0.14402	0.595896632			
NA	ENSG00000265511	1.0624	0.14402	1.0624	0.14402	1.0624	0.14402	
	1.0624	0.14402	0.14402	0.595896632				
RN7SL435P	ENSG00000263944	-0.40037	0.65556	1.0624	0.14403	-0.16975		
	0.5674	-0.40037	0.65556	0.14403	0.595896632			
NA	ENSG00000177340	1.0623	0.14405	1.0623	0.14405	1.0623	0.14405	
	1.0623	0.14405	0.14405	0.595896632				
NA	ENSG00000253493	0.95726	0.16922	0.95726	0.16922	1.0621	0.14408	

	0.95726	0.16922	0.14408	0.595896632				
NA	ENSG00000260431	0.19414	0.42303	1.0622	0.14408	0.19414	0.42303	
	-0.040766	0.51626	0.14408	0.595896632				
PHC1	ENSG00000111752	0.43827	0.3306	-0.51027	0.69507	1.062	0.14411	1.062
	0.14411	0.14411	0.595896632					
BACH1	ENSG00000156273	1.062	0.14412	0.76794	0.22126	0.40685	0.34206	
	0.35539	0.36115	0.14412	0.595896632				
HDAC4	ENSG00000068024	-0.91389	0.81961	-0.56509	0.714	1.0619	0.14413	
	0.70985	0.2389	0.14413	0.595896632				
SRRM2-AS1	ENSG00000205913	1.0619	0.14413	1.0619	0.14413	1.0619	1.0619	
	0.14413	1.0619	0.14413	0.14413	0.595896632			
ARHGEF38	ENSG00000236699	0.27905	0.3901	0.71663	0.2368	1.0619	1.0619	
	0.14414	1.0619	0.14414	0.14414	0.595896632			
NA	ENSG00000280351	1.0619	0.14414	1.0619	0.14414	1.0619	0.14414	
	1.0619	0.14414	0.14414	0.595896632				
ELDR	ENSG00000280890	0.43448	0.33197	0.52481	0.29986	-0.019176	0.50765	
	1.0619	0.14414	0.14414	0.595896632				
NA	ENSG00000237704	1.0618	0.14415	-0.044737	0.51784	1.0618	0.14415	
	1.0618	0.14415	0.14415	0.595896632				
NA	ENSG00000282478	1.0616	0.1442	-0.49775	0.69067	0.2827	0.3887	
	0.2827	0.3887	0.1442	0.595922391				
NA	ENSG00000206846	0.74534	0.22803	1.0616	0.14421	-0.59263	0.72329	
	-0.72341	0.76529	0.14421	0.595922391				
OSTM1-AS1	ENSG00000225174	-0.75163	0.77386	0.65422	0.25648	1.0614	1.0614	
	0.14425	-1.1318	0.87114	0.14425	0.595922391			
SMIM11A	ENSG00000205670	-0.15298	0.56079	0.031013	0.48763	-0.10485	-0.10485	
	0.54175	1.0614	0.14426	0.14426	0.595922391			
RNU7-110P	ENSG00000252700	1.0614	0.14426	1.0614	0.14426	1.0614	1.0614	
	0.14426	1.0614	0.14426	0.14426	0.595922391			
NA	ENSG00000261866	1.0613	0.14427	1.0613	0.14427	1.0613	0.14427	
	1.0613	0.14427	0.14427	0.595922391				
ZNF710	ENSG00000140548	0.75326	0.22565	1.0612	0.14429	-0.83767	-0.83767	
	0.79889	0.691	0.24478	0.14429	0.595922391			
SMCP	ENSG00000163206	0.57475	0.28273	1.0611	0.14432	-0.40686	0.65794	
	0.21229	0.41594	0.14432	0.595922391				
OR7A15P	ENSG00000176923	1.0611	0.14433	0.0064674	0.49742	1.0611	1.0611	
	0.14433	1.0611	0.14433	0.14433	0.595922391			
NDE1P2	ENSG00000271337	1.061	0.14434	1.061	0.14434	1.061	0.14434	1.061
	0.14434	0.14434	0.595922391					
NA	ENSG00000228586	-0.1504	0.55978	-0.1504	0.55978	-0.13203	0.55252	
	1.061	0.14435	0.14435	0.595922391				
NA	ENSG00000243024	1.0608	0.14438	1.0608	0.14438	0.070232	0.472	
	1.0608	0.14438	0.14438	0.595922391				
FRG2HP	ENSG00000260846	1.0608	0.14439	0.60564	0.27238	0.73251	0.73251	
	0.23193	0.73251	0.23193	0.14439	0.595922391			
H3C7	ENSG00000277775	1.0608	0.14439	0.36338	0.35816	0.36338	0.35816	
	0.36338	0.35816	0.14439	0.595922391				
NCAPH	ENSG00000121152	0.22301	0.41176	1.0608	0.1444	0.056618	0.47742	
	0.7309	0.23242	0.1444	0.595922391				
NA	ENSG00000201465	0.92279	0.17806	0.799	0.21214	1.0607	0.14442	
	0.5986	0.27472	0.14442	0.595922391				
NA	ENSG00000279459	0.46556	0.32077	1.0606	0.14442	0.027094	0.48919	
	-0.16809	0.56674	0.14442	0.595922391				
NA	ENSG00000265023	1.0607	0.14442	1.0233	0.15308	1.0607	0.14442	
	1.0607	0.14442	0.14442	0.595922391				
NA	ENSG00000264272	1.0606	0.14443	0.44152	0.32942	1.0606	0.14443	
	1.0606	0.14443	0.14443	0.595922391				
NA	ENSG00000279154	-0.46533	0.67915	1.0606	0.14444	-0.34726	0.6358	
	-0.34726	0.6358	0.14444	0.595922391				
PCDH10	ENSG00000138650	0.053409	0.4787	1.0606	0.14445	0.32937	0.32937	
	0.37094	0.32937	0.37094	0.14445	0.595922391			
NA	ENSG00000279786	-0.85584	0.80396	1.0605	0.14445	-0.50474	0.69313	

	0.91682	0.17962	0.14445	0.595922391				
ACSL6	ENSG00000164398	1.0604	0.14448	0.19031	0.42453	0.48762	0.31291	
	0.30268	0.38107	0.14448	0.595922391				
RNU6-411P	ENSG00000207180	1.0604	0.14449	1.0604	0.14449	0.19626		
	0.4222	1.0604	0.14449	0.14449	0.595922391			
ZBTB7C	ENSG00000184828	0.096247	0.46166	1.0602	0.14452	0.38602		
	0.34974	0.91317	0.18058	0.14452	0.595922391			
ADH1C	ENSG00000248144	0.32473	0.37269	-0.43611	0.66862	1.0602	0.14452	
	0.82274	0.20533	0.14452	0.595922391				
PDXK	ENSG00000160209	-0.0036267	0.50145	1.0601	0.14455	0.29109	0.38549	
	0.77837	0.21818	0.14455	0.595922391				
FZD9	ENSG00000188763	-0.41705	0.66168	-0.41705	0.66168	-0.41705	0.66168	
	1.06	0.14456	0.14456	0.595922391				
RNU6-684P	ENSG00000222761	0.71445	0.23747	1.0599	0.14459	0.71445		
	0.23747	0.71445	0.23747	0.14459	0.595922391			
FXNP2	ENSG00000177736	1.0059	0.15723	1.0599	0.1446	1.0059	0.15723	
	1.0059	0.15723	0.1446	0.595922391				
NA	ENSG00000278824	-0.16389	0.56509	0.24531	0.40311	0.63423	0.26297	
	1.0598	0.14461	0.14461	0.595922391				
B4GALNT3	ENSG00000139044	0.86693	0.19299	1.0596	0.14466	-0.21295		
	0.58432	-0.22496	0.58899	0.14466	0.595922391			
NA	ENSG00000231662	1.0596	0.14466	0.56468	0.28615	0.78928	0.21497	
	-0.19529	0.57742	0.14466	0.595922391				
YDJC	ENSG00000161179	1.0595	0.14469	1.0595	0.14469	1.0595	0.14469	
	1.0595	0.14469	0.14469	0.595922391				
HOXA9	ENSG00000078399	1.0594	0.14471	0.40528	0.34264	-0.57016	0.71571	
	-0.57016	0.71571	0.14471	0.595922391				
BRD4	ENSG00000141867	0.05945	0.4763	-0.41747	0.66183	1.0594	0.14471	
	-0.98412	0.83747	0.14471	0.595922391				
ASCL1	ENSG00000139352	0.84896	0.19795	1.0267	0.15227	1.0593	0.14472	
	-0.36932	0.64406	0.14472	0.595922391				
NA	ENSG00000223730	1.0593	0.14473	1.0593	0.14473	1.0593	0.14473	
	1.0593	0.14473	0.14473	0.595922391				
USP38	ENSG00000170185	0.45085	0.32605	-0.27685	0.60905	1.0592	0.14474	
	0.28211	0.38893	0.14474	0.595922391				
NA	ENSG00000265400	0.37971	0.35208	1.059	0.14479	1.0453	0.14794	
	-0.25787	0.60174	0.14479	0.595922391				
NA	ENSG00000284490	1.059	0.1448	1.059	0.1448	-0.020139	0.50803	1.059
	0.1448	0.1448	0.595922391					
UNC5D	ENSG00000156687	0.59292	0.27662	1.0589	0.14483	-0.28686	0.61289	
	-0.21064	0.58342	0.14483	0.595922391				
NA	ENSG00000268120	1.0589	0.14483	1.0589	0.14483	1.0589	0.14483	
	1.0589	0.14483	0.14483	0.595922391				
LINC01965	ENSG00000256637	0.0055165	0.4978	0.49567	0.31006	1.0588		
	0.14485	0.6742	0.25009	0.14485	0.595922391			
PDPK1	ENSG00000140992	-0.64199	0.73956	1.0585	0.1449	0.61307	0.26992	
	0.79224	0.21411	0.1449	0.595922391				
RN7SL236P	ENSG00000243870	1.0585	0.14491	0.48595	0.3135	0.70781		
	0.23953	-0.29242	0.61502	0.14491	0.595922391			
LGALS14	ENSG00000006659	-0.25046	0.59889	1.0584	0.14493	-0.49546		
	0.68986	-1.0234	0.84694	0.14493	0.595922391			
TAF5	ENSG00000219438	-1.3406	0.90998	-1.086	0.86125	-0.12041	0.54792	
	1.0584	0.14494	0.14494	0.595922391				
S1PR4	ENSG00000125910	0.39523	0.34634	0.51694	0.3026	1.0583	0.14495	
	-0.53783	0.70465	0.14495	0.595922391				
LINC02286	ENSG00000258098	0.92786	0.17674	1.0583	0.14496	0.042652		
	0.48299	-0.015489	0.50618	0.14496	0.595922391			
NA	ENSG00000266765	1.0583	0.14497	1.0583	0.14497	1.0583	0.14497	
	-0.5453	0.70722	0.14497	0.595922391				
NA	ENSG00000259920	0.26271	0.39639	1.0582	0.14499	-1.2303	0.89071	
	-1.2303	0.89071	0.14499	0.595922391				
NA	ENSG00000254164	1.0581	0.145	1.0581	0.145	1.0581	0.145	0.145

	0.145	0.595922391						
MIR4646	ENSG00000266776	1.0581	0.14501	1.0581	0.14501	1.0581		
	0.14501	1.0581	0.14501	0.14501	0.595922391			
OC90	ENSG00000253117	0.9454	0.17223	1.0579	0.14506	0.27862	0.39027	
	-0.73714	0.76948	0.14506	0.595922391				
ERI2	ENSG00000196678	0.26134	0.39691	0.26134	0.39691	0.26134	0.39691	
	1.0578	0.14507	0.14507	0.595922391				
LINC01287	ENSG00000234722	1.0578	0.14507	0.83732	0.20121	0.10139		
	0.45962	-0.73579	0.76907	0.14507	0.595922391			
NA	ENSG00000206738	1.0577	0.1451	1.0577	0.1451	1.0577	0.1451	
	0.56204	0.28705	0.1451	0.595922391				
NA	ENSG00000263946	1.0577	0.1451	1.0577	0.1451	1.0577	0.1451	
	1.0577	0.1451	0.1451	0.595922391				
CCDC182	ENSG00000166329	-0.92147	0.8216	-0.14636	0.55818	-1.3346	0.909	
	1.0576	0.14511	0.14511	0.595922391				
BAHD1	ENSG00000140320	1.0576	0.14512	-0.47949	0.68421	-1.0423	0.85137	
	-0.72258	0.76503	0.14512	0.595922391				
ATP4A	ENSG00000105675	1.0575	0.14515	1.0575	0.14515	1.0575	0.14515	
	1.0575	0.14515	0.14515	0.595922391				
MON2	ENSG00000061987	-0.034454	0.51374	0.59333	0.27648	1.0574	0.14516	
	0.4568	0.32391	0.14516	0.595922391				
NA	ENSG00000279679	-0.59266	0.7233	-0.74588	0.77213	-0.59266	0.7233	
	1.0574	0.14516	0.14516	0.595922391				
GDF7	ENSG00000143869	1.0573	0.14518	-0.26027	0.60267	-0.1866	0.57401	
	-0.38819	0.65106	0.14518	0.595922391				
TULP3	ENSG00000078246	0.9739	0.16505	0.62304	0.26663	-0.35144	0.63737	
	1.0571	0.14523	0.14523	0.595922391				
RPL13P2	ENSG00000213820	0.16948	0.43271	1.0571	0.14523	-0.52525		
	0.70029	0.2055	0.41859	0.14523	0.595922391			
NA	ENSG00000255107	-0.15219	0.56048	1.0571	0.14523	0.11966	0.45237	
	0.10038	0.46002	0.14523	0.595922391				
RPL35AP21	ENSG00000229814	1.0571	0.14524	1.0571	0.14524	1.0571		
	0.14524	1.0571	0.14524	0.14524	0.595922391			
NA	ENSG00000248705	0.64159	0.26057	0.95761	0.16913	1.057	0.14525	1.057
	0.14525	0.14525	0.595922391					
SNORD12	ENSG00000212304	1.057	0.14527	1.057	0.14527	1.057	0.14527	1.057
	0.14527	0.14527	0.595922391					
NA	ENSG00000279818	0.78466	0.21633	0.78466	0.21633	0.78466	0.21633	
	1.0569	0.14528	0.14528	0.595922391				
NA	ENSG00000224100	1.0568	0.14531	-0.78462	0.78366	-0.3292	0.629	
	0.38595	0.34977	0.14531	0.595922391				
YWHAZP3	ENSG00000229932	0.12399	0.45066	0.12399	0.45066	0.12399		
	0.45066	1.0568	0.14531	0.14531	0.595922391			
NA	ENSG00000231829	-0.62072	0.73261	0.39638	0.34591	-0.39984	0.65536	
	1.0568	0.14531	0.14531	0.595922391				
SPCS2P4	ENSG00000228589	1.0567	0.14532	0.19058	0.42443	-0.87981		
	0.81052	-0.87981	0.81052	0.14532	0.595922391			
WSPAR	ENSG00000249073	0.66969	0.25153	1.0567	0.14532	0.65828	0.25518	
	0.78375	0.21659	0.14532	0.595922391				
CCDC75P1	ENSG00000182921	1.0566	0.14536	1.0566	0.14536	1.0566		
	0.14536	1.0566	0.14536	0.14536	0.595922391			
STEAP1B	ENSG00000105889	1.0565	0.14537	0.52888	0.29844	0.22924		
	0.40934	0.60753	0.27175	0.14537	0.595922391			
ZNF707	ENSG00000181135	0.86802	0.19269	0.76493	0.22216	1.0565		
	0.14537	1.0433	0.1484	0.14537	0.595922391			
NA	ENSG00000273481	1.0565	0.14538	1.0565	0.14538	1.0565	0.14538	
	1.0565	0.14538	0.14538	0.595922391				
MIR646	ENSG00000207802	1.0564	0.14539	1.0564	0.14539	0.44439		
	0.32838	1.0468	0.14759	0.14539	0.595922391			
EXTL3-AS1	ENSG00000246339	-1.7163	0.95695	0.70847	0.23933	-0.94786		
	0.8284	1.0564	0.14539	0.14539	0.595922391			
LINC02507	ENSG00000251688	1.0563	0.14541	-0.97051	0.8341	-0.91461		

	0.8198	0.1369	0.44556	0.14541	0.595922391			
NT5DC1	ENSG00000178425	0.9777	0.16411	0.62421	0.26624	1.0562		
	0.14543	0.92182	0.17831	0.14543	0.595922391			
CAP2	ENSG00000112186	-0.99323	0.8397	-1.2156	0.88793	-0.47356	0.68209	
	1.0562	0.14544	0.14544	0.595922391				
KLHDC8B	ENSG00000185909	1.0562	0.14545	0.62824	0.26492	0.82563		
	0.20451	0.82563	0.20451	0.14545	0.595922391			
NA	ENSG00000223711	1.056	0.14548	1.056	0.14548	1.056	0.14548	
	0.14548	0.595922391						
UBE3AP2	ENSG00000228941	0.50444	0.30697	-0.20497	0.5812	0.50444		
	0.30697	1.056	0.14548	0.14548	0.595922391			
CELSR2	ENSG00000143126	-0.2426	0.59584	0.19152	0.42406	-1.0101		
	0.84378	1.0559	0.14551	0.14551	0.595922391			
NA	ENSG00000282965	-0.89438	0.81444	0.78364	0.21663	0.71642	0.23687	
	1.0558	0.14552	0.14552	0.595922391				
NA	ENSG00000228141	1.0558	0.14553	1.0558	0.14553	0.57733	0.28186	
	0.088355	0.4648	0.14553	0.595922391				
NA	ENSG00000226965	1.0557	0.14556	0.34618	0.3646	0.20953	0.41702	
	0.00064905	0.49974	0.14556	0.595922391				
C19orf84	ENSG00000262874	1.0557	0.14556	1.0557	0.14556	1.0557		
	0.14556	1.0557	0.14556	0.14556	0.595922391			
NA	ENSG00000258810	1.0556	0.14557	1.0556	0.14557	1.0556	0.14557	
	1.0556	0.14557	0.14557	0.595922391				
GOLGA6D	ENSG00000140478	0.54076	0.29434	0.8054	0.21029	1.0556		
	0.14559	0.46243	0.32189	0.14559	0.595922391			
CERS6	ENSG00000172292	-1.2553	0.89531	-0.03159	0.5126	1.0555	0.14559	
	-0.75957	0.77624	0.14559	0.595922391				
AMY2A	ENSG00000243480	-0.033302	0.51328	0.098004	0.46096	1.0555	0.14559	
	-0.21033	0.58329	0.14559	0.595922391				
NA	ENSG00000271187	1.0555	0.14559	1.0555	0.14559	1.0555	0.14559	
	1.0555	0.14559	0.14559	0.595922391				
TUBG1	ENSG00000131462	0.21913	0.41327	0.21913	0.41327	1.0555	0.1456	
	1.0555	0.1456	0.1456	0.595922391				
MINDY4B	ENSG00000214237	1.0555	0.1456	-0.7166	0.76319	1.0555		
	0.1456	-0.074922	0.52986	0.1456	0.595922391			
PSMD12P1	ENSG00000240135	1.0555	0.1456	1.0555	0.1456	1.0555		
	0.1456	1.0555	0.1456	0.1456	0.595922391			
FGFR1	ENSG00000077782	1.0554	0.14562	0.78763	0.21546	0.70761	0.2396	
	0.32244	0.37356	0.14562	0.595922391				
ETV5	ENSG00000244405	-0.02517	0.51004	0.88704	0.18753	0.67961	0.24838	
	1.0554	0.14562	0.14562	0.595922391				
NA	ENSG00000273001	1.0554	0.14562	1.0554	0.14562	1.0554	0.14562	
	1.0554	0.14562	0.14562	0.595922391				
DUTP3	ENSG00000226857	1.0553	0.14563	1.0553	0.14563	1.0553	0.14563	
	1.0553	0.14563	0.14563	0.595922391				
NA	ENSG00000270976	0.81076	0.20875	1.0553	0.14564	1.0553	0.14564	
	1.0553	0.14564	0.14564	0.595922391				
GREM2	ENSG00000180875	0.28779	0.38676	0.59625	0.2755	-0.017516	0.50699	
	1.0552	0.14566	0.14566	0.595922391				
RN7SKP150	ENSG00000222448	1.0552	0.14567	1.0552	0.14567	1.0552		
	0.14567	1.0552	0.14567	0.14567	0.595922391			
RNU6-770P	ENSG00000200799	0.16448	0.43468	0.78084	0.21745	0.31545		
	0.37621	1.0551	0.14568	0.14568	0.595922391			
NA	ENSG00000227602	0.83957	0.20057	1.0551	0.14568	-0.17941	0.57119	
	1.0551	0.14568	0.14568	0.595922391				
LINC00327	ENSG00000232977	-0.078198	0.53116	1.0549	0.14572	0.26468		
	0.39563	0.63963	0.26121	0.14572	0.595922391			
CDC42SE2	ENSG00000158985	1.0548	0.14575	0.78715	0.2156	0.18438		
	0.42686	0.60336	0.27314	0.14575	0.595922391			
NA	ENSG00000276915	1.0548	0.14575	1.0548	0.14575	1.0548	0.14575	
	1.0548	0.14575	0.14575	0.595922391				
NLGN1	ENSG00000169760	0.048555	0.48064	1.0548	0.14577	0.13949	0.44453	

	-0.65592	0.74406	0.14577	0.595922391				
OPCML-IT1	ENSG00000254896	0.063343	0.47475	0.063343	0.47475	1.0547		
	0.14578	0.063343	0.47475	0.14578	0.595922391			
RPL24P4	ENSG00000181524	1.0546	0.1458	0.016381	0.49347	0.72525		
	0.23415	0.72525	0.23415	0.1458	0.595922391			
CARMIL2	ENSG00000159753	1.0546	0.14581	0.72023	0.23569	1.0546		
	0.14581	-0.3587	0.64009	0.14581	0.595922391			
SQSTM1	ENSG00000161011	1.0546	0.14581	0.70962	0.23897	-0.94198		
	0.8269	0.27923	0.39004	0.14581	0.595922391			
ALDH7A1P2	ENSG00000232292	1.0545	0.14584	0.33708	0.36803	1.0545		
	0.14584	0.12583	0.44993	0.14584	0.595922391			
ATP2A2	ENSG00000174437	0.55495	0.28946	-0.074247	0.52959	1.0543		
	0.14586	0.53121	0.29764	0.14586	0.595922391			
IFNLR1	ENSG00000185436	0.85807	0.19543	0.88687	0.18757	0.51929		
	0.30178	1.0544	0.14586	0.14586	0.595922391			
NA	ENSG00000236627	0.032742	0.48694	0.84909	0.19792	1.0543	0.14587	
	0.032742	0.48694	0.14587	0.595922391				
NA	ENSG00000237414	-0.23043	0.59112	1.0543	0.14587	1.0543	0.14587	
	1.0543	0.14587	0.14587	0.595922391				
TMEM270	ENSG00000175877	-1.1351	0.87183	-1.3828	0.91664	-0.82627		
	0.79568	1.0542	0.14589	0.14589	0.595922391			
HLFP1	ENSG00000218194	0.97293	0.1653	1.0542	0.14591	1.0469	0.14758	
	0.75775	0.2243	0.14591	0.595922391				
KRT19P4	ENSG00000234102	0.64747	0.25866	1.0541	0.14593	0.64747		
	0.25866	0.64747	0.25866	0.14593	0.595922391			
OR7E7P	ENSG00000238228	-0.87395	0.80893	0.81758	0.2068	-0.69616		
	0.75684	1.0541	0.14593	0.14593	0.595922391			
LINC00161	ENSG00000226935	-0.60798	0.7284	-0.63381	0.7369	1.054	0.14595	
	-0.60798	0.7284	0.14595	0.595922391				
ZNF847P	ENSG00000215812	-0.093863	0.53739	1.0539	0.14596	0.13188		
	0.44754	1.0454	0.14791	0.14596	0.595922391			
NUP214	ENSG00000126883	-0.12224	0.54865	-0.57069	0.7159	0.17913		
	0.42892	1.0539	0.14597	0.14597	0.595922391			
SBK1	ENSG00000188322	0.44315	0.32883	0.55478	0.28952	1.0539	0.14597	
	0.94592	0.17209	0.14597	0.595922391				
PRAC2	ENSG00000229637	1.0539	0.14597	1.0539	0.14597	1.0539	0.14597	
	1.0539	0.14597	0.14597	0.595922391				
LINC00499	ENSG00000251372	0.36452	0.35773	1.0539	0.14597	0.89242		
	0.18608	-0.37749	0.64709	0.14597	0.595922391			
MREG	ENSG00000118242	1.0537	0.146	1.0537	0.146	1.0537	0.146	0.21791
	0.41375	0.146	0.595922391					
HIGD1B	ENSG00000131097	1.0538	0.146	1.0538	0.146	1.0538	0.146	1.0538
	0.146	0.146	0.595922391					
ADGRG5	ENSG00000159618	0.060567	0.47585	1.0536	0.14603	-0.082203		
	0.53276	1.0256	0.15254	0.14603	0.595922391			
FEZF2	ENSG00000153266	-0.41583	0.66123	-0.41583	0.66123	1.0536	0.14604	
	0.72321	0.23478	0.14604	0.595922391				
OR52K1	ENSG00000196778	1.0536	0.14604	0.12318	0.45098	-0.43633		
	0.6687	0.66023	0.25455	0.14604	0.595922391			
C2-AS1	ENSG00000281756	1.0535	0.14605	1.0535	0.14605	1.0535		
	0.14605	1.0535	0.14605	0.14605	0.595922391			
NA	ENSG00000259418	-0.23247	0.59191	-0.30627	0.6203	-0.03942	0.51572	
	1.0535	0.14607	0.14607	0.595922391				
NA	ENSG00000259061	1.0531	0.14614	0.79409	0.21357	0.8761	0.19049	
	0.8761	0.19049	0.14614	0.595922391				
PGLYRP3	ENSG00000159527	1.0531	0.14615	0.66752	0.25222	-0.47995		
	0.68437	0.80043	0.21173	0.14615	0.595922391			
TNR-IT1	ENSG00000235628	0.67188	0.25083	0.64804	0.25848	1.0529		
	0.14619	0.84002	0.20045	0.14619	0.595922391			
MIR4791	ENSG00000271898	0.33799	0.36768	0.33799	0.36768	0.33799		
	0.36768	1.0529	0.14619	0.14619	0.595922391			
NA	ENSG00000257095	-1.5978	0.94496	0.30649	0.37962	1.0529	0.1462	

	-1.5978	0.94496	0.1462	0.595922391				
NA	ENSG00000261218	1.0529	0.1462	0.77162	0.22017	0.17495	0.43056	
	-0.8129	0.79186	0.1462	0.595922391				
LINC02716	ENSG00000205106	-0.13098	0.5521	0.46634	0.32048	1.0528		
	0.14621	-1.0362	0.84993	0.14621	0.595922391			
RPL22P3	ENSG00000226457	1.0528	0.14621	1.0528	0.14621	1.0528		
	0.14621	1.0528	0.14621	0.14621	0.595922391			
NA	ENSG00000232751	1.0528	0.14621	0.92044	0.17867	1.0528	0.14621	
	1.0528	0.14621	0.14621	0.595922391				
NA	ENSG00000255504	-0.1612	0.56403	0.65781	0.25533	1.0528	0.14621	
	-0.92829	0.82337	0.14621	0.595922391				
CHGA	ENSG00000100604	0.41956	0.3374	0.13885	0.44478	1.0527	0.14624	
	-0.61823	0.73179	0.14624	0.595922391				
NA	ENSG00000219682	0.60562	0.27238	1.0527	0.14624	-0.67875	0.75135	
	1.0527	0.14624	0.14624	0.595922391				
NA	ENSG00000277182	0.35018	0.3631	0.35018	0.3631	0.35018	0.3631	
	1.0526	0.14626	0.14626	0.595922391				
MTMR3	ENSG00000100330	-0.54248	0.70626	0.85059	0.1975	1.0046	0.15754	
	1.0526	0.14627	0.14627	0.595922391				
MIPEPP3	ENSG00000233325	0.25971	0.39754	-0.53116	0.70234	1.0526		
	0.14627	1.0526	0.14627	0.14627	0.595922391			
CRB1	ENSG00000134376	0.30721	0.37934	1.0513	0.14655	1.0524	0.1463	
	0.74329	0.22865	0.1463	0.595922391				
SLN	ENSG00000170290	0.075023	0.4701	1.0524	0.1463	-0.33137	0.62982	
	-0.0049083	0.50196	0.1463	0.595922391				
NAT1	ENSG00000171428	1.0286	0.15184	1.0525	0.1463	-0.094946	0.53782	
	0.993	0.16036	0.1463	0.595922391				
PSG9	ENSG00000183668	1.0524	0.14631	0.35946	0.35963	-0.34661	0.63556	
	0.13971	0.44445	0.14631	0.595922391				
CELA3A	ENSG00000142789	0.51656	0.30273	-0.91403	0.81965	1.0523		
	0.14632	0.95936	0.16869	0.14632	0.595922391			
RUBCN	ENSG00000145016	0.35111	0.36275	1.0523	0.14633	0.45168	0.32575	
	0.45402	0.32491	0.14633	0.595922391				
NA	ENSG00000226994	-0.46989	0.68078	-0.98489	0.83766	-1.4382	0.92482	
	1.0522	0.14636	0.14636	0.595922391				
NA	ENSG00000280183	1.0522	0.14636	1.0522	0.14636	1.0522	0.14636	
	0.69194	0.24449	0.14636	0.595922391				
OLA1P1	ENSG00000213790	-0.73619	0.76919	0.97295	0.16529	1.0521		
	0.14638	1.0521	0.14638	0.14638	0.595922391			
OR1L3	ENSG00000171481	1.052	0.14639	-2.3786	0.99131	-2.3786	0.99131	
	-2.3786	0.99131	0.14639	0.595922391				
PFN1P10	ENSG00000176378	-0.51316	0.69608	1.0521	0.14639	-1.4153		
	0.92151	0.11148	0.45562	0.14639	0.595922391			
NA	ENSG00000260253	-0.58949	0.72223	1.052	0.14639	-0.84561	0.80111	
	-1.2939	0.90215	0.14639	0.595922391				
LSG1	ENSG00000041802	1.052	0.14641	0.099585	0.46034	-0.2965	0.61658	
	0.45119	0.32593	0.14641	0.595922391				
MTR	ENSG00000116984	-0.12192	0.54852	-0.032474	0.51295	-0.6375	0.7381	
	1.052	0.14641	0.14641	0.595922391				
NA	ENSG00000266114	1.0519	0.14642	1.0519	0.14642	1.0519	0.14642	
	1.0519	0.14642	0.14642	0.595922391				
RHOA-IT1	ENSG00000235908	1.0519	0.14643	1.0519	0.14643	1.0519		
	0.14643	1.0519	0.14643	0.14643	0.595922391			
LAMTOR4	ENSG00000188186	0.59496	0.27593	0.75201	0.22602	1.0518		
	0.14646	0.84708	0.19848	0.14646	0.595922391			
NOTO	ENSG00000214513	1.0517	0.14648	0.9358	0.17469	-0.276	0.60873	
	0.77377	0.21953	0.14648	0.595922391				
NA	ENSG00000225813	-0.97343	0.83483	-0.97343	0.83483	-0.97343	0.83483	
	1.0517	0.14648	0.14648	0.595922391				
RN7SL597P	ENSG00000244264	1.0515	0.14652	1.0515	0.14652	-1.2819		
	0.90007	0.62533	0.26588	0.14652	0.595922391			
NA	ENSG00000254941	0.19596	0.42232	0.19596	0.42232	0.19596	0.42232	

	1.0515	0.14652	0.14652	0.595922391				
LINC02739	ENSG00000255008	0.54963	0.29129	0.54963	0.29129	1.0515		
	0.14652	0.54963	0.29129	0.14652	0.595922391			
SRSF8	ENSG00000263465	1.0515	0.14652	-0.76357	0.77744	-0.62086	0.73265	
	-0.90348	0.81686	0.14652	0.595922391				
SNTB1	ENSG00000172164	-0.30955	0.62155	-0.30955	0.62155	-0.30955	0.62155	
	1.0514	0.14653	0.14653	0.595922391				
NA	ENSG00000272140	-0.53812	0.70475	0.49102	0.3117	1.0514	0.14653	
	1.0514	0.14653	0.14653	0.595922391				
RNU6-1022P	ENSG00000201919	0.88818	0.18722	0.88818	0.18722	1.0513		
	0.14655	0.63121	0.26395	0.14655	0.595922391			
NA	ENSG00000271047	1.0513	0.14655	-1.1495	0.87483	-0.43277	0.66741	
	-0.43277	0.66741	0.14655	0.595922391				
RPL17P51	ENSG00000271429	1.0513	0.14655	1.0513	0.14655	1.0513		
	0.14655	1.0513	0.14655	0.14655	0.595922391			
COX6A1P2	ENSG00000226976	-0.72275	0.76508	1.0513	0.14657	0.20166		
	0.42009	0.39037	0.34813	0.14657	0.595922391			
NA	ENSG00000237609	1.0512	0.14657	1.0512	0.14657	1.0512	0.14657	
	1.0512	0.14657	0.14657	0.595922391				
NA	ENSG00000253207	1.0512	0.14659	0.13262	0.44725	0.13262	0.44725	
	0.13262	0.44725	0.14659	0.595922391				
GPD2	ENSG00000115159	0.4071	0.34197	1.0511	0.1466	0.25128	0.4008	
	-0.63128	0.73607	0.1466	0.595922391				
FSIP2	ENSG00000188738	0.20707	0.41798	0.20707	0.41798	0.11041	0.45604	
	1.0511	0.1466	0.1466	0.595922391				
SYNE2	ENSG00000054654	0.89132	0.18638	1.0511	0.14661	-0.039484	0.51575	
	-0.10873	0.54329	0.14661	0.595922391				
NA	ENSG00000253322	1.0511	0.14661	0.6175	0.26845	-0.2561	0.60106	
	0.57573	0.2824	0.14661	0.595922391				
NA	ENSG00000269095	1.051	0.14664	1.051	0.14664	1.051	0.14664	
	0.14664	0.595922391						
RCAN1	ENSG00000159200	0.82522	0.20462	0.072783	0.47099	1.0509	0.14665	
	0.70831	0.23938	0.14665	0.595922391				
OPRL1	ENSG00000125510	1.0509	0.14666	-0.018522	0.50739	0.77552	0.21902	
	0.15472	0.43852	0.14666	0.595922391				
ACYP2	ENSG00000170634	1.0508	0.14666	0.46609	0.32057	0.2772	0.39081	
	0.048336	0.48072	0.14666	0.595922391				
AKAP5	ENSG00000179841	1.0508	0.14666	1.0306	0.15137	1.0508	0.14666	
	1.0508	0.14666	0.14666	0.595922391				
NA	ENSG00000257433	1.0509	0.14666	0.4048	0.34281	0.69308	0.24413	
	0.69308	0.24413	0.14666	0.595922391				
RNU6-1181P	ENSG00000206918	1.0508	0.14667	1.0508	0.14667	1.0508		
	0.14667	1.0508	0.14667	0.14667	0.595922391			
TMEM59L	ENSG00000105696	0.70149	0.2415	0.70149	0.2415	1.0508		
	0.14668	0.43863	0.33047	0.14668	0.595922391			
RNA5SP65	ENSG00000200036	1.0508	0.14668	1.0508	0.14668	1.0508		
	0.14668	1.0508	0.14668	0.14668	0.595922391			
NA	ENSG00000239395	-0.37019	0.64438	-0.37995	0.64801	1.0507	0.14669	
	1.0507	0.14669	0.14669	0.595922391				
NA	ENSG00000280042	1.0507	0.14669	-0.31098	0.62209	1.0507	0.14669	
	1.0507	0.14669	0.14669	0.595922391				
NA	ENSG00000245466	-0.39521	0.65366	1.0507	0.1467	-0.39521	0.65366	
	-0.39521	0.65366	0.1467	0.595922391				
NA	ENSG00000215288	0.4517	0.32574	1.0507	0.14671	-0.079151	0.53154	
	-0.19111	0.57578	0.14671	0.595922391				
NA	ENSG00000265458	1.0506	0.14671	1.0506	0.14671	1.0506	0.14671	
	1.0506	0.14671	0.14671	0.595922391				
NA	ENSG00000229722	0.29814	0.3828	0.29814	0.3828	0.29814	0.3828	
	1.0506	0.14673	0.14673	0.595922391				
NA	ENSG00000273245	-0.53592	0.70399	-0.36714	0.64324	0.29115	0.38547	
	1.0505	0.14675	0.14675	0.595922391				
AMMECR1LP1	ENSG00000233273	1.0504	0.14676	1.0504	0.14676	1.0504		

	0.14676	0.70901	0.23916	0.14676	0.595922391			
RN7SKP289	ENSG00000253053	0.38867	0.34876	1.0504	0.14676	1.0504		
	0.14676	1.0504	0.14676	0.14676	0.595922391			
ADI1P3	ENSG00000258369	1.0503	0.14678	0.65622	0.25584	-0.47138		
	0.68132	-0.47138	0.68132	0.14678	0.595922391			
PLPP3	ENSG00000162407	-0.8632	0.80599	-0.22005	0.58708	0.3475	0.36411	
	1.0503	0.14679	0.14679	0.595922391				
NA	ENSG00000233877	1.0503	0.14679	1.0503	0.14679	1.0503	0.14679	
	0.62379	0.26638	0.14679	0.595922391				
FMN2	ENSG00000155816	0.81243	0.20827	0.81791	0.2067	0.70472	0.24049	
	1.0503	0.1468	0.1468	0.595922391				
HNRNPR	ENSG00000125944	0.91983	0.17883	0.52873	0.2985	1.0502		
	0.14682	0.71879	0.23614	0.14682	0.595922391			
LINC00612	ENSG00000214851	1.0502	0.14682	1.0502	0.14682	1.0502		
	0.14682	1.0502	0.14682	0.14682	0.595922391			
PKMP3	ENSG00000220563	1.0501	0.14683	0.17856	0.42914	1.0501	0.14683	
	1.0501	0.14683	0.14683	0.595922391				
NA	ENSG00000223660	1.0501	0.14684	1.0501	0.14684	1.0501	0.14684	
	1.0501	0.14684	0.14684	0.595922391				
EEF1B2P7	ENSG00000213055	1.05	0.14685	0.36835	0.3563	-0.36554	0.64265	
	-0.36554	0.64265	0.14685	0.595922391				
GTF2IP2	ENSG00000226930	-0.2787	0.60976	1.05	0.14685	0.33983	0.36699	
	0.49428	0.31056	0.14685	0.595922391				
RN7SL297P	ENSG00000240183	1.05	0.14686	1.05	0.14686	1.05	0.14686	1.05
	0.14686	0.14686	0.595922391					
SNORD3H	ENSG00000207215	0.64466	0.25957	0.66757	0.25221	1.05	0.14687	
	0.60832	0.27149	0.14687	0.595922391				
HESX1	ENSG00000163666	1.0499	0.14688	1.0499	0.14688	1.0499	0.14688	
	0.45127	0.3259	0.14688	0.595922391				
NA	ENSG00000278963	0.51017	0.30497	0.51017	0.30497	1.0498	0.14689	
	0.51017	0.30497	0.14689	0.595922391				
NA	ENSG00000260599	1.0498	0.1469	0.41235	0.34004	0.89706	0.18484	
	0.90849	0.18181	0.1469	0.595922391				
HNRNPA1P65	ENSG00000248444	1.0498	0.14691	1.0498	0.14691	1.0498		
	0.14691	1.0498	0.14691	0.14691	0.595922391			
CPHXL	ENSG00000283755	1.0497	0.14692	0.90043	0.18395	0.44525	0.32807	
	0.53768	0.2954	0.14692	0.595922391				
NA	ENSG00000199444	-0.74755	0.77263	1.0495	0.14697	1.0495	0.14697	
	1.0495	0.14697	0.14697	0.596074489				
NA	ENSG00000257738	0.31723	0.37554	0.31723	0.37554	1.0494	0.14701	
	0.31723	0.37554	0.14701	0.596074489				
GAS5-AS1	ENSG00000270084	1.0492	0.14704	1.0492	0.14704	1.0492		
	0.14704	1.0492	0.14704	0.14704	0.596074489			
MAD1L1	ENSG00000002822	-0.17958	0.57126	1.0491	0.14706	-0.83258		
	0.79746	0.27052	0.39338	0.14706	0.596074489			
NA	ENSG00000259530	-0.17758	0.57047	1.0491	0.14707	-0.17758	0.57047	
	-0.17758	0.57047	0.14707	0.596074489				
GALNT13	ENSG00000144278	0.36815	0.35638	0.054721	0.47818	1.0491		
	0.14708	0.04966	0.4802	0.14708	0.596074489			
ERRFI1	ENSG00000116285	0.94406	0.17257	-0.26835	0.60579	1.049	0.14709	
	0.54067	0.29437	0.14709	0.596074489				
NA	ENSG00000278002	-0.6201	0.7324	-0.14622	0.55813	1.0489	0.14712	
	0.70082	0.24171	0.14712	0.596074489				
HABP2	ENSG00000148702	-0.75571	0.77509	1.0488	0.14713	-0.29917	0.61759	
	-0.36639	0.64296	0.14713	0.596074489				
NA	ENSG00000271919	1.0488	0.14713	1.0488	0.14713	-0.0045142	0.5018	
	1.0488	0.14713	0.14713	0.596074489				
LINC02693	ENSG00000212719	-0.28176	0.61094	0.10441	0.45842	-0.87091		
	0.8081	1.0488	0.14714	0.14714	0.596074489			
RBMXP4	ENSG00000249465	0.73069	0.23248	1.0488	0.14714	0.86082		
	0.19467	0.86082	0.19467	0.14714	0.596074489			
TASOR2	ENSG00000108021	0.41778	0.33805	1.0488	0.14715	-0.44407		

	0.6715	0.47873	0.31606	0.14715	0.596074489			
DNAJC11	ENSG00000007923	1.0487	0.14716	0.72573	0.234	-0.022596	0.50901	
	-0.15577	0.56189	0.14716	0.596074489				
HILPDA	ENSG00000135245	0.55896	0.28809	0.55896	0.28809	1.0487		
	0.14717	0.2533	0.40002	0.14717	0.596074489			
NA	ENSG00000281657	-0.6295	0.73549	-0.64366	0.7401	1.0487	0.14717	
	-1.642	0.9497	0.14717	0.596074489				
UBE2Q2	ENSG00000140367	0.50685	0.30613	1.0485	0.1472	0.71534		
	0.2372	-0.8123	0.79169	0.1472	0.596074489			
MEIOB	ENSG00000162039	0.33087	0.37037	0.65262	0.257	0.85737	0.19562	
	1.0485	0.1472	0.1472	0.596074489				
MIR4290HG	ENSG00000227555	1.0485	0.14722	0.37708	0.35306	0.28857		
	0.38645	-0.029115	0.51161	0.14722	0.596074489			
UBE2D1	ENSG00000072401	1.0483	0.14724	1.0483	0.14724	1.0483		
	0.14724	-1.2077	0.88643	0.14724	0.596074489			
GYPE	ENSG00000197465	0.23809	0.4059	-0.24837	0.59808	-0.27497	0.60833	
	1.0482	0.14727	0.14727	0.596074489				
LINC01971	ENSG00000278200	1.0482	0.14727	0.85662	0.19583	-0.075183		
	0.52997	-0.075183	0.52997	0.14727	0.596074489			
VDAC2P3	ENSG00000213262	1.0482	0.14728	1.0482	0.14728	1.0482		
	0.14728	1.0482	0.14728	0.14728	0.596074489			
NA	ENSG00000229418	1.0482	0.14728	0.90171	0.18361	1.0054	0.15735	
	0.13313	0.44705	0.14728	0.596074489				
SERBP1P3	ENSG00000242142	-0.11055	0.54402	1.0481	0.14729	-0.22068		
	0.58733	0.094833	0.46222	0.14729	0.596074489			
NA	ENSG00000260092	0.95863	0.16887	1.0481	0.14729	0.95863	0.16887	
	0.95863	0.16887	0.14729	0.596074489				
OR4C2P	ENSG00000182565	0.32723	0.37175	1.0481	0.1473	-0.99818		
	0.8409	-0.81257	0.79177	0.1473	0.596074489			
RN7SKP223	ENSG00000222514	1.0481	0.1473	1.0481	0.1473	1.0481		
	0.1473	1.0481	0.1473	0.1473	0.596074489			
HOXC13-AS	ENSG00000249641	1.0477	0.1474	0.90073	0.18387	0.9485		
	0.17144	-1.2575	0.89572	0.1474	0.596266255			
VPS13B-DT	ENSG00000253948	0.00066728	0.49973	0.23324	0.40779	1.0477		
	0.1474	1.0477	0.1474	0.1474	0.596266255			
NA	ENSG00000254310	0.91935	0.17896	0.91935	0.17896	0.91935	0.17896	
	1.0476	0.1474	0.1474	0.596266255				
PRXL2AP1	ENSG00000257220	1.0476	0.14742	1.0476	0.14742	1.0476		
	0.14742	1.0476	0.14742	0.14742	0.596266255			
ITIH1	ENSG00000055957	0.36835	0.35631	0.8523	0.19702	1.0474	0.14745	
	0.6798	0.24832	0.14745	0.596266255				
TTC28-AS1	ENSG00000235954	1.031	0.15127	1.0475	0.14745	0.86359	0.19391	
	0.79286	0.21393	0.14745	0.596266255				
SNORD116-30	ENSG00000252277	1.0474	0.14745	1.0474	0.14745	1.0474		
	0.14745	1.0474	0.14745	0.14745	0.596266255			
NA	ENSG00000243300	0.63308	0.26334	1.0473	0.14747	0.55124	0.29074	
	0.55124	0.29074	0.14747	0.596266255				
NA	ENSG00000258232	1.0473	0.14748	1.0473	0.14748	1.0473	0.14748	
	1.0473	0.14748	0.14748	0.596266255				
NA	ENSG00000264324	1.0473	0.14748	1.0473	0.14748	1.0473	0.14748	
	1.0473	0.14748	0.14748	0.596266255				
LAYN	ENSG00000204381	0.82855	0.20368	1.0472	0.1475	1.0456	0.14788	
	1.0184	0.15424	0.1475	0.596266255				
NDC80	ENSG00000080986	1.0471	0.14752	1.0458	0.14783	1.0471	0.14752	
	0.79141	0.21435	0.14752	0.596266255				
RPL31P11	ENSG00000213075	1.0471	0.14752	0.8061	0.21009	0.27298		
	0.39243	0.8061	0.21009	0.14752	0.596266255			
RNU1-38P	ENSG00000199687	0.66512	0.25299	-0.32558	0.62763	0.60136		
	0.2738	1.047	0.14755	0.14755	0.596266255			
RNU6-1027P	ENSG00000206725	1.047	0.14756	-0.38329	0.64925	-0.79281	0.78606	
	-0.98972	0.83885	0.14756	0.596266255				
RABPKP1	ENSG00000225801	1.0231	0.15313	1.0469	0.14758	1.0231		

	0.15313	0.88809	0.18725	0.14758	0.596266255			
PHBP4	ENSG00000230251	0.12271	0.45117	-0.5748	0.71729	0.12271	0.45117	
	1.0468	0.14759	0.14759	0.596266255				
PROZ	ENSG00000126231	0.34972	0.36327	-0.17933	0.57116	1.0468	0.1476	
	0.89196	0.18621	0.1476	0.596266255				
SDHA	ENSG00000073578	-0.12654	0.55035	0.46708	0.32022	0.20341	0.41941	
	1.0467	0.14762	0.14762	0.596266255				
ZNF799	ENSG00000196466	0.20854	0.4174	1.0467	0.14762	-1.1948		
	0.88392	0.066822	0.47336	0.14762	0.596266255			
TGM1	ENSG00000092295	1.0466	0.14764	1.0466	0.14764	1.0466	0.14764	
	1.0466	0.14764	0.14764	0.596266255				
MTND1P19	ENSG00000251449	1.0466	0.14764	1.0466	0.14764	-0.026273		
	0.51048	1.0466	0.14764	0.14764	0.596266255			
NA	ENSG00000260918	0.89501	0.18539	0.51328	0.30388	1.0466	0.14764	
	1.0466	0.14764	0.14764	0.596266255				
ITM2C	ENSG00000135916	-0.46047	0.67741	0.33529	0.3687	-0.40698	0.65799	
	1.0465	0.14766	0.14766	0.596266255				
GAPDHP76	ENSG00000249840	-0.96538	0.83282	1.0465	0.14766	-0.96538		
	0.83282	1.0465	0.14766	0.14766	0.596266255			
NECTIN3	ENSG00000177707	0.28543	0.38766	0.28543	0.38766	1.0464		
	0.14769	0.28543	0.38766	0.14769	0.596266255			
NA	ENSG00000227908	1.0464	0.14769	1.0464	0.14769	1.0464	0.14769	
	1.0464	0.14769	0.14769	0.596266255				
LINC00330	ENSG00000235097	0.25427	0.39964	-1.3358	0.90919	0.75228		
	0.22594	1.0464	0.14769	0.14769	0.596266255			
SENP5	ENSG00000119231	-0.9949	0.84011	1.0461	0.14776	0.46458	0.32112	
	0.52024	0.30145	0.14776	0.596296542				
NA	ENSG00000271397	0.21885	0.41338	0.97123	0.16572	1.046	0.14777	1.046
	0.14777	0.14777	0.596296542					
ZNF566	ENSG00000186017	0.29365	0.38451	-0.096021	0.53825	1.046	0.14778	
	-0.096021	0.53825	0.14778	0.596296542				
CYFIP2	ENSG00000055163	1.0014	0.15831	-0.22848	0.59036	0.59138		
	0.27713	1.046	0.14779	0.14779	0.596296542			
BNIP3P29	ENSG00000269742	0.3306	0.37047	1.046	0.14779	1.046	0.14779	1.046
	0.14779	0.14779	0.596296542					
UBASH3A	ENSG00000160185	1.0459	0.1478	1.0459	0.1478	0.030872		
	0.48769	0.8769	0.19027	0.1478	0.596296542			
TPCN1	ENSG00000186815	1.0458	0.14782	1.0458	0.14782	0.77251	0.21991	
	0.96114	0.16824	0.14782	0.596296542				
AURKAP1	ENSG00000213033	1.0458	0.14783	0.33248	0.36976	1.0458		
	0.14783	1.0458	0.14783	0.14783	0.596296542			
ENTPD1-AS1	ENSG00000226688	0.64731	0.25871	0.93105	0.17591	1.0457		
	0.14785	1.0457	0.14785	0.14785	0.596296542			
NA	ENSG00000256176	1.0457	0.14785	0.91989	0.17881	1.0457	0.14785	
	1.0457	0.14785	0.14785	0.596296542				
NA	ENSG00000257759	-0.011178	0.50446	1.0457	0.14785	-1.2724	0.89839	
	-1.6947	0.95494	0.14785	0.596296542				
ITPK1-AS1	ENSG00000258730	1.0333	0.15072	-0.39836	0.65482	1.0457		
	0.14786	0.82017	0.20606	0.14786	0.596296542			
GAD2	ENSG00000136750	-0.44784	0.67287	1.0455	0.14789	-0.14474	0.55754	
	0.88763	0.18737	0.14789	0.596296542				
RN7SKP202	ENSG00000222371	1.0455	0.1479	0.69636	0.2431	1.0455		
	0.1479	1.0455	0.1479	0.1479	0.596296542			
VN1R6P	ENSG00000174677	-0.037566	0.51498	1.0454	0.14792	1.0454		
	0.14792	1.0454	0.14792	0.14792	0.596296542			
RNU6-1331P	ENSG00000200528	1.0454	0.14792	1.0454	0.14792	1.0454		
	0.14792	1.0454	0.14792	0.14792	0.596296542			
MIR3912	ENSG00000264249	0.41438	0.3393	1.0454	0.14792	0.41438		
	0.3393	0.41438	0.3393	0.14792	0.596296542			
N4BP2L2-IT2	ENSG00000281026	0.10279	0.45906	1.0454	0.14792	-0.32878		
	0.62884	-0.32878	0.62884	0.14792	0.596296542			
DUOX1	ENSG00000137857	1.0454	0.14793	0.40217	0.34378	-0.77245	0.78008	

	-0.93075	0.82401	0.14793	0.596296542				
ARHGAP21	ENSG00000107863	1.0451	0.14799	0.82596	0.20441	0.69231		
	0.24437	0.6492	0.2581	0.14799	0.596331513			
NA	ENSG00000224700	1.045	0.14802	1.045	0.14802	1.045	0.14802	
	0.14802	0.596331513						
NA	ENSG00000270680	1.045	0.14802	0.15418	0.43873	0.27347	0.39224	
	-0.024196	0.50965	0.14802	0.596331513				
DNAJB8-AS1	ENSG00000242049	1.028	0.15196	1.0449	0.14804	1.0449	0.14804	
	1.0449	0.14804	0.14804	0.596331513				
SELENOP	ENSG00000250722	1.0448	0.14806	-0.43834	0.66943	-0.22052		
	0.58727	-0.3206	0.62574	0.14806	0.596331513			
IL15RA	ENSG00000134470	0.69722	0.24283	1.0448	0.14807	0.57938		
	0.28117	0.48519	0.31377	0.14807	0.596331513			
NA	ENSG00000217746	-0.43046	0.66657	1.0448	0.14807	-0.43046	0.66657	
	-0.43046	0.66657	0.14807	0.596331513				
PLPPR2	ENSG00000105520	-0.035905	0.51432	1.0447	0.14808	-0.035905		
	0.51432	-0.035905	0.51432	0.14808	0.596331513			
RNU6-767P	ENSG00000206859	1.0447	0.14808	1.0447	0.14808	1.0447		
	0.14808	1.0447	0.14808	0.14808	0.596331513			
NA	ENSG00000254178	1.0447	0.14808	1.0447	0.14808	1.0447	0.14808	
	1.0447	0.14808	0.14808	0.596331513				
TPM3P8	ENSG00000183022	1.0446	0.1481	1.0446	0.1481	-0.074655		
	0.52976	1.0446	0.1481	0.1481	0.596331513			
PAPOLB	ENSG00000218823	1.0446	0.1481	-0.34415	0.63463	-0.095799		
	0.53816	0.11357	0.45479	0.1481	0.596331513			
CCT6P2	ENSG00000250526	-1.0097	0.84367	-0.8171	0.79306	-1.0085		
	0.8434	1.0446	0.1481	0.1481	0.596331513			
NA	ENSG00000279952	1.0446	0.14811	1.0446	0.14811	1.0446	0.14811	
	1.0446	0.14811	0.14811	0.596331513				
NA	ENSG00000226160	-0.82959	0.79661	-0.82959	0.79661	1.0445	0.14814	
	-0.72504	0.76579	0.14814	0.596403024				
R3HDM2P2	ENSG00000216817	1.0442	0.1482	1.0442	0.1482	1.0442		
	0.1482	1.0442	0.1482	0.1482	0.596586263			
ZNF22-AS1	ENSG00000165511	1.0441	0.14821	1.0441	0.14821	1.0441		
	0.14821	1.0441	0.14821	0.14821	0.596586263			
NA	ENSG00000252824	1.0439	0.14825	1.0439	0.14825	-0.022391	0.50893	
	1.0439	0.14825	0.14825	0.596633993				
RPL15	ENSG00000174748	-0.54512	0.70716	0.69776	0.24266	0.69776	0.24266	
	1.0439	0.14827	0.14827	0.596633993				
NA	ENSG00000266106	1.0439	0.14828	1.0439	0.14828	1.0439	0.14828	
	1.0439	0.14828	0.14828	0.596633993				
CLDN18	ENSG00000066405	0.20648	0.41821	1.0437	0.14831	0.96293		
	0.16779	0.9724	0.16543	0.14831	0.596633993			
FBXL12	ENSG00000127452	1.0437	0.14831	0.62893	0.2647	0.95601		
	0.16953	0.20957	0.417	0.14831	0.596633993			
LCEP4	ENSG00000226947	1.0437	0.14831	-0.43823	0.66939	1.0437	0.14831	
	1.0437	0.14831	0.14831	0.596633993				
NA	ENSG00000261541	1.0437	0.14832	0.93485	0.17493	1.0437	0.14832	
	1.0437	0.14832	0.14832	0.596633993				
RNA5SP356	ENSG00000251781	1.0436	0.14833	0.047174	0.48119	-0.72424		
	0.76554	-0.72424	0.76554	0.14833	0.596633993			
NA	ENSG00000188242	0.56024	0.28766	1.0436	0.14834	1.0316	0.15113	
	1.0316	0.15113	0.14834	0.596633993				
NA	ENSG00000258411	-0.27159	0.60703	-0.27159	0.60703	0.44164	0.32938	
	1.0435	0.14835	0.14835	0.596633993				
LINC02629	ENSG00000223470	1.0435	0.14837	-0.77577	0.78106	1.0435		
	0.14837	1.0435	0.14837	0.14837	0.596633993			
NA	ENSG00000248878	1.0434	0.14838	1.0434	0.14838	1.0434	0.14838	
	-0.76136	0.77678	0.14838	0.596633993				
MIR3686	ENSG00000263763	1.0433	0.14839	1.0433	0.14839	1.0433		
	0.14839	1.0433	0.14839	0.14839	0.596633993			
KIF2B	ENSG00000141200	1.0433	0.14841	1.0433	0.14841	1.0433	0.14841	

	1.0433	0.14841	0.14841	0.596633993				
ACBD3	ENSG00000182827	1.0433	0.14841	-0.23187	0.59168	1.0433	0.14841	
	0.19855	0.42131	0.14841	0.596633993				
KLF16	ENSG00000129911	-0.81683	0.79299	-0.81683	0.79299	-0.81683	0.79299	
	1.0432	0.14843	0.14843	0.596633993				
ADRA2B	ENSG00000274286	1.0432	0.14843	0.82793	0.20385	-0.36873		
	0.64383	-0.73467	0.76873	0.14843	0.596633993			
NA	ENSG00000214846	1.043	0.14847	1.043	0.14847	1.043	0.14847	
	0.14847	0.596669278						
SALL4P1	ENSG00000250308	1.0429	0.14849	-0.17361	0.56891	1.0429		
	0.14849	1.0429	0.14849	0.14849	0.596669278			
ZC3H18	ENSG00000158545	-0.84509	0.80097	0.37167	0.35507	1.0429		
	0.1485	0.5593	0.28798	0.1485	0.596669278			
NA	ENSG00000243280	1.0429	0.1485	1.0429	0.1485	1.0429	0.1485	
	1.0429	0.1485	0.1485	0.596669278				
NA	ENSG00000267666	1.0429	0.1485	1.0429	0.1485	1.0429	0.1485	
	1.0429	0.1485	0.1485	0.596669278				
MIR1538	ENSG00000223109	0.091004	0.46374	1.0428	0.14853	1.0428		
	0.14853	1.0428	0.14853	0.14853	0.59672257			
MANSC1	ENSG00000111261	0.72465	0.23433	0.96412	0.16749	1.0427		
	0.14855	-0.40828	0.65847	0.14855	0.59672257			
RPL12P31	ENSG00000241228	1.0427	0.14855	1.0427	0.14855	1.0427		
	0.14855	1.0427	0.14855	0.14855	0.59672257			
RB1	ENSG00000139687	0.36776	0.35653	1.0425	0.14859	1.0294	0.15164	
	0.9399	0.17364	0.14859	0.59683405				
BTG2	ENSG00000159388	1.0423	0.14863	1.0423	0.14863	0.28868	0.38642	
	1.0423	0.14863	0.14863	0.596896316				
PRR27	ENSG00000187533	1.0423	0.14863	1.0423	0.14863	1.0423	0.14863	
	-0.22833	0.59031	0.14863	0.596896316				
NA	ENSG00000242029	1.0423	0.14865	-0.25702	0.60142	0.65433	0.25645	
	0.98419	0.16251	0.14865	0.596918408				
NFIC	ENSG00000141905	1.0422	0.14866	-0.77524	0.7809	-1.0956	0.86337	
	-0.30154	0.6185	0.14866	0.596918408				
NA	ENSG00000254478	0.53236	0.29724	-0.33735	0.63207	-0.84875	0.80199	
	1.0421	0.14869	0.14869	0.596931461				
EXOC5P1	ENSG00000180673	1.042	0.1487	0.28504	0.38781	0.33961	0.36707	
	0.33961	0.36707	0.1487	0.596931461				
NA	ENSG00000263110	0.32702	0.37183	0.84578	0.19884	1.042	0.1487	
	0.3566	0.3607	0.1487	0.596931461				
SMPDL3B	ENSG00000130768	0.35689	0.36059	0.89591	0.18515	0.30287		
	0.38099	1.0418	0.14875	0.14875	0.597033811			
NA	ENSG00000225394	0.16389	0.43491	1.0418	0.14875	-0.078262	0.53119	
	1.0418	0.14875	0.14875	0.597033811				
STYK1	ENSG00000060140	0.54094	0.29427	1.0417	0.14878	1.0417	0.14878	
	-0.88223	0.81117	0.14878	0.59710504				
MIR638	ENSG00000207972	1.0415	0.14883	-0.036435	0.51453	1.0415		
	0.14883	1.0415	0.14883	0.14883	0.597151904			
ZNF687-AS1	ENSG00000232671	1.0414	0.14884	1.0414	0.14884	1.0414		
	0.14884	1.0414	0.14884	0.14884	0.597151904			
NA	ENSG00000207300	1.0412	0.14888	1.0412	0.14888	-0.45233	0.67449	
	1.0412	0.14888	0.14888	0.597151904				
AARS2	ENSG00000124608	0.93874	0.17393	1.0412	0.14889	0.97982	0.16359	
	1.0412	0.14889	0.14889	0.597151904				
NA	ENSG00000249678	0.77522	0.2191	-0.008449	0.50337	0.77522	0.2191	
	1.0412	0.14889	0.14889	0.597151904				
NA	ENSG00000262714	1.0412	0.14889	1.0412	0.14889	1.0412	0.14889	
	1.0412	0.14889	0.14889	0.597151904				
NA	ENSG00000283205	1.0412	0.14889	-1.4559	0.9273	0.53294	0.29704	
	0.37596	0.35347	0.14889	0.597151904				
MESTP4	ENSG00000215004	1.0411	0.14891	0.32225	0.37363	-0.96487		
	0.8327	-0.96487	0.8327	0.14891	0.597151904			
NA	ENSG00000258964	1.0411	0.14892	1.0411	0.14892	1.0411	0.14892	

	1.0411	0.14892	0.14892	0.597151904				
FLII	ENSG00000177731	0.45475	0.32464	0.25356	0.39992	1.041	0.14893	1.041
	0.14893	0.14893	0.597151904					
NA	ENSG00000234393	1.041	0.14894	0.29011	0.38587	0.29011	0.38587	
	0.29011	0.38587	0.14894	0.597151904				
NA	ENSG00000260660	0.10154	0.45956	1.041	0.14895	-0.97311	0.83475	
	-0.73354	0.76839	0.14895	0.597151904				
RN7SL310P	ENSG00000240663	1.0409	0.14897	0.14897	-0.78293	0.78317	1.0409	
	0.14897	1.0409	0.14897	0.14897	0.597151904			
NA	ENSG00000215922	1.0408	0.14898	-0.66589	0.74726	-0.43205	0.66715	
	-0.43205	0.66715	0.14898	0.597151904				
NA	ENSG00000249738	0.55261	0.29027	0.73455	0.23131	-0.36839	0.64371	
	1.0408	0.14899	0.14899	0.597151904				
GCNT2	ENSG00000111846	0.52043	0.30138	0.71314	0.23788	1.0407	0.149	
	0.08972	0.46425	0.149	0.597151904				
NA	ENSG00000231397	-2.2829	0.98878	-0.58924	0.72215	-0.26972	0.60631	
	1.0407	0.149	0.149	0.597151904				
IHO1	ENSG00000173421	1.0406	0.14903	0.69983	0.24202	0.95114	0.17077	
	-0.51758	0.69762	0.14903	0.597223018				
RNA5SP30	ENSG00000202422	1.0405	0.14906	0.99457	0.15997	0.99457		
	0.15997	0.99457	0.15997	0.14906	0.597245009			
NA	ENSG00000239106	1.0405	0.14906	-0.15325	0.5609	-0.15325	0.5609	
	0.64827	0.25841	0.14906	0.597245009				
SPHK2	ENSG00000063176	-0.079942	0.53186	1.0403	0.1491	-0.079942	0.53186	
	-0.079942	0.53186	0.1491	0.597257953				
NA	ENSG00000206961	0.78039	0.21758	0.78039	0.21758	0.78039	0.21758	
	1.0403	0.1491	0.1491	0.597257953				
NA	ENSG00000279061	0.64997	0.25786	1.0403	0.1491	-0.029527	0.51178	
	-0.029527	0.51178	0.1491	0.597257953				
TMEM231	ENSG00000205084	0.92788	0.17673	0.92788	0.17673	0.92788		
	0.17673	1.0401	0.14916	0.14916	0.597440133			
NA	ENSG00000233251	-0.27873	0.60978	1.04	0.14917	0.29869	0.38259	
	-1.4115	0.92095	0.14917	0.597440133				
RPL17P25	ENSG00000219547	1.0398	0.14921	-0.074908	0.52986	1.0398		
	0.14921	1.0398	0.14921	0.14921	0.597542165			
DDX17	ENSG00000100201	1.0223	0.15331	1.0223	0.15331	1.0398	0.14922	
	1.0317	0.1511	0.14922	0.597542165				
DCAF8	ENSG00000132716	0.078404	0.46875	0.8264	0.20429	-0.39277	0.65275	
	1.0396	0.14925	0.14925	0.597613188				
MTCO2P4	ENSG00000253977	1.0394	0.14931	1.0394	0.14931	1.0394		
	0.14931	1.0394	0.14931	0.14931	0.597804314			
MYO15B	ENSG00000266714	1.0393	0.14933	0.98395	0.16257	0.72839		
	0.23319	0.96385	0.16756	0.14933	0.597835269			
ST13P14	ENSG00000240959	0.80324	0.21092	1.0389	0.14942	0.84208		
	0.19987	0.83176	0.20277	0.14942	0.598039085			
NA	ENSG00000269667	1.0389	0.14942	-1.0002	0.84139	1.0389	0.14942	
	1.0389	0.14942	0.14942	0.598039085				
PPM1M	ENSG00000164088	0.68379	0.24705	1.0389	0.14943	0.9058	0.18252	
	0.68379	0.24705	0.14943	0.598039085				
TUFM	ENSG00000178952	0.55982	0.2878	0.80824	0.20947	1.0389	0.14943	
	1.0389	0.14943	0.14943	0.598039085				
SLC9A3	ENSG00000066230	-3.2855	0.99949	1.0388	0.14946	-0.5367		
	0.70426	-0.99655	0.84051	0.14946	0.598110027			
NA	ENSG00000243402	1.0386	0.14949	1.0386	0.14949	1.0386	0.14949	
	1.0386	0.14949	0.14949	0.598180957				
NA	ENSG00000282804	1.0385	0.14952	1.0385	0.14952	1.0385	0.14952	
	1.0385	0.14952	0.14952	0.598251876				
NA	ENSG00000199404	1.0384	0.14955	1.0384	0.14955	1.0384	0.14955	
	1.0384	0.14955	0.14955	0.598264554				
QRSL1P2	ENSG00000227613	1.0383	0.14956	-0.67124	0.74897	1.0383		
	0.14956	1.0383	0.14956	0.14956	0.598264554			
NA	ENSG00000267243	-0.04897	0.51953	-0.1156	0.54601	1.0383	0.14956	

	1.0383	0.14956	0.14956	0.598264554				
NA	ENSG00000275827	0.63568	0.26249	-0.26809	0.60568	1.0382	0.1496	
	0.4102	0.34083	0.1496	0.598342523				
RAX	ENSG00000134438	-0.10257	0.54085	1.0381	0.14961	-0.74571	0.77208	
	0.11795	0.45305	0.14961	0.598342523				
CARMIL3	ENSG00000186648	1.038	0.14963	1.038	0.14963	1.038	0.14963	-0.50519
	0.69329	0.14963	0.598342523					
NA	ENSG00000231781	1.038	0.14963	0.88788	0.1873	1.038	0.14963	1.038
	0.14963	0.14963	0.598342523					
BMS1P21	ENSG00000283101	1.0379	0.14966	1.0379	0.14966	1.0379		
	0.14966	0.74611	0.2278	0.14966	0.598342523			
CD36	ENSG00000135218	1.0379	0.14967	-0.085868	0.53421	0.54959	0.2913	
	0.1124	0.45526	0.14967	0.598342523				
NA	ENSG00000279399	1.0378	0.14967	1.0378	0.14967	1.0378	0.14967	
	1.0378	0.14967	0.14967	0.598342523				
PAM16	ENSG00000217930	-0.34156	0.63366	1.0377	0.14969	0.41805	0.33795	
	0.41805	0.33795	0.14969	0.598342523				
NA	ENSG00000226798	1.0378	0.14969	1.0378	0.14969	1.0378	0.14969	
	1.0378	0.14969	0.14969	0.598342523				
JUN	ENSG00000177606	-0.005087	0.50203	-0.099398	0.53959	1.0376	0.14972	
	0.049596	0.48022	0.14972	0.598413353				
NA	ENSG00000226304	1.0376	0.14974	1.0376	0.14974	1.0376	0.14974	
	0.28155	0.38914	0.14974	0.598435091				
LINC02682	ENSG00000254661	-0.85714	0.80432	1.0375	0.14975	0.36459		
	0.35771	0.78096	0.21741	0.14975	0.598435091			
RPS15AP6	ENSG00000233072	1.0373	0.1498	0.3635	0.35812	1.0337		
	0.15065	0.23541	0.40695	0.1498	0.598494633			
EXOSC7	ENSG00000075914	0.84485	0.1991	1.0372	0.14982	0.47586		
	0.31709	0.70145	0.24151	0.14982	0.598494633			
BORCS8	ENSG00000254901	1.0371	0.14984	1.0371	0.14984	1.0371		
	0.14984	1.0371	0.14984	0.14984	0.598494633			
RPL31P50	ENSG00000231788	-0.38163	0.64863	1.037	0.14987	0.32557	0.37237	
	0.36947	0.35589	0.14987	0.598494633				
NA	ENSG00000232999	-0.62636	0.73446	1.037	0.14987	-0.62636	0.73446	
	-0.62636	0.73446	0.14987	0.598494633				
NA	ENSG00000253955	-0.3218	0.6262	1.037	0.14987	0.17276	0.43142	
	-0.259	0.60218	0.14987	0.598494633				
RPGRIP1L	ENSG00000103494	0.26449	0.3957	1.0369	0.14989	0.26449		
	0.3957	0.26449	0.3957	0.14989	0.598494633			
CHST15	ENSG00000182022	0.030507	0.48783	-1.045	0.85198	-0.79726		
	0.78735	1.0369	0.14989	0.14989	0.598494633			
NECAP1	ENSG00000089818	0.45258	0.32543	0.42302	0.33614	-0.11439		
	0.54553	1.0368	0.1499	0.1499	0.598494633			
CDK18	ENSG00000117266	-0.11722	0.54666	0.62204	0.26696	0.31887	0.37491	
	1.0369	0.1499	0.1499	0.598494633				
NA	ENSG00000229911	-1.2442	0.89329	1.0369	0.1499	0.1903	0.42454	
	-1.2442	0.89329	0.1499	0.598494633				
MTRNR2L11	ENSG00000270188	1.0368	0.14992	1.0368	0.14992	1.0368		
	0.14992	1.0368	0.14992	0.14992	0.598525447			
NA	ENSG00000214301	0.26754	0.39453	1.0365	0.14998	0.26754	0.39453	
	0.26754	0.39453	0.14998	0.598666891				
JAKMIP2-AS1	ENSG00000280780	0.073136	0.47085	1.0365	0.14998	-0.71639		
	0.76312	-0.18389	0.57295	0.14998	0.598666891			
HNRNPA3	ENSG00000170144	-0.39391	0.65318	1.0364	0.15001	-1.3982		
	0.91897	0.19014	0.4246	0.15001	0.598711329			
NA	ENSG00000251498	1.0364	0.15002	-0.36985	0.64425	-0.54098	0.70574	
	-0.59899	0.72541	0.15002	0.598711329				
NUPR1	ENSG00000176046	0.10647	0.45761	0.90176	0.18359	0.58374	0.2797	
	1.0362	0.15004	0.15004	0.598711329				
NA	ENSG00000231521	1.0362	0.15006	1.0362	0.15006	1.0362	0.15006	
	1.0362	0.15006	0.15006	0.598711329				
NA	ENSG00000261821	1.0361	0.15007	0.79503	0.2133	1.0306	0.15137	

	1.0306	0.15137	0.15007	0.598711329				
ASXL1	ENSG00000171456	0.98109	0.16328	1.036	0.15011	0.88136	0.18906	
	0.62877	0.26475	0.15011	0.598711329				
SMCR2	ENSG00000223979	1.036	0.15011	0.5477	0.29195	0.52697	0.29911	
	0.5477	0.29195	0.15011	0.598711329				
ZNF213-AS1	ENSG00000263072	1.036	0.15011	0.53306	0.29699	1.036	0.15011	1.036
	0.15011	0.15011	0.598711329					
COL6A2	ENSG00000142173	-0.41507	0.66096	0.21068	0.41657	0.32239		
	0.37358	1.0359	0.15012	0.15012	0.598711329			
NA	ENSG00000272916	1.0359	0.15013	1.0359	0.15013	1.0359	0.15013	
	1.0359	0.15013	0.15013	0.598711329				
MORN3	ENSG00000139714	-0.54794	0.70813	-0.4827	0.68535	1.0355	0.15022	
	1.0358	0.15014	0.15014	0.598711329				
FLAD1	ENSG00000160688	1.0358	0.15016	1.0358	0.15016	1.0358	0.15016	
	0.90986	0.18145	0.15016	0.598711329				
NA	ENSG00000279460	0.80812	0.20951	1.0357	0.15017	0.13488	0.44635	
	1.0357	0.15017	0.15017	0.598711329				
ASPHD2	ENSG00000128203	0.31725	0.37553	1.0356	0.15019	1.0356		
	0.15019	1.0356	0.15019	0.15019	0.598711329			
SOAT2	ENSG00000167780	-0.71619	0.76306	-0.21404	0.58474	0.3259	0.37225	
	1.0356	0.15019	0.15019	0.598711329				
RBM39	ENSG00000131051	0.84023	0.20039	0.95051	0.17093	0.61601	0.26894	
	1.0356	0.1502	0.1502	0.598711329				
ZNF876P	ENSG00000198155	0.25763	0.39835	0.68421	0.24692	1.0356		
	0.1502	0.714	0.23761	0.1502	0.598711329			
NA	ENSG00000257647	1.0355	0.15022	1.0355	0.15022	1.0355	0.15022	
	1.0355	0.15022	0.15022	0.598742074				
NA	ENSG00000279662	0.32714	0.37178	1.0354	0.15024	1.0354	0.15024	
	0.92718	0.17692	0.15024	0.598772814				
RNU1-104P	ENSG00000253089	1.0353	0.15026	1.0353	0.15026	1.0353		
	0.15026	1.0353	0.15026	0.15026	0.598785315			
GRWD1	ENSG00000105447	1.0353	0.15028	-0.67449	0.75	-0.63617	0.73767	
	-0.38078	0.64832	0.15028	0.598785315				
NA	ENSG00000235122	1.0352	0.15028	0.48532	0.31372	0.086516	0.46553	
	0.48532	0.31372	0.15028	0.598785315				
PCNPP3	ENSG00000213344	1.0351	0.15031	0.41298	0.33981	1.0351		
	0.15031	1.0351	0.15031	0.15031	0.598855883			
NA	ENSG00000264212	0.63638	0.26226	0.60923	0.27119	1.0349	0.15035	
	0.28439	0.38805	0.15035	0.598929773				
DLGAP5	ENSG00000126787	0.34644	0.36451	0.85702	0.19572	1.0348		
	0.15037	0.16613	0.43403	0.15037	0.598929773			
NA	ENSG00000227745	1.0348	0.15039	0.63741	0.26193	0.36183	0.35874	
	0.36183	0.35874	0.15039	0.598929773				
NA	ENSG00000233064	1.0347	0.15039	0.63752	0.26189	-0.018908	0.50754	
	0.35284	0.3621	0.15039	0.598929773				
NA	ENSG00000278071	1.0348	0.15039	1.0348	0.15039	1.0348	0.15039	
	1.0348	0.15039	0.15039	0.598929773				
COQ8A	ENSG00000163050	0.8566	0.19583	0.46858	0.31969	-0.48312	0.6855	
	1.0345	0.15045	0.15045	0.598954672				
LINC01068	ENSG00000227676	-0.63803	0.73827	-0.61262	0.72994	1.0344		
	0.15046	-0.36617	0.64288	0.15046	0.598954672			
NA	ENSG00000228982	1.0345	0.15046	1.0345	0.15046	1.0345	0.15046	
	0.40951	0.34108	0.15046	0.598954672				
TRAV37	ENSG00000259068	1.0345	0.15046	1.008	0.15674	1.008	0.15674	1.008
	0.15674	0.15046	0.598954672					
NA	ENSG00000279326	1.0344	0.15047	1.0344	0.15047	1.0344	0.15047	
	1.0344	0.15047	0.15047	0.598954672				
NA	ENSG00000239475	0.5225	0.30066	-0.6191	0.73208	1.0344	0.15047	
	0.70343	0.24089	0.15047	0.598954672				
RPS2	ENSG00000140988	-1.4881	0.93164	-1.4881	0.93164	1.0343	0.1505	
	-1.4881	0.93164	0.1505	0.598976233				
MIR1976	ENSG00000238705	1.0343	0.1505	1.0343	0.1505	1.0343		

	0.1505	1.0343	0.1505	0.1505	0.598976233			
ZNF462	ENSG00000148143	0.030273	0.48792	1.034	0.15056	-0.16325	0.56484	
	-0.73005	0.76732	0.15056	0.59905912				
LINC02282	ENSG00000257056	0.4828	0.31462	0.4828	0.31462	1.034	0.15056	
	1.034	0.15056	0.15056	0.59905912				
NA	ENSG00000214559	-0.3342	0.63089	-0.3342	0.63089	-0.3342	0.63089	
	1.034	0.15057	0.15057	0.59905912				
LINC02063	ENSG00000250921	1.034	0.15057	0.20986	0.41689	0.2291	0.40939	
	-0.67128	0.74898	0.15057	0.59905912				
ZNF805	ENSG00000204524	1.0339	0.15059	-0.28251	0.61122	-0.28251		
	0.61122	-0.28251	0.61122	0.15059	0.599089779			
YIPF7	ENSG00000177752	0.00094783	0.49962	-0.21976	0.58697	0.64058	0.2609	
	1.0338	0.15061	0.15061	0.599102179				
NA	ENSG00000282024	-1.4147	0.92142	1.0338	0.15062	0.62649	0.2655	
	0.62649	0.2655	0.15062	0.599102179				
NSMCE2	ENSG00000156831	1.0337	0.15063	-0.62721	0.73474	0.58437		
	0.27949	-0.019881	0.50793	0.15063	0.599102179			
NA	ENSG00000267637	-0.087111	0.53471	0.72864	0.23311	1.0335	0.15068	
	1.0335	0.15068	0.15068	0.599252134				
NA	ENSG00000281938	1.0334	0.1507	1.0334	0.1507	1.0334	0.1507	
	1.0334	0.1507	0.1507	0.599282765				
TTC13	ENSG00000143643	1.0332	0.15075	-0.51025	0.69506	-0.71582	0.76295	
	0.53823	0.29521	0.15075	0.599316592				
MYB	ENSG00000118513	1.0332	0.15076	1.0332	0.15076	1.0332	0.15076	
	1.0332	0.15076	0.15076	0.599316592				
HIGD2A	ENSG00000146066	1.0332	0.15076	1.0332	0.15076	1.0332		
	0.15076	1.0332	0.15076	0.15076	0.599316592			
NA	ENSG00000277692	1.0332	0.15076	1.0332	0.15076	1.0332	0.15076	
	1.0332	0.15076	0.15076	0.599316592				
GNAQ	ENSG00000156052	0.99112	0.16081	-0.26864	0.6059	1.0332	0.15077	
	0.46598	0.32061	0.15077	0.599316592				
NA	ENSG00000271664	1.0093	0.15641	1.0331	0.15079	1.0093	0.15641	
	1.0093	0.15641	0.15079	0.599347202				
LINC01005	ENSG00000228564	1.0326	0.15089	-0.94838	0.82853	-0.81908		
	0.79363	0.15529	0.4383	0.15089	0.599656325			
GSTA9P	ENSG00000243236	0.91556	0.17995	1.0325	0.15093	1.0325		
	0.15093	1.0325	0.15093	0.15093	0.599656325			
NA	ENSG00000255275	0.95907	0.16876	1.0324	0.15093	0.99663	0.15947	
	0.99663	0.15947	0.15093	0.599656325				
ALMS1P1	ENSG00000163016	0.27893	0.39015	0.087733	0.46504	0.87215		
	0.19156	1.0324	0.15094	0.15094	0.599656325			
PRKAR2B-AS1	ENSG00000243193	-0.017756	0.50708	-0.68575	0.75357	-1.2929		
	0.90197	1.0324	0.15094	0.15094	0.599656325			
NA	ENSG00000260605	1.0322	0.15098	-0.26532	0.60462	-0.67607	0.7505	
	0.88989	0.18676	0.15098	0.599656325				
HTR6	ENSG00000158748	0.63395	0.26306	1.0322	0.15099	0.74646	0.22769	
	1.0043	0.15761	0.15099	0.599656325				
EMX2	ENSG00000170370	-0.15985	0.5635	0.95593	0.16955	-1.5213	0.93591	
	1.0322	0.15099	0.15099	0.599656325				
LINC02344	ENSG00000227911	-0.5279	0.70122	1.0321	0.15102	-0.5279		
	0.70122	-0.33537	0.63133	0.15102	0.599656325			
HMG1P32	ENSG00000237589	1.032	0.15103	1.032	0.15103	1.032	0.15103	
	0.15103	0.15103	0.599656325					
NA	ENSG00000200579	1.032	0.15104	1.032	0.15104	1.032	0.15104	
	0.15104	0.599656325						
NA	ENSG00000231912	-0.033186	0.51324	0.46181	0.32211	1.0319	0.15105	
	0.55977	0.28782	0.15105	0.599656325				
NA	ENSG00000261693	1.0318	0.15108	1.0318	0.15108	1.0318	0.15108	
	1.0318	0.15108	0.15108	0.599656325				
C1QBPP2	ENSG00000213409	1.0318	0.15109	1.0318	0.15109	1.0318		
	0.15109	1.0318	0.15109	0.15109	0.599656325			
TVP23A	ENSG00000166676	0.91655	0.17969	0.91655	0.17969	1.0317		

	0.1511	-0.19094	0.57571	0.1511	0.599656325			
COPS6	ENSG00000168090	0.71579	0.23706	-0.46628	0.67949	1.0317	0.1511	
	0.59706	0.27523	0.1511	0.599656325				
NA	ENSG00000200496	-1.5329	0.93735	-0.38859	0.65121	1.0317	0.1511	
	-0.39605	0.65397	0.1511	0.599656325				
DBR1	ENSG00000138231	-2.0123	0.97791	-2.0123	0.97791	-1.1427	0.87342	
	1.0317	0.15111	0.15111	0.599656325				
MIR4520-1	ENSG00000264468	1.0316	0.15112	1.0316	0.15112	1.0316		
	0.15112	1.0316	0.15112	0.15112	0.599656325			
NA	ENSG00000216516	0.18933	0.42492	0.18933	0.42492	1.0316	0.15113	
	0.18933	0.42492	0.15113	0.599656325				
ARFGAP1	ENSG00000101199	0.41714	0.33829	1.0315	0.15115	0.36707		
	0.35678	-0.40438	0.65703	0.15115	0.599656325			
NA	ENSG00000274299	0.47518	0.31733	1.0315	0.15116	0.40727	0.34191	
	0.66251	0.25382	0.15116	0.599656325				
C12orf76	ENSG00000174456	0.93014	0.17615	0.79368	0.21369	1.0313		
	0.1512	0.54769	0.29195	0.1512	0.599656325			
RPL26P31	ENSG00000242807	1.0313	0.15121	-0.057897	0.52308	1.0313		
	0.15121	1.0313	0.15121	0.15121	0.599656325			
SNHG7	ENSG00000233016	0.5945	0.27609	0.5945	0.27609	0.5945	0.27609	
	1.0312	0.15122	0.15122	0.599656325				
DIS3L2P1	ENSG00000223788	0.48472	0.31394	0.8451	0.19903	1.0169		
	0.1546	1.0311	0.15124	0.15124	0.599656325			
NA	ENSG00000237655	0.96404	0.16751	0.96404	0.16751	1.0311	0.15124	
	0.96404	0.16751	0.15124	0.599656325				
NA	ENSG00000250650	1.0311	0.15124	-1.124	0.8695	0.040464	0.48386	
	0.040464	0.48386	0.15124	0.599656325				
NA	ENSG00000267509	1.0311	0.15125	0.43658	0.33121	-0.52126	0.69891	
	-0.52126	0.69891	0.15125	0.599656325				
RRS1-AS1	ENSG00000246145	1.0310	0.15126	0.10547	0.458	0.70038	0.24185	
	-0.20985	0.58311	0.15126	0.599656325				
SLC36A4	ENSG00000180773	0.71894	0.23609	0.45675	0.32392	1.0310	0.15128	
	0.98446	0.16244	0.15128	0.599656325				
C17orf75	ENSG00000108666	1.0309	0.1513	-0.139	0.55528	-1.0577		
	0.85491	-0.139	0.55528	0.1513	0.599656325			
KRT18P57	ENSG00000215867	0.117	0.45343	1.0308	0.15131	0.117	0.45343	0.117
	0.45343	0.15131	0.599656325					
NA	ENSG00000259601	0.4047	0.34285	1.0308	0.15131	1.0308	0.15131	
	1.0308	0.15131	0.15131	0.599656325				
NA	ENSG00000227330	1.0307	0.15133	1.0307	0.15133	1.0307	0.15133	
	1.0307	0.15133	0.15133	0.599656325				
GAPDHP41	ENSG00000277172	0.65314	0.25683	1.0307	0.15133	-0.67886		
	0.75139	-0.62344	0.7335	0.15133	0.599656325			
RNU4ATAC18P	ENSG00000251988	0.037934	0.48487	1.0307	0.15134	0.037934		
	0.48487	0.037934	0.48487	0.15134	0.599656325			
SYT6	ENSG00000134207	1.0307	0.15135	-1.3802	0.91623	-1.3802	0.91623	
	-1.3802	0.91623	0.15135	0.599656325				
GSX2	ENSG00000180613	1.0306	0.15136	-0.64354	0.74006	-0.64354	0.74006	
	-0.64354	0.74006	0.15136	0.599656325				
NA	ENSG00000255381	1.0306	0.15136	0.2839	0.38824	1.0306	0.15136	
	1.0306	0.15136	0.15136	0.599656325				
SEPTIN8	ENSG00000164402	1.0134	0.15544	1.0306	0.15138	0.83188		
	0.20274	0.3888	0.34871	0.15138	0.599686806			
CDIP1	ENSG00000089486	1.0302	0.15147	1.0302	0.15147	-0.0023279	0.50093	
	0.48359	0.31434	0.15147	0.599994562				
LINC02685	ENSG00000254654	1.03	0.15151	1.03	0.15151	1.03	0.15151	1.03
	0.15151	0.15151	0.600104227					
NA	ENSG00000213514	-0.64004	0.73893	-0.73137	0.76772	-0.73137	0.76772	
	1.0299	0.15153	0.15153	0.600134664				
TANC2	ENSG00000170921	0.28193	0.389	1.0298	0.15155	0.1312	0.44781	
	0.1499	0.44042	0.15155	0.600165095				
NA	ENSG00000222509	0.60075	0.274	0.60075	0.274	1.0297	0.15158	0.040173

	0.48398	0.15158	0.600235121					
RNU6-486P	ENSG00000199986	-0.59744	0.72489	-0.18457	0.57322	-0.9833		
	0.83727	1.0296	0.1516	0.1516	0.600247185			
NA	ENSG00000202251	1.0295	0.15162	-0.015308	0.50611	1.0295	0.15162	
	1.0295	0.15162	0.15162	0.600247185				
RN7SL531P	ENSG00000264071	1.0295	0.15162	1.0295	0.15162	0.83196		
	0.20272	1.0295	0.15162	0.15162	0.600247185			
SLC7A15P	ENSG00000232800	1.0294	0.15164	0.15164	0.93852	0.17399	-0.34313	
	0.63425	0.69132	0.24468	0.15164	0.600252951			
ASPSCR1	ENSG00000169696	-0.44703	0.67257	-0.38055	0.64823	-0.31005		
	0.62174	1.0293	0.15166	0.15166	0.600252951			
NA	ENSG00000248564	1.0293	0.15167	1.0293	0.15167	1.0293	0.15167	
	1.0293	0.15167	0.15167	0.600252951				
NA	ENSG00000269489	1.0292	0.15169	-0.8837	0.81157	-0.8837	0.81157	
	-0.8837	0.81157	0.15169	0.600252951				
LINC02857	ENSG00000230852	1.0292	0.1517	1.0292	0.1517	1.0292		
	0.1517	0.83797	0.20102	0.1517	0.600252951			
TACC2	ENSG00000138162	1.0291	0.15171	1.0291	0.15171	0.027438	0.48906	
	0.11276	0.45511	0.15171	0.600252951				
MIR29B2CHG	ENSG00000203709	0.29817	0.38279	-0.46683	0.67969	-0.46683		
	0.67969	1.0291	0.15172	0.15172	0.600252951			
RPS12P26	ENSG00000225193	1.0291	0.15172	-0.60009	0.72578	-1.7753		
	0.96208	-0.17454	0.56928	0.15172	0.600252951			
ABCD3	ENSG00000117528	0.43912	0.33029	0.81337	0.2081.0289	0.15175		
	0.75512	0.22509	0.15175	0.600313137				
RNU7-128P	ENSG00000253056	1.0288	0.15178	0.83387	0.20218	0.83387		
	0.20218	0.83387	0.20218	0.15178	0.600313137			
NA	ENSG00000202332	-0.25192	0.59945	1.0287	0.1518	-0.25192	0.59945	
	-0.25192	0.59945	0.1518	0.600313137				
TNS1	ENSG00000079308	0.75586	0.22487	0.91705	0.17956	0.75483	0.22517	
	1.0287	0.15181	0.15181	0.600313137				
RPL27AP5	ENSG00000182383	1.0287	0.15182	1.0287	0.15182	1.0222		
	0.15333	1.0287	0.15182	0.15182	0.600313137			
NA	ENSG00000231982	-0.69356	0.75602	-0.69356	0.75602	-0.936	0.82536	
	1.0287	0.15182	0.15182	0.600313137				
NA	ENSG00000260030	1.0286	0.15184	1.0286	0.15184	-0.59335	0.72353	
	-0.85954	0.80498	0.15184	0.600313137				
NA	ENSG00000201088	1.0285	0.15185	0.30402	0.38056	1.0285	0.15185	
	1.0285	0.15185	0.15185	0.600313137				
NA	ENSG00000271565	0.54285	0.29362	1.0285	0.15186	1.0285	0.15186	
	1.0285	0.15186	0.15186	0.600313137				
RPS16P2	ENSG00000213729	0.51233	0.30421	0.51233	0.30421	1.0284		
	0.15187	0.51233	0.30421	0.15187	0.600313137			
ZDHHC18	ENSG00000204160	1.0284	0.15188	0.53591	0.29601	0.93723		
	0.17432	0.5011	0.30815	0.15188	0.600313137			
NA	ENSG00000257823	1.0283	0.1519	0.34345	0.36563	1.0283	0.1519	
	1.0283	0.1519	0.1519	0.600313137				
NA	ENSG00000243160	1.0282	0.15192	-0.16538	0.56568	-0.88483	0.81188	
	-0.88483	0.81188	0.15192	0.600313137				
AACSP1	ENSG00000250420	-1.6005	0.94526	-1.6526	0.9508	1.0282		
	0.15192	-0.42386	0.66417	0.15192	0.600313137			
NA	ENSG00000273759	0.64718	0.25876	1.0282	0.15192	1.0282	0.15192	
	1.0282	0.15192	0.15192	0.600313137				
PHAX	ENSG00000164902	0.0019258	0.49923	1.0281	0.15195	1.005	0.15746	
	0.95866	0.16886	0.15195	0.600373828				
LINC02644	ENSG00000230720	0.75247	0.22589	1.0281	0.15196	1.0031		
	0.1579	-1.4251	0.92293	0.15196	0.600373828			
MIR582	ENSG00000202601	0.6279	0.26503	1.0277	0.15203	0.10909		
	0.45656	-0.58722	0.72147	0.15203	0.600437318			
NA	ENSG00000250999	1.0278	0.15203	0.33406	0.36917	0.2748	0.39173	
	0.78906	0.21504	0.15203	0.600437318				
CYP39A1	ENSG00000146233	0.037947	0.48486	0.86593	0.19326	0.44508		

	0.32813	1.0277	0.15204	0.15204	0.600437318			
LINC02112	ENSG00000249781	0.47206	0.31844	1.0277	0.15204	-0.20997		
	0.58315	0.51087	0.30472	0.15204	0.600437318			
IRF5P1	ENSG00000251347	1.0277	0.15204	0.78894	0.21507	0.98361		
	0.16265	0.98361	0.16265	0.15204	0.600437318			
CACNA2D4	ENSG00000151062	0.89597	0.18513	1.0277	0.15205	0.65273		
	0.25696	0.49908	0.30886	0.15205	0.600437318			
PRKCE	ENSG00000171132	0.60215	0.27354	0.58234	0.28017	0.64352	0.25994	
	1.0276	0.15208	0.15208	0.600475287				
MICALL1	ENSG00000100139	0.19919	0.42106	1.0274	0.15211	0.19919		
	0.42106	1.0224	0.1533	0.15211	0.600475287			
SFXN4	ENSG00000183605	0.99048	0.16097	0.91067	0.18124	1.0274	0.15211	
	-0.26019	0.60264	0.15211	0.600475287				
RN7SKP52	ENSG00000252028	0.13539	0.44615	1.0274	0.15212	0.13539		
	0.44615	0.13539	0.44615	0.15212	0.600475287			
NA	ENSG00000225325	1.0272	0.15217	0.51745	0.30242	0.15924	0.43674	
	1.0106	0.1561	0.15217	0.600475287				
RN7SKP180	ENSG00000200783	1.0271	0.15219	1.0271	0.15219	1.0271		
	0.15219	1.0271	0.15219	0.15219	0.600475287			
RPL36AP48	ENSG00000213180	1.0271	0.15219	1.0271	0.15219	0.26612		
	0.39507	1.0271	0.15219	0.15219	0.600475287			
NA	ENSG00000264421	1.0271	0.15219	1.0271	0.15219	1.0271	0.15219	
	1.0271	0.15219	0.15219	0.600475287				
LINC00659	ENSG00000228705	0.77908	0.21797	0.77164	0.22016	0.85078		
	0.19744	1.0271	0.1522	0.1522	0.600475287			
NA	ENSG00000229797	-0.44629	0.6723	-0.64014	0.73896	1.027	0.1522	1.027
	0.1522	0.1522	0.600475287					
PPP1R42	ENSG00000178125	-0.19089	0.5757	-0.18616	0.57384	-0.28846		
	0.6135	1.027	0.15221	0.15221	0.600475287			
ARF1P1	ENSG00000219807	1.027	0.15222	1.027	0.15222	1.027	0.15222	1.027
	0.15222	0.15222	0.600475287					
SLC43A1	ENSG00000149150	0.70004	0.24195	-0.52032	0.69858	0.79921		
	0.21208	1.0269	0.15223	0.15223	0.600475287			
NA	ENSG00000228876	0.10183	0.45945	1.0268	0.15225	0.38481	0.35019	
	-0.60067	0.72597	0.15225	0.600475287				
MAFTRR	ENSG00000261390	-0.65413	0.74348	1.0268	0.15225	0.34052		
	0.36673	1.0268	0.15225	0.15225	0.600475287			
MIR548H5	ENSG00000266807	0.17757	0.42953	-0.21366	0.58459	0.17757		
	0.42953	1.0267	0.15227	0.15227	0.600475287			
NA	ENSG00000266743	0.72619	0.23386	1.0267	0.15229	0.54246	0.29375	
	1.0267	0.15229	0.15229	0.600475287				
YPEL3	ENSG00000090238	1.0265	0.15233	1.0265	0.15233	-0.32854	0.62875	
	1.0265	0.15233	0.15233	0.600475287				
GPN2	ENSG00000142751	0.54777	0.29192	1.0265	0.15233	0.49081	0.31178	
	0.65243	0.25706	0.15233	0.600475287				
NA	ENSG00000250616	1.0265	0.15233	1.0265	0.15233	1.0265	0.15233	
	1.0265	0.15233	0.15233	0.600475287				
NA	ENSG00000283029	1.0265	0.15233	1.0265	0.15233	1.0265	0.15233	
	1.0265	0.15233	0.15233	0.600475287				
NA	ENSG00000270127	1.0264	0.15234	-0.18413	0.57304	-0.31441	0.62339	
	-0.31441	0.62339	0.15234	0.600475287				
NA	ENSG00000238502	1.0264	0.15235	1.0264	0.15235	1.0264	0.15235	
	1.0264	0.15235	0.15235	0.600475287				
RAB33B	ENSG00000172007	0.68948	0.24526	0.68948	0.24526	0.68948		
	0.24526	1.0264	0.15236	0.15236	0.600475287			
UBE2E2	ENSG00000182247	0.63223	0.26362	0.50177	0.30792	-0.32884		
	0.62886	1.0263	0.15238	0.15238	0.600475287			
NA	ENSG00000270710	-0.79619	0.78704	-0.79619	0.78704	1.0263	0.15238	
	0.19714	0.42186	0.15238	0.600475287				
TMEM104	ENSG00000109066	0.90656	0.18232	0.85632	0.19591	1.0003		
	0.15859	1.0258	0.15248	0.15248	0.600763012			
LINC01728	ENSG00000233277	1.0258	0.15249	1.0258	0.15249	1.0258		

	0.15249	1.0258	0.15249	0.15249	0.600763012			
PNMA8C	ENSG00000277531	-0.69076	0.75514	-0.45402	0.67509	1.0258		
	0.15249	1.0258	0.15249	0.15249	0.600763012			
TRIML2	ENSG00000179046	1.0256	0.15253	0.80071	0.21165	1.0256		
	0.15253	0.53331	0.29691	0.15253	0.600792142			
LINC02192	ENSG00000261325	-0.77409	0.78056	1.0256	0.15255	-0.33492		
	0.63116	-0.19446	0.57709	0.15255	0.600792142			
GOLGA8A	ENSG00000175265	1.0254	0.15258	-0.65645	0.74423	-0.49783		
	0.6907	-0.24796	0.59792	0.15258	0.600792142			
NA	ENSG00000236712	-0.37815	0.64734	1.0254	0.15258	1.0254	0.15258	
	1.0254	0.15258	0.15258	0.600792142				
ARHGEF15	ENSG00000198844	0.68076	0.24801	1.0254	0.15259	0.96335		
	0.16768	0.64896	0.25818	0.15259	0.600792142			
NA	ENSG00000261362	1.0254	0.15259	0.85111	0.19735	-1.3918	0.918	
	-0.51377	0.69629	0.15259	0.600792142				
NA	ENSG00000271137	1.0254	0.1526	1.0254	0.1526	1.0254	0.1526	
	1.0254	0.1526	0.1526	0.600792142				
LINC01977	ENSG00000262772	0.69217	0.24442	0.69217	0.24442	0.84909		
	0.19792	1.0253	0.15262	0.15262	0.600792142			
SCMH1	ENSG00000010803	0.96244	0.16792	1.0252	0.15265	0.7145	0.23746	
	0.76111	0.2233	0.15265	0.600792142				
TRIM77	ENSG00000214414	-0.89401	0.81434	-1.0888	0.86189	-0.80292		
	0.78899	1.0251	0.15266	0.15266	0.600792142			
NA	ENSG00000235495	1.0251	0.15266	0.71091	0.23857	1.0251	0.15266	
	1.0251	0.15266	0.15266	0.600792142				
RNA5SP268	ENSG00000252637	1.0251	0.15266	1.0251	0.15266	1.0251		
	0.15266	1.0251	0.15266	0.15266	0.600792142			
NA	ENSG00000261261	1.0251	0.15266	0.90739	0.1821	1.0251	0.15266	
	1.0251	0.15266	0.15266	0.600792142				
RNA5SP309	ENSG00000252479	-0.37629	0.64665	-1.343	0.91036	1.0251		
	0.15267	1.0251	0.15267	0.15267	0.600792142			
PPP2R3C	ENSG00000092020	1.0249	0.15271	0.77801	0.21828	0.29207		
	0.38512	-0.45366	0.67496	0.15271	0.600836119			
VTRNA1-3	ENSG00000202515	1.0247	0.15275	-0.8681	0.80733	-0.8981		
	0.81543	-0.53765	0.70459	0.15275	0.600836119			
OR7E59P	ENSG00000250561	1.0247	0.15275	-0.31421	0.62332	0.77122		
	0.22029	-0.95284	0.82966	0.15275	0.600836119			
NA	ENSG00000199392	-1.5359	0.93771	1.0246	0.15279	0.092174	0.46328	
	0.059477	0.47629	0.15279	0.600836119				
RLBP1	ENSG00000140522	-0.40043	0.65558	-0.40043	0.65558	-0.40043	0.65558	
	1.0245	0.1528	0.1528	0.600836119				
MAB21L4	ENSG00000172478	0.23783	0.40601	0.56564	0.28582	1.0245		
	0.1528	0.15341	0.43904	0.1528	0.600836119			
RAD52	ENSG00000002016	-0.083066	0.5331	0.38416	0.35043	0.73641	0.23074	
	1.0245	0.15281	0.15281	0.600836119				
DRAIC	ENSG00000245750	0.82065	0.20592	0.54824	0.29176	1.0244	0.15282	
	0.38357	0.35065	0.15282	0.600836119				
SNRPCP8	ENSG00000250580	-0.11657	0.5464	1.0243	0.15284	0.49515		
	0.31025	-0.28359	0.61164	0.15284	0.600836119			
NA	ENSG00000257831	1.0243	0.15285	1.0243	0.15285	1.0243	0.15285	
	-0.70262	0.75885	0.15285	0.600836119				
NA	ENSG00000226785	0.451	0.326	-0.61276	0.72998	1.0242	0.15286	-0.14867
	0.55909	0.15286	0.600836119					
ANP32B	ENSG00000136938	0.029204	0.48835	-1.2862	0.90081	-1.2862		
	0.90081	1.0242	0.15287	0.15287	0.600836119			
RNU6-1037P	ENSG00000238680	1.0242	0.15287	1.0242	0.15287	1.0242		
	0.15287	1.0242	0.15287	0.15287	0.600836119			
PROX1	ENSG00000117707	-0.79385	0.78636	1.0242	0.15288	0.76589	0.22187	
	-0.08433	0.5336	0.15288	0.600836119				
ZNF329	ENSG00000181894	1.0241	0.15289	0.72628	0.23383	0.97869		
	0.16387	-0.44285	0.67106	0.15289	0.600836119			
DPPA3	ENSG00000187569	0.60896	0.27128	-0.16255	0.56456	1.0241	0.1529	

	0.99589	0.15965	0.1529	0.600836119				
RNU6-911P	ENSG00000252332	-0.13882	0.55521	1.0241	0.1529	-0.13882		
	0.55521	-0.13882	0.55521	0.1529	0.600836119			
PEX6	ENSG00000124587	0.71708	0.23666	0.71443	0.23748	1.0239	0.15294	
	0.51091	0.30471	0.15294	0.600836119				
GOLGA6L3	ENSG00000188388	0.078157	0.46885	-0.30473	0.61972	1.0239		
	0.15294	-0.14183	0.55639	0.15294	0.600836119			
NA	ENSG00000277200	1.0239	0.15295	1.0239	0.15295	1.0239	0.15295	
	1.0239	0.15295	0.15295	0.600836119				
CHMP6	ENSG00000176108	-0.41501	0.66093	-0.41501	0.66093	-0.46461	0.67889	
	1.0237	0.15298	0.15298	0.600836119				
HMGB4	ENSG00000176256	-0.31945	0.62531	0.98128	0.16323	0.81371	0.2079	
	1.0237	0.15299	0.15299	0.600836119				
TAB1	ENSG00000100324	-0.29988	0.61787	1.0236	0.15301	1.0236	0.15301	
	-0.0020066	0.5008	0.15301	0.600836119				
CHCHD2P9	ENSG00000186940	0.39642	0.3459	0.13108	0.44786	0.55468		
	0.28956	1.0235	0.15304	0.15304	0.600836119			
VDAC2	ENSG00000165637	0.16562	0.43423	1.0234	0.15305	0.16562	0.43423	
	0.66538	0.2529	0.15305	0.600836119				
MYOM3	ENSG00000142661	1.0234	0.15306	-1.1973	0.88441	0.78329	0.21673	
	0.076392	0.46955	0.15306	0.600836119				
TALDO1	ENSG00000177156	0.23861	0.40571	0.28175	0.38907	-0.098087		
	0.53907	1.0234	0.15306	0.15306	0.600836119			
RPS7P6	ENSG00000215278	1.0234	0.15307	-0.028507	0.51137	-0.23708		
	0.5937	-0.040935	0.51633	0.15307	0.600836119			
MRPL37	ENSG00000116221	1.0233	0.15308	1.0233	0.15308	-0.24634		
	0.59729	-0.99815	0.8409	0.15308	0.600836119			
PRKCB	ENSG00000166501	0.38694	0.3494	1.0233	0.15308	-0.21966	0.58693	
	0.44333	0.32876	0.15308	0.600836119				
TMEM9B	ENSG00000175348	0.7127	0.23802	0.7127	0.23802	1.0233		
	0.15309	0.7127	0.23802	0.15309	0.600836119			
NA	ENSG00000249316	0.55506	0.28943	0.3822	0.35116	1.0232	0.15311	
	0.64324	0.26003	0.15311	0.600836119				
TMEM256P2	ENSG00000226726	-1.3206	0.90668	0.82606	0.20438	-1.3206		
	0.90668	1.0232	0.15312	0.15312	0.600836119			
RPL23AP63	ENSG00000243721	1.0111	0.15599	1.0232	0.15312	1.0232		
	0.15312	1.0232	0.15312	0.15312	0.600836119			
CHTF8	ENSG00000168802	1.023	0.15316	-1.549	0.9393	-1.549	0.9393	
	-1.549	0.9393	0.15316	0.600836119				
DDX54	ENSG00000123064	0.93269	0.17549	0.93269	0.17549	0.64283	0.26017	
	1.0229	0.15317	0.15317	0.600836119				
NA	ENSG00000270330	1.0229	0.15318	1.0229	0.15318	1.0229	0.15318	
	1.0229	0.15318	0.15318	0.600836119				
KLF7P1	ENSG00000240704	1.0228	0.15319	0.58421	0.27954	0.075415		
	0.46994	0.65882	0.25501	0.15319	0.600836119			
RNU6-1232P	ENSG00000252108	0.67891	0.2486	0.37604	0.35344	1.0228		
	0.1532	1.0228	0.1532	0.1532	0.600836119			
GDPD4	ENSG00000178795	-0.15358	0.56103	-0.10059	0.54006	1.0226	0.15324	
	-0.15358	0.56103	0.15324	0.600836119				
TOGARAM2	ENSG00000189350	0.092079	0.46332	1.0226	0.15324	-0.3907		
	0.65199	1.0223	0.15331	0.15324	0.600836119			
NA	ENSG00000254869	0.08581	0.46581	1.0226	0.15324	1.0226	0.15324	
	-0.14289	0.55681	0.15324	0.600836119				
MTCO2P27	ENSG00000230321	-0.625	0.73401	1.0226	0.15325	-0.625		
	0.73401	-0.625	0.73401	0.15325	0.600836119			
SPEM2	ENSG00000184560	1.0225	0.15326	1.0225	0.15326	1.0225	0.15326	
	1.0225	0.15326	0.15326	0.600836119				
RNA5SP227	ENSG00000251993	1.0226	0.15326	1.0226	0.15326	1.0226		
	0.15326	1.0226	0.15326	0.15326	0.600836119			
NA	ENSG00000269189	1.0225	0.15328	1.0225	0.15328	1.0225	0.15328	
	1.0225	0.15328	0.15328	0.600836119				
MIR5699	ENSG00000263511	-0.26218	0.60341	-2.5098	0.99396	-0.27415		

	0.60802	1.0224	0.15329	0.15329	0.600836119			
RNU6-590P	ENSG00000201909	0.011266	0.49551	0.49551	1.0224	0.1533	0.011266	
	0.49551	0.011266	0.49551	0.1533	0.600836119			
RTRAF	ENSG00000087302	1.0224	0.15331	-0.21798	0.58628	-0.21798	0.58628	
	-0.058773	0.52343	0.15331	0.600836119				
C8orf74	ENSG00000171060	1.0223	0.15331	0.34631	0.36455	0.70242		
	0.24121	-0.31003	0.62173	0.15331	0.600836119			
LINC01818	ENSG00000230645	-0.35817	0.63989	1.0223	0.15331	-0.16347		
	0.56493	0.64121	0.26069	0.15331	0.600836119			
GOLT1A	ENSG00000174567	1.0223	0.15333	-0.56863	0.7152	1.0223		
	0.15333	0.058232	0.47678	0.15333	0.600857044			
NXF1	ENSG00000162231	-0.4291	0.66608	-0.4291	0.66608	-0.4291	0.66608	
	1.0222	0.15334	0.15334	0.600857044				
RPS10P21	ENSG00000232881	-0.20675	0.5819	0.5365	0.2958	1.0221		
	0.15336	1.0221	0.15336	0.15336	0.600887095			
YBX3P1	ENSG00000261614	0.93887	0.1739	0.85121	0.19733	1.022	0.15338	
	0.85121	0.19733	0.15338	0.600908007				
NA	ENSG00000258196	-1.787	0.96303	-1.1522	0.87537	1.022	0.15339	1.022
	0.15339	0.15339	0.600908007					
NA	ENSG00000236669	1.0217	0.15345	0.7354	0.23105	-0.77748	0.78156	
	0.63214	0.26365	0.15345	0.601060749				
ZSCAN32	ENSG00000140987	0.89584	0.18517	0.38853	0.34881	0.62224		
	0.26689	1.0217	0.15346	0.15346	0.601060749			
LINC01578	ENSG00000272888	0.72204	0.23514	0.83432	0.20205	0.82691		
	0.20414	1.0217	0.15347	0.15347	0.601060749			
GLYATL1B	ENSG00000255151	0.37895	0.35236	0.82551	0.20454	0.66247		
	0.25384	1.0216	0.15349	0.15349	0.601060749			
PCSK1	ENSG00000175426	0.43418	0.33208	1.0215	0.15351	-0.45006	0.67367	
	-0.0132	0.50527	0.15351	0.601060749				
RUNDC3A	ENSG00000108309	0.5718	0.28373	0.75159	0.22615	0.74128		
	0.22926	1.0215	0.15352	0.15352	0.601060749			
PLEKHH3	ENSG00000068137	-1.4114	0.92094	-1.4114	0.92094	-1.4114		
	0.92094	1.0214	0.15353	0.15353	0.601060749			
CYP2AC1P	ENSG00000216998	0.92942	0.17633	1.0214	0.15353	0.23362		
	0.40764	-0.28409	0.61183	0.15353	0.601060749			
NA	ENSG00000265946	1.0213	0.15354	1.0213	0.15354	0.63523	0.26264	
	1.0213	0.15354	0.15354	0.601060749				
NKD1	ENSG00000140807	1.0213	0.15357	-0.63248	0.73646	0.25186	0.40057	
	0.66174	0.25407	0.15357	0.601129898				
FAM227A	ENSG00000184949	0.99031	0.16101	1.0211	0.15361	0.58404		
	0.2796	0.62217	0.26692	0.15361	0.601133593			
NA	ENSG00000282890	1.021	0.15363	0.44136	0.32948	0.29843	0.38269	1.021
	0.15363	0.15363	0.601133593					
NA	ENSG00000237445	1.0209	0.15364	0.68175	0.2477	0.70546	0.24026	
	0.12179	0.45153	0.15364	0.601133593				
AIRE	ENSG00000160224	0.51036	0.3049	1.0209	0.15366	0.5324	0.29723	
	0.57772	0.28173	0.15366	0.601133593				
LRRC61	ENSG00000127399	0.25707	0.39856	1.0208	0.15367	0.23367		
	0.40762	0.33509	0.36878	0.15367	0.601133593			
PTX3	ENSG00000163661	-0.5167	0.69732	-0.3272	0.62824	-0.22895	0.59054	
	1.0208	0.15367	0.15367	0.601133593				
NABP1	ENSG00000173559	1.0208	0.15368	-0.17585	0.56979	1.0208	0.15368	
	-0.031243	0.51246	0.15368	0.601133593				
YPEL1	ENSG00000100027	0.39185	0.34758	-1.6839	0.9539	1.0208	0.15369	
	-0.12744	0.55071	0.15369	0.601133593				
RMI2	ENSG00000175643	-1.7683	0.96149	-1.444	0.92563	1.0207	0.15369	
	-2.3862	0.99149	0.15369	0.601133593				
FGF10	ENSG00000070193	0.89184	0.18624	-0.26683	0.6052	1.0206	0.15372	
	0.9797	0.16362	0.15372	0.601133593				
QDPR	ENSG00000151552	0.43458	0.33193	-0.19399	0.57691	1.0205	0.15375	
	-1.1734	0.87969	0.15375	0.601133593				
RN7SL265P	ENSG00000241709	0.090992	0.46375	1.0204	0.15376	0.090992		

	0.46375	0.090992	0.46375	0.15376	0.601133593			
PLGLA	ENSG00000240935	-0.99736	0.84071	1.0204	0.15377	-1.1802	0.88104	
	-1.1802	0.88104	0.15377	0.601133593				
FOXP4-AS1	ENSG00000234753	0.80068	0.21166	0.72399	0.23454	1.0203		
	0.15378	-0.10022	0.53991	0.15378	0.601133593			
LINC01558	ENSG00000146521	0.51061	0.30481	1.0203	0.15379	-0.01441		
	0.50575	-0.81279	0.79183	0.15379	0.601133593			
SLC27A2	ENSG00000140284	0.66849	0.25191	-0.74217	0.77101	1.0202		
	0.15381	0.16811	0.43325	0.15381	0.601133593			
JCAD	ENSG00000165757	0.49582	0.31001	-0.44213	0.6708	0.45095	0.32601	
	1.0202	0.15381	0.15381	0.601133593				
NA	ENSG00000260878	0.79763	0.21254	0.79763	0.21254	1.0202	0.15381	
	-0.13026	0.55182	0.15381	0.601133593				
COPS5P1	ENSG00000213187	1.0202	0.15382	1.0202	0.15382	1.0202		
	0.15382	1.0202	0.15382	0.15382	0.601133593			
NA	ENSG00000242615	1.0202	0.15382	1.0202	0.15382	1.0202	0.15382	
	1.0202	0.15382	0.15382	0.601133593				
NA	ENSG00000255977	1.0201	0.15383	1.0201	0.15383	-1.091	0.86237	
	-0.32736	0.6283	0.15383	0.601133593				
NA	ENSG00000234206	1.0201	0.15385	1.0201	0.15385	1.0201	0.15385	
	1.0201	0.15385	0.15385	0.601163539				
SV2B	ENSG00000185518	-0.05438	0.52168	0.26437	0.39575	1.02	0.15387	
	-0.18073	0.57171	0.15387	0.601193481				
POLR2C	ENSG00000102978	-0.73807	0.76977	-0.73807	0.76977	-0.48532		
	0.68628	1.0198	0.15392	0.15392	0.601275074			
NA	ENSG00000267693	1.0198	0.15392	1.0198	0.15392	1.0198	0.15392	
	1.0198	0.15392	0.15392	0.601275074				
MIR4787	ENSG00000272543	0.95335	0.17021	1.0196	0.15396	0.62654		
	0.26548	0.62654	0.26548	0.15396	0.601275074			
NA	ENSG00000218048	1.0195	0.15397	0.63935	0.2613	-0.83731	0.79879	
	-0.021246	0.50848	0.15397	0.601275074				
NA	ENSG00000249262	-0.40815	0.65842	-1.3816	0.91645	-0.40815	0.65842	
	1.0195	0.15397	0.15397	0.601275074				
GNB1	ENSG00000078369	0.71448	0.23747	0.49181	0.31143	1.0195	0.15398	
	-0.55051	0.70901	0.15398	0.601275074				
HMG2P24	ENSG00000229072	1.0194	0.154	0.96633	0.16694	0.67354	0.2503	
	-0.083096	0.53311	0.154	0.601275074				
NA	ENSG00000275115	0.10841	0.45684	1.0194	0.154	1.0194	0.154	1.0194
	0.154	0.154	0.601275074					
NA	ENSG00000229853	-2.1946	0.9859	0.81728	0.20689	1.0193	0.15403	
	1.0193	0.15403	0.15403	0.601275074				
NA	ENSG00000280400	1.0193	0.15404	1.0193	0.15404	1.0193	0.15404	
	1.0193	0.15404	0.15404	0.601275074				
NA	ENSG00000233884	-0.0064871	0.50259	-0.0064871	0.50259	-0.0064871	0.50259	
	1.0192	0.15406	0.15406	0.601275074				
PDXP	ENSG00000241360	1.0192	0.15406	1.0192	0.15406	1.0192	0.15406	
	1.0192	0.15406	0.15406	0.601275074				
SERPINA12	ENSG00000165953	-0.64751	0.74135	0.86658	0.19309	1.0191		
	0.15408	1.0191	0.15408	0.15408	0.601275074			
NA	ENSG00000271882	-0.60284	0.72669	0.25691	0.39862	1.0191	0.15408	
	-0.60284	0.72669	0.15408	0.601275074				
KIZ-AS1	ENSG00000232712	1.0191	0.15409	1.0191	0.15409	1.0191		
	0.15409	1.0191	0.15409	0.15409	0.601275074			
NA	ENSG00000273584	1.0191	0.15409	0.8848	0.18813	1.0191	0.15409	
	1.0191	0.15409	0.15409	0.601275074				
LINC02153	ENSG00000253199	1.0189	0.15412	0.59332	0.27648	-0.37221		
	0.64513	0.039287	0.48433	0.15412	0.601275074			
REX1BD	ENSG00000006015	1.0189	0.15413	-0.29408	0.61565	-0.29408		
	0.61565	0.82091	0.20585	0.15413	0.601275074			
NA	ENSG00000260611	0.7593	0.22384	0.75033	0.22653	0.67169	0.25089	
	1.0188	0.15414	0.15414	0.601275074				
MTATP6P24	ENSG00000262381	1.0188	0.15415	1.0188	0.15415	1.0188		

	0.15415	1.0188	0.15415	0.15415	0.601275074			
NA	ENSG00000272328	1.0188	0.15415	0.15415	1.0188	0.15415	1.0188	0.15415
	1.0188	0.15415	0.15415	0.601275074				
MEP1A	ENSG00000112818	-0.73548	0.76898	1.0187	0.15418	-0.55569	0.71079	
	-0.38424	0.6496	0.15418	0.601289216				
RNU7-24P	ENSG00000239081	1.0185	0.15421	-1.9258	0.97294	-1.9258		
	0.97294	-1.164	0.8778	0.15421	0.601289216			
PSMD7	ENSG00000103035	0.060185	0.476	1.0185	0.15423	-1.4744	0.92981	
	-0.94772	0.82836	0.15423	0.601289216				
DPH3P1	ENSG00000233838	1.0184	0.15423	1.0184	0.15423	1.0184		
	0.15423	1.0184	0.15423	0.15423	0.601289216			
RNA5SP262	ENSG00000252261	-1.6157	0.94692	1.0184	0.15423	0.71942		
	0.23594	-0.46423	0.67876	0.15423	0.601289216			
RN7SL488P	ENSG00000264271	1.0184	0.15424	1.0184	0.15424	1.0184		
	0.15424	1.0184	0.15424	0.15424	0.601289216			
MIR3922	ENSG00000264295	1.0184	0.15424	1.0184	0.15424	1.0184		
	0.15424	0.27694	0.39091	0.15424	0.601289216			
NA	ENSG00000259655	0.4727	0.31821	-1.486	0.93136	-0.3352	0.63126	
	1.0183	0.15426	0.15426	0.60130084				
NA	ENSG00000258510	0.4568	0.32391	0.4568	0.32391	0.4568	0.32391	
	1.0183	0.15427	0.15427	0.60130084				
NA	ENSG00000213940	1.0183	0.15428	0.062013	0.47528	-0.77004	0.77936	
	0.062013	0.47528	0.15428	0.60130084				
NA	ENSG00000238176	0.060899	0.47572	0.028726	0.48854	-0.1257	0.55001	
	1.0181	0.15431	0.15431	0.601360544				
CMAHP	ENSG00000168405	0.69387	0.24388	1.0181	0.15432	-0.34871	0.63635	
	0.68073	0.24802	0.15432	0.601360544				
NA	ENSG00000217576	1.0179	0.15435	0.21946	0.41315	0.44646	0.32763	
	0.075554	0.46989	0.15435	0.601385301				
PRR36	ENSG00000183248	1.0178	0.15438	0.62685	0.26538	1.0178	0.15438	
	0.010134	0.49596	0.15438	0.601385301				
NA	ENSG00000279015	1.0178	0.15438	0.432	0.33287	0.7347	0.23126	
	0.7347	0.23126	0.15438	0.601385301				
NA	ENSG00000260715	-0.53428	0.70343	1.0177	0.15441	0.0837	0.46665	
	1.0177	0.15441	0.15441	0.601385301				
TTC22	ENSG00000006555	0.39711	0.34564	-0.76489	0.77783	1.0176	0.15443	
	-0.57545	0.71751	0.15443	0.601385301				
NA	ENSG00000260148	1.0176	0.15443	0.66672	0.25248	0.66672	0.25248	
	0.66672	0.25248	0.15443	0.601385301				
NA	ENSG00000260975	-1.0596	0.85533	0.32982	0.37077	-1.0596	0.85533	
	1.0176	0.15443	0.15443	0.601385301				
NA	ENSG00000267558	1.0175	0.15445	1.0175	0.15445	1.0175	0.15445	
	1.0175	0.15445	0.15445	0.601385301				
FOXO6	ENSG00000204060	0.22392	0.41141	1.0175	0.15447	0.42243	0.33636	
	0.038364	0.4847	0.15447	0.601385301				
NA	ENSG00000280387	1.0174	0.15449	1.0174	0.15449	1.0174	0.15449	
	1.0174	0.15449	0.15449	0.601385301				
MIR550A3	ENSG00000212024	-0.22787	0.59013	-0.4663	0.6795	-0.016072		
	0.50641	1.0173	0.15451	0.15451	0.601385301			
PCBD2	ENSG00000132570	-0.43438	0.66799	-0.3383	0.63243	-1.5048	0.93381	
	1.0173	0.15452	0.15452	0.601385301				
RN7SKP137	ENSG00000223006	1.0172	0.15453	-0.55482	0.71049	0.43783		
	0.33076	0.20141	0.42019	0.15453	0.601385301			
NA	ENSG00000201830	1.0171	0.15454	1.0171	0.15454	1.0171	0.15454	
	1.0171	0.15454	0.15454	0.601385301				
ISCA2P1	ENSG00000226912	1.0171	0.15454	1.0171	0.15454	1.0171		
	0.15454	1.0171	0.15454	0.15454	0.601385301			
NA	ENSG00000252021	-0.80165	0.78862	1.0171	0.15454	0.27943	0.38996	
	1.0171	0.15454	0.15454	0.601385301				
ITLN2	ENSG00000158764	1.0171	0.15455	1.0171	0.15455	0.79855	0.21227	
	0.30751	0.37923	0.15455	0.601385301				
DLG4	ENSG00000132535	0.19754	0.4217	0.19754	0.4217	0.42737	0.33455	

	1.017	0.15457	0.15457	0.601385301				
DEFA7P	ENSG00000206042	1.017	0.15457	1.017	0.15457	1.017	0.15457	1.017
	0.15457	0.15457	0.601385301					
NA	ENSG00000277270	0.40123	0.34412	0.46993	0.3192	1.017	0.15458	
	0.59168	0.27703	0.15458	0.601385301				
NA	ENSG00000220110	-0.4495	0.67346	1.0168	0.15463	0.57372	0.28308	
	0.38947	0.34846	0.15463	0.601385301				
NA	ENSG00000255273	-0.95337	0.8298	-0.29087	0.61442	0.21592	0.41452	
	1.0168	0.15463	0.15463	0.601385301				
PTPRG	ENSG00000144724	0.74155	0.22918	0.62377	0.26639	0.72359	0.23466	
	1.0167	0.15464	0.15464	0.601385301				
EGFLAM	ENSG00000164318	0.35091	0.36283	0.28178	0.38906	1.0168		
	0.15464	0.51229	0.30422	0.15464	0.601385301			
TCEA2	ENSG00000171703	0.61526	0.26919	1.0166	0.15466	0.91166	0.18097	
	-0.77302	0.78025	0.15466	0.601385301				
ECE1	ENSG00000117298	0.39348	0.34698	0.8308	0.20304	1.0165	0.15469	
	0.82888	0.20359	0.15469	0.601385301				
POLK	ENSG00000122008	-1.6122	0.94654	-1.6122	0.94654	-1.6122	0.94654	
	1.0165	0.1547	0.1547	0.601385301				
NA	ENSG00000255127	1.0165	0.1547	1.0165	0.1547	1.0165	0.1547	
	1.0165	0.1547	0.1547	0.601385301				
RAI14	ENSG00000039560	1.0164	0.15471	0.27533	0.39153	0.16598	0.43409	
	0.43486	0.33183	0.15471	0.601385301				
RPL3L	ENSG00000140986	-1.2002	0.88497	-1.2002	0.88497	-1.2002	0.88497	
	1.0164	0.15472	0.15472	0.601385301				
LINC00315	ENSG00000184274	-0.69049	0.75506	0.77815	0.21824	0.362	0.35868	
	1.0163	0.15474	0.15474	0.601385301				
CDS1	ENSG00000163624	0.9449	0.17235	1.0163	0.15475	0.9449	0.17235	
	0.3224	0.37357	0.15475	0.601385301				
HHLA2	ENSG00000114455	1.0162	0.15477	0.068548	0.47267	0.29467	0.38412	
	0.36984	0.35575	0.15477	0.601385301				
NPR1	ENSG00000169418	-0.50477	0.69314	0.76714	0.2215	0.48177	0.31498	
	1.0162	0.15477	0.15477	0.601385301				
NA	ENSG00000280154	1.0162	0.15477	1.0162	0.15477	1.0162	0.15477	
	1.0162	0.15477	0.15477	0.601385301				
IDH2-DT	ENSG00000259685	1.0161	0.15479	1.0161	0.15479	1.0161		
	0.15479	0.74674	0.22761	0.15479	0.601385301			
RNU7-25P	ENSG00000252353	1.0161	0.1548	1.0161	0.1548	1.0161		
	0.1548	1.0161	0.1548	0.1548	0.601385301			
CEACAMP7	ENSG00000227349	1.002	0.15816	1.002	0.15816	1.016	0.15481	0.37734
	0.35296	0.15481	0.601385301					
HNRNFPF1	ENSG00000227538	1.016	0.15482	0.114	0.45462	0.619	0.26796	0.28485
	0.38788	0.15482	0.601385301					
NA	ENSG00000269439	1.016	0.15482	1.016	0.15482	1.016	0.15482	1.016
	0.15482	0.601385301						
ST7-AS2	ENSG00000226367	1.0159	0.15484	0.91081	0.1812	1.0093		
	0.15641	1.0093	0.15641	0.15484	0.601415049			
ZNF213	ENSG00000085644	1.0158	0.15486	0.6654	0.2529	1.0158		
	0.15486	1.0158	0.15486	0.15486	0.601444792			
ANKRD16	ENSG00000134461	1.0155	0.15494	0.6325	0.26353	0.65554		
	0.25606	0.60495	0.27261	0.15494	0.601689307			
RPL7P9	ENSG00000137970	1.0154	0.15496	0.51443	0.30347	0.407	0.34201	
	1.0154	0.15496	0.15496	0.601689307				
HSPBAP1	ENSG00000169087	-0.39194	0.65245	1.0154	0.15496	1.0154		
	0.15496	1.0154	0.15496	0.15496	0.601689307			
NA	ENSG00000257157	0.46583	0.32067	-0.14636	0.55818	1.0153	0.15499	
	0.73425	0.2314	0.15499	0.601742546				
RPL39P36	ENSG00000239912	1.015	0.15504	1.015	0.15504	1.015	0.15504	1.015
	0.15504	0.15504	0.601742546					
NA	ENSG00000252236	1.015	0.15504	0.42699	0.33469	0.16472	0.43458	
	0.16472	0.43458	0.15504	0.601742546				
ASH1L	ENSG00000116539	0.5035	0.30731	0.6423	0.26034	0.6765	0.24936	

	1.015	0.15506	0.15506	0.601742546				
SCN7A	ENSG00000136546	-0.95349	0.82983	1.015	0.15506	-1.5102	0.93451	
	-0.96737	0.83332	0.15506	0.601742546				
RNA5SP304	ENSG00000223131	1.0149	0.15508	-0.24861	0.59817	-0.32291		
	0.62662	-0.32291	0.62662	0.15508	0.601742546			
CYP4F11	ENSG00000171903	-0.60042	0.72589	-0.27139	0.60695	1.0149		
	0.15509	-1.1292	0.87059	0.15509	0.601742546			
ATP8A2P2	ENSG00000229800	1.0148	0.1551	1.0148	0.1551	1.0148		
	0.1551	0.4713	0.31871	0.1551	0.601742546			
NA	ENSG00000240888	1.0147	0.15513	1.0147	0.15513	1.0147	0.15513	
	1.0147	0.15513	0.15513	0.601742546				
RNU6-1294P	ENSG00000251804	1.0146	0.15515	1.0146	0.15515	1.0146		
	0.15515	1.0146	0.15515	0.15515	0.601742546			
NA	ENSG00000265712	1.0146	0.15515	0.34234	0.36605	0.18151	0.42798	
	0.15666	0.43776	0.15515	0.601742546				
NA	ENSG00000226919	1.0146	0.15516	0.45429	0.32481	0.5334	0.29688	
	-0.3658	0.64274	0.15516	0.601742546				
AKT3	ENSG00000117020	0.26539	0.39536	0.017648	0.49296	1.0144	0.15519	
	0.47498	0.3174	0.15519	0.601742546				
NA	ENSG00000259683	-0.08091	0.53224	0.35851	0.35998	1.0144	0.1552	
	1.0144	0.1552	0.1552	0.601742546				
SNORD53	ENSG00000265145	1.0143	0.15522	1.0143	0.15522	1.0143		
	0.15522	1.0143	0.15522	0.15522	0.601742546			
SLC22A2	ENSG00000112499	0.52912	0.29836	-1.3937	0.9183	0.84253		
	0.19975	1.0142	0.15524	0.15524	0.601742546			
NA	ENSG00000276916	1.0142	0.15524	1.0142	0.15524	1.0142	0.15524	
	1.0142	0.15524	0.15524	0.601742546				
DND1P1	ENSG00000264070	-0.034624	0.51381	-0.16851	0.56691	1.0141		
	0.15528	-1.3326	0.90866	0.15528	0.601742546			
NA	ENSG00000201724	-0.019656	0.50784	-0.20467	0.58109	1.014	0.1553	
	0.088274	0.46483	0.1553	0.601742546				
RN7SL560P	ENSG00000264438	1.014	0.1553	-0.47326	0.68199	1.014	0.1553	1.014
	0.1553	0.1553	0.601742546					
SCAP	ENSG00000114650	0.005522	0.4978	-0.081568	0.5325	1.0139	0.15531	
	-0.24501	0.59678	0.15531	0.601742546				
HACD1	ENSG00000165996	1.0139	0.15531	-0.51013	0.69502	-0.56583	0.71424	
	-1.0176	0.84557	0.15531	0.601742546				
NA	ENSG00000230936	1.0139	0.15532	1.0139	0.15532	1.0139	0.15532	
	0.72244	0.23501	0.15532	0.601742546				
NA	ENSG00000253991	-0.17813	0.57069	-0.17813	0.57069	-0.17813	0.57069	
	1.0139	0.15533	0.15533	0.601742546				
NA	ENSG00000267255	1.0138	0.15533	1.0138	0.15533	1.0138	0.15533	
	1.0138	0.15533	0.15533	0.601742546				
C3orf14	ENSG00000114405	1.0138	0.15534	-0.09258	0.53688	0.76788		
	0.22128	-0.18018	0.57149	0.15534	0.601742546			
NA	ENSG00000271350	-1.6483	0.95036	0.60005	0.27424	1.0138	0.15534	
	1.0138	0.15534	0.15534	0.601742546				
KLHL9	ENSG00000198642	0.73926	0.22987	0.73926	0.22987	1.0137	0.15536	
	0.71111	0.23851	0.15536	0.601742546				
LINC00470	ENSG00000132204	-0.25823	0.60188	0.24343	0.40384	1.0137		
	0.15537	0.59955	0.2744	0.15537	0.601742546			
C17orf98	ENSG00000275489	1.0136	0.15538	1.0136	0.15538	1.0136		
	0.15538	1.0136	0.15538	0.15538	0.601742546			
C8orf58	ENSG00000241852	0.055135	0.47802	1.0135	0.15542	0.62618		
	0.2656	0.62618	0.2656	0.15542	0.601742546			
NA	ENSG00000276668	1.0135	0.15542	1.0135	0.15542	1.0135	0.15542	
	1.0135	0.15542	0.15542	0.601742546				
NA	ENSG00000270457	0.44173	0.32934	1.0134	0.15544	-0.65632	0.74419	
	-0.67637	0.7506	0.15544	0.601742546				
NA	ENSG00000270699	1.0134	0.15544	1.0134	0.15544	1.0134	0.15544	
	1.0134	0.15544	0.15544	0.601742546				
APTX	ENSG00000137074	0.32161	0.37388	-0.37397	0.64579	1.0133	0.15545	

	0.25147	0.40072	0.15545	0.601742546				
IL6-AS1	ENSG00000179428	0.66443	0.25321	1.0133	0.15547	0.66443		
	0.25321	0.66443	0.25321	0.15547	0.601742546			
HOTAIR	ENSG00000228630	1.0132	0.15547	1.0132	0.15547	1.0132		
	0.15547	1.0132	0.15547	0.15547	0.601742546			
NA	ENSG00000271179	-1.0379	0.85033	-1.5475	0.93913	1.0132	0.15547	
	0.98698	0.16183	0.15547	0.601742546				
RCAN2	ENSG00000172348	0.4786	0.31611	-0.55007	0.70887	-0.41798	0.66202	
	1.0132	0.15548	0.15548	0.601742546				
OR2T1	ENSG00000175143	1.0132	0.15548	-1.0278	0.84798	-1.1131	0.86717	
	0.23452	0.40729	0.15548	0.601742546				
ZNF461	ENSG00000197808	0.25453	0.39954	1.0132	0.15548	1.0132		
	0.15548	1.0132	0.15548	0.15548	0.601742546			
CFB	ENSG00000243649	1.0129	0.15555	1.0129	0.15555	1.0129	0.15555	
	1.0129	0.15555	0.15555	0.60175453				
NA	ENSG00000269302	1.0129	0.15555	1.0129	0.15555	1.0129	0.15555	
	1.0129	0.15555	0.15555	0.60175453				
NA	ENSG00000279209	-0.33323	0.63052	-0.33323	0.63052	1.0129	0.15556	
	0.47549	0.31722	0.15556	0.60175453				
NA	ENSG00000279304	1.0129	0.15556	1.0129	0.15556	1.0129	0.15556	
	-0.3486	0.63631	0.15556	0.60175453				
CYP2U1	ENSG00000155016	-1.776	0.96213	-1.776	0.96213	-0.53865		
	0.70494	1.0128	0.15557	0.15557	0.60175453			
NA	ENSG00000236347	-0.067262	0.52681	1.0128	0.15557	-0.31359	0.62308	
	0.096761	0.46146	0.15557	0.60175453				
NIFKP6	ENSG00000268144	1.0128	0.15558	1.0128	0.15558	1.0128		
	0.15558	1.0128	0.15558	0.15558	0.60175453			
APBA1	ENSG00000107282	0.67718	0.24915	1.0127	0.1556	0.50755	0.30589	
	0.34005	0.36691	0.1556	0.60175453				
SULT1C2	ENSG00000198203	-0.9329	0.82456	-0.66766	0.74783	-0.8846		
	0.81181	1.0127	0.15561	0.15561	0.60175453			
NA	ENSG00000200270	1.0125	0.15565	1.0125	0.15565	-0.92336	0.82209	
	0.4979	0.30928	0.15565	0.60175453				
KRT8P37	ENSG00000213771	1.0124	0.15566	1.0124	0.15566	1.0124		
	0.15566	1.0124	0.15566	0.15566	0.60175453			
RNF217-AS1	ENSG00000236548	-0.26534	0.60463	1.0125	0.15566	-0.26534		
	0.60463	-0.26534	0.60463	0.15566	0.60175453			
SRD5A3-AS1	ENSG00000249700	-0.0047501	0.50189	0.004408	0.49824	0.55337		
	0.29001	1.0123	0.15569	0.15569	0.60175453			
NA	ENSG00000263821	-0.63791	0.73823	-0.63791	0.73823	1.0124	0.15569	
	-0.63791	0.73823	0.15569	0.60175453				
LINC00355	ENSG00000227674	-0.58955	0.72225	1.0122	0.15571	0.84234		
	0.1998	-1.4355	0.92443	0.15571	0.60175453			
RHAG	ENSG00000112077	1.0122	0.15573	0.5979	0.27495	-1.2831	0.90026	
	0.012391	0.49506	0.15573	0.60175453				
RMND5A	ENSG00000153561	1.0122	0.15573	0.054509	0.47826	0.66976		
	0.2515	-0.015635	0.50624	0.15573	0.60175453			
C2orf91	ENSG00000205086	0.11663	0.45358	1.0122	0.15573	0.38565		
	0.34988	-0.12953	0.55153	0.15573	0.60175453			
TIAL1	ENSG00000151923	0.30341	0.38079	1.0121	0.15575	0.078948	0.46854	
	0.048878	0.48051	0.15575	0.60175453				
PNKP	ENSG00000039650	1.012	0.15577	-0.65322	0.74319	-0.65322	0.74319	
	-0.65322	0.74319	0.15577	0.60175453				
FSTL5	ENSG00000168843	-1.433	0.92406	-0.8282	0.79622	1.012	0.15578	
	-0.7945	0.78655	0.15578	0.60175453				
DDX39B-AS1	ENSG00000234006	1.0119	0.1558	1.0119	0.1558	1.0119		
	0.1558	1.0119	0.1558	0.1558	0.60175453			
NA	ENSG00000236335	1.0119	0.1558	1.0119	0.1558	1.0119	0.1558	
	1.0119	0.1558	0.1558	0.60175453				
NA	ENSG00000260711	1.0119	0.1558	1.0119	0.1558	1.0119	0.1558	
	1.0119	0.1558	0.1558	0.60175453				
SNORD84	ENSG00000265236	1.0119	0.1558	1.0119	0.1558	1.0119		

	0.1558	1.0119	0.1558	0.1558	0.60175453			
RPAIN	ENSG00000129197	1.0117	0.15584	1.0117	0.15584	1.0117	0.15584	
	1.0117	0.15584	0.15584	0.60175453				
PPP6C	ENSG00000119414	0.68621	0.24629	0.78217	0.21706	1.0117	0.15585	
	-1.1614	0.87726	0.15585	0.60175453				
ANKRD19P	ENSG00000187984	0.83868	0.20082	0.51181	0.30439	1.0115		
	0.15588	0.20105	0.42033	0.15588	0.60175453			
PPIAP68	ENSG00000213739	1.0115	0.15588	0.41529	0.33896	1.0115		
	0.15588	1.0115	0.15588	0.60175453				
NA	ENSG00000278408	1.0116	0.15588	1.0116	0.15588	1.0116	0.15588	
	1.0116	0.15588	0.15588	0.60175453				
OR7G1	ENSG00000161807	1.0114	0.1559	1.0114	0.1559	1.0114	0.1559	
	1.0114	0.1559	0.1559	0.60175453				
RN7SKP54	ENSG00000222636	1.0115	0.1559	1.0115	0.1559	1.0115		
	0.1559	1.0115	0.1559	0.60175453				
DAP3P1	ENSG00000225082	0.8618	0.1944	0.77317	0.21971	1.0115		
	0.1559	0.71916	0.23602	0.1559	0.60175453			
NA	ENSG00000248281	1.0114	0.15591	-0.48475	0.68607	-1.2765	0.89912	
	-0.55987	0.71221	0.15591	0.60175453				
KIF23	ENSG00000137807	-0.79706	0.78729	-0.23306	0.59214	-0.15853	0.56298	
	1.0114	0.15592	0.15592	0.60175453				
OR2BH1P	ENSG00000272882	-0.21092	0.58353	0.3187	0.37498	1.0113		
	0.15593	1.0113	0.15593	0.15593	0.60175453			
NA	ENSG00000206895	1.0113	0.15594	-0.67911	0.75147	-0.62107	0.73272	
	-0.62107	0.73272	0.15594	0.60175453				
ANO9	ENSG00000185101	1.0112	0.15596	0.39234	0.3474	0.54516	0.29282	
	0.42944	0.3338	0.15596	0.601774988				
NA	ENSG00000222374	1.0111	0.15597	1.0111	0.15597	1.0111	0.15597	
	1.0111	0.15597	0.15597	0.601774988				
NA	ENSG00000260510	1.0111	0.15599	1.0111	0.15599	1.0111	0.15599	
	1.0111	0.15599	0.15599	0.601804505				
LRP1B	ENSG00000168702	0.11958	0.45241	-0.63145	0.73613	-0.70013	0.75808	
	1.0109	0.15603	0.15603	0.601863524				
KCNK9	ENSG00000169427	0.29476	0.38409	-0.41969	0.66265	-0.071568	0.52853	
	1.0109	0.15603	0.15603	0.601863524				
STING1	ENSG00000184584	0.30444	0.3804	0.30444	0.3804	1.0108		
	0.15605	0.30444	0.3804	0.15605	0.601893027			
BICD1P1	ENSG00000224346	1.0106	0.1561	1.0106	0.1561	1.0106		
	0.1561	1.0106	0.1561	0.1561	0.602029147			
KRT19P3	ENSG00000249681	1.0106	0.15611	1.0106	0.15611	1.0106		
	0.15611	-0.3517	0.63747	0.15611	0.602029147			
CNTNAP3	ENSG00000106714	1.0105	0.15613	-0.42077	0.66304	-1.4658		
	0.92865	0.53573	0.29607	0.15613	0.602058629			
NA	ENSG00000255790	1.0103	0.15616	0.692	0.24447	0.36128	0.35894	
	-0.38317	0.6492	0.15616	0.602126666				
HNRNPKP1	ENSG00000250859	1.0103	0.15618	-0.37692	0.64688	-0.017064		
	0.50681	-0.11901	0.54736	0.15618	0.602151463			
CYCSP27	ENSG00000255444	1.0102	0.1562	1.0102	0.1562	1.0102		
	0.1562	1.0102	0.1562	0.1562	0.602151463			
TOX3	ENSG00000103460	1.0101	0.15622	0.8728	0.19139	0.8728	0.19139	
	0.8728	0.19139	0.15622	0.602151463				
RNU6-1080P	ENSG00000206709	0.66438	0.25322	1.01	0.15624	1.01	0.15624	1.01
	0.15624	0.15624	0.602151463					
FAM185BP	ENSG00000214439	1.01	0.15624	0.79538	0.2132	-0.11497	0.54577	
	0.17342	0.43116	0.15624	0.602151463				
RN7SL30P	ENSG00000243845	1.0099	0.15626	1.0099	0.15626	0.089317		
	0.46442	1.0099	0.15626	0.15626	0.602151463			
RAB3GAP2	ENSG00000118873	-0.10838	0.54315	0.15387	0.43885	-0.0050372		
	0.50201	1.0099	0.15628	0.15628	0.602151463			
SYT9	ENSG00000170743	-0.64591	0.74083	0.53248	0.2972	0.81019	0.20891	
	1.0099	0.15628	0.15628	0.602151463				
GPR149	ENSG00000174948	-0.73998	0.77035	1.0098	0.15629	0.12031		

	0.45212	-0.0061426	0.50245	0.15629	0.602151463			
NA	ENSG00000234104	1.0098	0.15629	-0.19653	0.5779	-0.19653	0.5779	
	-0.19653	0.5779	0.15629	0.602151463				
EXOC5	ENSG00000070367	-0.70624	0.75998	-1.0954	0.86334	1.0097	0.15631	
	0.38518	0.35005	0.15631	0.602171826				
NDUFB9P1	ENSG00000271045	-1.4086	0.92052	1.0097	0.15632	-1.4086		
	0.92052	-1.4086	0.92052	0.15632	0.602171826			
ITGA9	ENSG00000144668	-0.29254	0.61506	0.32366	0.3731	-0.91394	0.81963	
	1.0094	0.15638	0.15638	0.602355339				
MFFP1	ENSG00000215720	-0.30941	0.62149	-0.30941	0.62149	-0.3629	0.64166	
	1.0093	0.1564	0.1564	0.602384761				
NA	ENSG00000235728	1.0093	0.15642	1.0093	0.15642	1.0093	0.15642	
	1.0093	0.15642	0.15642	0.602398112				
TRAV12-1	ENSG00000211785	1.0093	0.15643	0.17255	0.4315	0.17255		
	0.4315	0.17255	0.4315	0.15643	0.602398112			
LINC02264	ENSG00000229565	1.0091	0.15645	-0.7673	0.77855	-0.86959		
	0.80774	-0.62515	0.73406	0.15645	0.602398112			
ANKRD10-IT1	ENSG00000229152	1.0091	0.15647	1.0091	0.15647	1.0091		
	0.15647	1.0091	0.15647	0.15647	0.602398112			
NA	ENSG00000232245	-1.3063	0.90427	-1.3063	0.90427	-0.83546	0.79827	
	1.009	0.15648	0.15648	0.602398112				
STAT5A	ENSG00000126561	1.009	0.15649	0.045348	0.48191	0.13123	0.4478	
	0.62399	0.26632	0.15649	0.602398112				
SAMD9	ENSG00000205413	-0.81994	0.79387	-0.94239	0.827	1.009	0.15649	-1.3497
	0.91145	0.15649	0.602398112					
MIR4479	ENSG00000266507	1.0088	0.15654	1.0088	0.15654	1.0088		
	0.15654	1.0088	0.15654	0.15654	0.602413567			
MINDY2	ENSG00000128923	0.99122	0.16079	0.44446	0.32836	0.32301		
	0.37334	1.0087	0.15656	0.15656	0.602413567			
NA	ENSG00000253208	0.68459	0.2468	0.38986	0.34832	1.0087	0.15656	
	0.68459	0.2468	0.15656	0.602413567				
RPL23AP75	ENSG00000240125	1.0087	0.15657	1.0087	0.15657	1.0087		
	0.15657	1.0087	0.15657	0.15657	0.602413567			
FXR1	ENSG00000114416	-0.032639	0.51302	0.1323	0.44738	1.0086	0.15658	
	0.047078	0.48123	0.15658	0.602413567				
ARL17B	ENSG00000228696	0.3047	0.3803	0.12186	0.45151	1.0086		
	0.15659	0.49744	0.30944	0.15659	0.602413567			
NA	ENSG00000221753	-0.19303	0.57653	-0.19303	0.57653	-0.19303	0.57653	
	1.0085	0.1566	0.1566	0.602413567				
FAM153CP	ENSG00000204677	0.32542	0.37243	-0.23614	0.59334	1.0085		
	0.15661	-1.3687	0.91445	0.15661	0.602413567			
PYGL	ENSG00000100504	0.2822	0.38889	1.0085	0.15662	-0.004199	0.50168	
	-0.40017	0.65549	0.15662	0.602413567				
VSTM2B	ENSG00000187135	-0.4298	0.66633	0.94624	0.17201	-0.16083		
	0.56389	1.0084	0.15663	0.15663	0.602413567			
PITPNM2-AS1	ENSG00000251497	1.0084	0.15663	1.0084	0.15663	1.0084		
	0.15663	1.0084	0.15663	0.15663	0.602413567			
PTPN14	ENSG00000152104	-0.81866	0.79351	-1.5114	0.93465	1.0082		
	0.15668	-1.7019	0.95561	0.15668	0.602558314			
NA	ENSG00000228289	0.43533	0.33166	-1.1013	0.86462	1.008	0.15672	
	0.89864	0.18442	0.15672	0.602646378				
NA	ENSG00000238019	0.85406	0.19653	0.98186	0.16308	1.008	0.15673	
	-0.34863	0.63632	0.15673	0.602646378				
RPL32P26	ENSG00000241941	1.0079	0.15674	1.0079	0.15674	1.0079		
	0.15674	0.16793	0.43332	0.15674	0.602646378			
PTGFRN	ENSG00000134247	1.0079	0.15676	0.87119	0.19183	0.7923		
	0.21409	-0.45153	0.6742	0.15676	0.602675724			
NA	ENSG00000213661	1.0077	0.15679	-0.25441	0.60041	0.22253	0.41195	
	-0.45324	0.67481	0.15679	0.602743507				
NA	ENSG00000223727	1.0074	0.15686	-0.50365	0.69275	0.39037	0.34813	
	-0.15657	0.56221	0.15686	0.602965039				
BICD2	ENSG00000185963	0.69509	0.2435	0.3775	0.3529	0.69509	0.2435	

	1.0074	0.15688	0.15688	0.602976104				
RWDD1	ENSG00000111832	-0.088036	0.53508	1.0073	0.15689	1.0073	0.15689	
	1.0073	0.15689	0.15689	0.602976104				
RNU7-123P	ENSG00000251720	1.0073	0.1569	0.68481	0.24673	0.33939		
	0.36716	0.3772	0.35301	0.1569	0.602976104			
CCDC69	ENSG00000198624	1.0071	0.15693	1.0071	0.15693	1.0071		
	0.15693	0.76212	0.22299	0.15693	0.602996286			
NA	ENSG00000225386	0.0049366	0.49803	1.0071	0.15693	0.0049366	0.49803	
	0.0049366	0.49803	0.15693	0.602996286				
NKX2-8	ENSG00000136327	1.0069	0.1571	1.0069	0.1571	1.0069	0.1571	0.72622
	0.23385	0.1571	0.60303855					
NA	ENSG00000201314	0.90924	0.18161	0.14678	0.44165	0.14678	0.44165	
	1.0068	0.15701	0.15701	0.60303855				
LSR	ENSG00000105699	0.96099	0.16828	0.96099	0.16828	0.96099	0.16828	
	1.0068	0.15703	0.15703	0.60303855				
NOMO2	ENSG00000185164	0.66238	0.25386	1.0067	0.15703	-0.27395	0.60794	
	-0.49767	0.69064	0.15703	0.60303855				
NA	ENSG00000228528	0.69763	0.2427	0.69763	0.2427	1.0067	0.15703	
	0.69763	0.2427	0.15703	0.60303855				
NA	ENSG00000258435	1.0067	0.15703	-0.25992	0.60254	0.88272	0.18869	
	0.97774	0.1641	0.15703	0.60303855				
NIPSNAP1	ENSG00000184117	-0.57981	0.71898	-1.2461	0.89363	1.0067		
	0.15704	-0.57981	0.71898	0.15704	0.60303855			
NA	ENSG00000252461	1.0067	0.15704	1.0067	0.15704	1.0067	0.15704	
	1.0067	0.15704	0.15704	0.60303855				
BHLHE22	ENSG00000180828	0.047454	0.48108	0.16848	0.4331	0.21009		
	0.4168	1.0066	0.15706	0.15706	0.603067828			
CYP3A43	ENSG00000021461	0.21462	0.41503	-0.037816	0.51508	1.0065		
	0.15709	0.8359	0.20161	0.15709	0.603087978			
NA	ENSG00000132832	0.57783	0.28169	-1.7397	0.95904	1.0065	0.15709	
	-0.56527	0.71405	0.15709	0.603087978				
NA	ENSG00000223834	1.0062	0.15715	1.0062	0.15715	1.0062	0.15715	
	1.0062	0.15715	0.15715	0.603270797				
APOL4	ENSG00000100336	1.0061	0.15718	-0.24561	0.59701	0.028301	0.48871	
	-0.10601	0.54221	0.15718	0.603338432				
LSINCT5	ENSG00000281560	-1.3614	0.91331	1.006	0.15722	0.48634	0.31336	
	0.15344	0.43903	0.15722	0.603426146				
RNA5SP144	ENSG00000222778	1.0059	0.15723	0.61514	0.26923	0.61514		
	0.26923	0.61514	0.26923	0.15723	0.603426146			
RN7SL128P	ENSG00000240869	-0.13552	0.5539	-0.13552	0.5539	-0.13552		
	0.5539	1.0059	0.15724	0.15724	0.603426146			
CHRD	ENSG00000090539	-0.32455	0.62724	1.0058	0.15726	-0.90157	0.81636	
	-1.7384	0.95893	0.15726	0.603455374				
NA	ENSG00000207283	-0.65983	0.74532	-0.65983	0.74532	1.0056	0.1573	
	-0.65983	0.74532	0.1573	0.603552185				
NA	ENSG00000231562	1.0056	0.15731	1.0056	0.15731	1.0056	0.15731	
	1.0056	0.15731	0.15731	0.603552185				
NA	ENSG00000270243	0.24114	0.40472	1.0055	0.15733	0.68367	0.24709	
	-0.52546	0.70037	0.15733	0.603581397				
HEY1	ENSG00000164683	0.51199	0.30433	1.0012	0.15836	0.86439	0.19369	
	1.0054	0.15736	0.15736	0.603648965				
YY1	ENSG00000100811	1.0053	0.15738	-0.53327	0.70308	0.34376	0.36551	
	0.89754	0.18472	0.15738	0.603678164				
MAP3K5	ENSG00000197442	0.090104	0.4641	-0.22092	0.58742	1.0051		
	0.15742	-0.026322	0.5105	0.15742	0.603784069			
LINC02237	ENSG00000253434	1.0048	0.15749	-0.093414	0.53721	1.0048		
	0.15749	0.93261	0.17551	0.15749	0.603979084			
IGKV1D-42	ENSG00000211633	0.57036	0.28422	1.0046	0.15754	1.0046		
	0.15754	1.0046	0.15754	0.15754	0.603979084			
NA	ENSG00000226207	0.7667	0.22163	1.0046	0.15754	1.0046	0.15754	
	-0.41431	0.66067	0.15754	0.603979084				
NA	ENSG00000278133	1.0046	0.15754	1.0046	0.15754	1.0046	0.15754	

	1.0046	0.15754	0.15754	0.603979084				
MTATP6P11	ENSG00000228097	0.15438	0.43865	1.0046	0.15755	1.0046		
	0.15755	0.26546	0.39533	0.15755	0.603979084			
NA	ENSG00000228886	1.0046	0.15756	0.93216	0.17563	1.0046	0.15756	
	1.0046	0.15756	0.15756	0.603979084				
NA	ENSG00000237193	0.11623	0.45373	-0.039158	0.51562	1.0045	0.15756	
	-0.17532	0.56959	0.15756	0.603979084				
RPL35AP19	ENSG00000239872	-0.45378	0.67501	-0.45378	0.67501	1.0045		
	0.15757	-0.45378	0.67501	0.15757	0.603979084			
APRT	ENSG00000198931	1.0044	0.15759	1.0044	0.15759	1.0044	0.15759	
	1.0044	0.15759	0.15759	0.603999056				
NA	ENSG00000235140	-0.86634	0.80685	-0.90358	0.81689	1.0044	0.1576	
	0.35524	0.36121	0.1576	0.603999056				
TGM4	ENSG00000163810	1.0042	0.15764	-0.32991	0.62926	0.35372	0.36177	
	-0.34734	0.63583	0.15764	0.604104844				
NA	ENSG00000266222	1.0039	0.15771	1.0039	0.15771	1.0039	0.15771	
	1.0039	0.15771	0.15771	0.604259647				
IGLJ5	ENSG00000211681	1.0039	0.15772	1.0039	0.15772	1.0039	0.15772	
	1.0039	0.15772	0.15772	0.604259647				
HAT1	ENSG00000128708	1.0038	0.15773	0.2878	0.38675	0.70894	0.23918	
	0.38832	0.34889	0.15773	0.604259647				
SNRPF4	ENSG00000235627	1.0038	0.15773	1.0038	0.15773	1.0038		
	0.15773	1.0038	0.15773	0.15773	0.604259647			
LINC01063	ENSG00000232065	0.77628	0.21879	1.0036	0.15778	0.77628		
	0.21879	0.77628	0.21879	0.15778	0.604259647			
NA	ENSG00000254989	0.37134	0.35519	-1.0531	0.85386	0.23464	0.40724	
	1.0036	0.15779	0.15779	0.604259647				
SYT17	ENSG00000103528	1.0035	0.1578	0.59655	0.2754	-0.91105	0.81887	
	1.0035	0.1578	0.1578	0.604259647				
NA	ENSG00000226058	1.0035	0.1578	0.98309	0.16278	1.0035	0.1578	
	1.0035	0.1578	0.1578	0.604259647				
WDR33	ENSG00000136709	0.66586	0.25275	1.0035	0.15782	0.7766	0.2187	
	0.62165	0.26709	0.15782	0.604259647				
PKMP4	ENSG00000254023	-0.78884	0.7849	0.83246	0.20257	-0.78884	0.7849	
	1.0035	0.15782	0.15782	0.604259647				
LRRIQ4	ENSG00000188306	1.0033	0.15785	1.0033	0.15785	1.0033		
	0.15785	1.0033	0.15785	0.15785	0.604259647			
SLC35A3	ENSG00000117620	1.0033	0.15786	-0.24351	0.5962	0.94806		
	0.17155	0.46322	0.32161	0.15786	0.604259647			
NA	ENSG00000249971	1.0033	0.15786	1.0033	0.15786	1.0033	0.15786	
	1.0033	0.15786	0.15786	0.604259647				
NA	ENSG00000250667	0.97993	0.16356	0.97993	0.16356	1.0033	0.15786	
	0.1521	0.43955	0.15786	0.604259647				
NA	ENSG00000224342	0.6993	0.24218	0.6993	0.24218	1.0033	0.15787	
	0.6993	0.24218	0.15787	0.604259647				
NA	ENSG00000280333	1.003	0.15793	1.003	0.15793	1.003	0.15793	
	0.15793	0.604259647						
NA	ENSG00000233787	1.003	0.15794	1.003	0.15794	1.003	0.15794	
	0.15794	0.604259647						
NA	ENSG00000261786	-1.9278	0.97306	1.003	0.15794	-1.101	0.86454	
	-0.21573	0.5854	0.15794	0.604259647				
SIRPB3P	ENSG00000223750	0.62119	0.26724	-0.19237	0.57627	0.1853		
	0.4265	1.0029	0.15795	0.15795	0.604259647			
RN7SKP7	ENSG00000222472	0.2383	0.40582	0.2383	0.40582	1.0028		
	0.15797	0.35952	0.3596	0.15797	0.604259647			
NA	ENSG00000279982	-0.12602	0.55014	0.98339	0.16271	1.0028	0.15797	
	0.98339	0.16271	0.15797	0.604259647				
PSTPIP1	ENSG00000140368	0.7568	0.22458	1.0028	0.15798	0.66013		
	0.25459	0.922	0.17826	0.15798	0.604259647			
NA	ENSG00000236658	1.0027	0.15799	0.97282	0.16532	1.0027	0.15799	
	0.53095	0.29773	0.15799	0.604259647				
NA	ENSG00000228480	1.0027	0.158	1.0027	0.158	0.72611	0.23389	1.0027

	0.158	0.158	0.604259647					
AKAP13	ENSG00000170776	1.0027	0.15801	-0.23301	0.59212	0.038603		
	0.4846	0.12819	0.449	0.15801	0.604259647			
LINC01015	ENSG00000224582	1.0026	0.15802	1.0026	0.15802	1.0026		
	0.15802	1.0026	0.15802	0.15802	0.604259647			
KBTBD11	ENSG00000176595	1.0025	0.15804	0.097013	0.46136	0.70026		
	0.24188	-0.38382	0.64945	0.15804	0.604259647			
RNU5B-1	ENSG00000200156	1.0026	0.15804	1.0026	0.15804	0.72958		
	0.23282	1.0026	0.15804	0.15804	0.604259647			
NA	ENSG00000272799	0.467	0.32025	1.0025	0.15804	0.29136	0.38539	
	0.29136	0.38539	0.15804	0.604259647				
NA	ENSG00000253175	0.5508	0.29089	0.30131	0.38159	1.0025	0.15806	
	0.59629	0.27549	0.15806	0.604270348				
SRMP1	ENSG00000215448	0.074714	0.47022	0.80717	0.20978	0.074714	0.47022	
	1.0024	0.15808	0.15808	0.604270348				
RN7SL111P	ENSG00000243510	1.0024	0.15808	1.0024	0.15808	1.0024		
	0.15808	1.0024	0.15808	0.15808	0.604270348			
NA	ENSG00000246528	-0.28551	0.61237	1.0023	0.1581	-0.28551	0.61237	
	0.11391	0.45465	0.1581	0.60429022				
ENG	ENSG00000106991	-0.58011	0.71908	-1.3762	0.91562	0.22377	0.41147	
	1.0023	0.15811	0.15811	0.60429022				
NA	ENSG00000279684	-0.31044	0.62189	0.69367	0.24394	1.0021	0.15814	
	1.0021	0.15814	0.15814	0.604357478				
RRN3	ENSG00000085721	0.4724	0.31832	0.61397	0.26962	0.26426	0.39579	
	1.002	0.15817	0.15817	0.604424726				
NA	ENSG00000201596	-0.58199	0.71971	1.0018	0.15821	-0.93688	0.82559	
	0.83874	0.20081	0.15821	0.604502603				
NA	ENSG00000272128	0.93154	0.17579	0.93154	0.17579	1.0018	0.15822	
	0.20054	0.42053	0.15822	0.604502603				
PTPN18	ENSG00000072135	1.0017	0.15824	0.58953	0.27775	0.95467		
	0.16987	0.96229	0.16795	0.15824	0.604502603			
NA	ENSG00000254606	0.72233	0.23504	-0.75311	0.77431	1.0017	0.15824	
	0.78724	0.21557	0.15824	0.604502603				
NA	ENSG00000228079	-0.27427	0.60806	1.0017	0.15826	-0.27427	0.60806	
	-0.27427	0.60806	0.15826	0.604531614				
NEK4P3	ENSG00000270754	-0.078305	0.53121	-0.078305	0.53121	-0.078305		
	0.53121	1.0015	0.15829	0.15829	0.604598816			
LINC00092	ENSG00000225194	0.82959	0.20338	1.0014	0.15831	0.82168		
	0.20563	0.82168	0.20563	0.15831	0.604618621			
MT1H	ENSG00000205358	1.0014	0.15832	1.0014	0.15832	1.0014	0.15832	
	1.0014	0.15832	0.15832	0.604618621				
ACACA	ENSG00000278540	0.20118	0.42028	0.32804	0.37144	0.97859	0.16389	
	1.0011	0.15839	0.15839	0.604747883				
NA	ENSG00000230694	1.0011	0.1584	1.0011	0.1584	1.0011	0.1584	
	-1.1806	0.88111	0.1584	0.604747883				
RIC1	ENSG00000107036	0.48307	0.31452	0.24396	0.40363	-0.52386	0.69981	
	1.001	0.15842	0.15842	0.604747883				
COX7A2	ENSG00000112695	-0.89107	0.81355	-0.32088	0.62585	1.0009		
	0.15843	-0.41715	0.66171	0.15843	0.604747883			
H3C9P	ENSG00000220875	0.87019	0.1921	0.68917	0.24536	1.0009	0.15843	
	0.94003	0.1736	0.15843	0.604747883				
MIR483	ENSG00000207805	1.0009	0.15844	1.0009	0.15844	1.0009		
	0.15844	1.0009	0.15844	0.15844	0.604747883			
NA	ENSG00000261552	-1.1963	0.88422	1.0009	0.15845	1.0009	0.15845	
	1.0009	0.15845	0.15845	0.604747883				
HIC2	ENSG00000169635	0.10907	0.45657	-0.32999	0.6293	1.0008	0.15847	
	-0.11686	0.54652	0.15847	0.604747883				
CLYBL-AS2	ENSG00000227659	1.0008	0.15847	1.0008	0.15847	0.70532		
	0.24031	1.0008	0.15847	0.15847	0.604747883			
CASC9	ENSG00000249395	1.0007	0.1585	-0.046987	0.51874	-0.18948	0.57514	
	-1.2709	0.89812	0.1585	0.604747883				
NA	ENSG00000250284	0.42135	0.33675	0.88554	0.18793	1.0007	0.1585	

	-0.99576	0.84032	0.1585	0.604747883				
ZC3H3	ENSG00000014164	0.84069	0.20026	-0.24676	0.59745	1.0005	0.15852	
	0.25754	0.39838	0.15852	0.604747883				
PLA2G7	ENSG00000146070	0.098592	0.46073	1.0005	0.15854	0.098592		
	0.46073	0.7282	0.23325	0.15854	0.604747883			
NA	ENSG00000253844	-0.54687	0.70777	-0.54687	0.70777	1.0005	0.15854	
	-0.20152	0.57985	0.15854	0.604747883				
NA	ENSG00000258843	1.0005	0.15854	1.0005	0.15854	1.0005	0.15854	
	1.0005	0.15854	0.15854	0.604747883				
DHRS7B	ENSG00000109016	-0.4608	0.67753	0.14059	0.4441	0.44193		
	0.32927	1.0003	0.15858	0.15858	0.60479658			
NA	ENSG00000254290	1.0003	0.15858	1.0003	0.15858	0.60971	0.27103	
	1.0003	0.15858	0.15858	0.60479658				
SRP54	ENSG00000100883	0.97135	0.16569	0.94189	0.17312	1.0003	0.15859	
	0.81529	0.20745	0.15859	0.60479658				
NA	ENSG00000266216	0.27692	0.39092	-0.43542	0.66837	-0.68	0.75175	
	1.0002	0.15861	0.15861	0.604797935				
HNF1A	ENSG00000135100	1.0001	0.15863	0.19908	0.4211	0.83043	0.20315	
	0.607	0.27193	0.15863	0.604797935				
NA	ENSG00000233870	1	0.15864	1	0.15864	1	0.15864	
	0.15864	0.604797935						
NA	ENSG00000238888	1	0.15864	-1.4787	0.93038	-0.90221	0.81653	
	-1.0969	0.86366	0.15864	0.604797935				
RN7SKP218	ENSG00000222154	0.99985	0.15869	0.99985	0.15869	-0.69019		
	0.75496	0.5183	0.30212	0.15869	0.604941227			
RNU6-1198P	ENSG00000252713	0.99971	0.15873	0.99971	0.15873	0.99971		
	0.15873	0.99971	0.15873	0.15873	0.605046378			
NA	ENSG00000229263	-0.42249	0.66367	0.97319	0.16523	-0.81929	0.79369	
	0.99958	0.15876	0.15876	0.605094971				
SVIL2P	ENSG00000234814	0.045043	0.48204	0.99955	0.15877	-0.68005		
	0.75176	0.99556	0.15973	0.15877	0.605094971			
RPL7AP34	ENSG00000213312	-0.16	0.56356	0.99951	0.15878	-0.82157	0.79434	
	0.99951	0.15878	0.15878	0.605094971				
NA	ENSG00000279071	0.99928	0.15883	0.99928	0.15883	0.99928	0.15883	
	0.99928	0.15883	0.15883	0.605238184				
NA	ENSG00000240874	-0.0043968	0.50175	-0.0043968	0.50175	-0.0043968	0.50175	
	0.99916	0.15886	0.15886	0.605277494				
RNU6-227P	ENSG00000199735	0.99907	0.15888	-0.075906	0.53025	-0.075906		
	0.53025	0.073335	0.47077	0.15888	0.605277494			
NA	ENSG00000280037	0.99906	0.15888	0.99906	0.15888	0.99906	0.15888	
	0.99906	0.15888	0.15888	0.605277494				
NA	ENSG00000273901	0.99901	0.15889	0.99901	0.15889	0.99901	0.15889	
	0.99901	0.15889	0.15889	0.605277494				
LAMP3	ENSG00000078081	0.99869	0.15897	-0.19928	0.57898	-0.59223	0.72315	
	0.44311	0.32884	0.15897	0.605525668				
NPM1P35	ENSG00000255213	0.34623	0.36458	0.34623	0.36458	0.34623		
	0.36458	0.99865	0.15898	0.15898	0.605525668			
ADAM33	ENSG00000149451	0.99852	0.15901	-0.69512	0.75651	-0.88209		
	0.81114	-1.2905	0.90156	0.15901	0.605592599			
OR7E12P	ENSG00000189398	-2.1432	0.98395	-0.75477	0.77481	0.99846		
	0.15903	-0.42982	0.66634	0.15903	0.605621436			
RNU6-228P	ENSG00000199570	0.99823	0.15908	-0.31999	0.62551	0.75864		
	0.22403	0.30883	0.37872	0.15908	0.605745996			
SEMA3F	ENSG00000001617	-0.90521	0.81732	0.99816	0.1591	0.39409		
	0.34676	0.17428	0.43082	0.1591	0.605745996			
LINC00620	ENSG00000224514	0.44857	0.32687	0.99816	0.1591	-0.11564		
	0.54603	-0.53669	0.70426	0.1591	0.605745996			
LAMC1	ENSG00000135862	0.71685	0.23673	0.78816	0.2153	0.99785	0.15918	
	0.71608	0.23697	0.15918	0.606003234				
RIOK2	ENSG00000058729	0.99757	0.15924	0.36968	0.35581	0.26839	0.3942	
	0.64089	0.2608	0.15924	0.606007132				
LNC-LBCS	ENSG00000228412	0.68555	0.2465	0.43899	0.33034	0.9975		

	0.15926	0.20687	0.41805	0.15926	0.606007132			
OR6C76	ENSG00000185821	0.99745	0.15927	-0.18759	0.5744	-0.25819		
	0.60187	-0.18759	0.5744	0.15927	0.606007132			
NA	ENSG00000275454	0.99746	0.15927	0.99746	0.15927	0.99746	0.15927	
	0.99746	0.15927	0.15927	0.606007132				
RBFOX1	ENSG00000078328	0.99743	0.15928	0.086048	0.46571	0.45175		
	0.32572	-0.018906	0.50754	0.15928	0.606007132			
TMEM65	ENSG00000164983	-1.4516	0.92669	0.99739	0.15929	-0.63933		
	0.73869	0.01265	0.49495	0.15929	0.606007132			
B4GALT1-AS1	ENSG00000233554	0.99737	0.15929	0.99737	0.15929	0.99737		
	0.15929	0.99737	0.15929	0.15929	0.606007132			
FOXO1B	ENSG00000214295	-0.60832	0.72851	0.99728	0.15931	-0.84962		
	0.80223	-0.022135	0.50883	0.15931	0.606007132			
FAM66C	ENSG00000226711	0.99728	0.15931	0.74893	0.22695	0.05331		
	0.47874	0.2102	0.41676	0.15931	0.606007132			
RIMKLB	ENSG00000166532	0.49569	0.31006	-0.72115	0.76459	0.43631		
	0.33131	0.99721	0.15933	0.15933	0.606007132			
CCN6	ENSG00000112761	-0.61108	0.72943	-1.1041	0.86522	-1.1795	0.8809	
	0.99718	0.15934	0.15934	0.606007132				
RNA5SP96	ENSG00000251850	0.99713	0.15935	0.99713	0.15935	0.99713		
	0.15935	0.99713	0.15935	0.15935	0.606007132			
CADM3-AS1	ENSG00000225670	0.99711	0.15936	0.99711	0.15936	0.99711		
	0.15936	0.99711	0.15936	0.15936	0.606007132			
NA	ENSG00000256481	0.49198	0.31137	0.81806	0.20666	0.99708	0.15936	
	0.83805	0.201	0.15936	0.606007132				
CHST5	ENSG00000135702	0.997	0.15938	0.997	0.15938	0.997	0.15938	0.54735
	0.29207	0.15938	0.606007132					
NDUFA3P2	ENSG00000254856	0.997	0.15938	-0.52276	0.69943	0.997	0.15938	0.997
	0.15938	0.15938	0.606007132					
CCDC27	ENSG00000162592	0.74814	0.22719	0.99688	0.15941	0.99688		
	0.15941	0.70952	0.239	0.15941	0.60607391			
KLF3P2	ENSG00000241879	0.99675	0.15944	-0.36113	0.641	0.99675	0.15944	
	0.99675	0.15944	0.15944	0.606093393				
NA	ENSG00000270317	-1.0271	0.84781	0.65689	0.25563	0.99676	0.15944	
	0.65689	0.25563	0.15944	0.606093393				
NA	ENSG00000270248	0.99668	0.15946	0.99668	0.15946	0.99668	0.15946	
	0.99668	0.15946	0.15946	0.606094338				
SLC10A1	ENSG00000100652	-0.65905	0.74507	-0.82164	0.79436	0.78249		
	0.21696	0.99662	0.15947	0.15947	0.606094338			
FSIP1	ENSG00000150667	0.99655	0.15949	-0.76257	0.77714	0.75057	0.22645	
	0.58451	0.27944	0.15949	0.606094338				
NA	ENSG00000232389	-0.20378	0.58074	-0.20378	0.58074	0.99655	0.15949	
	-0.44085	0.67034	0.15949	0.606094338				
SUMO1P1	ENSG00000241721	0.56617	0.28564	0.99644	0.15952	0.3726		
	0.35472	-0.27813	0.60955	0.15952	0.606161073			
KLHDC7A	ENSG00000179023	0.46946	0.31937	0.9963	0.15955	0.11801		
	0.45303	0.8377	0.2011	0.15955	0.606220124			
MIR4309	ENSG00000266015	0.9962	0.15958	-0.44742	0.67271	0.59042		
	0.27746	0.43266	0.33263	0.15958	0.606220124			
BCLAF1	ENSG00000029363	-1.3302	0.90827	-1.3302	0.90827	-0.84749		
	0.80164	0.99615	0.15959	0.15959	0.606220124			
DUSP1	ENSG00000120129	0.97179	0.16558	0.97179	0.16558	0.96295	0.16779	
	0.99605	0.15961	0.15961	0.606220124				
LINC00111	ENSG00000227702	-0.76847	0.7789	-0.96769	0.8334	-0.76847		
	0.7789	0.99607	0.15961	0.15961	0.606220124			
OR6C75	ENSG00000187857	-0.52641	0.7007	0.21506	0.41486	0.99593		
	0.15964	0.21506	0.41486	0.15964	0.606220124			
CYP4F32P	ENSG00000223564	0.76543	0.22201	-0.6879	0.75424	0.86543		
	0.1934	0.9959	0.15965	0.15965	0.606220124			
GNRHR2	ENSG00000211451	0.99586	0.15966	0.99586	0.15966	0.99586		
	0.15966	0.99586	0.15966	0.15966	0.606220124			
ZDHHC5	ENSG00000156599	0.61314	0.26989	0.99579	0.15968	0.63331		

	0.26326	0.47593	0.31706	0.15968	0.606220124			
LAMP5-AS1	ENSG00000225988	0.65007	0.25782	0.99573	0.15969	0.65007		
	0.25782	0.65007	0.25782	0.15969	0.606220124			
CCNG1P1	ENSG00000218991	0.9957	0.1597	-0.29421	0.6157	-0.29421		
	0.6157	-0.29421	0.6157	0.1597	0.606220124			
RNU6ATAC14P	ENSG00000252027	0.99569	0.1597	0.99569	0.1597	0.99569		
	0.1597	0.99569	0.1597	0.1597	0.606220124			
OSBPL9P1	ENSG00000271389	0.99564	0.15971	0.99564	0.15971	0.99564		
	0.15971	0.99564	0.15971	0.15971	0.606220124			
C1S	ENSG00000182326	0.46001	0.32275	0.43243	0.33271	0.25783	0.39827	
	0.99555	0.15973	0.15973	0.606220124				
TOP2B	ENSG00000077097	0.91648	0.17971	0.99554	0.15974	-0.063818	0.52544	
	0.45465	0.32468	0.15974	0.606220124				
TMEM9	ENSG00000116857	0.7587	0.22402	0.11346	0.45483	0.99543	0.15976	
	0.11346	0.45483	0.15976	0.606220124				
STX12	ENSG00000117758	0.86572	0.19332	0.94551	0.1722	0.99546	0.15976	
	0.86711	0.19294	0.15976	0.606220124				
SLC45A1	ENSG00000162426	0.91771	0.17938	0.35607	0.36089	0.99546		
	0.15976	0.89903	0.18432	0.15976	0.606220124			
C15orf40	ENSG00000169609	0.71581	0.23705	0.9953	0.15979	0.076696		
	0.46943	0.092276	0.46324	0.15979	0.606220124			
NA	ENSG00000254927	0.99532	0.15979	0.99532	0.15979	0.99532	0.15979	
	-0.087481	0.53486	0.15979	0.606220124				
FBP1	ENSG00000165140	0.99522	0.15981	-0.63529	0.73738	-1.1361	0.87204	
	-1.3238	0.90722	0.15981	0.606220124				
EIF4A3	ENSG00000141543	-0.39684	0.65426	0.99519	0.15982	-0.76557		
	0.77803	0.66089	0.25434	0.15982	0.606220124			
NA	ENSG00000272568	0.99513	0.15984	0.99513	0.15984	0.8092	0.2092	
	0.99513	0.15984	0.15984	0.606220124				
FOXB1	ENSG00000171956	-0.2288	0.59049	-0.2288	0.59049	-0.2288	0.59049	
	0.99507	0.15985	0.15985	0.606220124				
P4HA1	ENSG00000122884	0.43951	0.33014	-0.38382	0.64944	0.99504	0.15986	
	-1.1775	0.88049	0.15986	0.606220124				
BPIFB9P	ENSG00000125997	-0.80954	0.7909	0.995	0.15987	0.995	0.15987	0.995
	0.15987	0.15987	0.606220124					
FTLP1	ENSG00000235525	0.99496	0.15988	0.99496	0.15988	0.99496	0.15988	
	0.99496	0.15988	0.15988	0.606220124				
OR5AH1P	ENSG00000268067	0.99491	0.15989	-0.035313	0.51409	-0.035313		
	0.51409	-0.035313	0.51409	0.15989	0.606220124			
ACTB	ENSG00000075624	0.99482	0.15991	0.050274	0.47995	-0.23293	0.59209	
	0.22135	0.41241	0.15991	0.606220124				
ATP2B1-AS1	ENSG00000271614	0.99477	0.15992	0.99477	0.15992	0.99477		
	0.15992	0.99477	0.15992	0.15992	0.606220124			
SPATA31C2	ENSG00000177910	-0.10929	0.54351	-0.15914	0.56322	0.99472		
	0.15994	0.81062	0.20879	0.15994	0.606220124			
CFAP77	ENSG00000188523	0.99467	0.15995	-0.3032	0.61913	-2.0465		
	0.97965	0.27913	0.39007	0.15995	0.606220124			
RNU6-1066P	ENSG00000200443	0.99467	0.15995	-0.29015	0.61415	0.99467		
	0.15995	0.99467	0.15995	0.15995	0.606220124			
ARHGEF12	ENSG00000196914	0.71538	0.23719	-0.089884	0.53581	0.99461		
	0.15996	-1.024	0.84709	0.15996	0.606220124			
NIFKP3	ENSG00000256331	-0.17526	0.56956	0.024806	0.4901	0.9945		
	0.15999	0.9945	0.15999	0.15999	0.606220124			
NA	ENSG00000224504	0.99446	0.16	0.79521	0.21324	0.99446	0.16	0.31964
	0.37462	0.16	0.606220124					
NA	ENSG00000280059	0.99442	0.16001	0.31768	0.37536	0.99442	0.16001	
	0.22593	0.41063	0.16001	0.606220124				
IL20	ENSG00000162891	-1.4629	0.92826	0.99433	0.16003	-1.4629	0.92826	
	0.61264	0.27006	0.16003	0.606220124				
MTND5P25	ENSG00000227348	0.99427	0.16005	0.99427	0.16005	0.99427		
	0.16005	0.99427	0.16005	0.16005	0.606220124			
CLUHP11	ENSG00000278138	0.99419	0.16006	0.99419	0.16006	0.99419		

	0.16006	0.99419	0.16006	0.16006	0.606220124			
SERPINB12	ENSG00000166634	-3.0305	0.99878	-3.0305	0.99878	0.99416		
	0.16007	-2.3714	0.99114	0.16007	0.606220124			
WDR12	ENSG00000138442	0.95439	0.16994	0.9941	0.16009	0.71808	0.23635	
	0.38538	0.34998	0.16009	0.606220124				
RHOA	ENSG00000067560	0.994	0.16011	0.60695	0.27194	-0.2497	0.59859	
	0.69738	0.24278	0.16011	0.606220124				
SEC63P2	ENSG00000250416	0.99398	0.16012	0.99398	0.16012	0.99398		
	0.16012	0.99398	0.16012	0.16012	0.606220124			
RNU6-213P	ENSG00000206778	0.9939	0.16014	0.47485	0.31745	0.9939		
	0.16014	0.9939	0.16014	0.16014	0.606220124			
GMIP	ENSG00000089639	-0.33762	0.63217	-0.050803	0.52026	0.079636	0.46826	
	0.99384	0.16015	0.16015	0.606220124				
PDE7B	ENSG00000171408	0.99385	0.16015	0.5636	0.28651	0.13774	0.44522	
	0.0059064	0.49764	0.16015	0.606220124				
CFL1P1	ENSG00000223820	0.36009	0.35939	0.19647	0.42212	-0.19395		
	0.57689	0.99384	0.16015	0.16015	0.606220124			
SESN2	ENSG00000130766	0.65935	0.25484	0.43291	0.33254	0.99379	0.16016	
	0.18098	0.42819	0.16016	0.606220124				
NA	ENSG00000272692	0.99375	0.16017	0.36072	0.35915	0.15868	0.43696	
	0.15868	0.43696	0.16017	0.606220124				
NA	ENSG00000272814	0.99376	0.16017	-0.9402	0.82644	-0.9402	0.82644	
	-0.9402	0.82644	0.16017	0.606220124				
RPS23P9	ENSG00000231586	-0.070922	0.52827	0.99369	0.16019	0.38166		
	0.35136	-0.28971	0.61398	0.16019	0.606248734			
ERGIC3	ENSG00000125991	0.17769	0.42948	0.99351	0.16023	-0.3183		
	0.62487	0.47476	0.31748	0.16023	0.60634378			
AKAP8L	ENSG00000011243	0.38461	0.35026	0.99348	0.16024	0.99348		
	0.16024	0.99348	0.16024	0.16024	0.60634378			
NA	ENSG00000230355	-0.85591	0.80398	-0.85591	0.80398	0.99337	0.16027	
	-0.85591	0.80398	0.16027	0.606400963				
MFSD12	ENSG00000161091	0.99332	0.16028	-0.32174	0.62617	-0.32174		
	0.62617	-0.32174	0.62617	0.16028	0.606400963			
NPIP15	ENSG00000196436	0.99296	0.16036	0.80737	0.20973	0.39508		
	0.34639	-0.63078	0.73591	0.16036	0.606656533			
KNCN	ENSG00000162456	-0.16491	0.56549	-0.16491	0.56549	-0.16491	0.56549	
	0.99271	0.16042	0.16042	0.606827129				
FAM66A	ENSG00000227888	0.88126	0.18909	-0.23526	0.593	0.99271	0.16043	
	0.34866	0.36367	0.16043	0.606827129				
ZNF285B	ENSG00000176761	0.76738	0.22143	0.94473	0.1724	0.99261		
	0.16045	0.99261	0.16045	0.16045	0.606855674			
MCUB	ENSG00000005059	-0.48995	0.68791	0.99243	0.16049	-0.59082	0.72268	
	-1.0904	0.86224	0.16049	0.606894188				
TNFSF14	ENSG00000125735	-1.2228	0.8893	-1.2228	0.8893	-1.2228		
	0.8893	0.99246	0.16049	0.16049	0.606894188			
NA	ENSG00000277704	0.88379	0.18841	-0.34686	0.63565	-0.43222	0.66721	
	0.99241	0.1605	0.1605	0.606894188				
RN7SKP113	ENSG00000200761	-1.0535	0.85394	0.99235	0.16051	-0.36334		
	0.64183	-1.049	0.85292	0.16051	0.606894188			
NA	ENSG00000206717	0.033694	0.48656	0.99227	0.16053	0.033694	0.48656	
	0.033694	0.48656	0.16053	0.606904158				
KRT18P64	ENSG00000213211	0.99224	0.16054	0.99224	0.16054	0.99224		
	0.16054	0.99224	0.16054	0.16054	0.606904158			
UBTFL2	ENSG00000234376	0.9922	0.16055	0.9922	0.16055	-1.7537		
	0.96026	-1.4978	0.93291	0.16055	0.606904158			
NA	ENSG00000226375	0.99207	0.16058	0.99207	0.16058	0.99207	0.16058	
	0.99207	0.16058	0.16058	0.606948039				
NR3C1	ENSG00000113580	0.99195	0.16061	0.70211	0.2413	0.14795	0.44119	
	0.75802	0.22422	0.16061	0.606948039				
NA	ENSG00000255313	-0.94824	0.8285	-0.42975	0.66631	0.99193	0.16062	
	-1.0633	0.85619	0.16062	0.606948039				
NA	ENSG00000235308	0.99189	0.16063	-0.85019	0.80239	-0.85019	0.80239	

	-1.5552	0.94005	0.16063	0.606948039				
NA	ENSG00000271600	0.99182	0.16064	0.99182	0.16064	0.99182	0.16064	
	0.99182	0.16064	0.16064	0.606948039				
PIK3CD-AS2	ENSG00000231789	0.99179	0.16065	-0.031802	0.51269	0.76715		
	0.2215	0.46696	0.32027	0.16065	0.606948039			
NA	ENSG00000275833	0.10788	0.45704	-0.84026	0.79962	0.99175	0.16066	
	0.99175	0.16066	0.16066	0.606948039				
AKR1C2	ENSG00000151632	0.71585	0.23704	0.90795	0.18195	0.95148		
	0.17068	0.99161	0.16069	0.16069	0.606948039			
TNFAIP2	ENSG00000185215	0.62279	0.26671	0.95806	0.16902	0.99163		
	0.16069	0.70937	0.23905	0.16069	0.606948039			
GMCL2	ENSG00000244234	0.99145	0.16073	0.99145	0.16073	0.99145	0.16073	
	0.99145	0.16073	0.16073	0.606948039				
RNU6-431P	ENSG00000206601	0.99135	0.16076	0.99135	0.16076	0.99135		
	0.16076	0.99135	0.16076	0.16076	0.606948039			
CTBP2P5	ENSG00000214602	0.99134	0.16076	0.99134	0.16076	0.99134		
	0.16076	0.99134	0.16076	0.16076	0.606948039			
LYPD2	ENSG00000197353	-0.93649	0.82549	-0.93649	0.82549	-0.11731	0.54669	
	0.99131	0.16077	0.16077	0.606948039				
NA	ENSG00000277566	0.9913	0.16077	0.9913	0.16077	0.9913	0.16077	
	0.9913	0.16077	0.16077	0.606948039				
NA	ENSG00000280198	0.99126	0.16078	0.99126	0.16078	0.99126	0.16078	
	0.99126	0.16078	0.16078	0.606948039				
DSCAM-IT1	ENSG00000233756	-0.10562	0.54206	0.99113	0.16081	0.59412		
	0.27622	-0.16169	0.56423	0.16081	0.606948039			
NA	ENSG00000255923	0.99109	0.16082	0.99109	0.16082	0.99109	0.16082	
	0.99109	0.16082	0.16082	0.606948039				
NA	ENSG00000254502	-0.26527	0.6046	-0.26527	0.6046	-0.26527	0.6046	
	0.99106	0.16083	0.16083	0.606948039				
NA	ENSG00000283384	0.32693	0.37186	0.99106	0.16083	0.27779	0.39059	
	-0.57169	0.71623	0.16083	0.606948039				
RNU6-1214P	ENSG00000200520	0.25881	0.39789	0.58148	0.28046	0.99092		
	0.16086	0.99092	0.16086	0.16086	0.606948039			
NA	ENSG00000252802	0.99094	0.16086	0.99094	0.16086	0.99094	0.16086	
	0.99094	0.16086	0.16086	0.606948039				
GSTK1	ENSG00000197448	0.99089	0.16087	0.99089	0.16087	0.99089	0.16087	
	0.99089	0.16087	0.16087	0.606948039				
POU2F3	ENSG00000137709	-0.54734	0.70793	0.19464	0.42284	0.99085		
	0.16088	-0.34429	0.63469	0.16088	0.606948039			
SNRNP27	ENSG00000124380	0.36393	0.35796	0.5906	0.27739	0.99077		
	0.1609	0.90426	0.18293	0.1609	0.606948039			
IGFL4	ENSG00000204869	0.99077	0.1609	-0.81695	0.79302	-1.1187	0.86836	
	0.29995	0.38211	0.1609	0.606948039				
DIAPH3-AS2	ENSG00000223815	0.99076	0.1609	0.99076	0.1609	0.99076		
	0.1609	0.99076	0.1609	0.1609	0.606948039			
NA	ENSG00000258653	0.99069	0.16092	0.99069	0.16092	0.99069	0.16092	
	0.99069	0.16092	0.16092	0.606948039				
NA	ENSG00000248560	0.99066	0.16093	0.8505	0.19752	0.99066	0.16093	
	0.99066	0.16093	0.16093	0.606948039				
NANOGP5	ENSG00000231697	-0.18474	0.57328	-0.18474	0.57328	-0.18474		
	0.57328	0.9906	0.16094	0.16094	0.606948039			
GRTP1	ENSG00000139835	-1.5373	0.93789	0.99058	0.16095	-0.19468	0.57718	
	-1.0108	0.84395	0.16095	0.606948039				
NA	ENSG00000243018	0.99051	0.16096	0.34042	0.36677	0.99051	0.16096	
	0.99051	0.16096	0.16096	0.606948039				
NA	ENSG00000279288	0.99039	0.16099	-0.847	0.8015	-1.6211	0.9475	
	-1.3247	0.90737	0.16099	0.606948039				
DCDC2	ENSG00000146038	0.99036	0.16106814	0.24781	-0.25946	0.60236		
	0.73539	0.23105	0.16106814	0.606948039				
LUC7L2	ENSG00000146963	0.42886	0.33401	0.82653	0.20425	0.99035	0.161	
	0.43406	0.33212	0.16106814	0.606948039				
NA	ENSG00000268582	0.30831	0.37892	0.99035	0.16106814	0.99035	0.16106814	

	0.161	0.161	0.606948039					
NA	ENSG00000279123	-0.32082	0.62583	0.99031	0.16101	0.99031	0.16101	
	0.99031	0.16101	0.16101	0.606948039				
HIPK3	ENSG00000110422	-0.21482	0.58505	0.51329	0.30387	-0.25285	0.59981	
	0.99021	0.16104	0.16104	0.606967888				
CEP192	ENSG00000101639	0.56439	0.28624	0.99012	0.16106	-0.034489		
	0.51376	-0.19825	0.57858	0.16106	0.606967888			
JPH1	ENSG00000104369	-0.53656	0.70421	-0.12796	0.55091	-1.003	0.84206	
	0.99002	0.16108	0.16108	0.606967888				
CHST12	ENSG00000136213	-0.22592	0.58937	0.49936	0.30876	0.99003		
	0.16108	-0.99633	0.84045	0.16108	0.606967888			
CBX6	ENSG00000183741	-0.62988	0.73561	0.036202	0.48556	0.98997	0.16109	
	-0.20881	0.5827	0.16109	0.606967888				
NA	ENSG00000202001	0.98998	0.16109	0.98998	0.16109	0.98998	0.16109	
	-0.62488	0.73397	0.16109	0.606967888				
RNU6-4P	ENSG00000206932	0.16839	0.43314	-0.024834	0.50991	0.9898		
	0.16114	-1.1048	0.86537	0.16114	0.606969303			
NA	ENSG00000260072	0.98975	0.16115	-0.54198	0.70608	-0.18982	0.57528	
	0.45022	0.32628	0.16115	0.606969303				
NA	ENSG00000249746	0.98966	0.16117	0.98966	0.16117	0.98966	0.16117	
	0.98966	0.16117	0.16117	0.606969303				
TEKT5	ENSG00000153060	0.040925	0.48368	0.98949	0.16121	0.20567	0.41853	
	0.66128	0.25422	0.16121	0.606969303				
MTCYBP13	ENSG00000266529	0.98946	0.16122	0.80014	0.21182	0.80014		
	0.21182	0.80014	0.21182	0.16122	0.606969303			
MSANTD2P1	ENSG00000231058	0.98937	0.16124	0.98937	0.16124	0.98937		
	0.16124	0.98937	0.16124	0.16124	0.606969303			
RPS7P3	ENSG00000231940	0.55104	0.2908	0.55104	0.2908	0.55104		
	0.2908	0.98932	0.16125	0.16125	0.606969303			
NA	ENSG00000275720	-0.32792	0.62851	0.033355	0.4867	0.98935	0.16125	
	-0.70847	0.76067	0.16125	0.606969303				
NA	ENSG00000267250	-0.0058991	0.50235	-0.88914	0.81304	0.98922	0.16128	
	-1.2432	0.89311	0.16128	0.606969303				
H1-10-AS1	ENSG00000206417	-1.0059	0.84276	-1.0059	0.84276	-1.0059		
	0.84276	0.98919	0.16129	0.16129	0.606969303			
PIPSL	ENSG00000180764	-1.9418	0.97392	-0.99992	0.84133	-0.26525	0.60459	
	0.98914	0.1613	0.1613	0.606969303				
NA	ENSG00000272719	-0.25314	0.59992	-0.25314	0.59992	0.98911	0.1613	
	-1.0153	0.84502	0.1613	0.606969303				
NA	ENSG00000226836	0.98903	0.16132	0.98903	0.16132	0.98903	0.16132	
	-0.16126	0.56406	0.16132	0.606969303				
NA	ENSG00000267466	-0.24741	0.59771	-0.37545	0.64634	-0.19305	0.57654	
	0.98904	0.16132	0.16132	0.606969303				
RNA5SP162	ENSG00000251823	0.98902	0.16133	0.98902	0.16133	0.98902		
	0.16133	0.98902	0.16133	0.16133	0.606969303			
NA	ENSG00000224739	0.98893	0.16135	0.46071	0.3225	-0.48962	0.6878	
	-0.61895	0.73203	0.16135	0.606969303				
RN7SL617P	ENSG00000241162	0.98892	0.16135	0.98892	0.16135	0.98892		
	0.16135	0.98892	0.16135	0.16135	0.606969303			
NDUFC1	ENSG00000109390	0.4006	0.34436	0.28817	0.38661	0.98886		
	0.16137	0.74145	0.22921	0.16137	0.606969303			
RPL5P20	ENSG00000218643	-0.60066	0.72597	-0.60066	0.72597	-0.60066		
	0.72597	0.98884	0.16137	0.16137	0.606969303			
RNA5SP402	ENSG00000252957	0.23562	0.40686	-0.44105	0.67041	0.67971		
	0.24834	0.98871	0.1614	0.1614	0.606969303			
PLB1	ENSG00000163803	-0.089397	0.53562	0.899	0.18433	-0.021557	0.5086	
	0.98868	0.16141	0.16141	0.606969303				
TRAV38-1	ENSG00000211816	0.98862	0.16143	0.98862	0.16143	0.98862		
	0.16143	0.98862	0.16143	0.16143	0.606969303			
MRFAP1	ENSG00000179010	-0.27636	0.60886	0.98845	0.16147	-1.0971		
	0.8637	-1.0971	0.8637	0.16147	0.606969303			
BCL7C	ENSG00000099385	0.98832	0.1615	0.11865	0.45278	0.59134	0.27715	

	0.49365	0.31078	0.1615	0.606969303				
CD2AP	ENSG00000198087	0.98829	0.1615	-0.053112	0.52118	-0.64804	0.74152	
	-0.097863	0.53898	0.1615	0.606969303				
LINC01497	ENSG00000237560	0.98829	0.1615	0.98829	0.1615	0.98829		
	0.1615	0.98829	0.1615	0.1615	0.606969303			
NA	ENSG00000273478	0.98833	0.1615	0.98554	0.16218	0.82809	0.20381	
	0.82809	0.20381	0.1615	0.606969303				
PCYOX1	ENSG00000116005	0.35769	0.36029	0.35769	0.36029	0.094937		
	0.46218	0.98827	0.16151	0.16151	0.606969303			
GPR160P2	ENSG00000265863	0.98818	0.16153	0.98818	0.16153	0.98818		
	0.16153	0.98818	0.16153	0.16153	0.606969303			
NA	ENSG00000273151	0.53379	0.29674	0.98815	0.16154	0.5531	0.2901	
	0.5531	0.2901	0.16154	0.606969303				
DSG1	ENSG00000134760	0.98813	0.16155	0.98813	0.16155	0.98813	0.16155	
	0.7946	0.21342	0.16155	0.606969303				
FAM193B	ENSG00000146067	-0.59815	0.72513	0.9881	0.16155	0.79028		
	0.21468	-0.60288	0.72671	0.16155	0.606969303			
RPL31P17	ENSG00000235225	0.98809	0.16155	0.12141	0.45168	-0.9097		
	0.81851	0.12141	0.45168	0.16155	0.606969303			
NA	ENSG00000257355	0.98808	0.16156	0.31686	0.37567	0.31686	0.37567	
	0.31686	0.37567	0.16156	0.606969303				
MYO1G	ENSG00000136286	0.98802	0.16157	0.8133	0.20802	0.28011	0.3897	
	-1.2236	0.88944	0.16157	0.606969303				
RFFL	ENSG00000092871	-1.729	0.9581	-0.067113	0.52675	0.98797	0.16158	
	-1.516	0.93524	0.16158	0.606969303				
FLYWCH1	ENSG00000059122	-0.32014	0.62557	0.98791	0.1616	0.93354		
	0.17527	0.22807	0.4098	0.1616	0.606969303			
ACVR2A	ENSG00000121989	-0.19237	0.57627	-0.13364	0.55316	0.98788		
	0.16161	0.75143	0.2262	0.16161	0.606969303			
FKBP2	ENSG00000173486	0.86362	0.1939	0.86362	0.1939	0.98785	0.16161	
	0.98785	0.16161	0.16161	0.606969303				
A1CF	ENSG00000148584	0.4795	0.31579	0.6125	0.2701	0.6125	0.2701	
	0.98782	0.16162	0.16162	0.606969303				
NA	ENSG00000227907	0.98776	0.16164	0.094633	0.4623	0.55263	0.29026	
	0.55263	0.29026	0.16164	0.606969303				
HNRNPA3P13	ENSG00000250826	0.98772	0.16164	-1.2978	0.90282	0.35396		
	0.36168	0.39076	0.34799	0.16164	0.606969303			
DDB1	ENSG00000167986	-0.0025422	0.50101	0.43228	0.33277	0.98772	0.16165	
	-0.0051952	0.50207	0.16165	0.606969303				
NA	ENSG00000279125	0.98766	0.16166	0.18523	0.42652	0.18523	0.42652	
	0.59903	0.27458	0.16166	0.606969303				
SIRPG	ENSG00000089012	-0.045751	0.51825	0.21624	0.4144	0.98753	0.16169	
	-0.25464	0.6005	0.16169	0.606969303				
DLGAP4	ENSG00000080845	-0.38242	0.64892	-0.32284	0.62659	-0.87957		
	0.81045	0.98751	0.1617	0.1617	0.606969303			
MPPE1	ENSG00000154889	-0.09838	0.53918	0.98746	0.16171	-0.39735	0.65445	
	-0.13822	0.55497	0.16171	0.606969303				
MTCO3P1	ENSG00000235040	0.78993	0.21479	0.96383	0.16757	0.94753		
	0.17169	0.98741	0.16172	0.16172	0.606969303			
NA	ENSG00000248738	0.98729	0.16175	0.61006	0.27091	0.50994	0.30505	
	0.6641	0.25331	0.16175	0.606969303				
IL25	ENSG00000166090	0.554	0.28979	0.81518	0.20748	0.98727	0.16176	
	-0.25482	0.60057	0.16176	0.606969303				
SETP9	ENSG00000235101	0.79765	0.21254	0.98725	0.16176	0.93893	0.17388	
	0.95008	0.17103	0.16176	0.606969303				
NWD2	ENSG00000174145	0.98719	0.16177	0.29459	0.38415	0.15085	0.44005	
	0.76901	0.22094	0.16177	0.606969303				
ADH7	ENSG00000196344	-0.2819	0.61099	0.75228	0.22594	0.93581	0.17469	
	0.98721	0.16177	0.16177	0.606969303				
NA	ENSG00000230928	0.98716	0.16178	0.98716	0.16178	0.98716	0.16178	
	0.98716	0.16178	0.16178	0.606969303				
CGNL1	ENSG00000128849	0.40444	0.34294	0.27543	0.39149	0.98705	0.16181	

	-0.80119	0.78849	0.16181	0.606969303				
CRTC3	ENSG00000140577	0.27229	0.3927	-0.40728	0.6581	0.98705	0.16181	
	0.29456	0.38416	0.16181	0.606969303				
NA	ENSG00000266840	0.98688	0.16185	0.77549	0.21902	0.29684	0.3833	
	0.78325	0.21674	0.16185	0.606969303				
OR6E1P	ENSG00000235213	0.98684	0.16186	0.69977	0.24204	0.72878		
	0.23307	0.72878	0.23307	0.16186	0.606969303			
HMG2P9	ENSG00000180150	0.98681	0.16187	0.34458	0.36521	-0.86635		
	0.80685	0.34458	0.36521	0.16187	0.606969303			
NA	ENSG00000281706	0.98679	0.16187	-0.48256	0.68529	-0.35194	0.63756	
	0.98679	0.16187	0.16187	0.606969303				
LY6E	ENSG00000160932	0.63576	0.26246	0.63576	0.26246	0.98677	0.16188	
	0.74816	0.22718	0.16188	0.606969303				
LHFPL5	ENSG00000197753	-0.038195	0.51523	0.53524	0.29624	0.98672		
	0.16189	0.80438	0.21059	0.16189	0.606969303			
NA	ENSG00000250315	0.98672	0.16189	0.21596	0.41451	0.21596	0.41451	
	0.21596	0.41451	0.16189	0.606969303				
NA	ENSG00000229878	0.9867	0.1619	0.9867	0.1619	0.9867	0.1619	
	0.9867	0.1619	0.1619	0.606969303				
PCAT4	ENSG00000251321	0.98668	0.1619	0.4185	0.33779	0.31726	0.37552	
	0.31726	0.37552	0.1619	0.606969303				
NA	ENSG00000224469	-1.37	0.91466	0.98657	0.16193	0.98034	0.16346	-1.37
	0.91466	0.16193	0.606988377					
NA	ENSG00000256540	-0.28966	0.61396	0.98656	0.16193	0.98656	0.16193	
	0.98656	0.16193	0.16193	0.606988377				
RAB1F	ENSG00000183155	0.98637	0.16197	0.98637	0.16197	-0.43285	0.66744	
	0.19685	0.42197	0.16197	0.607035715				
MIR599	ENSG00000207804	0.98635	0.16198	0.98635	0.16198	0.98635		
	0.16198	0.98635	0.16198	0.16198	0.607035715			
MIR875	ENSG00000216069	0.98635	0.16198	0.98635	0.16198	0.98635		
	0.16198	0.98635	0.16198	0.16198	0.607035715			
NA	ENSG00000176349	0.2263	0.41048	0.57435	0.28287	0.98628	0.162	
	0.7496	0.22675	0.162	0.607045564				
HERC2P4	ENSG00000230267	0.78997	0.21477	0.85641	0.19589	0.87687		
	0.19028	0.98625	0.16201	0.16201	0.607045564			
NA	ENSG00000227155	0.60853	0.27142	0.60853	0.27142	0.60853	0.27142	
	0.98621	0.16202	0.16202	0.607045564				
NA	ENSG00000266400	0.92146	0.1784	0.98603	0.16206	-1.1529	0.87552	
	-1.3783	0.91595	0.16206	0.607139537				
XIRP2-AS1	ENSG00000254552	0.98599	0.16207	-1.2744	0.89874	-0.95951		
	0.83135	-0.95951	0.83135	0.16207	0.607139537			
TAL1	ENSG00000162367	0.75807	0.2242	0.75807	0.2242	0.98571	0.16214	
	-0.53708	0.70439	0.16214	0.607234063				
NA	ENSG00000231675	0.98569	0.16214	0.15588	0.43806	0.98569	0.16214	
	0.98569	0.16214	0.16214	0.607234063				
NLRP3	ENSG00000162711	0.11275	0.45511	-0.13193	0.55248	0.77833	0.21819	
	0.98559	0.16217	0.16217	0.607234063				
RNU6-302P	ENSG00000202119	0.98557	0.16217	0.98557	0.16217	0.98557		
	0.16217	0.98557	0.16217	0.16217	0.607234063			
LINC02106	ENSG00000251573	0.98557	0.16217	0.98557	0.16217	0.98557		
	0.16217	0.98557	0.16217	0.16217	0.607234063			
BRWD1P2	ENSG00000258290	-0.46069	0.67749	0.80334	0.21089	0.98557		
	0.16217	0.98557	0.16217	0.16217	0.607234063			
CEMIP2	ENSG00000135048	-0.55828	0.71167	0.98551	0.16219	0.44695		
	0.32745	0.876	0.19051	0.16219	0.607238702			
NA	ENSG00000269779	-1.4275	0.92329	-1.3614	0.91331	-0.13277	0.55281	
	0.98541	0.16221	0.16221	0.607238702				
MIR10B	ENSG00000207744	0.9321	0.17564	-0.133	0.5529	0.9853		
	0.16224	0.9853	0.16224	0.16224	0.607238702			
AJUBA	ENSG00000129474	0.28993	0.38593	0.22191	0.41219	0.98524	0.16225	
	0.3846	0.35027	0.16225	0.607238702				
TEX46	ENSG00000227868	0.60912	0.27122	0.98516	0.16227	0.64207	0.26041	

	0.64207	0.26041	0.16227	0.607238702				
ELMOD1	ENSG00000110675	0.76462	0.22225	0.027773	0.48892	0.98506		
	0.1623	0.55527	0.28935	0.1623	0.607238702			
NA	ENSG00000236391	-0.24398	0.59638	-0.033737	0.51346	0.98493	0.16233	
	-0.13533	0.55382	0.16233	0.607238702				
FABP5P6	ENSG00000249919	0.98493	0.16233	0.98493	0.16233	0.98493		
	0.16233	0.98493	0.16233	0.607238702				
GRIP2	ENSG00000144596	0.15796	0.43724	-1.4267	0.92317	0.67929	0.24848	
	0.98489	0.16234	0.16234	0.607238702				
ATP11AUN	ENSG00000197595	0.9849	0.16234	-0.40907	0.65876	-0.39353		
	0.65303	0.0027182	0.49892	0.16234	0.607238702			
TOM1	ENSG00000100284	0.98483	0.16235	-0.44635	0.67233	0.7663	0.22175	
	0.60187	0.27363	0.16235	0.607238702				
ADA2	ENSG00000093072	0.25206	0.4005	0.45708	0.32381	-0.74635	0.77227	
	0.9848	0.16236	0.16236	0.607238702				
NA	ENSG00000250762	0.98481	0.16236	0.98481	0.16236	0.98481	0.16236	
	0.98481	0.16236	0.16236	0.607238702				
MTCO1P11	ENSG00000224083	0.98477	0.16237	0.98477	0.16237	0.98477		
	0.16237	0.98477	0.16237	0.607238702				
NA	ENSG00000251293	0.98473	0.16238	0.98473	0.16238	0.98473	0.16238	
	-0.70623	0.75998	0.16238	0.607238702				
PIEZO1P1	ENSG00000233686	0.32439	0.37282	0.46518	0.3209	0.98465		
	0.1624	0.46518	0.3209	0.1624	0.607238702			
RN7SL750P	ENSG00000263672	0.98463	0.1624	0.98463	0.1624	0.98463		
	0.1624	0.98463	0.1624	0.607238702				
DIPK1A	ENSG00000154511	0.94908	0.17129	0.98444	0.16245	0.43039		
	0.33346	0.80036	0.21175	0.16245	0.607238702			
FGF14	ENSG00000102466	0.98439	0.16246	-0.091704	0.53653	0.60448	0.27276	
	0.50827	0.30563	0.16246	0.607238702				
KDM8	ENSG00000155666	-1.5487	0.93927	-2.405	0.99191	-1.5487	0.93927	
	0.98441	0.16246	0.16246	0.607238702				
C1QTNF1-AS1	ENSG00000265096	0.98437	0.16247	0.98437	0.16247	0.98437		
	0.16247	0.98437	0.16247	0.607238702				
PLEKHN1	ENSG00000187583	0.98432	0.16248	-0.10705	0.54263	0.23415		
	0.40743	-0.27828	0.6096	0.16248	0.607238702			
NA	ENSG00000276790	0.98432	0.16248	0.98432	0.16248	0.98432	0.16248	
	0.98432	0.16248	0.16248	0.607238702				
SUCLG1	ENSG00000163541	0.02113	0.49157	0.98428	0.16249	-0.08414		
	0.53353	-1.254	0.89508	0.16249	0.607238702			
RPS9	ENSG00000170889	0.98429	0.16249	0.98429	0.16249	0.98429	0.16249	
	0.98429	0.16249	0.16249	0.607238702				
MTCO1P2	ENSG00000259045	-0.079228	0.53157	0.52158	0.30098	-0.079228		
	0.53157	0.98419	0.16251	0.16251	0.607238702			
NA	ENSG00000261337	0.98406	0.16254	0.98406	0.16254	0.98406	0.16254	
	0.98406	0.16254	0.16254	0.607238702				
ZCCHC17	ENSG00000121766	0.48004	0.3156	-0.24187	0.59556	0.98403		
	0.16255	-0.16668	0.56619	0.16255	0.607238702			
NA	ENSG00000250869	0.98399	0.16256	0.98399	0.16256	0.98399	0.16256	
	0.98399	0.16256	0.16256	0.607238702				
NA	ENSG00000261482	0.98399	0.16256	0.98399	0.16256	0.98399	0.16256	
	0.98399	0.16256	0.16256	0.607238702				
ANKRD60	ENSG00000124227	0.090132	0.46409	-0.48252	0.68528	-0.71391		
	0.76236	0.98393	0.16257	0.16257	0.607238702			
RNU6-804P	ENSG00000207013	0.63553	0.26254	-0.55877	0.71184	0.98394		
	0.16257	0.63553	0.26254	0.16257	0.607238702			
RNA5SP465	ENSG00000212497	0.6812	0.24787	0.89269	0.18601	0.27297		
	0.39244	0.98375	0.16262	0.16262	0.607360503			
NA	ENSG00000250383	0.98367	0.16264	0.98367	0.16264	0.60705	0.27191	
	0.98367	0.16264	0.16264	0.607360503				
NA	ENSG00000254971	0.98365	0.16264	0.98365	0.16264	0.98365	0.16264	
	0.98365	0.16264	0.16264	0.607360503				
LINC02770	ENSG00000228215	0.9835	0.16268	0.26265	0.39641	0.26265		

	0.39641	0.26265	0.39641	0.16268	0.607361584		
SIGLEC22P	ENSG00000268849	0.88549	0.18795	0.18795	0.98346	0.16269	0.88549
	0.18795	0.88549	0.18795	0.16269	0.607361584		
PAXIP1-AS2	ENSG00000214106	0.73327	0.2317	0.2317	0.98338	0.16271	0.67472
	0.24993	0.16639	0.43392	0.16271	0.607361584		
NA	ENSG00000259351	-0.37803	0.6473	0.98338	0.16271	0.98338	0.16271
	0.98338	0.16271	0.16271	0.607361584			
TULP4	ENSG00000130338	0.91255	0.18074	0.98334	0.16272	0.62426	0.26623
	0.43617	0.33136	0.16272	0.607361584			
BOLA3P2	ENSG00000267332	0.21407	0.41525	-0.40219	0.65623	0.98334	
	0.16272	0.38275	0.35095	0.16272	0.607361584		
NA	ENSG00000253508	-0.25732	0.60154	-0.37209	0.64509	0.9833	0.16273
	0.9833	0.16273	0.16273	0.607361584			
BST1	ENSG00000109743	0.98327	0.16274	0.073051	0.47088	0.54912	0.29146
	-0.16833	0.56684	0.16274	0.607361584			
CSTF3-DT	ENSG00000247151	0.97531	0.1647	0.98296	0.16281	0.98296	
	0.16281	0.98296	0.16281	0.16281	0.607548672		
NA	ENSG00000253288	-0.39733	0.65444	-0.71584	0.76296	-1.9053	0.97163
	0.98288	0.16283	0.16283	0.607548672			
C11orf97	ENSG00000257057	-0.017086	0.50682	0.98286	0.16284	0.98286	
	0.16284	-0.11498	0.54577	0.16284	0.607548672		
VN1R92P	ENSG00000268908	0.98286	0.16284	0.80503	0.2104	0.52197	
	0.30085	0.98286	0.16284	0.16284	0.607548672		
SNHG26	ENSG00000228649	0.98272	0.16287	0.71291	0.23795	0.00025766	
	0.4999	0.00025766	0.4999	0.16287	0.60759566		
YTHDF2	ENSG00000198492	0.86334	0.19397	0.98265	0.16289	0.061987	
	0.47529	0.0052361	0.49791	0.16289	0.60759566		
NA	ENSG00000261028	0.98264	0.16289	0.43168	0.33299	0.43168	0.33299
	0.43168	0.33299	0.16289	0.60759566			
HPGD	ENSG00000164120	0.35516	0.36124	0.07996	0.46813	0.98253	0.16292
	0.07996	0.46813	0.16292	0.607614542			
NA	ENSG00000259116	0.64048	0.26093	0.98251	0.16292	0.64048	0.26093
	0.64048	0.26093	0.16292	0.607614542			
RPL23AP27	ENSG00000225669	-0.89572	0.8148	-0.89572	0.8148	-0.89572	
	0.8148	0.98239	0.16295	0.16295	0.607671152		
HCN3	ENSG00000143630	0.98234	0.16297	0.8026	0.2111	0.59072	0.27735
	0.89844	0.18447	0.16297	0.607671152			
CCER1	ENSG00000197651	0.98228	0.16298	0.98228	0.16298	0.98228	0.16298
	0.98228	0.16298	0.16298	0.607671152			
SPO11	ENSG00000054796	0.0073095	0.49708	-0.99048	0.83903	0.98224	0.16299
	-0.59046	0.72256	0.16299	0.607671152			
LINC01393	ENSG00000225535	0.98214	0.16301	0.98214	0.16301	0.98214	
	0.16301	0.98214	0.16301	0.16301	0.607671152		
NA	ENSG00000283393	0.98218	0.16301	0.98218	0.16301	0.98218	0.16301
	0.98218	0.16301	0.16301	0.607671152			
NA	ENSG00000272644	-0.56795	0.71497	-0.56795	0.71497	-0.56795	0.71497
	0.98202	0.16304	0.16304	0.607727283			
DHRS12	ENSG00000102796	0.97632	0.16445	0.98199	0.16305	0.07212	
	0.47125	-1.1108	0.86668	0.16305	0.607727283		
RNU6-1034P	ENSG00000202205	0.98192	0.16307	0.98192	0.16307	0.98192	
	0.16307	0.98192	0.16307	0.16307	0.60773692		
HOMER2	ENSG00000103942	0.2969	0.38327	0.98183	0.16309	-0.30214	
	0.61873	0.6324	0.26356	0.16309	0.60773692		
RPS15	ENSG00000115268	0.85334	0.19673	0.24752	0.40225	0.98182	0.16309
	-0.30086	0.61824	0.16309	0.60773692			
ZBTB20-AS2	ENSG00000241295	0.98175	0.16311	0.98175	0.16311	0.98175	
	0.16311	0.98175	0.16311	0.16311	0.607739463		
PPP1R3G	ENSG00000219607	0.25332	0.40001	0.98163	0.16314	0.089575	
	0.46431	0.089575	0.46431	0.16314	0.607739463		
NA	ENSG00000274691	0.32804	0.37144	0.98163	0.16314	0.39015	0.34821
	0.39015	0.34821	0.16314	0.607739463			
CNIH2	ENSG00000174871	0.32551	0.3724	0.98152	0.16317	0.98152	0.16317

	0.98152	0.16317	0.16317	0.607739463				
RPS26P3	ENSG00000212829	0.98153	0.16317	0.85359	0.19667	-0.20938		
	0.58292	-0.74507	0.77189	0.16317	0.607739463			
B4GAT1	ENSG00000174684	0.98144	0.16319	0.98144	0.16319	0.98144		
	0.16319	0.98144	0.16319	0.16319	0.607739463			
MROCKI	ENSG00000227502	0.98141	0.1632	0.27305	0.39241	0.054311		
	0.47834	-0.35012	0.63688	0.1632	0.607739463			
NA	ENSG00000218073	-0.32745	0.62833	0.98126	0.16323	-0.06576	0.52622	
	-0.06576	0.52622	0.16323	0.607739463				
IVL	ENSG00000163207	0.4073	0.34189	0.98121	0.16324	0.73059	0.23252	
	0.98121	0.16324	0.16324	0.607739463				
LINC01515	ENSG00000228065	0.39304	0.34714	0.98123	0.16324	0.68	0.24825	
	-0.31639	0.62415	0.16324	0.607739463				
RPS19P3	ENSG00000240463	0.98123	0.16324	0.98123	0.16324	0.98123		
	0.16324	0.98123	0.16324	0.16324	0.607739463			
NA	ENSG00000266149	0.37727	0.35299	0.50696	0.30609	0.098273	0.46086	
	0.9812	0.16325	0.16325	0.607739463				
NA	ENSG00000199934	0.98101	0.16329	0.98101	0.16329	-0.52553	0.70039	
	-0.91109	0.81888	0.16329	0.607739463				
NA	ENSG00000264148	0.48808	0.31275	0.011581	0.49538	0.52241	0.30069	
	0.98084	0.16334	0.16334	0.607739463				
NA	ENSG00000225487	0.6314	0.26389	0.98078	0.16335	0.6314	0.26389	
	0.6314	0.26389	0.16335	0.607739463				
NA	ENSG00000266929	0.98079	0.16335	0.98079	0.16335	0.98079	0.16335	
	0.98079	0.16335	0.16335	0.607739463				
ZNF366	ENSG00000178175	0.20074	0.42045	-0.11968	0.54763	0.98076		
	0.16336	-0.40794	0.65834	0.16336	0.607739463			
NA	ENSG00000237003	0.98075	0.16336	0.98075	0.16336	0.98075	0.16336	
	0.98075	0.16336	0.16336	0.607739463				
RGS22	ENSG00000132554	0.98071	0.16337	0.42726	0.3346	0.58693	0.27863	
	0.64489	0.2595	0.16337	0.607739463				
SPNS2	ENSG00000183018	0.98064	0.16338	0.98064	0.16338	0.98064	0.16338	
	-0.56625	0.71439	0.16338	0.607739463				
ZNF652P1	ENSG00000235278	0.9017	0.18361	0.81178	0.20846	0.65425		
	0.25648	0.9806	0.16339	0.16339	0.607739463			
FOXD1	ENSG00000251493	0.98062	0.16339	0.059661	0.47621	0.16391	0.4349	
	0.16391	0.4349	0.16339	0.607739463				
RNU6-264P	ENSG00000252943	0.98062	0.16339	0.98062	0.16339	0.98062		
	0.16339	0.98062	0.16339	0.16339	0.607739463			
OR2AG1	ENSG00000279486	0.98062	0.16339	-0.031054	0.51239	0.57892		
	0.28132	0.57892	0.28132	0.16339	0.607739463			
TCF3	ENSG00000071564	-0.19744	0.57826	0.16621	0.434	-0.18096	0.5718	
	0.98056	0.16341	0.16341	0.607739886				
NA	ENSG00000263004	0.95436	0.16995	0.95436	0.16995	-0.14139	0.55622	
	0.9805	0.16342	0.16342	0.607739886				
TBC1D32	ENSG00000146350	0.48401	0.31419	0.07341	0.47074	0.0078885		
	0.49685	0.98047	0.16343	0.16343	0.607739886			
NA	ENSG00000230118	0.9804	0.16344	0.9804	0.16344	0.9804	0.16344	
	0.9804	0.16344	0.16344	0.607739886				
NSMCE3	ENSG00000185115	0.98035	0.16346	0.37068	0.35544	0.37068		
	0.35544	0.35729	0.36044	0.16346	0.607767877			
NA	ENSG00000248624	0.98017	0.1635	0.98017	0.1635	0.98017	0.1635	
	0.85716	0.19568	0.1635	0.607787896				
RN7SL19P	ENSG00000243532	0.98012	0.16351	0.98012	0.16351	0.98012		
	0.16351	0.98012	0.16351	0.16351	0.607787896			
EIF3LP1	ENSG00000258501	0.98011	0.16352	0.98011	0.16352	0.98011		
	0.16352	0.98011	0.16352	0.16352	0.607787896			
NA	ENSG00000228667	0.43326	0.33241	0.43326	0.33241	0.98003	0.16354	
	0.67666	0.24931	0.16354	0.607787896				
ASCC2	ENSG00000100325	0.97998	0.16355	0.97998	0.16355	0.96119	0.16823	
	-1.0632	0.85615	0.16355	0.607787896				
PHACTR3-AS1	ENSG00000238194	0.9747	0.16486	0.97993	0.16356	0.9747		

	0.16486	0.9747	0.16486	0.16356	0.607787896			
RN7SL376P	ENSG00000265814	0.97995	0.16356	0.16356	0.97995	0.16356	0.97995	
	0.16356	0.97995	0.16356	0.16356	0.607787896			
PRSS57	ENSG00000185198	0.97986	0.16358	0.16358	0.73526	0.23109	0.13593	
	0.44594	0.81039	0.20886	0.16358	0.607787896			
NA	ENSG00000270773	-0.13878	0.55519	0.97987	0.16358	0.31211	0.37748	
	0.033093	0.4868	0.16358	0.607787896				
WDTC1	ENSG00000142784	0.46688	0.32029	0.64394	0.25981	0.97979	0.1636	
	0.39725	0.34559	0.1636	0.607787896				
RNU7-66P	ENSG00000238949	0.15678	0.43771	0.15678	0.43771	0.97968		
	0.16362	0.15678	0.43771	0.16362	0.607787896			
NA	ENSG00000273100	-0.0079466	0.50317	0.9797	0.16362	0.81605	0.20724	
	0.16458	0.43464	0.16362	0.607787896				
ZNF20	ENSG00000132010	0.84764	0.19832	0.2527	0.40025	0.84764	0.19832	
	0.97965	0.16363	0.16363	0.607787896				
NA	ENSG00000248975	-1.6099	0.94629	0.97962	0.16364	-0.64502	0.74054	
	-0.40221	0.65624	0.16364	0.607787896				
GGT8P	ENSG00000236969	0.97948	0.16367	0.97948	0.16367	0.31437	0.37662	
	0.091971	0.46336	0.16367	0.607790744				
NA	ENSG00000254559	0.97944	0.16368	0.97944	0.16368	0.97944	0.16368	
	0.97944	0.16368	0.16368	0.607790744				
LINC02860	ENSG00000222004	0.086252	0.46563	0.36861	0.35621	-1.3467		
	0.91095	0.97935	0.1637	0.1637	0.607790744			
NA	ENSG00000224790	0.97927	0.16372	0.97927	0.16372	0.97927	0.16372	
	0.97927	0.16372	0.16372	0.607790744				
ATP5BPB3	ENSG00000214003	0.97919	0.16374	0.97919	0.16374	0.97919		
	0.16374	0.97919	0.16374	0.16374	0.607790744			
NA	ENSG00000207417	-0.43209	0.66716	-0.16136	0.5641	0.97909	0.16377	
	0.13626	0.44581	0.16377	0.607790744				
UTP14C	ENSG00000253797	0.97895	0.1638	0.97895	0.1638	0.97895		
	0.1638	0.97895	0.1638	0.1638	0.607790744			
NA	ENSG00000267461	-1.1169	0.86799	-1.4368	0.92461	0.9789	0.16381	
	-1.4368	0.92461	0.16381	0.607790744				
LINC02390	ENSG00000256582	0.97889	0.16382	-0.0097582	0.50389	0.0080153		
	0.4968	0.0080153	0.4968	0.16382	0.607790744			
CC2D2A	ENSG00000048342	0.97886	0.16383	-0.035474	0.51415	-0.090073		
	0.53589	0.78834	0.21525	0.16383	0.607790744			
TMA7	ENSG00000232112	0.97885	0.16383	0.97885	0.16383	0.97885	0.16383	
	0.97885	0.16383	0.16383	0.607790744				
LINC01902	ENSG00000283503	0.97877	0.16385	0.97877	0.16385	0.97877		
	0.16385	-0.079601	0.53172	0.16385	0.607790744			
ATXN7L1	ENSG00000146776	-1.7718	0.96178	-0.92935	0.82365	-1.3252		
	0.90745	0.97864	0.16388	0.16388	0.607790744			
LINC02550	ENSG00000271584	0.19446	0.42291	0.97865	0.16388	-0.011867		
	0.50473	0.73031	0.2326	0.16388	0.607790744			
AZI2	ENSG00000163512	0.9786	0.16389	0.59784	0.27497	-0.61976	0.73229	
	-0.48976	0.68785	0.16389	0.607790744				
LINC01376	ENSG00000236204	0.028153	0.48877	0.035683	0.48577	-0.29753		
	0.61697	0.97858	0.16389	0.16389	0.607790744			
SNCA-AS1	ENSG00000247775	0.61609	0.26892	0.97856	0.1639	-0.68965		
	0.75479	0.86683	0.19302	0.1639	0.607790744			
LINC01128	ENSG00000228794	-0.35179	0.6375	0.17675	0.42985	-0.48808		
	0.68725	0.97851	0.16391	0.16391	0.607790744			
CYP1A2	ENSG00000140505	0.72543	0.23409	-0.49306	0.68902	0.97839		
	0.16394	0.7993	0.21206	0.16394	0.607790744			
ZCCHC7	ENSG00000147905	-0.34346	0.63437	0.78694	0.21566	0.97837		
	0.16395	-0.31638	0.62414	0.16395	0.607790744			
NA	ENSG00000258401	0.97833	0.16395	0.97833	0.16395	0.97833	0.16395	
	0.97833	0.16395	0.16395	0.607790744				
MIR4472-1	ENSG00000265247	-1.2428	0.89303	-1.2289	0.89044	-0.87429		
	0.80902	0.97834	0.16395	0.16395	0.607790744			
FBXW11	ENSG00000072803	0.46515	0.32091	0.83813	0.20098	0.53862		

	0.29508	0.97831	0.16396	0.16396	0.607790744			
TTLL3	ENSG00000214021	0.70762	0.23959	-0.053981	0.52152	0.97829	0.16396	
	-0.81426	0.79225	0.16396	0.607790744				
NA	ENSG00000240881	-0.24451	0.59658	-0.90012	0.81597	0.97828	0.16397	
	0.97828	0.16397	0.16397	0.607790744				
NA	ENSG00000258793	0.97828	0.16397	0.97828	0.16397	0.97828	0.16397	
	0.97828	0.16397	0.16397	0.607790744				
NA	ENSG00000183663	0.97819	0.16399	-0.39132	0.65222	0.10023	0.46008	
	-0.043021	0.51716	0.16399	0.607790744				
GDAP2	ENSG00000196505	0.62355	0.26646	0.9782	0.16399	0.90381	0.18305	
	-0.074136	0.52955	0.16399	0.607790744				
ZNF638	ENSG00000075292	0.97807	0.16402	0.76995	0.22066	0.56261		
	0.28685	0.66494	0.25304	0.16402	0.607846532			
RPS3AP26	ENSG00000214389	-0.50058	0.69167	-0.50058	0.69167	-0.50058		
	0.69167	0.97803	0.16403	0.16403	0.607846532			
SLAMF9	ENSG00000162723	0.12759	0.44924	0.97796	0.16405	0.12759		
	0.44924	0.12759	0.44924	0.16405	0.60787442			
NA	ENSG00000251600	0.97746	0.16417	0.5186	0.30202	-0.4657	0.67929	
	0.2315	0.40846	0.16417	0.608143586				
RPL21P92	ENSG00000225922	0.97744	0.16418	0.97744	0.16418	0.97744		
	0.16418	0.97744	0.16418	0.16418	0.608143586			
SETD3	ENSG00000183576	0.97738	0.16419	0.97738	0.16419	0.97738	0.16419	
	0.97738	0.16419	0.16419	0.608143586				
DUSP27	ENSG00000198842	0.9774	0.16419	0.94854	0.17143	0.9774		
	0.16419	0.7907	0.21456	0.16419	0.608143586			
ZNF808	ENSG00000198482	0.97735	0.1642	-0.92013	0.82125	-0.58868		
	0.72196	0.78513	0.21619	0.1642	0.608143586			
RN7SKP246	ENSG00000201423	0.97733	0.1642	0.71822	0.23631	0.71822		
	0.23631	0.71822	0.23631	0.1642	0.608143586			
ARHGAP32	ENSG00000134909	0.9773	0.16421	0.1634	0.4351	0.57966		
	0.28107	-0.099419	0.5396	0.16421	0.608143586			
GIN52	ENSG00000131153	0.58242	0.28014	0.084484	0.46634	0.084484	0.46634	
	0.97724	0.16423	0.16423	0.608162249				
PSMC1P11	ENSG00000217385	0.15107	0.43996	0.97718	0.16424	0.97718		
	0.16424	0.97718	0.16424	0.16424	0.608162249			
LINC02695	ENSG00000254699	-0.26527	0.6046	0.97705	0.16427	-0.26527		
	0.6046	-0.26527	0.6046	0.16427	0.608227118			
DNASE2	ENSG00000105612	0.33854	0.36748	0.97692	0.1643	0.97692		
	0.1643	0.97692	0.1643	0.1643	0.608255218			
RNU6-287P	ENSG00000252039	0.9769	0.16431	0.9769	0.16431	0.9769		
	0.16431	0.9769	0.16431	0.16431	0.608255218			
RNU6-603P	ENSG00000223335	0.41685	0.33839	0.97687	0.16432	0.41685		
	0.33839	0.41685	0.33839	0.16432	0.608255218			
CLCN3P1	ENSG00000232000	0.4724	0.31832	0.59155	0.27708	0.77005		
	0.22064	0.97682	0.16433	0.16433	0.608255218			
NA	ENSG00000267585	0.97678	0.16434	0.94858	0.17142	0.94858	0.17142	
	0.94858	0.17142	0.16434	0.608255218				
ZMYND15	ENSG00000141497	0.97659	0.16439	0.061397	0.47552	0.061397		
	0.47552	0.66987	0.25147	0.16439	0.608329484			
PLAG1	ENSG00000181690	-0.71808	0.76365	0.97653	0.1644	0.97653	0.1644	
	0.97653	0.1644	0.1644	0.608329484				
IL1B	ENSG00000125538	0.245	0.40323	0.97649	0.16441	0.97649	0.16441	
	-0.49078	0.68821	0.16441	0.608329484				
NAT8	ENSG00000144035	0.6453	0.25937	0.97647	0.16441	0.83266	0.20252	
	0.83266	0.20252	0.16441	0.608329484				
RAVER1	ENSG00000161847	-0.11841	0.54713	-0.11841	0.54713	0.9763		
	0.16446	0.9763	0.16446	0.16446	0.608459087			
TREML3P	ENSG00000184106	0.94366	0.17267	0.97624	0.16447	0.97624		
	0.16447	0.97624	0.16447	0.16447	0.608459087			
LINC02223	ENSG00000249937	-0.11237	0.54474	0.01859	0.49258	-0.11237		
	0.54474	0.97606	0.16452	0.16452	0.608496464			
MAU2	ENSG00000129933	0.97601	0.16453	0.66109	0.25428	0.97601	0.16453	

	0.97601	0.16453	0.16453	0.608496464				
EFR3B	ENSG00000084710	0.45756	0.32363	0.71233	0.23813	0.97587	0.16456	
	-0.23928	0.59456	0.16456	0.608496464				
CACNB4	ENSG00000182389	0.97587	0.16456	-0.28568	0.61244	-0.33867		
	0.63257	-0.064175	0.52558	0.16456	0.608496464			
NA	ENSG00000224653	0.97587	0.16457	0.97587	0.16457	0.97587	0.16457	
	0.97587	0.16457	0.16457	0.608496464				
NA	ENSG00000226345	0.97585	0.16457	0.28921	0.38621	0.97585	0.16457	
	0.97585	0.16457	0.16457	0.608496464				
NLRP2	ENSG00000022556	0.97583	0.16458	-0.14212	0.55651	0.078998	0.46852	
	-0.67845	0.75126	0.16458	0.608496464				
LCE2C	ENSG00000187180	0.18887	0.4251	0.85832	0.19536	0.78305	0.2168	
	0.97581	0.16458	0.16458	0.608496464				
HNRNPC6	ENSG00000213305	-0.37234	0.64518	0.97571	0.1646	-0.37234		
	0.64518	0.92328	0.17793	0.1646	0.608524239			
NA	ENSG00000248378	0.47424	0.31766	0.47424	0.31766	-1.5385	0.93804	
	0.97557	0.16464	0.16464	0.608533796				
RNA5SP360	ENSG00000252364	0.97552	0.16465	0.20329	0.41946	0.16075		
	0.43615	0.48306	0.31453	0.16465	0.608533796			
UCN3	ENSG00000178473	0.97549	0.16466	0.71984	0.23581	-1.0971	0.8637	
	-1.0971	0.8637	0.16466	0.608533796				
NA	ENSG00000230828	0.97543	0.16467	0.97543	0.16467	0.97543	0.16467	
	0.97543	0.16467	0.16467	0.608533796				
LINC02574	ENSG00000233975	0.21386	0.41533	-0.14543	0.55781	0.75487		
	0.22516	0.97543	0.16467	0.16467	0.608533796			
RPS17P15	ENSG00000239354	0.97538	0.16469	0.97538	0.16469	0.97538		
	0.16469	0.97538	0.16469	0.16469	0.608533796			
NA	ENSG00000254325	0.97535	0.16469	0.97535	0.16469	0.97535	0.16469	
	0.54135	0.29413	0.16469	0.608533796				
CYB5AP2	ENSG00000214369	-0.48308	0.68548	0.90641	0.18236	0.97503		
	0.16477	0.97503	0.16477	0.16477	0.60857192			
EBPL	ENSG00000123179	0.19655	0.42209	0.96296	0.16778	0.97501	0.16478	
	0.65489	0.25627	0.16478	0.60857192				
RNU6-1105P	ENSG00000207505	0.97495	0.16479	-1.4564	0.92735	-0.27141		
	0.60696	-0.27141	0.60696	0.16479	0.60857192			
FANK1	ENSG00000203780	-1.2031	0.88554	-1.7082	0.9562	0.97486	0.16482	
	-0.43931	0.66978	0.16482	0.60857192				
ZNF720P1	ENSG00000260010	0.73121	0.23233	0.56079	0.28747	0.97484		
	0.16482	0.56079	0.28747	0.16482	0.60857192			
MIR3135A	ENSG00000266745	0.97482	0.16482	0.97482	0.16482	0.97482		
	0.16482	0.97482	0.16482	0.16482	0.60857192			
DOCK9-DT	ENSG00000260992	0.97462	0.16488	0.97462	0.16488	0.97462		
	0.16488	0.97462	0.16488	0.16488	0.60857192			
DNAJC12	ENSG00000108176	0.41027	0.3408	0.41027	0.3408	0.41027		
	0.3408	0.97456	0.16489	0.16489	0.60857192			
BBS9	ENSG00000122507	0.57226	0.28357	-0.56324	0.71336	0.97455	0.16489	
	-1.2851	0.90062	0.16489	0.60857192				
OR6C68	ENSG00000205327	-1.9934	0.97689	0.97456	0.16489	-0.75982		
	0.77632	-0.75982	0.77632	0.16489	0.60857192			
UQCC1	ENSG00000101019	-0.27703	0.60912	-0.26054	0.60278	-0.018156	0.50724	
	0.97453	0.1649	0.1649	0.60857192				
AP4M1	ENSG00000221838	0.97446	0.16491	0.97446	0.16491	0.97446	0.16491	
	0.97446	0.16491	0.16491	0.60857192				
NA	ENSG00000255230	0.97445	0.16492	-0.44072	0.67029	-0.97683	0.83567	
	-0.78301	0.78319	0.16492	0.60857192				
TMPRSS7	ENSG00000176040	-2.2618	0.98815	-0.87675	0.80969	0.97438		
	0.16493	-1.0355	0.84979	0.16493	0.60857192			
TRPS1	ENSG00000104447	-0.082021	0.53269	-0.88295	0.81137	0.97437	0.16494	
	0.80354	0.21083	0.16494	0.60857192				
HLA-DMA	ENSG00000204257	-0.69225	0.75561	-0.30074	0.61819	0.16441		
	0.43471	0.97434	0.16494	0.16494	0.60857192			
GPIHBP1	ENSG00000277494	-0.51083	0.69526	-0.37338	0.64557	-0.75004		

	0.77339	0.97434	0.16494	0.16494	0.60857192		
CCDC73	ENSG00000186714	-0.010478	0.50418	0.30835	0.37891	0.5759	
	0.28234	0.97428	0.16496	0.16496	0.60857192		
NA	ENSG00000277020	0.47957	0.31577	0.4702	0.31911	-0.63242	0.73644
	0.9742	0.16498	0.16498	0.60857192			
TFAP4	ENSG00000090447	0.97413	0.165	0.021323	0.49149	-0.15457	0.56142
	0.55636	0.28898	0.165	0.60857192			
RABGAP1L-DT	ENSG00000227373	-0.056614	0.52257	0.97413	0.165	0.7942	
	0.21354	0.97413	0.165	0.165	0.60857192		
NA	ENSG00000250400	-0.70069	0.75825	0.9741	0.165	0.9741	0.165
	0.165	0.165	0.60857192				
NTF6A	ENSG00000267019	0.97406	0.16501	0.97406	0.16501	0.97406	0.16501
	0.97406	0.16501	0.16501	0.60857192			
ATP5PBP6	ENSG00000219806	0.76817	0.22119	0.97398	0.16503	-0.89663	
	0.81504	-0.89663	0.81504	0.16503	0.60857192		
HOMEZ	ENSG00000215271	0.13112	0.44784	-0.036148	0.51442	0.97394	0.16504
	0.24544	0.40306	0.16504	0.60857192			
NA	ENSG00000258039	0.97394	0.16504	-0.69341	0.75597	0.39727	0.34559
	-0.58016	0.7191	0.16504	0.60857192			
MPND	ENSG00000008382	0.72188	0.23518	0.45916	0.32306	0.28293	0.38862
	0.97393	0.16505	0.16505	0.60857192			
NA	ENSG00000250031	0.45146	0.32583	-0.25211	0.59952	-0.090362	0.536
	0.97392	0.16505	0.16505	0.60857192			
NA	ENSG00000239121	0.25493	0.39939	0.25493	0.39939	0.97381	0.16508
	0.25493	0.39939	0.16508	0.608627304			
SPRED1	ENSG00000166068	0.58344	0.2798	0.86045	0.19477	0.97375	
	0.16509	0.17379	0.43101	0.16509	0.608627304		
GRK5	ENSG00000198873	0.45948	0.32294	0.97364	0.16512	-0.2508	0.59901
	-0.339	0.63269	0.16512	0.608627454			
NA	ENSG00000257531	0.91479	0.18015	0.89563	0.18522	0.97364	0.16512
	0.97364	0.16512	0.16512	0.608627454			
HNRNPA1P48	ENSG00000224578	0.29132	0.3854	0.97358	0.16513	0.34833	
	0.3638	0.29132	0.3854	0.16513	0.608627454		
TXNP6	ENSG00000234036	0.97356	0.16514	0.97356	0.16514	0.97356	0.16514
	0.97356	0.16514	0.16514	0.608627454			
ZSWIM8	ENSG00000214655	0.97339	0.16518	0.6431	0.26008	0.6431	
	0.26008	-0.1658	0.56584	0.16518	0.608719654		
NA	ENSG00000270236	0.0066592	0.49734	0.97333	0.16519	0.97333	0.16519
	-0.85756	0.80443	0.16519	0.608719654			
NA	ENSG00000266839	0.97314	0.16524	0.97314	0.16524	0.97314	0.16524
	0.97314	0.16524	0.16524	0.608729195			
SEPTIN14P12	ENSG00000235748	0.97311	0.16525	0.97311	0.16525	0.97311	0.16525
	0.16525	0.97311	0.16525	0.16525	0.608729195		
RPL23AP71	ENSG00000237450	-0.66191	0.74598	-0.41239	0.65997	0.97309	
	0.16525	0.92824	0.17664	0.16525	0.608729195		
PBLD	ENSG00000108187	0.50592	0.30645	-0.17174	0.56818	0.97308	0.16526
	0.24917	0.40162	0.16526	0.608729195			
LINC01160	ENSG00000231346	-0.21584	0.58544	-0.21584	0.58544	-0.21584	
	0.58544	0.97301	0.16527	0.16527	0.608729195		
KMT5AP2	ENSG00000232531	0.97295	0.16529	0.97295	0.16529	0.97295	
	0.16529	0.97295	0.16529	0.16529	0.608729195		
MRPL57P6	ENSG00000249449	0.97291	0.1653	0.97291	0.1653	0.97291	
	0.1653	0.97291	0.1653	0.1653	0.608729195		
PRR15L	ENSG00000167183	0.94379	0.17264	0.94379	0.17264	0.94379	
	0.17264	0.97286	0.16531	0.16531	0.608729195		
NA	ENSG00000228082	0.96798	0.16653	0.96798	0.16653	-0.03932	0.51568
	0.97284	0.16532	0.16532	0.608729195			
CADM3	ENSG00000162706	0.9728	0.16533	-1.4963	0.93271	0.95723	0.16923
	0.76629	0.22175	0.16533	0.608729195			
P4HTM	ENSG00000178467	0.97279	0.16533	0.39901	0.34494	0.50195	0.30785
	-0.57417	0.71707	0.16533	0.608729195			
NA	ENSG00000279368	0.97267	0.16536	0.97267	0.16536	0.97267	0.16536

	0.97267	0.16536	0.16536	0.608766123				
NA	ENSG00000280272	-0.19573	0.57759	0.65947	0.2548	0.97264	0.16537	
	-1.0688	0.85741	0.16537	0.608766123				
NDST2	ENSG00000166507	-0.29368	0.6155	0.97254	0.16539	0.97254	0.16539	
	0.97254	0.16539	0.16539	0.608766123				
UBE2V1P15	ENSG00000217680	0.97254	0.16539	0.66743	0.25225	0.97254		
	0.16539	0.97254	0.16539	0.608766123				
EIF4EP2	ENSG00000229944	-1.3105	0.90499	0.97244	0.16542	-0.82585		
	0.79556	-0.82585	0.79556	0.16542	0.608784578			
CLEC5A	ENSG00000258227	0.97242	0.16542	0.77244	0.21993	-2.369		
	0.99108	-1.4428	0.92546	0.16542	0.608784578			
UGT3A1	ENSG00000145626	-0.46576	0.67931	0.97228	0.16546	-0.81481		
	0.79241	-0.58713	0.72144	0.16546	0.608867442			
NA	ENSG00000244932	-0.26781	0.60558	0.49599	0.30995	0.97223	0.16547	
	0.43305	0.33249	0.16547	0.608867442				
NA	ENSG00000272320	0.3079	0.37908	0.3079	0.37908	0.3079	0.37908	
	0.97217	0.16548	0.16548	0.608867442				
LINC02167	ENSG00000261122	0.85022	0.1976	0.97209	0.1655	0.85022		
	0.1976	0.85022	0.1976	0.1655	0.608895055			
SNX20	ENSG00000167208	0.41209	0.34014	0.41209	0.34014	0.33826	0.36758	
	0.97192	0.16555	0.16555	0.608922908				
NA	ENSG00000264327	-1.2135	0.88753	0.24441	0.40346	-1.7817	0.9626	
	0.97191	0.16555	0.16555	0.608922908				
RPS2P4	ENSG00000196183	0.97186	0.16556	-0.3085	0.62115	0.56847		
	0.28486	0.25735	0.39845	0.16556	0.608922908			
ANKRD26	ENSG00000107890	-0.49106	0.68831	0.97177	0.16558	-1.1159		
	0.86777	-1.3345	0.90899	0.16558	0.608922908			
RNA5SP53	ENSG00000212601	-1.3887	0.91753	-1.3887	0.91753	0.97164		
	0.16561	-1.3887	0.91753	0.16561	0.608922908			
NA	ENSG00000236710	0.19098	0.42427	-0.3304	0.62945	0.97167	0.16561	
	0.97167	0.16561	0.16561	0.608922908				
RNU6-464P	ENSG00000253026	-0.50541	0.69337	0.036702	0.48536	0.97157		
	0.16563	0.97157	0.16563	0.16563	0.608922908			
SLCO1B3	ENSG00000111700	0.34191	0.36621	0.97152	0.16564	0.11966		
	0.45238	0.57964	0.28108	0.16564	0.608922908			
SCGB3A1	ENSG00000161055	0.97153	0.16564	0.46074	0.32249	-0.69656		
	0.75696	-0.4874	0.68701	0.16564	0.608922908			
LINC02869	ENSG00000228208	-0.11326	0.54509	-0.11326	0.54509	-0.21479		
	0.58503	0.97152	0.16564	0.16564	0.608922908			
MRPS18A	ENSG00000096080	-0.40999	0.65909	-0.40999	0.65909	0.52031		
	0.30142	0.97146	0.16566	0.16566	0.608922908			
IFI6	ENSG00000126709	0.16213	0.4356	0.16213	0.4356	0.16213	0.4356	
	0.97142	0.16567	0.16567	0.608922908				
RNA5SP449	ENSG00000252680	0.80076	0.21164	0.97131	0.1657	0.97131		
	0.1657	0.97131	0.1657	0.1657	0.608922908			
NA	ENSG00000258177	-0.16982	0.56742	-0.71772	0.76353	0.97128	0.1657	
	0.97128	0.1657	0.1657	0.608922908				
MAPK1IP1L	ENSG00000168175	0.97125	0.16571	0.94512	0.1723	0.97125		
	0.16571	0.97125	0.16571	0.16571	0.608922908			
NA	ENSG00000233755	0.97124	0.16571	-0.64664	0.74107	0.97124	0.16571	
	-1.1529	0.87552	0.16571	0.608922908				
RPL31P54	ENSG00000229865	0.97123	0.16572	0.86756	0.19282	0.86756		
	0.19282	0.86756	0.19282	0.16572	0.608922908			
RBISP1	ENSG00000226209	0.97104	0.16576	0.97104	0.16576	0.97104		
	0.16576	0.97104	0.16576	0.16576	0.608941363			
NA	ENSG00000274677	0.13354	0.44688	0.041199	0.48357	0.97108	0.16576	
	0.97108	0.16576	0.16576	0.608941363				
STKLD1	ENSG00000198870	0.72871	0.23309	0.052607	0.47902	0.97102		
	0.16577	0.046699	0.48138	0.16577	0.608941363			
LAGE3P1	ENSG00000225693	0.97092	0.16579	0.97092	0.16579	0.73334		
	0.23168	0.34966	0.3633	0.16579	0.608941363			
NA	ENSG00000213240	-1.0802	0.85997	0.45866	0.32324	0.97092	0.16579	

	0.84067	0.20027	0.16579	0.608941363				
NA	ENSG00000279914	0.97089	0.1658	0.97089	0.1658	0.97089	0.1658	
	0.97089	0.1658	0.1658	0.608941363				
CCKBR	ENSG00000110148	-0.59214	0.72312	-0.59214	0.72312	0.97084	0.16582	
	-0.59214	0.72312	0.16582	0.60896892				
NA	ENSG00000201619	0.9706	0.16587	0.68978	0.24517	0.9706	0.16587	
	0.9706	0.16587	0.16587	0.609079108				
TUBB2BP1	ENSG00000216819	0.97055	0.16589	-1.4476	0.92614	0.18579		
	0.42631	0.65157	0.25734	0.16589	0.609079108			
NA	ENSG00000231098	0.97053	0.16589	0.97053	0.16589	0.97053	0.16589	
	0.97053	0.16589	0.16589	0.609079108				
NA	ENSG00000257323	0.7753	0.21908	0.9705	0.1659	0.9705	0.1659	
	0.9705	0.1659	0.1659	0.609079108				
C2orf27A	ENSG00000197927	0.4459	0.32783	0.97032	0.16594	0.019696		
	0.49214	0.75233	0.22593	0.16594	0.609125			
NA	ENSG00000236389	-0.66691	0.74759	0.14266	0.44328	0.97029	0.16595	
	0.14266	0.44328	0.16595	0.609125				
NA	ENSG00000249409	0.9703	0.16595	0.9703	0.16595	0.49669	0.30971	
	0.9703	0.16595	0.16595	0.609125				
UBR4	ENSG00000127481	0.85048	0.19753	0.97023	0.16597	0.70325	0.24095	
	0.8251	0.20466	0.16597	0.609152502				
NA	ENSG00000240393	0.9701	0.166	0.9701	0.166	0.9701	0.166	
	0.166	0.609152502						
NA	ENSG00000265643	0.24335	0.40387	0.52254	0.30065	0.97005	0.16601	
	-0.30662	0.62044	0.16601	0.609152502				
PITPNM1	ENSG00000110697	-0.12164	0.54841	0.96994	0.16604	-0.46644		
	0.67955	0.08473	0.46624	0.16604	0.609152502			
PARVG	ENSG00000138964	0.03321	0.48675	0.96995	0.16604	-0.65626	0.74417	
	0.13574	0.44601	0.16604	0.609152502				
IFNA6	ENSG00000120235	0.96991	0.16605	-0.3061	0.62024	0.96991	0.16605	
	0.88593	0.18783	0.16605	0.609152502				
STAMBPL1	ENSG00000138134	-0.22577	0.58931	-0.54801	0.70816	-1.0697		
	0.85762	0.96983	0.16607	0.16607	0.609152502			
IL9	ENSG00000145839	0.96979	0.16608	0.67628	0.24943	0.2308	0.40873	
	-0.67795	0.7511	0.16608	0.609152502				
MYL10	ENSG00000106436	0.21391	0.41531	0.96974	0.16609	0.17294	0.43135	
	-0.50599	0.69357	0.16609	0.609152502				
NA	ENSG00000253489	0.2377	0.40606	0.96974	0.16609	0.96974	0.16609	
	0.96974	0.16609	0.16609	0.609152502				
NA	ENSG00000217477	-0.036626	0.51461	0.96968	0.1661	0.96968	0.1661	
	-0.77221	0.78001	0.1661	0.609152502				
RAP1A	ENSG00000116473	-0.40023	0.65551	-0.59943	0.72556	-0.59943	0.72556	
	0.96961	0.16612	0.16612	0.609152502				
HNRNPA1P59	ENSG00000230280	0.96962	0.16612	0.96962	0.16612	0.96962		
	0.16612	0.96962	0.16612	0.16612	0.609152502			
NA	ENSG00000212187	0.96951	0.16615	0.96951	0.16615	0.96951	0.16615	
	0.96951	0.16615	0.16615	0.609216667				
NA	ENSG00000221322	-0.56436	0.71375	0.9694	0.16617	-0.56436	0.71375	
	-0.56436	0.71375	0.16617	0.609244158				
ITGB1BP1	ENSG00000119185	0.96919	0.16623	0.20182	0.42003	0.17711		
	0.42971	0.61544	0.26913	0.16623	0.609409103			
NA	ENSG00000257286	0.96912	0.16624	0.96912	0.16624	0.96912	0.16624	
	0.96912	0.16624	0.16624	0.609409103				
NA	ENSG00000216718	-0.56766	0.71487	-0.56766	0.71487	0.96895	0.16628	
	-0.39433	0.65333	0.16628	0.609463733				
NA	ENSG00000258851	0.96898	0.16628	0.96898	0.16628	0.96898	0.16628	
	0.96898	0.16628	0.16628	0.609463733				
MTCO1P42	ENSG00000230327	0.9689	0.1663	0.9689	0.1663	0.9689		
	0.1663	0.9689	0.1663	0.1663	0.609463733			
IRF8	ENSG00000140968	0.5502	0.29109	0.96884	0.16631	0.41215	0.34011	
	0.41215	0.34011	0.16631	0.609463733				
CYP4F29P	ENSG00000228314	0.64156	0.26058	0.027879	0.48888	0.96874		

	0.16634	0.30099	0.38171	0.16634	0.609463733			
LINC00618	ENSG00000225163	0.67809	0.67809	0.24886	0.7463	0.22774	0.67809	
	0.24886	0.96869	0.16635	0.16635	0.609463733			
NA	ENSG00000260235	0.96868	0.16635	0.96868	0.16635	0.96868	0.16635	
	0.96868	0.16635	0.16635	0.609463733				
FBXO21	ENSG00000135108	0.96855	0.16638	-0.1575	0.56258	0.90174		
	0.1836	-0.79562	0.78687	0.16638	0.609463733			
KRT87P	ENSG00000135477	-0.12007	0.54779	0.04754	0.48104	-0.90038		
	0.81604	0.96858	0.16638	0.16638	0.609463733			
MYL12A	ENSG00000101608	-1.5709	0.9419	-0.69517	0.75653	-2.2569		
	0.98799	0.96855	0.16639	0.16639	0.609463733			
DPH1	ENSG00000108963	0.96845	0.16641	0.94557	0.17218	-0.024422	0.50974	
	-0.54849	0.70832	0.16641	0.609463733				
CAPN12	ENSG00000182472	0.32644	0.37205	0.15537	0.43826	0.96846		
	0.16641	-0.16584	0.56586	0.16641	0.609463733			
PDRG1	ENSG00000088356	0.23985	0.40522	0.23985	0.40522	-0.49509	0.68973	
	0.96838	0.16643	0.16643	0.609463733				
CWC22	ENSG00000163510	0.96837	0.16643	0.96837	0.16643	0.72031	0.23567	
	0.95081	0.17085	0.16643	0.609463733				
MAN2B1	ENSG00000104774	0.96822	0.16647	-0.56151	0.71277	-1.241		
	0.8927	0.046661	0.48139	0.16647	0.60950024			
PSMB7	ENSG00000136930	-0.33141	0.62983	0.96818	0.16648	-0.28843	0.61349	
	0.08781	0.46501	0.16648	0.60950024				
NA	ENSG00000259252	0.5947	0.27602	-0.19124	0.57583	0.96812	0.16649	
	0.5947	0.27602	0.16649	0.60950024				
NA	ENSG00000272079	0.96811	0.16649	0.96811	0.16649	0.96811	0.16649	
	0.96811	0.16649	0.16649	0.60950024				
NPFFR2	ENSG00000056291	-0.17388	0.56902	0.9679	0.16655	0.18463		
	0.42676	0.2015	0.42016	0.16655	0.609674091			
NR6A1	ENSG00000148200	-0.18762	0.57441	0.26934	0.39383	0.19246	0.42369	
	0.96781	0.16657	0.16657	0.609701502				
NA	ENSG00000284591	0.96769	0.1666	0.96769	0.1666	0.96769	0.1666	
	0.96769	0.1666	0.1666	0.60976551				
NA	ENSG00000256950	0.96752	0.16664	0.96752	0.16664	0.96752	0.16664	
	0.96752	0.16664	0.16664	0.609847698				
AP3B1	ENSG00000132842	0.77169	0.22015	0.96749	0.16665	0.77434	0.21936	
	0.63658	0.2622	0.16665	0.609847698				
HSP90AB1	ENSG00000096384	0.38282	0.35093	0.31737	0.37548	0.96744		
	0.16666	0.4983	0.30914	0.16666	0.609847698			
NA	ENSG00000229635	-0.65329	0.74322	0.2247	0.41111	0.96712	0.16674	
	0.96712	0.16674	0.16674	0.610094624				
LINC01537	ENSG00000227467	0.96701	0.16677	-0.24194	0.59559	0.96701		
	0.16677	0.96701	0.16677	0.16677	0.610120496			
RNU6-7	ENSG00000201654	-0.53115	0.70234	0.37066	0.35544	-0.30652		
	0.6204	0.96692	0.16679	0.16679	0.610120496			
NA	ENSG00000250905	0.68842	0.24559	0.29535	0.38386	0.96692	0.16679	
	-0.25259	0.59971	0.16679	0.610120496				
RAB25	ENSG00000132698	0.44051	0.32979	0.96681	0.16682	0.61015	0.27088	
	0.94458	0.17244	0.16682	0.610120496				
STX17	ENSG00000136874	0.068866	0.47255	0.36111	0.35901	0.65963	0.25475	
	0.96682	0.16682	0.16682	0.610120496				
GPR85	ENSG00000164604	-1.3405	0.90996	-1.3405	0.90996	0.96677	0.16683	
	-1.3405	0.90996	0.16683	0.610120496				
PSMC1P2	ENSG00000213781	-0.015525	0.50619	0.96666	0.16686	-0.015525		
	0.50619	-0.015525	0.50619	0.16686	0.610120496			
PACRG-AS3	ENSG00000225683	-0.04538	0.5181	-0.40326	0.65662	0.96653		
	0.16689	-0.65787	0.74469	0.16689	0.610120496			
LATS2-AS1	ENSG00000233851	0.91338	0.18052	0.96653	0.16689	0.96653		
	0.16689	0.86649	0.19311	0.16689	0.610120496			
NA	ENSG00000266199	0.96652	0.16689	0.96652	0.16689	-0.56395	0.71361	
	-0.99654	0.84051	0.16689	0.610120496				
RPS23P2	ENSG00000213448	0.9665	0.1669	0.9665	0.1669	0.9665		

	0.1669	0.9665	0.1669	0.1669	0.610120496			
AGRN	ENSG00000188157	0.92814	0.17667	0.12259	0.45122	0.96635	0.16694	
	0.2792	0.39005	0.16694	0.610120496				
NA	ENSG00000283010	0.96631	0.16695	0.79258	0.21401	0.55675	0.28885	
	0.4157	0.33881	0.16695	0.610120496				
ARID5A	ENSG00000196843	0.38773	0.34911	-0.070441	0.52808	-0.21147		
	0.58374	0.96624	0.16696	0.16696	0.610120496			
RNU6-400P	ENSG00000212475	-1.9025	0.97145	-0.35804	0.63985	-0.68418		
	0.75307	0.96627	0.16696	0.16696	0.610120496			
SLC35E1P1	ENSG00000238286	0.96625	0.16696	0.21607	0.41447	0.96625		
	0.16696	0.96625	0.16696	0.16696	0.610120496			
OR7A11P	ENSG00000198367	0.96617	0.16698	0.96617	0.16698	0.96617		
	0.16698	0.96617	0.16698	0.16698	0.610120496			
RPL7AP33	ENSG00000254200	0.96616	0.16698	0.96616	0.16698	0.96616		
	0.16698	0.96616	0.16698	0.16698	0.610120496			
MRPL50P4	ENSG00000235469	0.96615	0.16699	0.96615	0.16699	0.96615		
	0.16699	-0.15146	0.56019	0.16699	0.610120496			
CHD4	ENSG00000111642	0.10201	0.45938	0.9661	0.167	-0.6655	0.74713	
	-0.099561	0.53965	0.167	0.610120496				
LINC01876	ENSG00000226383	0.35153	0.36259	-0.79789	0.78753	0.42245		
	0.33635	0.96605	0.16701	0.16701	0.610120496			
NA	ENSG00000240729	0.96594	0.16704	-0.31459	0.62346	-0.31459	0.62346	
	-0.31459	0.62346	0.16704	0.61013861				
ANKRD20A18P	ENSG00000249493	0.23033	0.40892	-0.74153	0.77081	0.96595		
	0.16704	0.51734	0.30246	0.16704	0.61013861			
NA	ENSG00000251135	0.96583	0.16706	0.43141	0.33309	0.96583	0.16706	
	0.96583	0.16706	0.16706	0.610147512				
HMGA2-AS1	ENSG00000197301	0.83647	0.20145	0.56441	0.28624	0.96576		
	0.16708	0.96576	0.16708	0.16708	0.610147512			
NA	ENSG00000238153	0.96578	0.16708	0.96578	0.16708	0.96578	0.16708	
	0.96578	0.16708	0.16708	0.610147512				
NA	ENSG00000273844	0.96563	0.16712	0.96563	0.16712	0.96563	0.16712	
	0.96563	0.16712	0.16712	0.610238641				
DYNLT3P2	ENSG00000229758	0.96555	0.16713	0.96555	0.16713	0.96555		
	0.16713	0.96555	0.16713	0.16713	0.610238641			
RNU6-14P	ENSG00000207360	0.96542	0.16717	0.96542	0.16717	0.96542		
	0.16717	0.96542	0.16717	0.16717	0.610274465			
RPL5P25	ENSG00000225251	0.69529	0.24344	-0.048417	0.51931	0.96542		
	0.16717	0.18361	0.42716	0.16717	0.610274465			
MIR196A1	ENSG00000210741	0.96527	0.1672	0.96527	0.1672	0.96527		
	0.1672	0.96527	0.1672	0.1672	0.610274465			
OR52B2	ENSG00000255307	0.96528	0.1672	-0.37518	0.64624	-0.37518		
	0.64624	-0.37518	0.64624	0.1672	0.610274465			
SLC22A18	ENSG00000110628	-1.0184	0.84575	-0.52391	0.69983	0.96526		
	0.16721	0.31854	0.37504	0.16721	0.610274465			
NA	ENSG00000278012	0.96522	0.16722	0.96522	0.16722	0.96522	0.16722	
	0.96522	0.16722	0.16722	0.610274465				
NDUFB8	ENSG00000166136	0.080444	0.46794	0.25222	0.40044	0.080444		
	0.46794	0.96516	0.16723	0.16723	0.610274465			
NA	ENSG00000232519	0.96514	0.16724	0.96514	0.16724	0.96514	0.16724	
	0.96514	0.16724	0.16724	0.610274465				
LINC00366	ENSG00000229437	-1.0803	0.85999	-0.11641	0.54634	0.96503		
	0.16727	0.74161	0.22916	0.16727	0.610338233			
RGS9BP	ENSG00000186326	0.9648	0.16732	0.9648	0.16732	0.9648		
	0.16732	0.9648	0.16732	0.16732	0.610465339			
OR10D1P	ENSG00000196403	0.62696	0.26534	0.62696	0.26534	0.96473		
	0.16734	0.62696	0.26534	0.16734	0.610465339			
NA	ENSG00000264108	0.28701	0.38705	0.35108	0.36276	0.96469	0.16735	
	-0.090946	0.53623	0.16735	0.610465339				
NA	ENSG00000264488	-0.51631	0.69718	-1.1599	0.87696	0.96465	0.16736	
	-1.0173	0.84549	0.16736	0.610465339				
KRT18P33	ENSG00000214533	0.14126	0.44383	0.49678	0.30967	0.2352		

	0.40703	0.96457	0.16738	0.16738	0.610465339			
NA	ENSG00000268592	0.96455	0.16738	0.16738	0.96455	0.16738	0.96455	0.16738
	0.96455	0.16738	0.16738	0.610465339				
RNU6ATAC16P	ENSG00000221518	0.9644	0.9644	0.16742	0.16742	0.9644	0.16742	0.9644
	0.16742	0.9644	0.16742	0.16742	0.610492182			
PICALM	ENSG00000073921	-0.61227	0.72982	0.72982	0.96438	0.16743	0.92348	
	0.17788	0.35153	0.3626	0.16743	0.610492182			
TCTN1	ENSG00000204852	0.9643	0.16745	0.16745	0.49778	0.30932	0.82308	0.20523
	0.37708	0.35306	0.16745	0.610492182				
NA	ENSG00000243273	0.96428	0.16745	0.16745	0.96428	0.16745	0.96428	0.16745
	0.96428	0.16745	0.16745	0.610492182				
NA	ENSG00000249815	0.45697	0.32385	-0.59259	0.72327	-0.52584	0.7005	
	0.96429	0.16745	0.16745	0.610492182				
NA	ENSG00000204055	-0.82809	0.79619	-0.072293	0.52882	0.96421	0.16747	
	0.7298	0.23276	0.16747	0.610519421				
NA	ENSG00000226780	0.10394	0.45861	-0.33349	0.63062	0.96403	0.16752	
	-0.085961	0.53425	0.16752	0.610610337				
NA	ENSG00000279910	0.84803	0.19821	0.96401	0.16752	0.76356	0.22257	
	0.76356	0.22257	0.16752	0.610610337				
RNU6-110P	ENSG00000207237	0.17648	0.42996	0.96392	0.16754	0.96392		
	0.16754	0.96392	0.16754	0.16754	0.610637562			
MRPS33P2	ENSG00000249649	-0.083745	0.53337	0.40424	0.34302	0.96386		
	0.16756	-0.083745	0.53337	0.16756	0.610664782			
LINC02380	ENSG00000248505	0.44059	0.32976	-0.64425	0.74029	0.96379		
	0.16758	0.96379	0.16758	0.16758	0.610691998			
MRPS12	ENSG00000128626	0.96369	0.1676	0.96369	0.1676	0.96369		
	0.1676	0.96369	0.1676	0.1676	0.61071921			
NRBF2P1	ENSG00000267797	-1.4079	0.92042	0.25531	0.39924	0.96352		
	0.16764	-1.7066	0.95605	0.16764	0.610819291			
NA	ENSG00000223428	0.96324	0.16771	0.96324	0.16771	0.96324	0.16771	
	0.15931	0.43671	0.16771	0.610955243				
KRT18P29	ENSG00000213958	-0.26595	0.60486	-0.26595	0.60486	-0.26595		
	0.60486	0.96321	0.16772	0.16772	0.610955243			
NA	ENSG00000274340	-0.99819	0.84091	0.9632	0.16772	0.31606	0.37598	
	0.65642	0.25578	0.16772	0.610955243				
RNA5SP184	ENSG00000223003	0.27182	0.39288	0.27182	0.39288	0.96313		
	0.16774	0.27182	0.39288	0.16774	0.610955243			
NA	ENSG00000274310	0.47508	0.31737	0.47508	0.31737	0.96312	0.16774	
	0.47508	0.31737	0.16774	0.610955243				
TP73-AS1	ENSG00000227372	0.95428	0.16997	0.96307	0.16776	0.96307		
	0.16776	0.96307	0.16776	0.16776	0.610982422			
RNU6-1299P	ENSG00000252125	-0.14044	0.55585	-1.0175	0.84555	0.33337		
	0.36943	0.9628	0.16782	0.16782	0.611155265			
MARK2P8	ENSG00000239503	-0.22318	0.5883	-0.66987	0.74853	0.96272		
	0.16785	-1.0879	0.86168	0.16785	0.611218839			
OR4D7P	ENSG00000254770	0.69642	0.24308	0.96253	0.16789	0.80119		
	0.21151	-0.15183	0.56034	0.16789	0.611263877			
NA	ENSG00000283879	0.96252	0.16789	0.96252	0.16789	0.96252	0.16789	
	0.96252	0.16789	0.16789	0.611263877				
IGLV4-60	ENSG00000211639	0.86102	0.19461	0.86102	0.19461	0.86102		
	0.19461	0.96248	0.1679	0.1679	0.611263877			
MSLNL	ENSG00000162006	-0.49727	0.6905	0.96225	0.16796	0.19264	0.42362	
	-0.064425	0.52568	0.16796	0.611333391				
DOK7	ENSG00000175920	0.12781	0.44915	0.44158	0.3294	0.96211	0.168	
	-0.018032	0.50719	0.168	0.611333391				
NA	ENSG00000279068	0.96209	0.168	0.96209	0.168	0.96209	0.168	0.168
	0.168	0.611333391						
RPL39P25	ENSG00000227271	0.96205	0.16801	0.96205	0.16801	0.96205		
	0.16801	0.96205	0.16801	0.16801	0.611333391			
NA	ENSG00000229969	-0.45677	0.67608	0.96199	0.16803	-0.10608	0.54224	
	0.63454	0.26287	0.16803	0.611333391				
NA	ENSG00000239696	0.96196	0.16804	0.57737	0.28184	-0.19175	0.57603	

	-0.19175	0.57603	0.16804	0.611333391				
NUBPL	ENSG00000151413	0.83943	0.20061	0.96191	0.16805	0.80879	0.20932	
	0.57439	0.28285	0.16805	0.611333391				
NA	ENSG00000273382	0.96191	0.16805	0.96191	0.16805	0.96191	0.16805	
	0.96191	0.16805	0.16805	0.611333391				
PAPLN	ENSG00000100767	0.96186	0.16806	0.68035	0.24814	0.32052	0.37429	
	0.82474	0.20476	0.16806	0.611333391				
NA	ENSG00000226649	0.89684	0.1849	0.89684	0.1849	0.89684	0.1849	
	0.96181	0.16807	0.16807	0.611333391				
NA	ENSG00000254020	0.96172	0.16809	0.96172	0.16809	0.96172	0.16809	
	0.96172	0.16809	0.16809	0.611333391				
NA	ENSG00000274387	-0.43395	0.66784	0.96174	0.16809	0.080568	0.46789	
	0.080568	0.46789	0.16809	0.611333391				
CD200R1L-AS1	ENSG00000242770	0.96171	0.1681	0.010647	0.49575	0.96171		
	0.1681	0.96171	0.1681	0.611333391				
SLC20A1	ENSG00000144136	-0.013143	0.50524	-0.013143	0.50524	-0.34764		
	0.63594	0.96166	0.16811	0.16811	0.611333391			
RNU6-729P	ENSG00000207128	-0.22901	0.59057	-0.22901	0.59057	0.96166		
	0.16811	0.085602	0.46589	0.16811	0.611333391			
NA	ENSG00000239983	0.38112	0.35156	-0.4305	0.66659	0.96159	0.16813	
	0.96159	0.16813	0.16813	0.611333391				
ATG16L1	ENSG00000085978	0.96152	0.16815	-0.39036	0.65186	-0.27056		
	0.60664	-0.3502	0.6369	0.16815	0.611333391			
TRMT6	ENSG00000089195	0.96152	0.16815	-0.25117	0.59916	-1.018	0.84566	
	-0.25819	0.60187	0.16815	0.611333391				
NA	ENSG00000245688	-0.13982	0.5556	0.96146	0.16816	-0.4305	0.66658	
	-0.4305	0.66658	0.16816	0.611333391				
NDRG4	ENSG00000103034	-0.56658	0.7145	0.96143	0.16817	0.94007	0.17359	
	0.16731	0.43356	0.16817	0.611333391				
CXXC1	ENSG00000154832	0.96129	0.1682	0.96129	0.1682	0.96129	0.1682	
	-0.13908	0.55531	0.1682	0.611351234				
Clorf226	ENSG00000239887	0.31591	0.37603	0.96131	0.1682	0.96131		
	0.1682	0.33683	0.36812	0.1682	0.611351234			
NA	ENSG00000218730	0.96111	0.16825	0.96111	0.16825	0.96111	0.16825	
	0.96111	0.16825	0.16825	0.611487358				
NA	ENSG00000202335	0.96085	0.16831	0.96085	0.16831	0.96085	0.16831	
	0.96085	0.16831	0.16831	0.611609744				
NA	ENSG00000254205	0.65099	0.25753	0.56654	0.28551	0.65099	0.25753	
	0.96082	0.16832	0.16832	0.611609744				
LINC02669	ENSG00000233321	-0.69835	0.75752	0.9226	0.17811	0.96074		
	0.16834	-0.33379	0.63073	0.16834	0.611609744			
NA	ENSG00000269415	-0.01738	0.50693	0.96076	0.16834	-1.6502	0.95055	
	-1.6502	0.95055	0.16834	0.611609744				
KLF3	ENSG00000109787	0.96067	0.16836	0.87262	0.19143	0.56882	0.28474	
	0.92526	0.17742	0.16836	0.611609744				
SLC6A3	ENSG00000142319	0.34807	0.3639	0.2853	0.38771	0.85845		
	0.19532	0.96059	0.16838	0.16838	0.611609744			
RNA5SP207	ENSG00000212176	0.96058	0.16838	0.96058	0.16838	0.96058		
	0.16838	0.96058	0.16838	0.16838	0.611609744			
NA	ENSG00000260387	-0.86813	0.80734	0.96037	0.16843	-1.3541	0.91215	
	0.12078	0.45193	0.16843	0.611609744				
NRG4	ENSG00000169752	-0.72334	0.76527	0.8901	0.18671	-0.5868	0.72133	
	0.9603	0.16845	0.16845	0.611609744				
MALRD1	ENSG00000204740	0.96018	0.16848	-0.64524	0.74061	-0.85782		
	0.8045	-0.045785	0.51826	0.16848	0.611609744			
NA	ENSG00000230387	0.96019	0.16848	0.96019	0.16848	0.62607	0.26564	
	0.86004	0.19488	0.16848	0.611609744				
B3GLCT	ENSG00000187676	0.96009	0.1685	0.073651	0.47064	0.6573		
	0.25549	-0.029753	0.51187	0.1685	0.611609744			
GOLIM4	ENSG00000173905	-1.769	0.96155	0.20125	0.42025	0.96008		
	0.16851	-0.053254	0.52124	0.16851	0.611609744			
NA	ENSG00000213153	0.96008	0.16851	0.96008	0.16851	0.69842	0.24246	

	0.49142	0.31156	0.16851	0.611609744				
VN1R66P	ENSG00000237185	0.18062	0.42833	0.29006	0.38589	0.96008		
	0.16851	0.51691	0.30261	0.16851	0.611609744			
PEBP1P1	ENSG00000259059	0.9272	0.17691	-0.029493	0.51176	0.96005		
	0.16851	0.91674	0.17964	0.16851	0.611609744			
NA	ENSG00000263271	0.96008	0.16851	0.69347	0.24401	0.69347	0.24401	
	0.69347	0.24401	0.16851	0.611609744				
LINC01262	ENSG00000250739	0.96002	0.16852	-0.16933	0.56723	-0.36948		
	0.64411	-0.0067174	0.50268	0.16852	0.611609744			
NA	ENSG00000260635	0.95998	0.16853	0.95998	0.16853	0.95998	0.16853	
	0.95998	0.16853	0.16853	0.611609744				
ACTG1P15	ENSG00000259904	0.95994	0.16854	0.95994	0.16854	0.92637		
	0.17713	0.92637	0.17713	0.16854	0.611609744			
APOA5	ENSG00000110243	0.43405	0.33213	-0.18276	0.57251	0.95988	0.16856	
	0.12347	0.45087	0.16856	0.611609744				
NA	ENSG00000182376	0.043689	0.48258	0.95985	0.16857	0.043689	0.48258	
	0.043689	0.48258	0.16857	0.611609744				
GJA3	ENSG00000121743	-0.93272	0.82452	-0.57608	0.71772	0.9598	0.16858	
	-0.048073	0.51917	0.16858	0.611609744				
BSND	ENSG00000162399	0.62647	0.2655	0.95977	0.16859	0.62647	0.2655	
	0.95089	0.17083	0.16859	0.611609744				
RERGL	ENSG00000111404	0.9597	0.1686	0.9597	0.1686	0.9597	0.1686	
	0.9597	0.1686	0.1686	0.611609744				
MGARP	ENSG00000137463	0.33502	0.3688	0.36649	0.357	0.95968	0.16861	
	0.16375	0.43497	0.16861	0.611609744				
NA	ENSG00000231794	0.95948	0.16866	0.95948	0.16866	0.95948	0.16866	
	0.95948	0.16866	0.16866	0.611672275				
NA	ENSG00000272100	0.95944	0.16867	0.95944	0.16867	0.95944	0.16867	
	0.95944	0.16867	0.16867	0.611672275				
PLA2G2D	ENSG00000117215	-0.66692	0.74759	0.45427	0.32482	-0.50645		
	0.69373	0.95939	0.16868	0.16868	0.611672275			
LINC01974	ENSG00000262031	0.82235	0.20544	0.83706	0.20128	0.95941		
	0.16868	0.95941	0.16868	0.16868	0.611672275			
MAP2K4	ENSG00000065559	0.95934	0.16869	0.4437	0.32863	-0.29727		
	0.61687	-0.061011	0.52432	0.16869	0.611672275			
NA	ENSG00000240052	-0.29388	0.61557	-0.55782	0.71152	-0.23852	0.59426	
	0.95922	0.16872	0.16872	0.611726278				
NA	ENSG00000204752	0.95918	0.16873	0.95918	0.16873	0.95918	0.16873	
	0.95918	0.16873	0.16873	0.611726278				
NA	ENSG00000276612	0.9591	0.16875	0.9591	0.16875	0.9591	0.16875	
	0.9591	0.16875	0.16875	0.611752491				
TMCC3	ENSG00000057704	-1.5467	0.93904	0.959	0.16878	-0.16516	0.56559	
	-0.14733	0.55856	0.16878	0.611752491				
ZNF705E	ENSG00000214534	0.018085	0.49279	0.21876	0.41342	0.95898		
	0.16878	-0.71842	0.76375	0.16878	0.611752491			
RNU7-96P	ENSG00000238719	0.95892	0.1688	0.95892	0.1688	0.95892		
	0.1688	0.95892	0.1688	0.1688	0.611752491			
NA	ENSG00000211732	0.56292	0.28674	-0.23345	0.5923	0.95894	0.1688	
	0.10927	0.45649	0.1688	0.611752491				
ZNF585A	ENSG00000196967	0.37591	0.35349	0.95879	0.16883	0.7801		
	0.21767	0.77838	0.21817	0.16883	0.611770219			
CPEB2-DT	ENSG00000247624	0.47745	0.31652	-0.89934	0.81577	0.95882		
	0.16883	-0.24873	0.59822	0.16883	0.611770219			
CCDC58P1	ENSG00000264311	0.95868	0.16886	0.95868	0.16886	0.95868		
	0.16886	0.95868	0.16886	0.16886	0.61183343			
ECI2	ENSG00000198721	0.95857	0.16889	0.85016	0.19762	0.85016	0.19762	
	0.85016	0.19762	0.16889	0.611896632				
SAMD3	ENSG00000164483	0.95827	0.16896	0.85811	0.19542	0.90719	0.18215	
	-0.25476	0.60055	0.16896	0.612059233				
RN7SKP49	ENSG00000252484	-0.84221	0.80016	-0.84221	0.80016	0.95829		
	0.16896	-0.84221	0.80016	0.16896	0.612059233			
NA	ENSG00000228510	-1.2941	0.90219	0.95821	0.16898	0.26799	0.39435	

	0.015796	0.4937	0.16898	0.612076906				
NA	ENSG00000228702	0.67807	0.24886	0.95816	0.16899	-1.3855	0.91704	
	-1.3855	0.91704	0.16899	0.612076906				
NA	ENSG00000250195	0.78834	0.21525	0.087203	0.46526	0.9581	0.16901	
	0.55363	0.28992	0.16901	0.61210385				
RSF1-IT2	ENSG00000254985	0.95793	0.16905	0.95793	0.16905	0.95793		
	0.16905	0.95793	0.16905	0.16905	0.612184656			
OR7E8P	ENSG00000177400	0.95788	0.16906	0.60666	0.27204	0.14515		
	0.44229	0.82862	0.20366	0.16906	0.612184656			
TFAP2E	ENSG00000116819	0.95784	0.16907	0.016256	0.49351	-0.13264		
	0.55276	0.55162	0.2906	0.16907	0.612184656			
NA	ENSG00000282418	-0.65834	0.74484	0.95767	0.16911	0.61088	0.27064	
	-0.14451	0.55745	0.16911	0.612246862				
INO80B	ENSG00000115274	0.95761	0.16913	0.90426	0.18293	0.95761		
	0.16913	0.94978	0.17111	0.16913	0.612246862			
LRRC66	ENSG00000188993	0.95759	0.16913	0.90165	0.18362	0.74756		
	0.22736	0.74756	0.22736	0.16913	0.612246862			
NA	ENSG00000224887	0.95754	0.16915	0.95754	0.16915	0.95754	0.16915	
	0.95754	0.16915	0.16915	0.612246862				
NA	ENSG00000277684	0.50634	0.30631	-0.05744	0.5229	0.95754	0.16915	
	0.95754	0.16915	0.16915	0.612246862				
ZNRF2	ENSG00000180233	0.32648	0.37203	0.95745	0.16917	-0.72306	0.76518	
	0.64606	0.25912	0.16917	0.612273775				
TTC39C-AS1	ENSG00000264745	0.20626	0.41829	-1.5626	0.94093	0.95735		
	0.1692	0.051131	0.47961	0.1692	0.612282119			
POLR3B	ENSG00000013503	0.8876	0.18738	0.70206	0.24132	0.0033298		
	0.49867	0.9573	0.16921	0.16921	0.612282119			
NA	ENSG00000257700	0.95731	0.16921	0.95731	0.16921	0.95731	0.16921	
	0.95731	0.16921	0.16921	0.612282119				
HMGB1P10	ENSG00000213707	0.95721	0.16923	0.95721	0.16923	0.95721		
	0.16923	0.95721	0.16923	0.16923	0.61229974			
RHOBTB3	ENSG00000164292	0.95719	0.16924	-1.329	0.90808	0.037284		
	0.48513	-0.54453	0.70696	0.16924	0.61229974			
NA	ENSG00000250421	-0.78983	0.78519	-1.1615	0.87729	0.033256	0.48674	
	0.95692	0.1693	0.1693	0.612471344				
GPRIN1	ENSG00000169258	0.47873	0.31606	0.11009	0.45617	0.9568		
	0.16933	-0.52647	0.70072	0.16933	0.612488933			
RIPPLY2	ENSG00000203877	0.62173	0.26706	0.95682	0.16933	0.62173		
	0.26706	0.62173	0.26706	0.16933	0.612488933			
NA	ENSG00000279703	0.95667	0.16937	0.95667	0.16937	0.95667	0.16937	
	-1.2569	0.8956	0.16937	0.612545028				
TNF	ENSG00000232810	0.95653	0.1694	0.95653	0.1694	0.95653	0.1694	
	0.95653	0.1694	0.1694	0.612545028				
NA	ENSG00000271498	0.95648	0.16941	0.95648	0.16941	0.95648	0.16941	
	0.95648	0.16941	0.16941	0.612545028				
OOEP-AS1	ENSG00000231332	0.95641	0.16943	0.95641	0.16943	0.95641		
	0.16943	0.62967	0.26446	0.16943	0.612545028			
RNA5SP297	ENSG00000212331	0.95639	0.16944	0.085587	0.4659	-1.4219		
	0.92248	-0.50255	0.69236	0.16944	0.612545028			
WRAP73	ENSG00000116213	0.95634	0.16945	0.95634	0.16945	0.95634		
	0.16945	0.95634	0.16945	0.16945	0.612545028			
MIR4689	ENSG00000264101	0.020268	0.49191	0.95631	0.16946	0.95631		
	0.16946	0.95631	0.16946	0.16946	0.612545028			
BIVM	ENSG00000134897	0.15261	0.43935	0.75879	0.22399	0.95609	0.16951	
	0.32551	0.3724	0.16951	0.612545028				
TSPY26P	ENSG00000235217	0.95611	0.16951	0.95611	0.16951	0.95611		
	0.16951	0.95611	0.16951	0.16951	0.612545028			
NA	ENSG00000236408	0.29335	0.38463	0.95607	0.16952	0.2064	0.41824	
	0.2064	0.41824	0.16952	0.612545028				
HNRNPA1P18	ENSG00000229910	0.95598	0.16954	-1.0235	0.84695	0.95598		
	0.16954	0.95598	0.16954	0.16954	0.612545028			
NFKBIL1	ENSG00000204498	0.047197	0.48118	0.44377	0.3286	0.95588		

	0.16957	-0.20488	0.58117	0.16957	0.612545028			
FBLN1	ENSG00000077942	0.95572	0.16961	-0.46423	0.67876	0.80083	0.21161	
	0.80948	0.20912	0.16961	0.612545028				
NA	ENSG00000220548	0.83496	0.20187	0.44193	0.32927	0.24587	0.40289	
	0.95569	0.16962	0.16962	0.612545028				
PSD4	ENSG00000125637	-0.24573	0.59705	0.95565	0.16963	-0.95491	0.83019	
	-0.24573	0.59705	0.16963	0.612545028				
NA	ENSG00000227360	0.19877	0.42122	0.95558	0.16964	-0.30175	0.61858	
	0.19877	0.42122	0.16964	0.612545028				
LINC02097	ENSG00000226101	0.18966	0.42479	-1.0192	0.84596	0.56102		
	0.28739	0.95555	0.16965	0.16965	0.612545028			
ZNF792	ENSG00000180884	0.9555	0.16966	0.59188	0.27697	0.59188		
	0.27697	0.59188	0.27697	0.16966	0.612545028			
DCBLD2	ENSG00000057019	-0.10913	0.54345	-0.094456	0.53763	0.22222		
	0.41207	0.95544	0.16968	0.16968	0.612545028			
NA	ENSG00000267529	0.95544	0.16968	0.95544	0.16968	0.95544	0.16968	
	0.95544	0.16968	0.16968	0.612545028				
RNF185-AS1	ENSG00000254835	0.95538	0.16969	0.95538	0.16969	0.95538		
	0.16969	0.95538	0.16969	0.16969	0.612545028			
NA	ENSG00000269066	-0.10884	0.54334	0.95527	0.16972	-0.10884	0.54334	
	-1.4221	0.92251	0.16972	0.612545028				
NF1P3	ENSG00000183249	-0.21454	0.58494	0.64282	0.26017	0.95522	0.16973	
	0.038578	0.48461	0.16973	0.612545028				
MED28P1	ENSG00000214875	0.34463	0.36519	0.95514	0.16975	0.80507		
	0.21039	0.80507	0.21039	0.16975	0.612545028			
HOXC13	ENSG00000123364	0.88583	0.18785	0.95507	0.16977	0.69939		
	0.24215	-1.786	0.96295	0.16977	0.612545028			
NA	ENSG00000268889	0.95502	0.16978	0.95502	0.16978	0.95502	0.16978	
	0.95502	0.16978	0.16978	0.612545028				
CD244	ENSG00000122223	0.31756	0.37541	0.31756	0.37541	0.31756	0.37541	
	0.9549	0.16981	0.16981	0.612545028				
DACT1	ENSG00000165617	-0.024579	0.5098	0.176	0.43015	0.95491	0.16981	
	0.5401	0.29456	0.16981	0.612545028				
NA	ENSG00000173966	0.95487	0.16982	0.95487	0.16982	0.95487	0.16982	
	0.95487	0.16982	0.16982	0.612545028				
NA	ENSG00000243696	0.95483	0.16983	0.95483	0.16983	0.95483	0.16983	
	0.95483	0.16983	0.16983	0.612545028				
C1orf141	ENSG00000203963	0.9548	0.16984	0.46537	0.32083	0.9548		
	0.16984	0.17912	0.42892	0.16984	0.612545028			
NA	ENSG00000241525	0.71187	0.23827	-0.0082915	0.50331	0.95468	0.16987	
	0.31594	0.37602	0.16987	0.612545028				
RNU7-129P	ENSG00000251937	-1.1905	0.88308	-0.75874	0.77599	0.95466		
	0.16988	0.95466	0.16988	0.16988	0.612545028			
RPAP1	ENSG00000103932	0.13609	0.44588	0.52544	0.29964	0.47295	0.31812	
	0.95462	0.16989	0.16989	0.612545028				
SOCS1	ENSG00000185338	-0.41036	0.65923	-1.5395	0.93816	-1.2578	0.89576	
	0.9546	0.16989	0.16989	0.612545028				
SRFBP1	ENSG00000151304	0.95457	0.1699	-0.60602	0.72775	0.95457		
	0.1699	0.95457	0.1699	0.1699	0.612545028			
NA	ENSG00000279217	0.31863	0.375	0.030251	0.48793	0.95449	0.16992	
	-0.66571	0.7472	0.16992	0.612545028				
AQP12B	ENSG00000185176	-0.10502	0.54182	-0.076698	0.53057	0.95441		
	0.16994	-0.31518	0.62369	0.16994	0.612545028			
NA	ENSG00000229224	0.95438	0.16995	-0.62133	0.73281	-0.31148	0.62228	
	-0.31148	0.62228	0.16995	0.612545028				
WDR63	ENSG00000162643	-0.84623	0.80129	0.042965	0.48286	-0.90371	0.81692	
	0.95429	0.16997	0.16997	0.612545028				
BLZF2P	ENSG00000258565	0.91847	0.17919	0.95427	0.16997	0.41774		
	0.33807	0.052331	0.47913	0.16997	0.612545028			
CRYGGP	ENSG00000223710	0.95426	0.16998	-0.48917	0.68764	-0.48917		
	0.68764	-0.48917	0.68764	0.16998	0.612545028			
CD9	ENSG00000010278	-0.65955	0.74523	0.9542	0.16999	0.0049158	0.49804	

	-0.59002	0.72241	0.16999	0.612545028				
LINC01216	ENSG00000250223	0.95421	0.16999	0.95421	0.16999	0.95421	0.16999	0.95421
	0.16999	0.95421	0.16999	0.16999	0.612545028			
NA	ENSG00000199636	0.95413	0.17001	0.95413	0.17001	0.95413	0.17001	0.95413
	0.95413	0.17001	0.17001	0.17001	0.612545028			
RNU6-752P	ENSG00000252185	0.95413	0.17001	0.17001	-0.6939	0.75613	0.95413	0.95413
	0.17001	0.95413	0.17001	0.17001	0.17001	0.612545028		
RN7SKP213	ENSG00000222678	0.94652	0.17194	0.94652	0.17194	0.94652	0.17194	0.94652
	0.17194	0.95408	0.17002	0.17002	0.17002	0.612545028		
RPL31P47	ENSG00000233541	0.95409	0.17002	0.95409	0.17002	0.95409	0.17002	0.95409
	0.17002	0.95409	0.17002	0.17002	0.17002	0.612545028		
PSG10P	ENSG00000248257	-0.22121	0.58754	0.20255	0.41975	0.9541		
	0.17002	0.11309	0.45498	0.17002	0.612545028			
HSPB2-C11orf52	ENSG00000254445	0.95408	0.17002	0.95408	0.17002	0.95408	0.17002	0.95408
	0.17002	0.95408	0.17002	0.17002	0.17002	0.612545028		
AS3MT	ENSG00000214435	0.31426	0.37666	-0.79796	0.78755	0.38952	0.34845	0.34845
	0.95402	0.17004	0.17004	0.17004	0.612545028			
ATP2A3	ENSG00000074370	-0.74682	0.77241	0.95397	0.17005	-0.8498		
	0.80228	-0.23595	0.59326	0.17005	0.612545028			
GOLGA6C	ENSG00000167195	0.12699	0.44948	-0.14688	0.55839	0.95393		
	0.17006	-0.17541	0.56962	0.17006	0.612545028			
MAGEF1	ENSG00000177383	0.051743	0.47937	-0.55546	0.71071	0.95394		
	0.17006	0.94645	0.17196	0.17006	0.612545028			
DFFBP1	ENSG00000232303	0.37104	0.3553	0.38686	0.34943	0.38686		
	0.34943	0.95393	0.17006	0.17006	0.612545028			
SPART	ENSG00000133104	0.88902	0.187	0.61318	0.26988	0.3572	0.36047	0.36047
	0.95387	0.17007	0.17007	0.17007	0.612545028			
CBX4	ENSG00000141582	-0.43468	0.6681	-0.34007	0.6331	0.9539	0.17007	0.17007
	0.3184	0.37509	0.17007	0.612545028				
SUSD5	ENSG00000173705	0.90713	0.18217	0.95385	0.17008	0.95385	0.17008	0.17008
	0.95385	0.17008	0.17008	0.612545028				
CDK5RAP1	ENSG00000101391	0.24817	0.402	0.95381	0.17009	-0.3059	0.62016	0.62016
	-0.27191	0.60715	0.17009	0.612545028				
NA	ENSG00000231557	0.5436	0.29336	0.95374	0.17011	0.77477	0.21924	0.21924
	-0.22906	0.59059	0.17011	0.612545028				
LINC02343	ENSG00000271850	0.95368	0.17012	0.95368	0.17012	-0.44711		
	0.6726	0.95368	0.17012	0.17012	0.612545028			
IGKV1D-17	ENSG00000242766	0.95367	0.17013	0.95367	0.17013	0.95367		
	0.17013	0.95367	0.17013	0.17013	0.612545028			
ZFP91-CNTF	ENSG00000255073	0.95359	0.17014	0.95359	0.17014	0.95359		
	0.17014	0.95359	0.17014	0.17014	0.612545028			
INMT-MINDY4	ENSG00000254959	-2.0612	0.98036	-2.0612	0.98036	0.34706		
	0.36427	0.95356	0.17015	0.17015	0.612545028			
NA	ENSG00000282906	0.95348	0.17017	0.12955	0.44846	0.95348	0.17017	0.17017
	0.85167	0.1972	0.17017	0.612571774				
NA	ENSG00000225069	-0.10547	0.542	0.95341	0.17019	-0.81129	0.7914	0.7914
	-0.13817	0.55495	0.17019	0.612589261				
NA	ENSG00000278698	0.95339	0.1702	0.95339	0.1702	0.95339	0.1702	0.1702
	0.95339	0.1702	0.1702	0.612589261				
LMBRD1	ENSG00000168216	-0.98121	0.83676	-1.088	0.86169	0.95328		
	0.17022	0.45444	0.32476	0.17022	0.612613936			
NUDT7	ENSG00000140876	0.36977	0.35578	0.39886	0.345	0.39886	0.345	0.9532
	0.17024	0.17024	0.612613936					
GPR33	ENSG00000214943	0.95315	0.17026	-0.44256	0.67096	-1.414	0.92131	0.92131
	0.27507	0.39163	0.17026	0.612613936				
NA	ENSG00000250049	0.95314	0.17026	-1.0518	0.85355	-1.0518	0.85355	0.85355
	-1.0518	0.85355	0.17026	0.612613936				
FANCF	ENSG00000183161	0.062457	0.4751	0.95299	0.1703	0.16082	0.43612	0.43612
	0.95299	0.1703	0.1703	0.612613936				
TTC25	ENSG00000204815	0.47482	0.31746	0.47482	0.31746	0.95298	0.1703	0.1703
	-1.033	0.84921	0.1703	0.612613936				
ELF3	ENSG00000163435	0.53185	0.29742	0.50633	0.30631	0.78594	0.21595	0.21595

	0.95293	0.17031	0.17031	0.612613936				
UPF3AP1	ENSG00000226478	0.95291	0.17032	-1.3792	0.91608	-0.52289		
	0.69947	-0.12514	0.54979	0.17032	0.612613936			
RPS3AP49	ENSG00000242060	0.19134	0.42413	0.95289	0.17032	0.19134		
	0.42413	-0.97427	0.83504	0.17032	0.612613936			
NA	ENSG00000279833	0.9528	0.17034	0.9528	0.17034	0.9528	0.17034	
	0.9528	0.17034	0.17034	0.61262009				
NA	ENSG00000234210	-0.42446	0.66439	-0.10392	0.54138	0.9527	0.17037	
	0.083102	0.46689	0.17037	0.61262009				
NA	ENSG00000248648	0.95254	0.17041	0.95254	0.17041	0.95254	0.17041	
	0.95254	0.17041	0.17041	0.61262009				
TUSC3	ENSG00000104723	0.15218	0.43952	0.95244	0.17044	0.3668	0.35689	
	-0.25969	0.60245	0.17044	0.61262009				
SURF6	ENSG00000148296	0.12097	0.45186	0.91324	0.18056	0.95241	0.17044	
	-0.10223	0.54071	0.17044	0.61262009				
TAF11L13	ENSG00000283776	0.95242	0.17044	-0.34862	0.63631	-0.63005		
	0.73567	-0.63005	0.73567	0.17044	0.61262009			
ELK1P1	ENSG00000234359	0.41299	0.33981	-0.95032	0.82903	0.9524		
	0.17045	0.9524	0.17045	0.17045	0.61262009			
STK16	ENSG00000115661	0.91422	0.1803	0.91422	0.1803	0.91422	0.1803	
	0.95236	0.17046	0.17046	0.61262009				
RSPH3	ENSG00000130363	0.76287	0.22277	0.66876	0.25183	0.95234	0.17046	
	0.36668	0.35693	0.17046	0.61262009				
RNU6-376P	ENSG00000207462	0.43178	0.33295	0.90681	0.18225	0.91896		
	0.17906	0.95234	0.17046	0.17046	0.61262009			
NA	ENSG00000269481	0.95235	0.17046	0.95235	0.17046	0.95235	0.17046	
	0.95235	0.17046	0.17046	0.61262009				
U2AF1L5	ENSG00000275895	0.95217	0.1705	0.95217	0.1705	0.95217		
	0.1705	0.95217	0.1705	0.1705	0.612709409			
LINC01107	ENSG00000225493	0.46281	0.32175	0.50194	0.30786	0.74852		
	0.22707	0.95214	0.17051	0.17051	0.612709409			
NA	ENSG00000265490	0.95193	0.17056	0.95193	0.17056	0.95193	0.17056	
	0.95193	0.17056	0.17056	0.612778045				
DGCR2	ENSG00000070413	0.29581	0.38369	0.29581	0.38369	0.67415	0.25011	
	0.95191	0.17057	0.17057	0.612778045				
RNA5SP190	ENSG00000202092	0.49316	0.31095	0.95178	0.1706	-0.87755		
	0.80991	-0.49111	0.68833	0.1706	0.612778045			
NA	ENSG00000234361	-0.25044	0.59888	0.95179	0.1706	-0.25044	0.59888	
	-0.067676	0.52698	0.1706	0.612778045				
NA	ENSG00000276007	-0.17544	0.56963	0.95181	0.1706	-0.17544	0.56963	
	-0.17544	0.56963	0.1706	0.612778045				
CGB3	ENSG00000104827	0.95175	0.17061	0.95175	0.17061	0.95175	0.17061	
	0.95175	0.17061	0.17061	0.612778045				
SNORD38C	ENSG00000207109	0.9517	0.17063	0.9517	0.17063	0.9517		
	0.17063	0.9517	0.17063	0.17063	0.612778045			
NA	ENSG00000270585	0.2263	0.41048	-0.40427	0.65699	0.95168	0.17063	
	0.95168	0.17063	0.17063	0.612778045				
BZW1	ENSG00000082153	0.95153	0.17067	0.42219	0.33644	0.95153	0.17067	
	0.13369	0.44683	0.17067	0.612778045				
UBB	ENSG00000170315	0.95153	0.17067	0.54509	0.29285	0.95153	0.17067	
	0.95153	0.17067	0.17067	0.612778045				
NA	ENSG00000230607	0.95154	0.17067	0.95154	0.17067	0.95154	0.17067	
	0.95154	0.17067	0.17067	0.612778045				
NA	ENSG00000256321	-0.82576	0.79553	0.95148	0.17068	-0.82576	0.79553	
	-0.82576	0.79553	0.17068	0.612778045				
RBFOX3	ENSG00000167281	-0.43932	0.66979	0.044167	0.48239	0.73041		
	0.23257	0.9513	0.17073	0.17073	0.612866146			
NA	ENSG00000249022	0.78242	0.21698	0.18656	0.426085262	0.19693		
	0.9513	0.17073	0.17073	0.612866146				
NA	ENSG00000255480	-0.080371	0.53203	0.9512	0.17075	-0.080371	0.53203	
	-0.080371	0.53203	0.17075	0.612866146				
EIPR1-IT1	ENSG00000224885	-0.61078	0.72933	-0.8824	0.81122	-0.88154		

	0.81099	0.95115	0.17076	0.17076	0.612866146		
ARHGEF4	ENSG00000136002	0.30315	0.38089	0.95113	0.17077	-0.71956	
	0.7641	-0.38798	0.65099	0.17077	0.612866146		
UBTD1	ENSG00000165886	0.82583	0.20445	0.95109	0.17078	0.8954	0.18529
	-0.94121	0.8267	0.17078	0.612866146			
FAM219A	ENSG00000164970	-1.1041	0.86522	-0.66437	0.74677	0.95101	
	0.1708	-0.63541	0.73742	0.1708	0.612892784		
NA	ENSG00000224136	0.95085	0.17084	0.95085	0.17084	-0.55166	0.70941
	0.95085	0.17084	0.17084	0.612991179			
PHKG2	ENSG00000156873	0.95076	0.17086	0.22254	0.41195	0.31088	0.37795
	0.23189	0.40831	0.17086	0.613017803			
PELI2	ENSG00000139946	0.1978	0.4216	0.036527	0.48543	0.95051	0.17093
	0.31807	0.37522	0.17093	0.613223802			
TUT4	ENSG00000134744	0.95039	0.17096	-1.3197	0.90653	-0.0309	0.51233
	-0.17983	0.57136	0.17096	0.613238711			
NA	ENSG00000234318	-0.076376	0.53044	0.95036	0.17096	-0.076376	0.53044
	-0.076376	0.53044	0.17096	0.613238711			
MIR134	ENSG00000207993	0.95026	0.17099	0.95026	0.17099	0.95026	
	0.17099	0.95026	0.17099	0.17099	0.613238711		
NA	ENSG00000226291	0.95018	0.17101	0.95018	0.17101	0.95018	0.17101
	0.95018	0.17101	0.17101	0.613238711			
PGGHG	ENSG00000142102	0.95015	0.17102	-1.5427	0.93855	-1.5427	0.93855
	-1.5427	0.93855	0.17102	0.613238711			
ATF6B	ENSG00000213676	0.95016	0.17102	0.16854	0.43308	-0.15482	0.56152
	-0.71442	0.76252	0.17102	0.613238711			
ZNF787	ENSG00000142409	0.95009	0.17103	0.95009	0.17103	0.95009	
	0.17103	0.95009	0.17103	0.17103	0.613238711		
SDS	ENSG00000135094	0.7981	0.21241	0.95007	0.17104	-0.78595	0.78405
	-0.11701	0.54657	0.17104	0.613238711			
GSR	ENSG00000104687	0.48077	0.31534	-1.5489	0.9393	0.95004	0.17105
	-0.85515	0.80377	0.17105	0.613238711			
NA	ENSG00000103200	0.27764	0.39064	0.94999	0.17106	0.94999	0.17106
	0.67775	0.24896	0.17106	0.613238711			
NA	ENSG00000216307	0.94985	0.17109	-0.062873	0.52507	0.46312	0.32164
	0.59921	0.27452	0.17109	0.61330114			
PUDPP3	ENSG00000214245	0.94972	0.17113	0.94972	0.17113	0.94972	
	0.17113	0.94972	0.17113	0.17113	0.613399404		
NA	ENSG00000230003	0.94964	0.17115	0.94964	0.17115	-0.64614	0.74091
	-0.90637	0.81763	0.17115	0.613415433			
RPS3AP27	ENSG00000226205	0.94957	0.17117	0.47254	0.31827	0.47254	
	0.31827	0.40029	0.34447	0.17117	0.613415433		
CCDC42	ENSG00000161973	0.19272	0.42359	0.54416	0.29316	0.89913	
	0.18429	0.94947	0.17119	0.17119	0.613415433		
SOWAHA	ENSG00000198944	-0.28234	0.61116	-0.066573	0.52654	0.56491	
	0.28607	0.94942	0.1712	0.1712	0.613415433		
NA	ENSG00000266460	0.70786	0.23952	-0.12436	0.54949	-0.10048	0.54002
	0.94939	0.17121	0.17121	0.613415433			
NA	ENSG00000279791	0.94938	0.17121	0.94938	0.17121	0.94938	0.17121
	0.94938	0.17121	0.17121	0.613415433			
ADGRD2	ENSG00000180264	-1.058	0.85497	-1.9766	0.97595	-0.88264	
	0.81128	0.94915	0.17127	0.17127	0.613585289		
TRBV6-5	ENSG00000211721	0.94881	0.17136	0.94881	0.17136	0.94881	
	0.17136	-0.24686	0.59749	0.17136	0.613770982		
NA	ENSG00000253523	0.94879	0.17136	0.45581	0.32426	0.45581	0.32426
	0.45581	0.32426	0.17136	0.613770982			
NECTIN1-AS1	ENSG00000255247	0.94881	0.17136	0.9341	0.17513	-0.39997	
	0.65541	0.94881	0.17136	0.17136	0.613770982		
CUL3	ENSG00000036257	0.27123	0.39311	0.28302	0.38858	0.2562	0.3989
	0.94866	0.1714	0.1714	0.613770982			
NA	ENSG00000199566	0.89462	0.1855	0.89462	0.1855	0.89462	0.1855
	0.94863	0.1714	0.1714	0.613770982			
IL1R1-AS1	ENSG00000226925	0.94862	0.17141	0.94862	0.17141	0.94862	

	0.17141	0.94862	0.17141	0.17141	0.613770982			
NA	ENSG00000273071	0.94863	0.17141	0.17141	0.94863	0.17141	0.94863	0.17141
	0.94863	0.17141	0.17141	0.613770982				
NA	ENSG00000279416	-0.40745	0.65816	0.94838	0.17147	0.42478	0.3355	
	-0.01063	0.50424	0.17147	0.613912804				
RPL17P13	ENSG00000223604	0.94835	0.17148	0.94835	0.17148	0.94835		
	0.17148	0.94835	0.17148	0.613912804				
SCAI	ENSG00000173611	0.73566	0.23097	0.94828	0.17149	0.47886	0.31602	
	0.10286	0.45904	0.17149	0.613912804				
KMT2E	ENSG00000005483	-0.38084	0.64834	0.34882	0.36361	0.94824	0.1715	
	-1.0901	0.86216	0.1715	0.613912804				
RNU6-117P	ENSG00000202285	0.94811	0.17154	0.94811	0.17154	0.94811		
	0.17154	0.94811	0.17154	0.613992274				
LINC02508	ENSG00000251619	0.94805	0.17155	0.94805	0.17155	0.94805		
	0.17155	0.94805	0.17155	0.613992274				
SLC5A4	ENSG00000100191	0.94803	0.17156	0.94803	0.17156	0.94803		
	0.17156	-0.52843	0.7014	0.613992274				
NA	ENSG00000259636	0.9479	0.17159	0.16598	0.43408	0.046643	0.4814	
	-0.45296	0.67471	0.17159	0.614015883				
ATP5MFP5	ENSG00000256103	0.94784	0.17161	0.076974	0.46932	-0.47214		
	0.68159	0.68108	0.24791	0.614015883				
MIR99AHG	ENSG00000215386	-0.40987	0.65905	0.94776	0.17162	0.4506		
	0.32614	-0.16048	0.56375	0.614015883				
NA	ENSG00000213663	0.94773	0.17163	-0.88296	0.81137	-0.88296	0.81137	
	-0.88296	0.81137	0.17163	0.614015883				
NA	ENSG00000257470	-0.21712	0.58594	0.65358	0.25669	0.94772	0.17163	
	-0.21712	0.58594	0.17163	0.614015883				
NA	ENSG00000260300	0.94765	0.17165	0.94765	0.17165	0.94765	0.17165	
	0.94765	0.17165	0.17165	0.614015883				
DBX1	ENSG00000109851	-0.63224	0.73639	0.94755	0.17168	-0.086354	0.53441	
	-0.63224	0.73639	0.17168	0.614015883				
RNU5E-10P	ENSG00000200376	0.94756	0.17168	0.94756	0.17168	0.94756		
	0.17168	0.94756	0.17168	0.614015883				
NA	ENSG00000231880	0.94756	0.17168	0.94756	0.17168	0.94756	0.17168	
	0.94756	0.17168	0.17168	0.614015883				
ASTN2	ENSG00000148219	0.2015	0.42016	0.94745	0.1717	-0.8256	0.79548	
	-1.0792	0.85975	0.1717	0.614022308				
MCMBP	ENSG00000197771	-0.43601	0.66859	0.94726	0.17175	0.56789	0.28506	
	-0.81921	0.79367	0.17175	0.614022308				
MBNL1-AS1	ENSG00000229619	0.94726	0.17175	0.94726	0.17175	0.94726		
	0.17175	0.94726	0.17175	0.614022308				
GOLGA2P4	ENSG00000229608	0.94723	0.17176	0.56082	0.28746	0.56082		
	0.28746	-0.045955	0.51833	0.614022308				
CORO7-PAM16	ENSG00000103426	0.61181	0.27033	0.84587	0.19881	0.94721		
	0.17177	0.24329	0.40389	0.614022308				
NA	ENSG00000234810	0.94721	0.17177	0.75844	0.22409	0.32723	0.37175	
	-0.82413	0.79507	0.17177	0.614022308				
PHBP21	ENSG00000260326	0.44898	0.32672	0.94721	0.17177	0.81978		
	0.20617	0.77595	0.21889	0.614022308				
NA	ENSG00000243779	-0.59034	0.72252	0.23441	0.40733	0.94703	0.17181	
	0.94703	0.17181	0.17181	0.614038019				
NA	ENSG00000256948	0.947	0.17182	0.58605	0.27892	-0.62899	0.73532	
	-0.42966	0.66628	0.17182	0.614038019				
RPS21P8	ENSG00000223782	0.26774	0.39445	0.78702	0.21563	0.94696		
	0.17183	-0.63533	0.73739	0.614038019				
PBX1-AS1	ENSG00000233693	-0.64488	0.7405	-0.76669	0.77837	0.94695		
	0.17183	-0.65026	0.74224	0.614038019				
RNASEH1-AS1	ENSG00000234171	0.94686	0.17185	0.94686	0.17185	0.94686		
	0.17185	0.94686	0.17185	0.614038019				
NA	ENSG00000258738	0.94687	0.17185	0.94687	0.17185	0.94687	0.17185	
	0.94687	0.17185	0.17185	0.614038019				
PLBD1	ENSG00000121316	0.9468	0.17187	0.9468	0.17187	-0.14734	0.55857	

	0.10004	0.46016	0.17187	0.614053716				
NLRP14	ENSG00000158077	0.94674	0.17188	-0.69047	0.75505	0.93454		
	0.17501	0.53947	0.29478	0.17188	0.614053716			
NA	ENSG00000260142	0.78575	0.21601	0.94665	0.17191	0.78575	0.21601	
	0.78575	0.21601	0.17191	0.614053716				
RPL31P53	ENSG00000225352	0.94661	0.17192	0.94661	0.17192	0.94661		
	0.17192	0.94661	0.17192	0.17192	0.614053716			
ALG1L3P	ENSG00000251087	-2.3245	0.98995	0.64032	0.26098	-1.0532		
	0.85388	0.9466	0.17192	0.17192	0.614053716			
WFDC11	ENSG00000180083	-0.51808	0.6978	0.94656	0.17193	-0.82795		
	0.79615	-1.1382	0.87249	0.17193	0.614053716			
HNRNP11	ENSG00000143889	-1.1456	0.87401	0.94651	0.17195	0.7104		
	0.23873	-0.29536	0.61614	0.17195	0.614080139			
CACNG2	ENSG00000166862	0.94608	0.17205	0.26335	0.39614	-0.79526		
	0.78677	0.031051	0.48761	0.17205	0.614181348			
NA	ENSG00000258772	-0.29582	0.61631	0.49972	0.30864	-0.21591	0.58547	
	0.94611	0.17205	0.17205	0.614181348				
NA	ENSG00000268203	0.94607	0.17206	0.94607	0.17206	0.94607	0.17206	
	0.94607	0.17206	0.17206	0.614181348				
DUSP16	ENSG00000111266	0.94603	0.17207	0.762	0.22303	0.65288	0.25692	
	0.52751	0.29892	0.17207	0.614181348				
NA	ENSG00000275995	-0.11421	0.54546	0.60612	0.27222	0.946	0.17208	
	-0.11421	0.54546	0.17208	0.614181348				
NA	ENSG00000279091	0.94598	0.17208	0.94598	0.17208	0.94598	0.17208	
	0.94598	0.17208	0.17208	0.614181348				
RN7SL290P	ENSG00000264613	-0.58197	0.71971	0.94595	0.17209	-0.0034921		
	0.50139	-0.58197	0.71971	0.17209	0.614181348			
MIR640	ENSG00000207821	0.94591	0.1721	0.94591	0.1721	0.94591		
	0.1721	0.94591	0.1721	0.1721	0.614181348			
ATG10-AS1	ENSG00000248192	0.94584	0.17211	0.94584	0.17211	0.94584		
	0.17211	0.94584	0.17211	0.17211	0.614181348			
NAMPTP3	ENSG00000261053	0.16811	0.43325	0.55597	0.28912	0.94584		
	0.17211	0.94584	0.17211	0.17211	0.614181348			
NA	ENSG00000239005	0.94576	0.17214	0.94576	0.17214	0.94576	0.17214	
	0.94576	0.17214	0.17214	0.614181348				
MIR4518	ENSG00000266305	0.94573	0.17214	0.94573	0.17214	0.94573		
	0.17214	0.94573	0.17214	0.17214	0.614181348			
C21orf58	ENSG00000160298	0.18472	0.42673	0.062649	0.47502	-0.14355		
	0.55707	0.94572	0.17215	0.17215	0.614181348			
EPHB3	ENSG00000182580	0.31041	0.37812	0.3258	0.37229	0.18888	0.4251	
	0.94561	0.17217	0.17217	0.614181348				
ZNF716	ENSG00000182111	0.23941	0.4054	0.94558	0.17218	0.64459		
	0.2596	-0.49841	0.6909	0.17218	0.614181348			
NA	ENSG00000238207	-0.73976	0.77028	-0.36308	0.64173	0.63885	0.26146	
	0.94557	0.17218	0.17218	0.614181348				
BMS1	ENSG00000165733	-0.1744	0.56922	0.36123	0.35896	0.94551	0.1722	
	0.17223	0.43163	0.1722	0.614207729				
MARK1	ENSG00000116141	0.94535	0.17224	0.22446	0.4112	0.867	0.19297	
	-1.8427	0.96731	0.17224	0.614238906				
EDARADD	ENSG00000186197	0.94525	0.17227	0.94525	0.17227	0.60959		
	0.27107	0.34243	0.36602	0.17227	0.614238906			
MITD1	ENSG00000158411	0.83822	0.20095	0.65754	0.25542	0.65754	0.25542	
	0.94516	0.17229	0.17229	0.614238906				
NA	ENSG00000224079	0.050978	0.47967	0.13745	0.44534	0.050978	0.47967	
	0.94515	0.17229	0.17229	0.614238906				
NA	ENSG00000259560	0.45563	0.32433	-0.44069	0.67028	0.94517	0.17229	
	-0.60364	0.72696	0.17229	0.614238906				
NA	ENSG00000235574	0.61018	0.27087	0.94511	0.1723	0.94511	0.1723	
	0.94511	0.1723	0.1723	0.614238906				
EIF4BP3	ENSG00000224546	0.2928	0.38484	-0.70036	0.75815	-0.81554		
	0.79262	0.94502	0.17232	0.17232	0.614238906			
OR5BD1P	ENSG00000254749	0.26234	0.39653	0.94501	0.17233	-2.0358		

	0.97912	-2.0358	0.97912	0.17233	0.614238906			
PSMA2P2	ENSG00000251234	0.94497	0.17234	0.94497	0.17234	-1.0055		
	0.84268	-1.4737	0.92972	0.17234	0.614238906			
NA	ENSG00000221458	-1.1212	0.8689	0.94493	0.17235	-0.84103	0.79983	
	0.68123	0.24786	0.17235	0.614238906				
RN7SKP291	ENSG00000199831	0.94489	0.17236	-0.84001	0.79955	-1.3197		
	0.90653	0.94489	0.17236	0.17236	0.614238906			
NA	ENSG00000261813	0.94488	0.17236	0.25889	0.39786	0.35893	0.35982	
	0.25363	0.39989	0.17236	0.614238906				
NA	ENSG00000262408	0.94479	0.17238	0.94479	0.17238	0.94479	0.17238	
	0.94479	0.17238	0.17238	0.614265258				
PDK4	ENSG00000004799	0.9446	0.17243	0.39658	0.34584	0.9446	0.17243	
	-0.42068	0.663	0.17243	0.614398501				
DUSP11	ENSG00000144048	0.94454	0.17245	-0.014189	0.50566	-0.56411		
	0.71366	-0.80446	0.78943	0.17245	0.614424837			
C4orf45	ENSG00000164123	0.40658	0.34216	-1.2102	0.88689	-0.46811		
	0.68015	0.94432	0.1725	0.1725	0.614513122			
KCNQ1OT1	ENSG00000269821	0.30332	0.38082	0.82514	0.20465	0.94432		
	0.1725	0.53456	0.29648	0.1725	0.614513122			
RBM11	ENSG00000185272	0.94421	0.17253	-0.65878	0.74498	-1.69	0.95449	
	-1.0781	0.85952	0.17253	0.614575066				
ZNF354C	ENSG00000177932	-0.32344	0.62682	-0.9181	0.82072	0.81027		
	0.20889	0.9441	0.17256	0.17256	0.614592077			
LINC00446	ENSG00000229249	0.94409	0.17256	0.34746	0.36412	0.94409		
	0.17256	0.94409	0.17256	0.17256	0.614592077			
NA	ENSG00000226838	-0.48775	0.68714	0.37207	0.35492	0.94401	0.17258	
	0.85863	0.19527	0.17258	0.614618388				
NA	ENSG00000254321	0.94386	0.17262	0.85262	0.19693	0.78242	0.21698	
	0.019017	0.49241	0.17262	0.614715916				
STK10	ENSG00000072786	0.85485	0.19632	0.94367	0.17267	0.47235	0.31834	
	0.62412	0.26627	0.17267	0.614729626				
SMYD4	ENSG00000186532	0.94366	0.17267	0.80795	0.20956	0.94366	0.17267	
	0.94366	0.17267	0.17267	0.614729626				
RPL23P4	ENSG00000223903	0.94368	0.17267	0.94368	0.17267	0.94368		
	0.17267	0.94368	0.17267	0.17267	0.614729626			
LSM2	ENSG00000204392	0.94361	0.17269	0.94361	0.17269	0.94361	0.17269	
	-0.60599	0.72774	0.17269	0.614729626				
NA	ENSG00000226442	-0.24165	0.59547	-0.44156	0.6706	0.94347	0.17272	
	0.94347	0.17272	0.17272	0.614729626				
MOB1AP1	ENSG00000228241	0.94342	0.17273	0.76402	0.22243	0.94342		
	0.17273	0.94342	0.17273	0.17273	0.614729626			
TWIST2	ENSG00000233608	0.94341	0.17274	-0.20133	0.57978	-0.38457		
	0.64972	0.24406	0.40359	0.17274	0.614729626			
NA	ENSG00000264238	0.16975	0.4326	0.94339	0.17274	0.63157	0.26384	
	0.031014	0.48763	0.17274	0.614729626				
DDX10P1	ENSG00000237135	0.73056	0.23252	0.94337	0.17275	0.54693		
	0.29221	0.058507	0.47667	0.17275	0.614729626			
NA	ENSG00000250948	-0.93908	0.82616	-0.93908	0.82616	-0.93908	0.82616	
	0.94337	0.17275	0.17275	0.614729626				
MTCO2P11	ENSG00000235917	0.94329	0.17277	0.94329	0.17277	0.94329		
	0.17277	0.94329	0.17277	0.17277	0.614755904			
H1-3	ENSG00000124575	-1.4969	0.93279	-1.4969	0.93279	0.94315	0.1728	
	-0.65396	0.74343	0.1728	0.614806788				
SH3D19	ENSG00000109686	0.94308	0.17282	-0.70137	0.75846	-0.28024		
	0.61035	-0.54881	0.70843	0.17282	0.614806788			
FBH1	ENSG00000134452	0.943	0.17284	0.943	0.17284	0.41518	0.339	
	0.17284	0.614806788						
IFT52	ENSG00000101052	0.94297	0.17285	0.79934	0.21205	0.73627	0.23078	
	0.93755	0.17424	0.17285	0.614806788				
KLHL32	ENSG00000186231	0.26615	0.39506	0.94294	0.17286	-0.64569		
	0.74076	-0.92459	0.82241	0.17286	0.614806788			
RNU6-44P	ENSG00000206772	0.94294	0.17286	0.94294	0.17286	0.94294		

	0.17286	0.94294	0.17286	0.17286	0.614806788			
OR1S2	ENSG00000197887	0.57969	0.28106	0.94281	0.17289	0.94281	0.17289	
	-0.55274	0.70978	0.17289	0.61483138				
SOAT1	ENSG00000057252	0.41592	0.33873	0.52361	0.30027	0.94271	0.17291	
	-0.57757	0.71822	0.17291	0.61483138				
GSTM3P1	ENSG00000227693	-1.0094	0.84361	-1.0094	0.84361	0.94264		
	0.17293	0.80023	0.21179	0.17293	0.61483138			
NA	ENSG00000253775	-1.0135	0.84459	-0.92406	0.82227	0.94266	0.17293	
	-0.085493	0.53407	0.17293	0.61483138				
NA	ENSG00000268209	0.69928	0.24219	-0.18328	0.57271	0.94266	0.17293	
	0.94266	0.17293	0.17293	0.61483138				
RNY1P6	ENSG00000206920	0.9425	0.17297	0.9425	0.17297	0.9425		
	0.17297	0.9425	0.17297	0.17297	0.61492873			
NA	ENSG00000261117	0.94242	0.17299	0.81285	0.20815	0.37301	0.35457	
	0.37301	0.35457	0.17299	0.614954968				
PM20D2	ENSG00000146281	0.84887	0.19798	0.94236	0.17301	0.93728		
	0.17431	0.93728	0.17431	0.17301	0.614962577			
CDKN2AIPNLP1	ENSG00000177770	0.94225	0.17303	-1.7684	0.9615	-1.7684		
	0.9615	-1.3739	0.91526	0.17303	0.614962577			
NA	ENSG00000243302	0.096898	0.4614	-0.59114	0.72279	0.94227	0.17303	
	-0.93626	0.82543	0.17303	0.614962577				
GRK1	ENSG00000185974	0.54977	0.29124	0.94211	0.17307	-1.5909	0.94418	
	-1.5558	0.94012	0.17307	0.61504711				
NA	ENSG00000249887	0.94197	0.1731	0.94197	0.1731	0.94197	0.1731	
	0.94197	0.1731	0.1731	0.61504711				
NA	ENSG00000261229	0.94196	0.17311	0.72275	0.23492	-0.89701	0.81514	
	-0.89701	0.81514	0.17311	0.61504711				
NA	ENSG00000264754	0.94195	0.17311	0.94195	0.17311	0.94195	0.17311	
	0.94195	0.17311	0.17311	0.61504711				
ETS1-AS1	ENSG00000254588	0.94187	0.17313	0.94187	0.17313	0.94187		
	0.17313	0.33189	0.36998	0.17313	0.61504711			
SLC25A24	ENSG00000085491	-0.70806	0.76055	0.38948	0.34846	0.94177		
	0.17316	-0.48595	0.6865	0.17316	0.61504711			
MIXL1	ENSG00000185155	0.94177	0.17316	0.94177	0.17316	0.94177	0.17316	
	0.94177	0.17316	0.17316	0.61504711				
MEF2B	ENSG00000213999	0.94172	0.17317	0.94172	0.17317	0.94172	0.17317	
	0.13845	0.44494	0.17317	0.61504711				
KLHL3	ENSG00000146021	0.60351	0.27308	0.75797	0.22424	0.94168	0.17318	
	0.63903	0.2614	0.17318	0.61504711				
NA	ENSG00000236079	-2.8526	0.99783	0.72849	0.23316	-2.8526	0.99783	
	0.94166	0.17318	0.17318	0.61504711				
TPTE2P2	ENSG00000272281	0.45605	0.32418	0.31102	0.37789	0.55502		
	0.28944	0.94158	0.1732	0.1732	0.615064002			
DELEC1	ENSG00000173077	0.48036	0.31549	0.82746	0.20399	0.87915		
	0.18966	0.94154	0.17321	0.17321	0.615064002			
MRPS23	ENSG00000181610	0.9185	0.17918	0.88574	0.18788	0.94145		
	0.17324	-0.18414	0.57305	0.17324	0.615125707			
NA	ENSG00000225832	0.9412	0.1733	0.40077	0.3443	0.9412	0.1733	
	0.9412	0.1733	0.1733	0.615249089				
YWHAZP1	ENSG00000259148	0.94119	0.1733	0.94119	0.1733	0.94119		
	0.1733	0.94119	0.1733	0.1733	0.615249089			
SPAG16	ENSG00000144451	0.32126	0.37401	0.94108	0.17333	0.88295		
	0.18863	-0.17738	0.57039	0.17333	0.615290323			
NA	ENSG00000199291	-0.02301	0.50918	0.42284	0.33621	0.42284	0.33621	
	0.94102	0.17335	0.17335	0.615290323				
NA	ENSG00000249157	-0.52031	0.69858	0.74064	0.22946	0.94095	0.17336	
	0.94095	0.17336	0.17336	0.615290323				
NA	ENSG00000236045	0.94091	0.17338	-0.26073	0.60285	-0.26073	0.60285	
	-0.26073	0.60285	0.17338	0.615290323				
Clorf162	ENSG00000143110	0.11857	0.45281	0.94086	0.17339	0.08362		
	0.46668	0.073829	0.47057	0.17339	0.615290323			
LINC01845	ENSG00000253298	0.9408	0.1734	0.40379	0.34318	0.40379		

	0.34318	-0.47265	0.68177	0.1734	0.615290323			
NA	ENSG00000280852	0.57603	0.2823	0.94083	0.1734	0.64641	0.25901	
	-0.78281	0.78313	0.1734	0.615290323				
SHPRH	ENSG00000146414	0.28918	0.38622	0.69406	0.24382	0.032052	0.48722	
	0.9407	0.17343	0.17343	0.615307164				
NA	ENSG00000267478	0.78977	0.21483	0.94071	0.17343	0.94071	0.17343	
	0.94071	0.17343	0.17343	0.615307164				
FHAD1-AS1	ENSG00000233485	0.94047	0.17349	0.19638	0.42216	0.94047		
	0.17349	0.94047	0.17349	0.17349	0.615475226			
LAMB2	ENSG00000172037	0.58901	0.27793	0.26112	0.397	0.94038	0.17351	
	-1.4414	0.92526	0.17351	0.615482706				
PPIL6	ENSG00000185250	-0.20807	0.58241	0.9403	0.17353	0.92116	0.17848	
	-0.65294	0.7431	0.17353	0.615482706				
TMEM273	ENSG00000204161	-1.0816	0.86029	0.31761	0.37539	0.9403		
	0.17353	-0.098703	0.53931	0.17353	0.615482706			
RN7SL40P	ENSG00000242696	0.4221	0.33647	0.8456	0.19889	0.94019		
	0.17356	0.79985	0.2119	0.17356	0.615506985			
NA	ENSG00000278859	0.94015	0.17357	0.94015	0.17357	0.94015	0.17357	
	0.94015	0.17357	0.17357	0.615506985				
ANTKMT	ENSG00000103254	-1.4989	0.93304	0.94012	0.17358	-1.9277		
	0.97305	-1.9277	0.97305	0.17358	0.615506985			
SLC17A2	ENSG00000112337	0.94007	0.17359	0.72146	0.23531	-0.17737		
	0.57039	0.15116	0.43992	0.17359	0.615506985			
NA	ENSG00000266290	0.94005	0.1736	0.94005	0.1736	0.94005	0.1736	
	0.94005	0.1736	0.1736	0.615506985				
MIR512-2	ENSG00000207644	0.93989	0.17364	0.93989	0.17364	0.93989		
	0.17364	0.93989	0.17364	0.17364	0.615604016			
HOXD4	ENSG00000170166	0.93978	0.17367	0.93978	0.17367	0.43634	0.3313	
	-0.7139	0.76236	0.17367	0.615624338				
NA	ENSG00000265094	0.93974	0.17368	0.93974	0.17368	0.93974	0.17368	
	0.93974	0.17368	0.17368	0.615624338				
FEM1AP3	ENSG00000217770	0.27907	0.3901	0.9396	0.17371	0.9396		
	0.17371	0.9396	0.17371	0.17371	0.615624338			
NA	ENSG00000249870	0.9396	0.17371	0.51853	0.30204	0.51853	0.30204	
	0.51853	0.30204	0.17371	0.615624338				
PPIAP50	ENSG00000261330	0.9395	0.17374	0.9395	0.17374	0.9395		
	0.17374	0.8404	0.20034	0.17374	0.615624338			
NA	ENSG00000231464	0.93933	0.17378	-0.097231	0.53873	-0.032525	0.51297	
	-0.22002	0.58707	0.17378	0.615624338				
RUFY1-AS1	ENSG00000244945	0.93934	0.17378	0.17261	0.43148	0.1669		
	0.43372	0.1669	0.43372	0.17378	0.615624338			
DSCAM-AS1	ENSG00000235123	0.93931	0.17379	0.93931	0.17379	-0.20415		
	0.58088	-0.20415	0.58088	0.17379	0.615624338			
LINC00426	ENSG00000238121	0.80223	0.21121	0.024261	0.49032	0.93928		
	0.17379	0.33082	0.37039	0.17379	0.615624338			
NA	ENSG00000253266	0.93009	0.17616	0.076899	0.46935	0.93928	0.17379	
	0.269	0.39397	0.17379	0.615624338				
RTF1	ENSG00000137815	0.86958	0.19227	-0.49689	0.69037	0.93927	0.1738	
	0.76186	0.22307	0.1738	0.615624338				
NA	ENSG00000267234	-0.25549	0.60083	0.81853	0.20653	0.8682	0.19264	
	0.93922	0.17381	0.17381	0.615624338				
CTSA	ENSG00000064601	-1.1977	0.88448	-1.1977	0.88448	0.67002	0.25142	
	0.9391	0.17384	0.17384	0.615624338				
NUP155	ENSG00000113569	0.83695	0.20131	0.17054	0.43229	0.93907		
	0.17385	0.12432	0.45053	0.17385	0.615624338			
NA	ENSG00000252374	0.93908	0.17385	-0.86791	0.80728	-0.86791	0.80728	
	-0.86791	0.80728	0.17385	0.615624338				
PSMC1P9	ENSG00000255993	0.93903	0.17386	0.93903	0.17386	0.93903		
	0.17386	0.93903	0.17386	0.17386	0.615624338			
KRTAP11-1	ENSG00000182591	0.93898	0.17387	0.93898	0.17387	0.93898		
	0.17387	0.93898	0.17387	0.17387	0.615624338			
NA	ENSG00000176183	0.93881	0.17391	-1.1904	0.88306	-0.56491	0.71393	

	-1.665	0.95205	0.17391	0.615624338				
NA	ENSG00000255284	0.93877	0.17392	0.93877	0.17392	0.93877	0.17392	0.17392
	0.93877	0.17392	0.17392	0.615624338				
MTCO3P11	ENSG00000237711	0.93874	0.17393	0.93874	0.17393	0.93874	0.17393	0.93874
	0.17393	0.93874	0.17393	0.17393	0.615624338			
SPDYE6	ENSG00000260097	0.93876	0.17393	0.51885	0.30193	-0.23447		
	0.59269	-0.23447	0.59269	0.17393	0.615624338			
RPSAP6	ENSG00000214629	0.9387	0.17394	0.71209	0.23821	0.1138		
	0.4547	0.78308	0.21679	0.17394	0.615624338			
NA	ENSG00000211515	0.9387	0.17394	0.9387	0.17394	0.9387	0.17394	0.17394
	0.9387	0.17394	0.17394	0.615624338				
USP40	ENSG00000085982	0.44967	0.32648	0.93859	0.17397	0.29331	0.38464	0.38464
	0.746	0.22784	0.17397	0.615624338				
NA	ENSG00000258380	0.39089	0.34794	0.93858	0.17397	-0.071944	0.52868	0.52868
	0.6017	0.27369	0.17397	0.615624338				
PPIG	ENSG00000138398	0.33252	0.36975	0.34069	0.36667	0.93842	0.17401	0.17401
	0.76234	0.22293	0.17401	0.615624338				
IGLC6	ENSG00000222037	0.93842	0.17401	0.93842	0.17401	0.93842	0.17401	0.17401
	0.93842	0.17401	0.17401	0.615624338				
NA	ENSG00000270347	0.93842	0.17402	0.93842	0.17402	0.93842	0.17402	0.17402
	0.93842	0.17402	0.17402	0.615624338				
NA	ENSG00000213865	-1.1775	0.88051	0.9384	0.17402	-1.1775	0.88051	0.88051
	0.19763	0.42167	0.17402	0.615624338				
LINC02576	ENSG00000232613	-0.21597	0.5855	-1.2433	0.89312	-0.87266		
	0.80858	0.93835	0.17403	0.17403	0.615624338			
CHST11	ENSG00000171310	0.93833	0.17404	0.16693	0.43371	-0.052734		
	0.52103	0.16693	0.43371	0.17404	0.615624338			
FCER1A	ENSG00000179639	0.34594	0.36469	0.14474	0.44246	0.14474		
	0.44246	0.9383	0.17405	0.17405	0.615624338			
RPS27P21	ENSG00000240759	0.93821	0.17407	0.93821	0.17407	0.93821		
	0.17407	0.93821	0.17407	0.17407	0.615650392			
MVB12B	ENSG00000196814	-0.32242	0.62643	-0.06196	0.5247	-0.50836		
	0.6944	0.93804	0.17411	0.17411	0.615700355			
MIR653	ENSG00000208014	0.93806	0.17411	0.93806	0.17411	0.93806		
	0.17411	0.93806	0.17411	0.17411	0.615700355			
VTRNA2-2P	ENSG00000251900	0.42269	0.33626	0.93786	0.17416	0.93786		
	0.17416	-0.16816	0.56677	0.17416	0.615700355			
CYP4F27P	ENSG00000248313	0.93782	0.17417	0.93782	0.17417	0.93782		
	0.17417	0.93782	0.17417	0.17417	0.615700355			
RPL7AP25	ENSG00000235294	0.93778	0.17418	0.93778	0.17418	0.93778		
	0.17418	0.93778	0.17418	0.17418	0.615700355			
NA	ENSG00000270584	0.93773	0.17419	0.93773	0.17419	0.12761	0.44923	0.44923
	0.93773	0.17419	0.17419	0.615700355				
MRPL45P1	ENSG00000232508	0.83566	0.20167	0.93769	0.1742	0.6978		
	0.24265	0.83566	0.20167	0.1742	0.615700355			
ENTPD4	ENSG00000197217	0.69804	0.24258	0.93765	0.17421	0.91212		
	0.18085	0.50994	0.30505	0.17421	0.615700355			
NA	ENSG00000231207	0.9375	0.17425	-0.78633	0.78416	-0.78633	0.78416	0.78416
	-0.78633	0.78416	0.17425	0.615700355				
NA	ENSG00000236073	0.61939	0.26783	0.93751	0.17425	0.91636	0.17974	0.17974
	-0.50208	0.69219	0.17425	0.615700355				
CCR7	ENSG00000126353	0.57499	0.28265	0.93739	0.17428	-0.70311	0.75901	0.75901
	0.10667	0.45752	0.17428	0.615700355				
CPNE4	ENSG00000196353	-0.4791	0.68407	-0.32151	0.62609	0.030634	0.48778	0.48778
	0.9374	0.17428	0.17428	0.615700355				
C20orf202	ENSG00000215595	-0.75453	0.77473	-0.75453	0.77473	-0.75453		
	0.77473	0.9374	0.17428	0.17428	0.615700355			
POMT2	ENSG00000009830	0.7125	0.23808	0.72633	0.23382	0.25027	0.40119	0.40119
	0.93729	0.1743	0.1743	0.615700355				
NA	ENSG00000237280	-0.3811	0.64844	0.15994	0.43647	-0.23842	0.59422	0.59422
	0.93729	0.1743	0.1743	0.615700355				
NA	ENSG00000280082	0.93732	0.1743	0.93732	0.1743	0.93732	0.1743	0.1743

	0.93732	0.1743	0.1743	0.615700355				
EVL	ENSG00000196405	0.12728	0.44936	0.104	0.45858	0.20496	0.4188	
	0.93718	0.17433	0.17433	0.615700355				
RN7SL789P	ENSG00000242436	0.93718	0.17433	0.17433	0.93718	0.17433	0.93718	
	0.17433	0.93718	0.17433	0.17433	0.615700355			
PNMA8B	ENSG00000204851	0.44259	0.32903	0.9371	0.17435	0.80216		
	0.21123	0.9371	0.17435	0.17435	0.615700355			
NRXN1	ENSG00000179915	0.30632	0.37968	-1.0239	0.84705	0.93708	0.17436	
	0.16546	0.43429	0.17436	0.615700355				
DNAH9	ENSG00000007174	0.73686	0.2306	0.93699	0.17438	0.86288	0.1941	
	-1.4194	0.9221	0.17438	0.615700355				
RBBP4P6	ENSG00000248674	0.93698	0.17438	0.93698	0.17438	0.93698		
	0.17438	0.93698	0.17438	0.17438	0.615700355			
DLEU2L	ENSG00000116652	0.93696	0.17439	0.93696	0.17439	0.81467		
	0.20763	0.93696	0.17439	0.17439	0.615700355			
LINC00643	ENSG00000186369	0.11172	0.45552	0.45296	0.32529	0.93691		
	0.1744	0.28515	0.38776	0.1744	0.615700355			
PCNAP1	ENSG00000249065	0.93691	0.1744	-0.71389	0.76235	-0.71389		
	0.76235	-0.71389	0.76235	0.1744	0.615700355			
CCT3	ENSG00000163468	0.93683	0.17442	0.46688	0.32029	0.46688	0.32029	
	0.22144	0.41238	0.17442	0.615726355				
FIS1	ENSG00000214253	0.91333	0.18053	0.93668	0.17446	0.93668	0.17446	
	0.93668	0.17446	0.17446	0.61574113				
HCP5	ENSG00000206337	-0.6103	0.72917	0.34034	0.3668	0.34034	0.3668	
	0.93666	0.17447	0.17447	0.61574113				
SAMM50	ENSG00000100347	-0.66921	0.74832	-1.0986	0.86403	-0.75212		
	0.77401	0.93652	0.1745	0.1745	0.61574113			
HPCAL4	ENSG00000116983	-1.1849	0.88197	-0.78477	0.78371	0.1704		
	0.43235	0.93651	0.1745	0.1745	0.61574113			
FAM242C	ENSG00000250432	-0.33667	0.63182	0.5273	0.29899	0.13532		
	0.44618	0.93652	0.1745	0.1745	0.61574113			
NA	ENSG00000272545	0.93653	0.1745	0.93653	0.1745	0.93653	0.1745	
	0.93653	0.1745	0.1745	0.61574113				
EEF1G	ENSG00000254772	0.93631	0.17456	0.11502	0.45421	0.11502	0.45421	
	0.11502	0.45421	0.17456	0.615908247				
RNA5SP36	ENSG00000222129	0.93621	0.17458	-0.63069	0.73588	-0.54191		
	0.70606	-0.91828	0.82076	0.17458	0.615924904			
FGFR3P5	ENSG00000260984	0.16231	0.43553	0.5443	0.29312	0.93616		
	0.17459	-0.45635	0.67593	0.17459	0.615924904			
SMCO4	ENSG00000166002	0.80826	0.20947	0.93609	0.17461	0.68085	0.24798	
	0.70632	0.24	0.17461	0.61593564				
OR8G3P	ENSG00000255425	0.93602	0.17463	0.93602	0.17463	0.93602		
	0.17463	0.93602	0.17463	0.17463	0.61593564			
GHRH	ENSG00000118702	0.71726	0.23661	0.93592	0.17466	0.6207	0.2674	
	0.53065	0.29783	0.17466	0.61593564				
ZNRF3	ENSG00000183579	0.18415	0.42695	0.24844	0.4019	0.93592	0.17466	
	0.56485	0.28609	0.17466	0.61593564				
IFNA17	ENSG00000234829	0.93569	0.17472	0.18412	0.42696	-0.66595		
	0.74728	-0.21138	0.5837	0.17472	0.61593564			
NA	ENSG00000267644	0.79398	0.2136	0.79398	0.2136	0.79398	0.2136	
	0.93568	0.17472	0.17472	0.61593564				
NA	ENSG00000231705	0.9356	0.17474	0.9356	0.17474	0.9356	0.17474	
	0.9356	0.17474	0.17474	0.61593564				
MIR633	ENSG00000207552	-0.017024	0.50679	-0.14279	0.55677	0.93556		
	0.17475	-0.0643	0.52563	0.17475	0.61593564			
CLEC18B	ENSG00000140839	-1.4549	0.92715	0.93553	0.17476	-0.6132		
	0.73013	0.31975	0.37458	0.17476	0.61593564			
NA	ENSG00000201196	0.93553	0.17476	0.92886	0.17648	0.93553	0.17476	
	0.93553	0.17476	0.17476	0.61593564				
MS4A13	ENSG00000204979	0.79242	0.21406	-1.1028	0.86493	0.93553		
	0.17476	0.6585	0.25511	0.17476	0.61593564			
CACNA1G	ENSG00000006283	-0.79383	0.78635	0.93547	0.17477	-0.63078		

	0.73591	-0.94032	0.82647	0.17477	0.61593564			
FHDC1	ENSG00000137460	0.53147	0.29755	0.41318	0.33974	0.7613	0.22324	
	0.93548	0.17477	0.17477	0.61593564				
GAPDHP24	ENSG00000185221	0.9355	0.17477	0.9355	0.17477	0.9355		
	0.17477	0.9355	0.17477	0.17477	0.61593564			
NA	ENSG00000221612	-0.058745	0.52342	0.29026	0.38581	0.93533	0.17481	
	-0.039222	0.51564	0.17481	0.615998172				
ZNF44	ENSG00000197857	0.40148	0.34403	0.93514	0.17486	0.40148	0.34403	
	0.40148	0.34403	0.17486	0.615998172				
NA	ENSG00000271032	0.93513	0.17486	0.93513	0.17486	0.93513	0.17486	
	0.93513	0.17486	0.17486	0.615998172				
KCTD5P1	ENSG00000224232	0.93505	0.17488	0.93505	0.17488	0.93505		
	0.17488	0.93505	0.17488	0.17488	0.615998172			
NA	ENSG00000207525	0.93495	0.17491	0.93495	0.17491	0.93495	0.17491	
	0.93495	0.17491	0.17491	0.615998172				
MDGA1	ENSG00000112139	-1.0728	0.85832	-1.2663	0.89729	-0.50576	0.69349	
	0.93489	0.17492	0.17492	0.615998172				
NA	ENSG00000226842	0.93489	0.17492	0.93489	0.17492	0.93489	0.17492	
	0.93489	0.17492	0.17492	0.615998172				
PLPP4	ENSG00000203805	0.93485	0.17493	-0.71593	0.76298	-0.55203	0.70954	
	-0.71593	0.76298	0.17493	0.615998172				
NA	ENSG00000240207	0.54948	0.29134	0.54948	0.29134	0.93484	0.17494	
	0.82397	0.20498	0.17494	0.615998172				
RPL12P46	ENSG00000255903	-0.17551	0.56966	0.93483	0.17494	-0.26067		
	0.60283	-0.94751	0.82831	0.17494	0.615998172			
OR52R1	ENSG00000279270	0.93482	0.17494	0.26904	0.39395	0.93482		
	0.17494	0.93482	0.17494	0.17494	0.615998172			
RNA5SP258	ENSG00000199620	0.38394	0.35051	0.77375	0.21954	0.61098		
	0.27061	0.93476	0.17496	0.17496	0.615998172			
NA	ENSG00000282946	0.93474	0.17496	0.93474	0.17496	0.93474	0.17496	
	0.93474	0.17496	0.17496	0.615998172				
MIR548T	ENSG00000221296	0.93472	0.17497	0.75012	0.22659	0.50971		
	0.30513	-0.2797	0.61014	0.17497	0.615998172			
RNU6-295P	ENSG00000252710	-0.32384	0.62697	0.93467	0.17498	-0.30481		
	0.61975	-0.65522	0.74384	0.17498	0.615998172			
MAN2C1	ENSG00000140400	-0.70475	0.75952	0.93463	0.17499	-0.79668		
	0.78718	0.7088	0.23922	0.17499	0.615998172			
DCPS	ENSG00000110063	-1.2725	0.8984	-1.1447	0.87382	-1.2725	0.8984	
	0.93456	0.17501	0.17501	0.616024075				
NA	ENSG00000215972	0.93447	0.17503	0.93447	0.17503	0.93447	0.17503	
	0.93447	0.17503	0.17503	0.616040676				
IGKV3D-11	ENSG00000211632	0.93442	0.17504	0.93442	0.17504	0.93442		
	0.17504	0.93442	0.17504	0.17504	0.616040676			
NA	ENSG00000233234	-0.67651	0.75064	0.93429	0.17508	0.71401	0.23761	
	-0.72536	0.76589	0.17508	0.616136954				
NSG2	ENSG00000170091	-0.78638	0.78418	0.93412	0.17512	-1.6005	0.94526	
	-1.3005	0.90328	0.17512	0.616233218				
NA	ENSG00000235023	0.93398	0.17516	0.48015	0.31556	0.93398	0.17516	
	-0.69732	0.7572	0.17516	0.616266344				
PPP2R5A	ENSG00000066027	0.7959	0.21305	0.90516	0.18269	0.93394		
	0.17517	0.90653	0.18233	0.17517	0.616266344			
NA	ENSG00000238090	0.070918	0.47173	0.93394	0.17517	0.93394	0.17517	
	0.93394	0.17517	0.17517	0.616266344				
NA	ENSG00000249142	-0.60279	0.72668	-0.68331	0.75279	-0.76715	0.7785	
	0.93389	0.17518	0.17518	0.616266344				
NA	ENSG00000254429	-0.82367	0.79494	-0.37733	0.64703	0.93345	0.17529	
	0.93345	0.17529	0.17529	0.616587979				
RNU6-1148P	ENSG00000222924	0.81515	0.20749	0.93337	0.17531	0.93337		
	0.17531	0.93337	0.17531	0.17531	0.616587979			
PPIAP23	ENSG00000214178	0.93336	0.17532	0.93336	0.17532	0.93336		
	0.17532	0.93336	0.17532	0.17532	0.616587979			
NA	ENSG00000260603	0.93328	0.17534	0.93328	0.17534	0.93328	0.17534	

	0.93328	0.17534	0.17534	0.616587979				
DCBLD1	ENSG00000164465	0.93322	0.17535	-0.37034	0.64444	-0.40185		
	0.6561	-0.37183	0.64499	0.17535	0.616587979			
TPM1-AS	ENSG00000259498	0.93324	0.17535	0.53523	0.29624	0.93324		
	0.17535	0.93324	0.17535	0.17535	0.616587979			
NA	ENSG00000268953	-0.29119	0.61455	0.93319	0.17536	0.93319	0.17536	
	0.93319	0.17536	0.17536	0.616587979				
CLP1	ENSG00000172409	0.93292	0.17543	0.93292	0.17543	0.12854	0.44886	
	0.13809	0.44509	0.17543	0.616723178				
GALNT16	ENSG00000100626	-0.42568	0.66483	0.9329	0.17544	-1.2691		
	0.89781	-0.67899	0.75143	0.17544	0.616723178			
C9orf135	ENSG00000204711	0.3298	0.37078	0.67675	0.24928	-0.82602		
	0.7956	0.93289	0.17544	0.17544	0.616723178			
RN7SL307P	ENSG00000243338	0.93284	0.17545	0.26793	0.39438	0.93284		
	0.17545	0.93284	0.17545	0.17545	0.616723178			
LINC01519	ENSG00000237267	0.9326	0.17551	-0.75169	0.77388	-0.41536		
	0.66106	-0.41536	0.66106	0.17551	0.616723178			
YEATS2	ENSG00000163872	0.47053	0.31899	-0.059085	0.52356	-0.40649		
	0.65781	0.93256	0.17552	0.17552	0.616723178			
RRAS2P2	ENSG00000233751	0.14754	0.44135	-0.14738	0.55858	-0.44445		
	0.67164	0.93257	0.17552	0.17552	0.616723178			
NA	ENSG00000273980	0.93249	0.17554	-1.1045	0.86531	-1.37	0.91466	-1.37
	0.91466	0.17554	0.616723178					
FNDC3A	ENSG00000102531	-0.31949	0.62532	-0.31705	0.6244	0.039475		
	0.48426	0.93219	0.17562	0.17562	0.616723178			
MCTP1-AS1	ENSG00000249545	0.9322	0.17562	-0.85368	0.80336	-0.35001		
	0.63683	-0.33583	0.6315	0.17562	0.616723178			
NA	ENSG00000253416	0.26037	0.39729	0.93218	0.17562	0.93218	0.17562	
	0.012406	0.49505	0.17562	0.616723178				
UBE3C	ENSG00000009335	0.70411	0.24068	0.91255	0.18074	0.8514	0.19727	
	0.93209	0.17564	0.17564	0.616723178				
CLIC4	ENSG00000169504	-0.3246	0.62726	-0.67531	0.75026	0.93209	0.17564	
	0.30679	0.3795	0.17564	0.616723178				
ARMC6	ENSG00000105676	-1.5773	0.94264	0.93209	0.17565	-1.0289	0.84823	
	-1.0289	0.84823	0.17565	0.616723178				
BNIP3P33	ENSG00000268717	-0.26863	0.60589	0.93206	0.17565	-0.26863		
	0.60589	-0.26863	0.60589	0.17565	0.616723178			
ARMC3	ENSG00000165309	0.45184	0.32569	0.65657	0.25573	0.93203	0.17566	
	0.5761	0.28228	0.17566	0.616723178				
PITPNB	ENSG00000180957	0.93198	0.17567	0.63791	0.26177	0.42876		
	0.33405	0.73217	0.23203	0.17567	0.616723178			
PKD2L2	ENSG00000078795	0.93192	0.17569	-0.22263	0.58809	0.27886		
	0.39018	0.68655	0.24618	0.17569	0.616723178			
STXBP6	ENSG00000168952	0.49655	0.30975	0.28682	0.38712	0.58677		
	0.27868	0.93192	0.17569	0.17569	0.616723178			
NA	ENSG00000270165	0.9319	0.17569	0.9319	0.17569	0.9319	0.17569	
	0.9319	0.17569	0.17569	0.616723178				
TXNDC9	ENSG00000115514	0.39735	0.34555	-0.23347	0.5923	0.20008		
	0.42071	0.93179	0.17572	0.17572	0.616723178			
KCTD2	ENSG00000180901	-0.095887	0.53819	-0.092815	0.53697	0.93173	0.17574	
	0.30252	0.38113	0.17574	0.616723178				
RNU6-475P	ENSG00000251882	0.9317	0.17575	-1.0305	0.8486	0.3	0.38209	
	-0.21606	0.58553	0.17575	0.616723178				
RNU7-197P	ENSG00000239168	0.93159	0.17577	0.93159	0.17577	0.93159		
	0.17577	0.65148	0.25737	0.17577	0.616723178			
TRIM6-TRIM34	ENSG00000258588	0.93148	0.1758	0.93148	0.1758	0.93148		
	0.1758	0.93148	0.1758	0.1758	0.616723178			
AGAP12P	ENSG00000265018	-0.32197	0.62626	0.65058	0.25766	0.93147		
	0.1758	0.064913	0.47412	0.1758	0.616723178			
FIZ1	ENSG00000179943	0.93146	0.17581	0.93146	0.17581	0.93146	0.17581	
	0.93146	0.17581	0.17581	0.616723178				
NA	ENSG00000232286	0.93144	0.17581	0.93144	0.17581	0.93144	0.17581	

	0.93144	0.17581	0.17581	0.616723178				
BNIP3P32	ENSG00000268830	0.93144	0.17581	-0.77009	0.77938	0.31768		
	0.37537	0.31768	0.37537	0.17581	0.616723178			
SCGB2B3P	ENSG00000269811	0.93144	0.17581	0.17581	0.93144	0.17581	0.93144	
	0.17581	0.93144	0.17581	0.17581	0.616723178			
NA	ENSG00000279971	0.93144	0.17581	0.93144	0.17581	0.93144	0.17581	
	0.93144	0.17581	0.17581	0.616723178				
CATSPERB	ENSG00000133962	0.56828	0.28492	-0.42433	0.66434	0.41143		
	0.34038	0.93137	0.17583	0.17583	0.616723178			
NA	ENSG00000237747	-1.6449	0.95	0.93138	0.17583	-2.0684	0.9807	
	-2.0684	0.9807	0.17583	0.616723178				
NA	ENSG00000224579	0.93126	0.17586	0.93126	0.17586	0.93126	0.17586	
	0.93126	0.17586	0.17586	0.616723178				
ABHD17C	ENSG00000136379	0.93124	0.17587	0.93124	0.17587	0.20987		
	0.41688	0.43445	0.33198	0.17587	0.616723178			
RNU6-653P	ENSG00000199944	-0.19698	0.57808	-0.19698	0.57808	0.34728		
	0.36419	0.93118	0.17588	0.17588	0.616723178			
RPS26P43	ENSG00000244641	0.20187	0.42001	0.93117	0.17588	0.93117		
	0.17588	0.93117	0.17588	0.17588	0.616723178			
FARS2	ENSG00000145982	0.77324	0.21969	0.36724	0.35672	0.93104	0.17592	
	0.68652	0.24619	0.17592	0.616723178				
ZNF491	ENSG00000177599	0.93105	0.17592	0.91038	0.18131	0.13816		
	0.44506	0.63681	0.26212	0.17592	0.616723178			
NA	ENSG00000256625	0.93103	0.17592	-1.902	0.97142	-1.6556	0.9511	
	-1.1573	0.87643	0.17592	0.616723178				
NA	ENSG00000279162	0.93103	0.17592	0.11553	0.45401	0.93103	0.17592	
	0.93103	0.17592	0.17592	0.616723178				
VASH1	ENSG00000071246	-0.083056	0.5331	0.39412	0.34675	-0.083056	0.5331	
	0.93099	0.17593	0.17593	0.616723178				
ARHGAP23P1	ENSG00000260781	0.93091	0.17595	0.62019	0.26757	0.005232		
	0.49791	-0.72669	0.76629	0.17595	0.61673961			
PLCL1	ENSG00000115896	-0.81766	0.79322	0.93088	0.17596	-0.25073	0.59899	
	0.43446	0.33198	0.17596	0.61673961				
NA	ENSG00000264976	-0.22717	0.58985	-0.22717	0.58985	0.93071	0.176	
	-0.22717	0.58985	0.176	0.61675876				
TCP11	ENSG00000124678	0.048315	0.48073	0.91872	0.17912	0.38223	0.35114	
	0.9307	0.17601	0.17601	0.61675876				
PCDHGA4	ENSG00000262576	0.93066	0.17601	0.93066	0.17601	0.93066		
	0.17601	0.93066	0.17601	0.17601	0.61675876			
VCL	ENSG00000035403	0.84562	0.19888	0.93051	0.17605	-0.042797	0.51707	
	0.54551	0.2927	0.17605	0.61675876				
DIO2-AS1	ENSG00000258766	-1.0647	0.85649	0.93054	0.17605	0.47566		
	0.31716	0.35436	0.36153	0.17605	0.61675876			
NA	ENSG00000250546	0.153	0.4392	0.93049	0.17606	0.7547	0.22521	
	0.74975	0.2267	0.17606	0.61675876				
NA	ENSG00000248125	0.33138	0.37018	0.12546	0.45008	0.93043	0.17607	
	0.56789	0.28506	0.17607	0.61675876				
USP43	ENSG00000154914	-0.044536	0.51776	0.93038	0.17609	0.34373	0.36552	
	-0.17726	0.57035	0.17609	0.61675876				
RAD54L	ENSG00000085999	0.2668	0.39481	0.77085	0.2204	0.93032		
	0.1761	-0.45947	0.67705	0.1761	0.61675876			
SALRNA1	ENSG00000258952	0.93031	0.1761	-0.022162	0.50884	-0.8619		
	0.80563	-0.39764	0.65455	0.1761	0.61675876			
GCNT1	ENSG00000187210	0.30892	0.37869	0.16404	0.43485	-0.084003	0.53347	
	0.93021	0.17613	0.17613	0.61675876				
NA	ENSG00000229019	-0.0083663	0.50334	0.28746	0.38688	-0.257	0.60141	
	0.9302	0.17613	0.17613	0.61675876				
NA	ENSG00000280665	-0.16092	0.56392	0.93021	0.17613	0.45433	0.3248	
	0.033007	0.48683	0.17613	0.61675876				
IQCA1-AS1	ENSG00000232893	0.024153	0.49037	0.83831	0.20093	0.038105		
	0.4848	0.93013	0.17615	0.17615	0.616768579			
RN7SL807P	ENSG00000243125	0.93001	0.17618	0.93001	0.17618	0.93001		

	0.17618	0.93001	0.17618	0.17618	0.616768579			
DBIP1	ENSG00000218748	0.93	0.17619	0.93	0.17619	0.93	0.17619	0.93
	0.17619	0.616768579						
NA	ENSG00000261845	0.92995	0.1762	0.92995	0.1762	0.92995	0.1762	0.1762
	0.92995	0.1762	0.1762	0.616768579				
TMEM106B	ENSG00000106460	0.77766	0.21838	0.80333	0.21089	-0.03911		
	0.5156	0.92986	0.17622	0.17622	0.616768579			
NA	ENSG00000261398	0.92982	0.17623	0.92982	0.17623	0.92982	0.17623	0.17623
	0.92982	0.17623	0.17623	0.616768579				
OCLN	ENSG00000197822	0.92971	0.17626	-0.25797	0.60178	0.58739	0.27847	
	0.73728	0.23048	0.17626	0.616768579				
EID2	ENSG00000176396	-0.023949	0.50955	0.28525	0.38773	0.28525	0.38773	
	0.92966	0.17627	0.17627	0.616768579				
NA	ENSG00000279962	0.45845	0.32332	0.92969	0.17627	0.92969	0.17627	0.17627
	0.92969	0.17627	0.17627	0.616768579				
TNFRSF1A	ENSG00000067182	-0.57373	0.71693	-0.45624	0.67589	-0.060884		
	0.52427	0.92955	0.1763	0.1763	0.616768579			
GSTA12P	ENSG00000217228	-0.6992	0.75779	0.92957	0.1763	-0.81193		
	0.79158	-1.3705	0.91473	0.1763	0.616768579			
NA	ENSG00000237821	0.073849	0.47057	0.92954	0.1763	0.92954	0.1763	0.1763
	0.92954	0.1763	0.1763	0.616768579				
NA	ENSG00000255745	-0.97639	0.83556	0.47811	0.31629	0.92954	0.1763	0.1763
	-2.1975	0.98601	0.1763	0.616768579				
SLC38A2	ENSG00000134294	-0.38123	0.64848	0.31866	0.37499	0.92952		
	0.17631	0.68401	0.24698	0.17631	0.616768579			
NA	ENSG00000237982	0.92934	0.17636	0.92934	0.17636	0.92934	0.17636	0.17636
	0.92934	0.17636	0.17636	0.616899203				
ENPP7P1	ENSG00000249188	-0.25185	0.59942	-0.18948	0.57514	-0.58438		
	0.72052	0.92919	0.1764	0.1764	0.616976216			
N4BP2L2	ENSG00000244754	-0.35091	0.63717	0.42664	0.33482	0.92914		
	0.17641	0.22626	0.4105	0.17641	0.616976216			
ALDH7A1P4	ENSG00000234489	0.92911	0.17642	0.92911	0.17642	0.92911		
	0.17642	0.92911	0.17642	0.17642	0.616976216			
MLXIPL	ENSG00000009950	0.92903	0.17644	-0.15078	0.55993	0.40856		
	0.34143	0.59281	0.27666	0.17644	0.616983268			
NA	ENSG00000272732	0.92897	0.17645	0.26389	0.39593	-0.23385	0.59245	0.59245
	-0.10759	0.54284	0.17645	0.616983268				
NA	ENSG00000272444	0.92892	0.17646	0.92892	0.17646	0.92892	0.17646	0.17646
	0.92892	0.17646	0.17646	0.616983268				
PTAFR	ENSG00000169403	0.76571	0.22192	0.47901	0.31597	0.92883	0.17649	0.17649
	0.37233	0.35483	0.17649	0.61699962				
NA	ENSG00000240842	0.92883	0.17649	0.88911	0.18697	0.16819	0.43322	0.43322
	0.88911	0.18697	0.17649	0.61699962				
NA	ENSG00000231769	0.044415	0.48229	0.92871	0.17652	0.29015	0.38585	0.38585
	0.59842	0.27478	0.17652	0.617023006				
ANKRD62P1-PARP4P3	ENSG00000189295	0.72287	0.23488	-0.42634	0.66507			
	-0.62895	0.73531	0.92869	0.17653	0.17653	0.617023006		
DZANK1	ENSG00000089091	0.92859	0.17655	0.92859	0.17655	0.92859		
	0.17655	-0.78547	0.78391	0.17655	0.617023006			
NA	ENSG00000267265	0.92861	0.17655	0.92861	0.17655	0.92861	0.17655	0.17655
	0.92861	0.17655	0.17655	0.617023006				
NMD3P1	ENSG00000226342	0.92857	0.17656	0.63158	0.26383	-1.0717		
	0.85808	-1.4516	0.92669	0.17656	0.617023006			
TMPRSS4	ENSG00000137648	0.92841	0.1766	0.32068	0.37423	0.92841		
	0.1766	0.39872	0.34505	0.1766	0.617109228			
NA	ENSG00000223716	-0.27285	0.60752	0.44533	0.32804	0.26255	0.39645	0.39645
	0.92838	0.17661	0.17661	0.617109228				
RNU6-597P	ENSG00000202490	0.92819	0.17665	0.92819	0.17665	0.92819		
	0.17665	-0.66496	0.74696	0.17665	0.617160489			
NA	ENSG00000238713	-0.64308	0.73991	0.59032	0.27749	0.92822	0.17665	0.17665
	0.92822	0.17665	0.17665	0.617160489				
LINC01982	ENSG00000263317	0.92809	0.17668	0.83826	0.20094	0.71632		

	0.2369	0.71632	0.2369	0.17668	0.617176803			
NA	ENSG00000269693	0.9281	0.17668	0.9281	0.17668	0.9281	0.17668	
	0.9281	0.17668	0.17668	0.617176803				
NA	ENSG00000234132	0.92797	0.17671	0.92797	0.17671	0.92797	0.17671	
	0.92797	0.17671	0.17671	0.617197898				
RNU6-483P	ENSG00000206815	0.92794	0.17672	0.92794	0.17672	0.92794		
	0.17672	0.92794	0.17672	0.617197898				
NA	ENSG00000236986	0.92789	0.17673	0.091655	0.46349	0.63274	0.26345	
	0.63274	0.26345	0.17673	0.617197898				
RN7SL28P	ENSG00000244512	-0.46102	0.67761	0.52484	0.29985	0.75374		
	0.2255	0.9278	0.17675	0.17675	0.617197898			
RNU7-62P	ENSG00000238653	0.10831	0.45688	0.9277	0.17678	0.74682		
	0.22758	0.9277	0.17678	0.17678	0.617197898			
MOB2	ENSG00000182208	-0.55088	0.70914	-0.014953	0.50597	0.92768	0.17679	
	-0.36049	0.64076	0.17679	0.617197898				
RNU6-374P	ENSG00000201016	0.92767	0.17679	-0.36717	0.64326	0.92767		
	0.17679	0.92767	0.17679	0.17679	0.617197898			
LINC02156	ENSG00000257906	0.92763	0.1768	0.56514	0.28599	0.92763		
	0.1768	0.15271	0.43931	0.1768	0.617197898			
ST3GAL4	ENSG00000110080	0.84972	0.19774	0.84972	0.19774	0.50466		
	0.3069	0.9276	0.17681	0.17681	0.617197898			
FAM153A	ENSG00000170074	0.1606	0.4362	0.8998	0.18411	-1.2043		
	0.88576	0.92754	0.17682	0.17682	0.617197898			
CMC1	ENSG00000187118	-0.32069	0.62578	-0.092016	0.53666	0.86414	0.19376	
	0.92746	0.17685	0.17685	0.617197898				
TUBE1	ENSG00000074935	0.89479	0.18545	-0.18677	0.57408	0.89479	0.18545	
	0.9274	0.17686	0.17686	0.617197898				
ZNF438	ENSG00000183621	0.64361	0.25992	0.15075	0.44009	0.92736		
	0.17687	-0.033449	0.51334	0.17687	0.617197898			
MRPS21P2	ENSG00000227425	0.92724	0.1769	0.92724	0.1769	0.92724		
	0.1769	0.92724	0.1769	0.1769	0.617197898			
NA	ENSG00000261292	-0.89059	0.81343	0.92718	0.17692	-0.89059	0.81343	
	-0.89059	0.81343	0.17692	0.617197898				
ASH2L	ENSG00000129691	0.7767	0.21867	0.92709	0.17694	0.10326	0.45888	
	0.7767	0.21867	0.17694	0.617197898				
PPIAP26	ENSG00000150276	0.92708	0.17694	0.92708	0.17694	0.92708		
	0.17694	-0.14278	0.55677	0.17694	0.617197898			
NAXE	ENSG00000163382	0.92706	0.17695	0.68853	0.24556	0.68853	0.24556	
	0.68853	0.24556	0.17695	0.617197898				
NA	ENSG00000203644	0.92699	0.17697	0.92699	0.17697	0.18051	0.42837	
	0.92699	0.17697	0.17697	0.617197898				
APTR	ENSG00000214293	0.62306	0.26662	0.82531	0.2046	0.42922	0.33388	
	0.92699	0.17697	0.17697	0.617197898				
NA	ENSG00000273143	0.33297	0.36958	0.92694	0.17698	0.60752	0.27175	
	-1.6209	0.94748	0.17698	0.617197898				
VASP	ENSG00000125753	0.92691	0.17699	0.32276	0.37344	0.92691	0.17699	
	0.92691	0.17699	0.17699	0.617197898				
NA	ENSG00000240197	-0.57412	0.71706	0.9269	0.17699	0.3248	0.37267	
	0.32276	0.37344	0.17699	0.617197898				
NA	ENSG00000243613	0.9268	0.17702	0.9268	0.17702	0.9268	0.17702	
	0.9268	0.17702	0.17702	0.617197898				
TSKU	ENSG00000182704	-0.68027	0.75183	0.92669	0.17704	0.66569	0.25281	
	0.042184	0.48318	0.17704	0.617197898				
NUDCD1	ENSG00000120526	0.92668	0.17705	0.73011	0.23266	-0.072175		
	0.52877	0.57009	0.28431	0.17705	0.617197898			
PLEKHH1	ENSG00000054690	-0.67682	0.75074	-0.40521	0.65734	0.92651		
	0.17709	-1.1974	0.88442	0.17709	0.617197898			
PARVA	ENSG00000197702	-0.37863	0.64752	0.9265	0.17709	-0.12183	0.54848	
	-1.1073	0.86591	0.17709	0.617197898				
ZNF441	ENSG00000197044	0.92647	0.1771	-0.97876	0.83615	-1.2805		
	0.89981	-1.3908	0.91786	0.1771	0.617197898			
NA	ENSG00000260255	0.64264	0.26023	0.92648	0.1771	0.75619	0.22477	

	0.75619	0.22477	0.1771	0.617197898				
NA	ENSG00000250509	-0.27416	0.60802	0.17717	0.42969	-0.9697	0.8339	
	0.92645	0.17711	0.17711	0.617197898				
NA	ENSG00000266772	-0.33918	0.63276	-0.72856	0.76687	-1.5211	0.93588	
	0.92645	0.17711	0.17711	0.617197898				
NA	ENSG00000227757	0.52138	0.30105	0.92639	0.17712	-0.47894	0.68401	
	0.52138	0.30105	0.17712	0.617197898				
ABI2	ENSG00000138443	0.38045	0.35181	0.90254	0.18339	0.87651	0.19038	
	0.92635	0.17713	0.17713	0.617197898				
NA	ENSG00000249295	0.92635	0.17713	0.92635	0.17713	-0.43503	0.66823	
	0.92635	0.17713	0.17713	0.617197898				
NA	ENSG00000260066	0.92627	0.17715	0.10907	0.45657	-0.79972	0.78806	
	0.80724	0.20976	0.17715	0.617197898				
C14orf180	ENSG00000184601	0.67167	0.2509	0.1878	0.42551	0.92619		
	0.17717	0.63952	0.26124	0.17717	0.617197898			
MOSMO	ENSG00000185716	0.92617	0.17718	0.92617	0.17718	0.92617	0.17718	
	0.25944	0.39765	0.17718	0.617197898				
NA	ENSG00000272632	0.92616	0.17718	-0.34101	0.63345	-0.82532	0.79541	
	-0.82532	0.79541	0.17718	0.617197898				
ABITRAM	ENSG00000119328	0.92604	0.17721	0.92604	0.17721	0.92604		
	0.17721	0.92604	0.17721	0.17721	0.617258277			
CNMD	ENSG00000136110	0.42195	0.33653	-1.2541	0.8951	0.92597	0.17723	
	0.62811	0.26497	0.17723	0.61726524				
VPS13A	ENSG00000197969	0.06684	0.47335	0.92588	0.17725	0.49751		
	0.30941	0.39588	0.3461	0.17725	0.61726524			
NA	ENSG00000212445	0.80634	0.21002	0.92591	0.17725	0.80634	0.21002	
	0.80634	0.21002	0.17725	0.61726524				
NA	ENSG00000257703	0.92582	0.17727	-0.6117	0.72963	-0.6117	0.72963	
	-0.6117	0.72963	0.17727	0.617281486				
NA	ENSG00000202385	0.92576	0.17728	0.92576	0.17728	0.92576	0.17728	
	0.92576	0.17728	0.17728	0.617281486				
NA	ENSG00000265995	0.92562	0.17732	0.45132	0.32588	0.68343	0.24717	
	0.011884	0.49526	0.17732	0.617346426				
HMGB1P28	ENSG00000249745	0.92556	0.17734	0.92556	0.17734	0.92556		
	0.17734	0.92556	0.17734	0.17734	0.617346426			
RNU6-1187P	ENSG00000201641	0.57643	0.28216	0.92543	0.17737	0.80977		
	0.20904	0.80977	0.20904	0.17737	0.617346426			
MIR592	ENSG00000207692	0.47238	0.31833	0.92537	0.17739	0.92537		
	0.17739	0.92537	0.17739	0.17739	0.617346426			
RNA5SP76	ENSG00000252086	0.77958	0.21782	0.92536	0.17739	0.92536		
	0.17739	0.92536	0.17739	0.17739	0.617346426			
RN7SL188P	ENSG00000241943	0.92532	0.1774	-0.26348	0.60391	0.50133		
	0.30807	-0.6911	0.75525	0.1774	0.617346426			
MIR378D1	ENSG00000263631	0.061536	0.47547	0.92532	0.1774	0.16606		
	0.43405	0.13544	0.44613	0.1774	0.617346426			
NA	ENSG00000279541	0.92532	0.1774	0.92532	0.1774	0.92532	0.1774	
	0.92532	0.1774	0.1774	0.617346426				
ABCC10	ENSG00000124574	0.92514	0.17745	0.55239	0.29034	0.55167		
	0.29059	-0.22687	0.58974	0.17745	0.617388155			
LINC02789	ENSG00000231718	0.92512	0.17745	0.92512	0.17745	0.7763		
	0.21879	0.92512	0.17745	0.17745	0.617388155			
NA	ENSG00000279589	0.92511	0.17745	0.92511	0.17745	0.92511	0.17745	
	0.92511	0.17745	0.17745	0.617388155				
NA	ENSG00000235410	0.49594	0.30997	0.15675	0.43772	0.925	0.17748	
	0.49594	0.30997	0.17748	0.617411291				
CNGA3	ENSG00000144191	-0.3269	0.62813	-0.27977	0.61017	0.92497	0.17749	
	-0.0049135	0.50196	0.17749	0.617411291				
CADM1	ENSG00000182985	0.51245	0.30417	-0.053166	0.5212	0.92492	0.1775	
	0.31151	0.37771	0.1775	0.617411291				
TRGVA	ENSG00000225992	0.018868	0.49247	0.92491	0.17751	0.018868	0.49247	
	0.018868	0.49247	0.17751	0.617411291				
OR4X1	ENSG00000176567	-0.23626	0.59338	-0.77393	0.78051	0.92486	0.17752	

	0.21902	0.41332	0.17752	0.617411291				
NA	ENSG00000238472	-0.1754	0.56962	0.38356	0.35065	0.45336	0.32515	
	0.92473	0.17755	0.17755	0.617443696				
ZSCAN18	ENSG00000121413	0.92465	0.17757	0.92465	0.17757	0.92465		
	0.17757	0.92465	0.17757	0.17757	0.617443696			
TTYH2	ENSG00000141540	0.92461	0.17758	0.7664	0.22172	-1.0855	0.86114	
	0.6657	0.2528	0.17758	0.617443696				
BEST1	ENSG00000167995	0.34929	0.36344	-0.33979	0.63299	0.17104	0.43209	
	0.92461	0.17758	0.17758	0.617443696				
RAC1P2	ENSG00000249936	-1.6913	0.95461	-2.1467	0.98409	0.28285		
	0.38865	0.92447	0.17762	0.17762	0.617538713			
RNA5SP294	ENSG00000223238	0.92429	0.17767	0.92429	0.17767	0.92429		
	0.17767	0.92429	0.17767	0.17767	0.617659181			
DSN1	ENSG00000149636	-0.69493	0.75645	-1.4737	0.92973	-0.69493	0.75645	
	0.92423	0.17768	0.17768	0.617659181				
AK5	ENSG00000154027	-0.20659	0.58183	-0.36723	0.64328	-0.46657	0.6796	
	0.92412	0.17771	0.17771	0.6177101				
RPL19P1	ENSG00000226217	0.8203	0.20602	0.92411	0.17772	0.8203		
	0.20602	0.8203	0.20602	0.17772	0.6177101			
SYT1	ENSG00000067715	-1.0842	0.86086	-0.12653	0.55034	0.92388	0.17777	
	-0.18786	0.57451	0.17777	0.617777146				
NA	ENSG00000250997	0.92387	0.17778	0.92387	0.17778	0.92387	0.17778	
	0.92387	0.17778	0.17778	0.617777146				
NA	ENSG00000203396	-0.86769	0.80722	0.92383	0.17779	0.46246	0.32188	
	0.46246	0.32188	0.17779	0.617777146				
NA	ENSG00000270571	0.92381	0.17779	0.92381	0.17779	0.92381	0.17779	
	0.92381	0.17779	0.17779	0.617777146				
CBX7	ENSG00000100307	0.92369	0.17782	-0.04326	0.51725	0.35827	0.36007	
	0.15681	0.4377	0.17782	0.617837333				
NA	ENSG00000266101	0.9236	0.17785	0.9236	0.17785	0.9236	0.17785	
	0.9236	0.17785	0.17785	0.617878892				
ANKRD26P4	ENSG00000229427	0.16308	0.43523	0.6169	0.26865	0.92356		
	0.17786	0.11195	0.45543	0.17786	0.617878892			
GPT	ENSG00000167701	0.21359	0.41543	0.35911	0.35976	0.92352	0.17787	
	0.92352	0.17787	0.17787	0.617878892				
NA	ENSG00000261997	0.92341	0.1779	0.92341	0.1779	0.92341	0.1779	
	0.92341	0.1779	0.1779	0.617939055				
UPB1	ENSG00000100024	-0.014359	0.50573	-0.13645	0.55427	0.10935	0.45646	
	0.92329	0.17793	0.17793	0.617999209				
CACNA1C	ENSG00000151067	0.31846	0.37507	0.65396	0.25657	0.47306		
	0.31808	0.92318	0.17796	0.17796	0.618015308			
CST2P1	ENSG00000232595	0.23545	0.40693	0.92315	0.17796	0.2513		
	0.40079	-0.18176	0.57211	0.17796	0.618015308			
NA	ENSG00000267606	-0.65157	0.74266	-0.65157	0.74266	0.92299	0.17801	
	-0.65157	0.74266	0.17801	0.618132057				
NA	ENSG00000250560	0.83802	0.20101	-0.010518	0.5042	0.83802	0.20101	
	0.92285	0.17804	0.17804	0.618132057				
RPL5P8	ENSG00000213917	0.92276	0.17807	0.024123	0.49038	0.024123		
	0.49038	0.024123	0.49038	0.17807	0.618132057			
CPO	ENSG00000144410	-0.48821	0.6873	0.44093	0.32963	-0.43381	0.66779	
	0.92263	0.1781	0.1781	0.618132057				
SLC16A1P1	ENSG00000242280	0.92253	0.17813	0.92253	0.17813	0.92253		
	0.17813	0.92253	0.17813	0.17813	0.618132057			
NA	ENSG00000248935	-0.20866	0.58264	0.42377	0.33587	0.9225	0.17813	
	0.42377	0.33587	0.17813	0.618132057				
NUDT5	ENSG00000165609	0.89755	0.18471	0.69059	0.24491	0.92249	0.17814	
	0.72205	0.23513	0.17814	0.618132057				
ATP2A1-AS1	ENSG00000260442	0.92247	0.17814	0.92247	0.17814	0.92247		
	0.17814	0.92247	0.17814	0.17814	0.618132057			
SOD2	ENSG00000112096	0.92244	0.17815	0.89999	0.18406	0.87579	0.19057	
	0.36186	0.35873	0.17815	0.618132057				
MIR5692C2	ENSG00000266668	0.92238	0.17816	0.92238	0.17816	0.92238		

	0.17816	0.92238	0.17816	0.17816	0.618132057			
NA	ENSG00000234087	-0.32984	0.62924	0.92235	0.17817	0.92235	0.17817	
	0.92235	0.17817	0.17817	0.618132057				
LINC02621	ENSG00000234756	0.92236	0.17817	0.019695	0.49214	0.92236		
	0.17817	0.92236	0.17817	0.17817	0.618132057			
NA	ENSG00000235181	0.72366	0.23464	0.92237	0.17817	0.72366	0.23464	
	0.72366	0.23464	0.17817	0.618132057				
PDE4D	ENSG00000113448	-0.81061	0.79121	0.29828	0.38274	0.14887	0.44083	
	0.92226	0.1782	0.1782	0.618132057				
LINC01729	ENSG00000225640	0.92221	0.17821	0.75385	0.22547	0.018168		
	0.49275	-0.25841	0.60195	0.17821	0.618132057			
NA	ENSG00000240562	0.92218	0.17822	0.92218	0.17822	0.92218	0.17822	
	0.92218	0.17822	0.17822	0.618132057				
NA	ENSG00000260570	0.92218	0.17822	0.92218	0.17822	0.92218	0.17822	
	0.92218	0.17822	0.17822	0.618132057				
LRCH3	ENSG00000186001	0.77923	0.21792	0.61751	0.26845	0.66827	0.25198	
	0.92214	0.17823	0.17823	0.618132057				
TMCO3	ENSG00000150403	0.81789	0.20671	0.92207	0.17825	-0.53028	0.70204	
	0.43615	0.33137	0.17825	0.618132057				
MIR494	ENSG00000194717	-0.046174	0.51841	-0.046174	0.51841	-0.046174		
	0.51841	0.92201	0.17826	0.17826	0.618132057			
NA	ENSG00000230929	0.922	0.17826	0.922	0.17826	0.922	0.17826	
	0.17826	0.618132057						
NA	ENSG00000272166	0.21608	0.41446	0.92193	0.17828	0.77847	0.21815	
	0.77847	0.21815	0.17828	0.618157421				
KLC3	ENSG00000104892	0.92172	0.17834	0.92172	0.17834	0.92172	0.17834	
	0.92172	0.17834	0.17834	0.618265557				
TRPM3	ENSG00000083067	0.39792	0.34534	0.72275	0.23492	0.17615	0.43009	
	0.92163	0.17836	0.17836	0.618265557				
NA	ENSG00000240440	0.92152	0.17839	0.92152	0.17839	0.92152	0.17839	
	0.92152	0.17839	0.17839	0.618265557				
FBXO36P1	ENSG00000266117	0.92151	0.17839	-1.1077	0.866	-1.6796	0.95348	
	-1.6796	0.95348	0.17839	0.618265557				
SEC14L5	ENSG00000103184	-1.0866	0.86139	-0.97368	0.83489	-0.97368		
	0.83489	0.92147	0.1784	0.1784	0.618265557			
AIDA	ENSG00000186063	0.92147	0.1784	-0.51079	0.69525	-0.51079	0.69525	
	-0.51079	0.69525	0.1784	0.618265557				
PHBP13	ENSG00000234835	0.10468	0.45831	-0.024816	0.5099	0.92147		
	0.1784	0.10468	0.45831	0.1784	0.618265557			
RNA5SP477	ENSG00000199509	0.92139	0.17842	0.92139	0.17842	0.92139		
	0.17842	0.92139	0.17842	0.17842	0.61827227			
CCR10	ENSG00000184451	0.92136	0.17843	0.92136	0.17843	0.92136	0.17843	
	0.92136	0.17843	0.17843	0.61827227				
ADGRG6	ENSG00000112414	0.10205	0.45936	0.90866	0.18176	0.92133		
	0.17844	0.83442	0.20202	0.17844	0.61827227			
KLRK1	ENSG00000213809	0.92107	0.17851	-0.057477	0.52292	0.58987	0.27764	
	0.58987	0.27764	0.17851	0.618283082				
NA	ENSG00000278332	-0.63198	0.7363	0.92102	0.17852	-0.99172	0.83933	
	-0.99172	0.83933	0.17852	0.618283082				
ESS2	ENSG00000100056	0.92099	0.17853	0.86326	0.194	0.6193	0.26786	
	0.6105	0.27076	0.17853	0.618283082				
THAP2	ENSG00000173451	0.92097	0.17853	0.92097	0.17853	0.92097	0.17853	
	-1.1747	0.87995	0.17853	0.618283082				
LEPROT	ENSG00000213625	0.92094	0.17854	0.88013	0.18939	0.88013		
	0.18939	0.88013	0.18939	0.17854	0.618283082			
TSHZ3	ENSG00000121297	0.57253	0.28348	-0.19833	0.57861	0.9209	0.17855	
	0.9005	0.18393	0.17855	0.618283082				
NA	ENSG00000272909	0.92091	0.17855	0.92091	0.17855	0.92091	0.17855	
	0.92091	0.17855	0.17855	0.618283082				
NA	ENSG00000199899	0.92086	0.17856	0.92086	0.17856	0.92086	0.17856	
	0.92086	0.17856	0.17856	0.618283082				
ERMN	ENSG00000136541	0.92081	0.17857	0.92081	0.17857	0.92081	0.17857	

	0.92081	0.17857	0.17857	0.618283082				
LRRC34P1	ENSG00000256371	0.92083	0.17857	0.92083	0.17857	0.92083	0.17857	0.92083
	0.17857	0.92083	0.17857	0.17857	0.618283082			
ANKRD13C	ENSG00000118454	0.92072	0.1786	-1.9611	0.97506	-1.9611		
	0.97506	-1.9611	0.97506	0.1786	0.61834302			
ATP13A1	ENSG00000105726	-0.030021	0.51197	-0.28115	0.6107	0.60215		
	0.27354	0.92056	0.17864	0.17864	0.618393635			
NA	ENSG00000256988	0.92055	0.17864	-0.52219	0.69923	0.92055	0.17864	
	0.92055	0.17864	0.17864	0.618393635				
NA	ENSG00000252789	-1.1159	0.86778	0.92047	0.17866	0.55255	0.29029	
	0.48214	0.31485	0.17866	0.618418937				
WFS1	ENSG00000109501	-0.92517	0.82256	-0.7628	0.77721	0.9009	0.18382	
	0.92027	0.17872	0.17872	0.618582683				
NA	ENSG00000260861	0.92004	0.17878	0.92004	0.17878	0.92004	0.17878	
	0.92004	0.17878	0.17878	0.618637173				
CPT1C	ENSG00000169169	0.91994	0.1788	0.91994	0.1788	-0.90458	0.81716	
	0.91994	0.1788	0.1788	0.618637173				
MGST2	ENSG00000085871	0.81142	0.20856	0.9199	0.17881	0.79484	0.21335	
	0.88241	0.18878	0.17881	0.618637173				
AKIRIN2P1	ENSG00000251482	0.25667	0.39872	0.11086	0.45586	0.91991		
	0.17881	0.91991	0.17881	0.17881	0.618637173			
TRNAU1AP	ENSG00000180098	0.37322	0.35449	0.37322	0.35449	0.91987		
	0.17882	-0.29709	0.6168	0.17882	0.618637173			
NA	ENSG00000267292	0.91988	0.17882	0.62383	0.26637	0.62383	0.26637	
	0.62383	0.26637	0.17882	0.618637173				
NA	ENSG00000248567	-0.41328	0.6603	-0.64158	0.73943	0.39268	0.34728	
	0.91983	0.17883	0.17883	0.618637173				
NA	ENSG00000219681	0.57396	0.283	0.23862	0.4057	0.14439	0.4426	
	0.91975	0.17885	0.17885	0.618637173				
NA	ENSG00000230975	-0.33322	0.63051	0.91975	0.17885	0.91975	0.17885	
	-1.1499	0.87491	0.17885	0.618637173				
ABL1	ENSG00000097007	0.91954	0.17891	0.64213	0.26039	0.86714	0.19293	
	0.4422	0.32917	0.17891	0.618747541				
NA	ENSG00000236907	0.88935	0.18691	0.91953	0.17891	0.91953	0.17891	
	0.91953	0.17891	0.17891	0.618747541				
Clorf195	ENSG00000204464	0.91947	0.17892	-1.4235	0.92271	0.039284		
	0.48433	-0.88804	0.81274	0.17892	0.618747541			
NA	ENSG00000212565	0.6134	0.26981	0.91931	0.17897	-0.29207	0.61488	
	-0.27218	0.60726	0.17897	0.618776644				
NA	ENSG00000229668	0.91928	0.17897	0.5801	0.28092	0.58691	0.27863	
	-0.52728	0.701	0.17897	0.618776644				
NA	ENSG00000248895	0.91931	0.17897	0.91931	0.17897	0.91931	0.17897	
	0.91931	0.17897	0.17897	0.618776644				
CEP89	ENSG00000121289	0.91923	0.17899	-0.24401	0.59639	0.63934	0.2613	
	0.52756	0.2989	0.17899	0.618776644				
RNF115	ENSG00000265491	0.91913	0.17901	0.69607	0.24319	-0.878		
	0.81003	0.52598	0.29945	0.17901	0.618776644			
NA	ENSG00000258538	-1.3172	0.90611	-0.59862	0.72529	-1.3172	0.90611	
	0.9191	0.17902	0.17902	0.618776644				
HNRNPA1P52	ENSG00000269119	-0.64012	0.73895	0.26189	0.3967	0.9191		
	0.17902	0.26189	0.3967	0.17902	0.618776644			
RASSF10	ENSG00000189431	0.91907	0.17903	0.91907	0.17903	0.91907		
	0.17903	0.91907	0.17903	0.17903	0.618776644			
FUT8	ENSG00000033170	-0.36452	0.64226	-0.10147	0.54041	0.058512	0.47667	
	0.9189	0.17907	0.17907	0.618787072				
MRPL13	ENSG00000172172	0.84769	0.1983	0.34985	0.36323	-0.17107		
	0.56791	0.91892	0.17907	0.17907	0.618787072			
OR7E116P	ENSG00000225072	0.25478	0.39945	-0.03062	0.51221	-0.49825		
	0.69085	0.91887	0.17908	0.17908	0.618787072			
NA	ENSG00000274235	0.25426	0.39965	0.91885	0.17909	0.69383	0.24389	
	-1.4832	0.93098	0.17909	0.618787072				
NA	ENSG00000254935	0.91878	0.17911	0.22441	0.41122	0.91064	0.18124	

	0.63377	0.26312	0.17911	0.618787072				
NA	ENSG00000271537	-0.9215	0.8216	-0.9215	0.8216	-1.093	0.8628	
	0.91871	0.17912	0.17912	0.618787072				
NA	ENSG00000258210	0.91869	0.17913	0.91869	0.17913	0.91869	0.17913	
	0.91869	0.17913	0.17913	0.618787072				
NA	ENSG00000269895	0.91863	0.17915	0.91863	0.17915	0.91863	0.17915	
	0.91863	0.17915	0.17915	0.618787072				
NA	ENSG00000176075	-0.11238	0.54474	0.9186	0.17915	-0.11238	0.54474	
	0.9186	0.17915	0.17915	0.618787072				
SECTM1	ENSG00000141574	0.36254	0.35847	-0.16717	0.56638	-0.18257		
	0.57243	0.91857	0.17916	0.17916	0.618787072			
NA	ENSG00000257497	0.91843	0.1792	0.27955	0.38991	0.27955	0.38991	
	0.27955	0.38991	0.1792	0.618881361				
NA	ENSG00000229102	0.91823	0.17925	-0.13151	0.55231	-0.87065	0.80803	
	-0.12814	0.55098	0.17925	0.619010169				
RNY3P9	ENSG00000207458	0.62043	0.26749	0.62043	0.26749	0.62043		
	0.26749	0.91793	0.17933	0.17933	0.619126783			
MIR30A	ENSG00000207827	-1.926	0.97295	0.91792	0.17933	-1.926		
	0.97295	-1.926	0.97295	0.17933	0.619126783			
NA	ENSG00000243929	0.48921	0.31235	0.81566	0.20735	0.91792	0.17933	
	0.41708	0.33831	0.17933	0.619126783				
FSIP2-AS1	ENSG00000231646	0.9179	0.17934	0.9179	0.17934	0.9179		
	0.17934	0.9179	0.17934	0.17934	0.619126783			
NA	ENSG00000230248	0.91782	0.17936	0.91782	0.17936	0.91782	0.17936	
	0.91782	0.17936	0.17936	0.619126783				
NA	ENSG00000254192	0.6342	0.26298	-1.2115	0.88715	0.9178	0.17936	
	0.9178	0.17936	0.17936	0.619126783				
SLC25A32	ENSG00000164933	0.13641	0.44575	-1.5437	0.93867	-0.51582		
	0.69701	0.91752	0.17943	0.17943	0.619187267			
NA	ENSG00000226335	0.3214	0.37395	0.91754	0.17943	0.8625	0.19421	
	0.87957	0.18955	0.17943	0.619187267				
NA	ENSG00000200314	0.58035	0.28084	0.91747	0.17945	0.91747	0.17945	
	0.91747	0.17945	0.17945	0.619187267				
NA	ENSG00000270120	0.91734	0.17948	0.91734	0.17948	0.91734	0.17948	
	0.91734	0.17948	0.17948	0.619187267				
TPGS2	ENSG00000134779	-0.29249	0.61504	-0.094523	0.53765	-0.61149	0.72956	
	0.9173	0.17949	0.17949	0.619187267				
ARNT	ENSG00000143437	-0.39842	0.65484	0.91731	0.17949	-0.81843	0.79345	
	0.26451	0.3957	0.17949	0.619187267				
PINX1	ENSG00000254093	0.70393	0.24074	0.22727	0.41011	0.6945	0.24369	
	0.91732	0.17949	0.17949	0.619187267				
GUK1	ENSG00000143774	-0.7574	0.77559	-0.49711	0.69045	0.91727	0.1795	
	-0.73063	0.7675	0.1795	0.619187267				
NA	ENSG00000235277	0.91726	0.1795	0.91726	0.1795	-0.8029	0.78898	
	0.91726	0.1795	0.1795	0.619187267				
NA	ENSG00000267350	0.91723	0.17951	0.91723	0.17951	0.91723	0.17951	
	0.91723	0.17951	0.17951	0.619187267				
LINC01344	ENSG00000228918	0.28514	0.38777	0.04567	0.48179	0.15016		
	0.44032	0.91719	0.17952	0.17952	0.619187267			
EBLN1	ENSG00000223601	0.91715	0.17953	0.91715	0.17953	0.91715	0.17953	
	0.91715	0.17953	0.17953	0.619187267				
DPYD	ENSG00000188641	0.91696	0.17958	0.43506	0.33176	0.10561	0.45794	
	0.55169	0.29058	0.17958	0.619306539				
HEY2	ENSG00000135547	0.34761	0.36407	0.91692	0.17959	-0.0010099	0.5004	
	-0.31406	0.62326	0.17959	0.619306539				
BIN1	ENSG00000136717	0.47471	0.3175	0.30262	0.38109	0.91677	0.17963	
	0.38872	0.34874	0.17963	0.619400644				
NA	ENSG00000268568	0.91665	0.17966	0.91665	0.17966	0.91665	0.17966	
	0.91665	0.17966	0.17966	0.619460256				
POLE2	ENSG00000100479	0.91651	0.1797	0.61981	0.26769	0.91651	0.1797	
	-0.12302	0.54895	0.1797	0.619535625				
NA	ENSG00000279159	0.91647	0.17971	0.91647	0.17971	0.91647	0.17971	

	0.91647	0.17971	0.17971	0.619535625				
NA	ENSG00000278266	0.91644	0.17972	0.91644	0.17972	0.91644	0.17972	
	0.91644	0.17972	0.17972	0.619535625				
CYP2C56P	ENSG00000229641	0.10517	0.45812	-0.3475	0.63589	0.91631		
	0.17975	-0.3475	0.63589	0.17975	0.619542033			
NA	ENSG00000271976	0.91632	0.17975	0.91632	0.17975	0.91632	0.17975	
	0.91632	0.17975	0.17975	0.619542033				
NA	ENSG00000280352	0.91629	0.17976	0.91629	0.17976	0.91629	0.17976	
	0.91629	0.17976	0.17976	0.619542033				
NPRL3	ENSG00000103148	0.16607	0.43405	-0.35602	0.63909	-0.33804	0.63233	
	0.91582	0.17988	0.17988	0.619858556				
ARMT1	ENSG00000146476	-0.72345	0.7653	0.21672	0.41421	0.91582	0.17988	
	-1.0607	0.85558	0.17988	0.619858556				
NA	ENSG00000227485	0.91578	0.17989	0.91578	0.17989	0.66988	0.25147	
	0.29881	0.38254	0.17989	0.619858556				
NA	ENSG00000227175	0.9156	0.17994	0.618026829	0.71235	0.23812		
	-0.08504	0.53389	0.17994	0.619906126				
NA	ENSG00000265100	0.91558	0.17994	0.91558	0.17994	0.91558	0.17994	
	0.91558	0.17994	0.17994	0.619906126				
NA	ENSG00000273680	0.91546	0.17997	0.91546	0.17997	0.91546	0.17997	
	0.91546	0.17997	0.17997	0.619906126				
SPSB1	ENSG00000171621	-0.18972	0.57524	-0.067648	0.52697	0.91545	0.17998	
	-0.17159	0.56812	0.17998	0.619906126				
NA	ENSG00000253177	0.91539	0.17999	0.91539	0.17999	0.91539	0.17999	
	0.91539	0.17999	0.17999	0.619906126				
MIR5705	ENSG00000263981	0.91532	0.18001	0.91532	0.18001	0.91532		
	0.18001	0.91532	0.18001	0.18001	0.619906126			
NA	ENSG00000230030	0.051943	0.47929	0.051943	0.47929	0.9153	0.18002	
	0.1737	0.43105	0.18002	0.619906126				
MAP2K6	ENSG00000108984	-0.86944	0.8077	-0.84925	0.80213	-1.1319		
	0.87115	0.91508	0.18008	0.18008	0.619906126			
RBISP2	ENSG00000271378	0.50137	0.30806	0.91505	0.18008	0.91505		
	0.18008	0.91505	0.18008	0.18008	0.619906126			
PIWIL4	ENSG00000134627	0.91502	0.18009	-0.1191	0.5474	-0.6607		
	0.7456	0.029835	0.4881	0.18009	0.619906126			
NA	ENSG00000229229	-0.33272	0.63033	0.91501	0.18009	-0.14668	0.55831	
	-0.14668	0.55831	0.18009	0.619906126				
IARS1	ENSG00000196305	-0.87751	0.80989	0.40077	0.3443	0.91497	0.1801	
	0.1763	0.43003	0.1801	0.619906126				
RNU6-1074P	ENSG00000206722	0.45035	0.32623	0.89003	0.18672	0.91495		
	0.18011	0.89003	0.18672	0.18011	0.619906126			
ROMO1	ENSG00000125995	0.61802	0.26828	0.61802	0.26828	0.9149	0.18012	
	0.61802	0.26828	0.18012	0.619906126				
NA	ENSG00000256967	0.91485	0.18013	0.91485	0.18013	0.91485	0.18013	
	0.91485	0.18013	0.18013	0.619906126				
MIR3680-2	ENSG00000266758	0.91483	0.18014	0.21665	0.41424	0.33322		
	0.36949	0.33322	0.36949	0.18014	0.619906126			
NA	ENSG00000228140	0.91481	0.18015	0.91481	0.18015	0.19847	0.42134	
	0.19847	0.42134	0.18015	0.619906126				
KRTAP19-6	ENSG00000186925	0.91463	0.18019	0.91463	0.18019	0.91463		
	0.18019	0.91463	0.18019	0.18019	0.619906126			
NA	ENSG00000261468	-0.24445	0.59656	-0.25055	0.59892	0.91462	0.1802	
	-0.25055	0.59892	0.1802	0.619906126				
RNU7-48P	ENSG00000238386	-1.1375	0.87234	0.91458	0.18021	-1.1375		
	0.87234	-1.1375	0.87234	0.18021	0.619906126			
ECPAS	ENSG00000136813	-0.46666	0.67963	0.91454	0.18022	-0.28399	0.61179	
	-1.5039	0.93369	0.18022	0.619906126				
SLC6A1-AS1	ENSG00000232287	0.18383	0.42707	0.18383	0.42707	0.18383		
	0.42707	0.91453	0.18022	0.18022	0.619906126			
CCDC28A	ENSG00000024862	0.9145	0.18023	-0.57445	0.71717	-1.4433		
	0.92554	-0.57445	0.71717	0.18023	0.619906126			
NA	ENSG00000276672	0.46972	0.31928	0.91448	0.18023	0.91448	0.18023	

	0.91448	0.18023	0.18023	0.619906126				
KDM1A	ENSG00000004487	0.63567	0.26249	0.50386	0.30718	0.40708	0.34197	
	0.91446	0.18024	0.18024	0.619906126				
RNU6-622P	ENSG00000206999	0.9144	0.18025	-0.28428	0.6119	-0.14286		
	0.5568	-1.6031	0.94554	0.18025	0.619906126			
NA	ENSG00000212585	-0.89015	0.81331	0.9144	0.18025	0.89953	0.18418	
	0.89953	0.18418	0.18025	0.619906126				
TGDS	ENSG00000088451	0.32032	0.37436	0.91437	0.18026	0.32032	0.37436	
	-1.1527	0.87548	0.18026	0.619906126				
NA	ENSG00000272416	0.6829	0.24733	0.91429	0.18028	0.6829	0.24733	
	0.6829	0.24733	0.18028	0.619921797				
RSPO4	ENSG00000101282	0.91427	0.18029	0.43073	0.33333	-0.81826	0.7934	
	-0.141	0.55606	0.18029	0.619921797				
FMO3	ENSG00000007933	-0.63284	0.73658	-0.13613	0.55414	-0.5436	0.70664	
	0.91413	0.18032	0.18032	0.619937463				
PSMA2P1	ENSG00000254582	0.0745	0.47031	-0.17839	0.57079	0.91414		
	0.18032	0.91414	0.18032	0.18032	0.619937463			
MRC2	ENSG00000011028	0.51459	0.30342	0.041449	0.48347	0.037971	0.48486	
	0.91398	0.18036	0.18036	0.620003153				
TMC1	ENSG00000165091	0.58743	0.27846	0.78907	0.21503	0.91395	0.18037	
	0.828	0.20383	0.18037	0.620003153				
CSTF3	ENSG00000176102	0.91391	0.18038	0.7914	0.21435	-0.27298	0.60757	
	0.63747	0.26191	0.18038	0.620003153				
NA	ENSG00000279631	0.91389	0.18039	-0.57162	0.71621	0.91389	0.18039	
	0.91389	0.18039	0.18039	0.620003153				
ALG1L5P	ENSG00000226943	0.0091711	0.49634	0.0087857	0.4965	-0.14588		
	0.55799	0.91367	0.18044	0.18044	0.620131265			
C11orf53	ENSG00000150750	-1.0092	0.84356	0.28237	0.38883	0.42201		
	0.33651	0.91361	0.18046	0.18046	0.620156262			
NA	ENSG00000250068	0.91348	0.18049	0.91348	0.18049	0.91348	0.18049	
	0.91348	0.18049	0.18049	0.620215619				
CAV1	ENSG00000105974	-0.20564	0.58146	0.91329	0.18055	-0.48247	0.68526	
	-0.24803	0.59794	0.18055	0.620334309				
TSACC	ENSG00000163467	0.91326	0.18055	0.91326	0.18055	0.6924	0.24434	
	0.078005	0.46891	0.18055	0.620334309				
PRR7	ENSG00000131188	0.9132	0.18057	-0.09841	0.5392	-0.09841	0.5392	
	-0.09841	0.5392	0.18057	0.620359285				
CINP	ENSG00000100865	-1.1221	0.8691	-1.1221	0.8691	-1.1004	0.86441	
	0.91311	0.18059	0.18059	0.620384258				
ODF3L1	ENSG00000182950	-1.6758	0.95311	0.91299	0.18062	-0.7363		
	0.76923	0.31665	0.37576	0.18062	0.620415427			
ADK	ENSG00000156110	0.56402	0.28637	0.85222	0.19705	0.91293	0.18064	
	0.52018	0.30147	0.18064	0.620415427				
RPL9P6	ENSG00000241891	0.91288	0.18065	0.91288	0.18065	0.91288		
	0.18065	0.91288	0.18065	0.18065	0.620415427			
NA	ENSG00000255445	0.91288	0.18065	0.91288	0.18065	0.91288	0.18065	
	0.91288	0.18065	0.18065	0.620415427				
SLC17A4	ENSG00000146039	0.91278	0.18068	-0.98209	0.83697	0.41869		
	0.33772	-0.83496	0.79813	0.18068	0.620446579			
PHBP20	ENSG00000271072	0.91269	0.1807	0.91269	0.1807	0.91269		
	0.1807	0.91269	0.1807	0.1807	0.620446579			
HAUS1P3	ENSG00000253226	0.91266	0.18071	0.91266	0.18071	0.91266		
	0.18071	0.91266	0.18071	0.18071	0.620446579			
VN1R9P	ENSG00000276400	0.91268	0.18071	-0.54277	0.70636	0.54459		
	0.29302	0.91268	0.18071	0.18071	0.620446579			
LINC02423	ENSG00000256750	0.91246	0.18076	-1.2708	0.89811	-0.63219		
	0.73637	-1.3749	0.91542	0.18076	0.620449577			
LINC00703	ENSG00000224382	0.71162	0.23835	0.9124	0.18078	0.69369		
	0.24394	0.66969	0.25153	0.18078	0.620449577			
NA	ENSG00000227747	0.80352	0.21084	-0.41198	0.65982	0.59732	0.27515	
	0.91241	0.18078	0.18078	0.620449577				
DENND5B-AS1	ENSG00000255867	-0.2907	0.61436	0.47423	0.31767	0.9124		

	0.18078	0.9124	0.18078	0.18078	0.620449577			
ERFE	ENSG00000178752	0.91236	0.18079	0.18079	0.91236	0.18079	0.91236	0.18079
	0.91236	0.18079	0.18079	0.620449577				
RN7SL426P	ENSG00000263815	0.91234	0.18079	0.18079	0.91234	0.18079	0.91234	
	0.18079	0.91234	0.18079	0.18079	0.620449577			
NA	ENSG00000249086	0.91233	0.1808	0.1808	0.91233	0.1808	0.91233	0.1808
	0.91233	0.1808	0.1808	0.620449577				
RPS3P1	ENSG00000230935	0.91222	0.18083	0.18083	0.91222	0.18083	0.91222	
	0.18083	0.91222	0.18083	0.18083	0.620465139			
RNU5F-8P	ENSG00000251750	0.9122	0.18083	0.18083	-0.086574	0.53449	-1.8831	
	0.97016	-1.8831	0.97016	0.18083	0.620465139			
NA	ENSG00000232835	-1.0329	0.84917	-1.0329	0.84917	0.91213	0.18085	
	0.91213	0.18085	0.18085	0.620490073				
BTRC	ENSG00000166167	0.43925	0.33024	0.28473	0.38793	0.91207	0.18087	
	0.55152	0.29064	0.18087	0.620507876				
ALDH1L1-AS1	ENSG00000250218	0.9118	0.18094	0.18094	0.9118	0.18094	0.9118	
	0.18094	0.9118	0.18094	0.18094	0.620507876			
DEDD2	ENSG00000160570	0.35104	0.36278	0.57459	0.28278	0.65047	0.2577	
	0.91173	0.18095	0.18095	0.620507876				
NA	ENSG00000273013	-0.30297	0.61904	0.91173	0.18095	-0.30297	0.61904	
	-0.30297	0.61904	0.18095	0.620507876				
RYR2	ENSG00000198626	0.91162	0.18098	0.034124	0.48639	0.40119	0.34414	
	-1.5032	0.93361	0.18098	0.620507876				
NA	ENSG00000206682	0.91164	0.18098	0.91164	0.18098	0.91164	0.18098	
	0.91164	0.18098	0.18098	0.620507876				
PPP2R3A	ENSG00000073711	0.41917	0.33754	0.2784	0.39035	0.9116		
	0.18099	-0.36418	0.64214	0.18099	0.620507876			
MSX1	ENSG00000163132	-1.1217	0.869	-1.5012	0.93335	-1.5389	0.93808	
	0.9116	0.18099	0.18099	0.620507876				
NA	ENSG00000248447	-0.10481	0.54174	0.91157	0.181	0.91157	0.181	0.91157
	0.181	0.181	0.620507876					
ASB17	ENSG00000154007	0.91153	0.18101	0.91153	0.18101	0.91153	0.18101	
	0.91153	0.18101	0.18101	0.620507876				
ZNRF2P3	ENSG00000235924	-0.6859	0.75361	0.91147	0.18102	0.91147		
	0.18102	0.91147	0.18102	0.18102	0.620507876			
GNL3LP1	ENSG00000215032	0.91145	0.18103	0.91145	0.18103	0.91145		
	0.18103	0.91145	0.18103	0.18103	0.620507876			
ABCC1	ENSG00000103222	-0.22664	0.58965	0.21621	0.41441	0.84321	0.19956	
	0.91139	0.18105	0.18105	0.620507876				
NA	ENSG00000250914	-0.18311	0.57264	-0.18311	0.57264	0.91132	0.18106	
	0.84729	0.19842	0.18106	0.620507876				
RNU6-704P	ENSG00000201032	0.91119	0.1811	0.91119	0.1811	0.91119		
	0.1811	0.88168	0.18898	0.1811	0.620507876			
PLCD3	ENSG00000161714	0.91111	0.18112	-0.27251	0.60738	-0.021587	0.50861	
	-0.75551	0.77503	0.18112	0.620507876				
OR51F3P	ENSG00000272559	0.91108	0.18113	0.91108	0.18113	0.91108		
	0.18113	-0.29614	0.61644	0.18113	0.620507876			
RNU6ATAC38P	ENSG00000221046	0.91103	0.18114	0.91103	0.18114	0.91103		
	0.18114	0.91103	0.18114	0.18114	0.620507876			
VN1R11P	ENSG00000219770	-0.38784	0.65093	0.91092	0.18117	-0.70124		
	0.75842	-0.70124	0.75842	0.18117	0.620507876			
CCDC127	ENSG00000164366	0.23283	0.40795	0.18842	0.42527	0.91084		
	0.18119	0.78636	0.21583	0.18119	0.620507876			
RPS2P39	ENSG00000240698	-0.16463	0.56538	-0.22999	0.59095	0.91085		
	0.18119	0.91085	0.18119	0.18119	0.620507876			
SLC3A2	ENSG00000168003	0.91081	0.1812	-1.5763	0.94253	-0.57968		
	0.71894	-0.51816	0.69783	0.1812	0.620507876			
RNU6-280P	ENSG00000201015	0.9108	0.1812	0.68311	0.24727	0.9108		
	0.1812	0.9108	0.1812	0.1812	0.620507876			
NA	ENSG00000223837	0.9108	0.1812	0.9108	0.1812	0.9108	0.1812	
	0.9108	0.1812	0.1812	0.620507876				
RPL7P17	ENSG00000214062	-0.41266	0.66007	0.14452	0.44254	-0.046712		

	0.51863	0.91075	0.18121	0.18121	0.620507876			
LINC01832	ENSG00000224231	0.91076	0.18121	0.18121	0.91076	0.18121	0.91076	
	0.18121	0.91076	0.18121	0.18121	0.620507876			
CRISP3	ENSG00000096006	0.91074	0.18122	0.18122	0.91074	0.18122	0.91074	
	0.18122	0.91074	0.18122	0.18122	0.620507876			
RPL21P109	ENSG00000237816	0.91072	0.18122	0.18122	0.91072	0.18122	0.91072	
	0.18122	0.91072	0.18122	0.18122	0.620507876			
CPEB2	ENSG00000137449	-0.038837	0.51549	0.91065	0.18124	0.21346	0.41548	
	0.22032	0.41281	0.18124	0.620507876				
LINC00626	ENSG00000225826	0.16388	0.43491	0.80442	0.21058	0.16388		
	0.43491	0.91057	0.18126	0.18126	0.620507876			
RN7SKP96	ENSG00000252757	-0.39767	0.65456	-0.39767	0.65456	-0.39767		
	0.65456	0.91046	0.18129	0.18129	0.620507876			
AHSG	ENSG00000145192	0.87219	0.19155	0.91039	0.18131	-0.58768	0.72163	
	0.017731	0.49293	0.18131	0.620507876				
RSPO2	ENSG00000147655	0.9103	0.18133	0.73471	0.23126	0.6481	0.25846	
	0.32374	0.37307	0.18133	0.620507876				
LINC02688	ENSG00000254872	0.44484	0.32822	0.032244	0.48714	0.91032		
	0.18133	-0.13644	0.55426	0.18133	0.620507876			
PCDHB16	ENSG00000272674	0.91031	0.18133	0.91031	0.18133	0.91031		
	0.18133	0.91031	0.18133	0.18133	0.620507876			
UBL3	ENSG00000122042	0.24756	0.40224	0.7272	0.23355	-0.35157	0.63742	
	0.91028	0.18134	0.18134	0.620507876				
NA	ENSG00000226063	0.91022	0.18135	0.91022	0.18135	0.91022	0.18135	
	0.91022	0.18135	0.18135	0.620507876				
NA	ENSG00000182625	0.91019	0.18136	0.91019	0.18136	0.91019	0.18136	
	0.91019	0.18136	0.18136	0.620507876				
MARK2P17	ENSG00000244065	0.9102	0.18136	-1.98	0.97615	-1.98	0.97615	-1.98
	0.97615	0.18136	0.620507876					
NA	ENSG00000225017	0.9101	0.18138	0.68777	0.2458	0.81304	0.2081	
	0.9101	0.18138	0.18138	0.620507876				
C19orf18	ENSG00000177025	0.91006	0.18139	-0.74136	0.77076	-0.74136		
	0.77076	-0.058024	0.52314	0.18139	0.620507876			
CCDC159	ENSG00000183401	0.9101	0.18139	0.9101	0.18139	0.9101		
	0.18139	0.9101	0.18139	0.18139	0.620507876			
NXPE1	ENSG00000095110	-0.70636	0.76002	0.40715	0.34195	0.90991	0.18143	
	-0.082324	0.53281	0.18143	0.620520181				
NA	ENSG00000250644	0.90991	0.18143	0.028167	0.48876	0.18953	0.42484	
	0.18953	0.42484	0.18143	0.620520181				
NFS1	ENSG00000244005	-0.20096	0.57964	0.90986	0.18145	0.57539	0.28251	
	0.51076	0.30476	0.18145	0.620520181				
RN7SL703P	ENSG00000266317	-1.2027	0.88545	-1.2027	0.88545	-1.4932		
	0.93231	0.90987	0.18145	0.18145	0.620520181			
RNU6-441P	ENSG00000207275	0.14256	0.44332	-0.53952	0.70523	-0.37556		
	0.64638	0.90983	0.18146	0.18146	0.620520181			
TMEM63B	ENSG00000137216	0.90976	0.18147	0.1411	0.4439	0.70549		
	0.24025	-0.12597	0.55012	0.18147	0.620520181			
NA	ENSG00000248652	0.90959	0.18152	0.90959	0.18152	0.90959	0.18152	
	0.90959	0.18152	0.18152	0.620600835				
NA	ENSG00000279677	-0.86799	0.8073	0.35095	0.36281	-0.86799	0.8073	
	0.90959	0.18152	0.18152	0.620600835				
NA	ENSG00000282021	0.23272	0.40799	-2.2393	0.98743	-2.2393	0.98743	
	0.90952	0.18154	0.18154	0.620600835				
ENPP7P3	ENSG00000248618	0.90947	0.18155	-0.14997	0.55961	-0.023039		
	0.50919	0.48031	0.3155	0.18155	0.620600835			
UVRAG	ENSG00000198382	-0.72739	0.76651	-0.19149	0.57593	0.90938	0.18157	
	-1.0758	0.85899	0.18157	0.620600835				
LINC01734	ENSG00000230324	0.15893	0.43686	0.78482	0.21628	0.15893		
	0.43686	0.90938	0.18157	0.18157	0.620600835			
BEST4	ENSG00000142959	-0.11757	0.5468	-1.4429	0.92548	0.90925	0.18161	
	-1.1165	0.86789	0.18161	0.620675309				
NUTM2HP	ENSG00000232706	-1.5417	0.93843	0.90921	0.18162	-0.13574		

	0.55399	-1.0354	0.84976	0.18162	0.620675309		
MTG2	ENSG00000101181	0.002653	0.49894	0.56632	0.28559	0.56632	0.28559
	0.90916	0.18163	0.18163	0.620675309			
NA	ENSG00000235056	0.79719	0.21267	0.6104	0.2708	0.90909	0.18165
	0.90909	0.18165	0.18165	0.62067818			
KIF26A	ENSG00000066735	-0.542	0.70609	-0.35076	0.63712	0.909	0.18167
	-1.2648	0.89703	0.18167	0.62067818			
NA	ENSG00000279174	0.90903	0.18167	0.90903	0.18167	0.90903	0.18167
	0.90903	0.18167	0.18167	0.62067818			
COMMD8	ENSG00000169019	0.90895	0.18169	0.16815	0.43323	0.90895	
	0.18169	0.16815	0.43323	0.18169	0.62067818		
FBXW2	ENSG00000119402	0.90892	0.1817	0.50894	0.3054	0.69116	0.24473
	0.24286	0.40406	0.1817	0.62067818			
NA	ENSG00000253693	0.90889	0.18171	0.90889	0.18171	0.90889	0.18171
	0.90889	0.18171	0.18171	0.62067818			
NEMF	ENSG00000165525	0.90883	0.18172	0.49846	0.30908	-0.49933	0.69123
	-0.51008	0.695	0.18172	0.62067818			
RPL5P31	ENSG00000214878	0.90876	0.18174	0.72096	0.23547	0.53518	
	0.29626	0.65401	0.25655	0.18174	0.620702986		
FABP7P1	ENSG00000226766	0.90859	0.18178	0.90859	0.18178	0.90859	
	0.18178	-0.41876	0.6623	0.18178	0.620724536		
KRT18P61	ENSG00000267083	0.90857	0.18179	0.90857	0.18179	0.90857	
	0.18179	0.90857	0.18179	0.18179	0.620724536		
INKA2	ENSG00000197852	0.90853	0.1818	0.058033	0.47686	0.058033	0.47686
	0.59663	0.27538	0.1818	0.620724536			
HERC2P2	ENSG00000276550	0.10114	0.45972	0.90853	0.1818	-1.5576	
	0.94033	0.19845	0.42134	0.1818	0.620724536		
NA	ENSG00000254102	0.90848	0.18181	0.90848	0.18181	0.90848	0.18181
	0.90848	0.18181	0.18181	0.620724536			
ENPP7	ENSG00000182156	-0.30521	0.6199	-0.74813	0.77281	-1.2017	0.88526
	0.9084	0.18183	0.18183	0.620730223			
Clorf100	ENSG00000173728	-0.95848	0.83109	-0.95848	0.83109	-0.95848	
	0.83109	0.90836	0.18185	0.18185	0.620730223		
MUC20-OT1	ENSG00000242086	0.90831	0.18186	0.61643	0.2688	0.80316	
	0.21094	0.47375	0.31784	0.18186	0.620730223		
PI4K2A	ENSG00000155252	0.60705	0.27191	-0.29737	0.61691	0.6626	
	0.25379	0.90826	0.18187	0.18187	0.620730223		
DDX50P2	ENSG00000240048	-0.73929	0.77013	-0.12928	0.55143	-0.31413	
	0.62329	0.90821	0.18188	0.18188	0.620730223		
NA	ENSG00000272994	0.19672	0.42202	0.0085779	0.49658	0.90809	0.18191
	0.90809	0.18191	0.18191	0.620730223			
NA	ENSG00000235070	0.33899	0.36731	0.90807	0.18192	-0.47433	0.68237
	-0.47433	0.68237	0.18192	0.620730223			
FOXO3B	ENSG00000240445	0.90802	0.18194	-0.67467	0.75006	0.50124	
	0.3081	0.24922	0.40159	0.18194	0.620730223		
MIR548AG1	ENSG00000265829	0.90792	0.18196	0.90792	0.18196	0.90792	
	0.18196	0.90792	0.18196	0.18196	0.620730223		
IPPK	ENSG00000127080	-0.17604	0.56987	-0.25095	0.59907	0.0089064	0.49645
	0.90787	0.18197	0.18197	0.620730223			
RN7SKP250	ENSG00000200794	0.90786	0.18198	-0.18264	0.57246	-1.2645	
	0.89697	0.80564	0.21022	0.18198	0.620730223		
ANP32AP1	ENSG00000259516	-0.35927	0.6403	0.90784	0.18198	-0.35927	
	0.6403	-0.35927	0.6403	0.18198	0.620730223		
NA	ENSG00000258188	0.90785	0.18198	0.091624	0.4635	0.61835	0.26817
	-0.7431	0.77129	0.18198	0.620730223			
RPL23AP59	ENSG00000215002	-0.10068	0.5401	0.90781	0.18199	0.90781	
	0.18199	0.90781	0.18199	0.18199	0.620730223		
NA	ENSG00000207302	-0.17166	0.56815	-0.17166	0.56815	-0.17166	0.56815
	0.90771	0.18201	0.18201	0.62075499			
LINC02139	ENSG00000278214	0.34014	0.36687	0.53461	0.29646	0.60294	
	0.27327	0.90765	0.18203	0.18203	0.620779754		
NA	ENSG00000183729	0.90752	0.18207	-0.08748	0.53485	0.10893	0.45663

	0.31863	0.375	0.18207	0.620872715				
NA	ENSG00000270708	0.25202	0.40051	0.90744	0.18209	0.90744	0.18209	
	0.90744	0.18209	0.18209	0.620897467				
GGT3P	ENSG00000197421	-1.3841	0.91684	0.57901	0.28129	0.90732	0.18212	
	-0.95613	0.8305	0.18212	0.62094696				
HNRNPA1P23	ENSG00000240236	0.40245	0.34368	-0.62377	0.73361	-0.55702		
	0.71124	0.90726	0.18213	0.18213	0.62094696			
FER1L5	ENSG00000249715	0.90721	0.18215	-0.23392	0.59247	-0.73812		
	0.76978	-0.059615	0.52377	0.18215	0.620971701			
NA	ENSG00000213587	0.71462	0.23742	0.89856	0.18444	0.90711	0.18217	
	0.4875	0.31295	0.18217	0.620974421				
RNY3P14	ENSG00000207036	0.90708	0.18218	0.90708	0.18218	0.56668		
	0.28546	0.90708	0.18218	0.18218	0.620974421			
FABP5P5	ENSG00000213716	0.907	0.1822	0.907	0.1822	0.907	0.1822	0.907
	0.1822	0.1822	0.620974421					
NA	ENSG00000230746	0.90699	0.18221	0.05311	0.47882	0.05311	0.47882	
	0.05311	0.47882	0.18221	0.620974421				
CHST6	ENSG00000183196	0.47461	0.31753	0.90694	0.18222	0.48469	0.31395	
	0.75334	0.22562	0.18222	0.620974421				
NA	ENSG00000254740	-0.52302	0.69952	0.90688	0.18223	-0.52302	0.69952	
	-0.52302	0.69952	0.18223	0.620974421				
NA	ENSG00000229387	0.90687	0.18224	0.90687	0.18224	0.90687	0.18224	
	0.90687	0.18224	0.18224	0.620974421				
LINC02883	ENSG00000259416	0.90676	0.18227	0.90676	0.18227	0.90676		
	0.18227	0.90676	0.18227	0.18227	0.620989799			
NA	ENSG00000259932	0.90675	0.18227	0.90675	0.18227	0.90675	0.18227	
	0.90675	0.18227	0.18227	0.620989799				
NA	ENSG00000266950	-0.045028	0.51796	0.37301	0.35457	0.90667	0.18229	
	0.046838	0.48132	0.18229	0.62101452				
UBP1	ENSG00000153560	-0.16993	0.56747	0.9065	0.18233	0.55113	0.29077	
	-0.077163	0.53075	0.18233	0.621045254				
NA	ENSG00000236319	-0.25951	0.60238	-0.19578	0.57761	-0.7467	0.77238	
	0.9065	0.18234	0.18234	0.621045254				
ANGEL1	ENSG00000013523	0.6716	0.25092	0.6716	0.25092	0.90645		
	0.18235	0.41396	0.33945	0.18235	0.621045254			
RN7SL269P	ENSG00000243051	0.90643	0.18235	0.90643	0.18235	0.90643		
	0.18235	0.90643	0.18235	0.18235	0.621045254			
SLAMF1	ENSG00000117090	-0.077625	0.53094	0.90635	0.18238	0.14674		
	0.44167	-1.1336	0.87151	0.18238	0.621104018			
NA	ENSG00000228505	-1.3056	0.90415	-0.2849	0.61214	0.90618	0.18242	
	-0.25579	0.60094	0.18242	0.62114071				
FOXH1	ENSG00000160973	0.069494	0.4723	-0.36647	0.64299	0.90612	0.18244	
	0.63903	0.2614	0.18244	0.62114071				
RN7SL387P	ENSG00000263537	-0.17769	0.57052	0.90605	0.18245	0.90605		
	0.18245	0.90605	0.18245	0.18245	0.62114071			
DTL	ENSG00000143476	0.649	0.25817	0.71101	0.23854	0.55916	0.28802	0.906
	0.18247	0.18247	0.62114071					
NA	ENSG00000254143	0.906	0.18247	0.70322	0.24096	-0.98443	0.83755	
	-0.46438	0.67881	0.18247	0.62114071				
ITGB1	ENSG00000150093	-1.2169	0.88818	-0.96859	0.83363	0.90597	0.18248	
	-0.72269	0.76507	0.18248	0.62114071				
H2AC5P	ENSG00000234816	-0.9033	0.81682	-0.9033	0.81682	0.049574		
	0.48023	0.90594	0.18248	0.18248	0.62114071			
NA	ENSG00000279428	0.90588	0.1825	0.90588	0.1825	0.90588	0.1825	
	0.90588	0.1825	0.1825	0.621165398				
RNU6-667P	ENSG00000252995	0.69034	0.24499	-0.66236	0.74613	0.90569		
	0.18255	-0.52986	0.70189	0.18255	0.621292185			
VN1R28P	ENSG00000227182	0.53981	0.29466	0.72151	0.2353	0.15448		
	0.43861	0.90546	0.18261	0.18261	0.621409588			
NA	ENSG00000248491	0.90545	0.18261	-0.6196	0.73224	0.43275	0.3326	
	-1.3264	0.90764	0.18261	0.621409588				
NA	ENSG00000265644	-0.63217	0.73636	-0.096222	0.53833	0.90537	0.18263	

		-0.86532	0.80657	0.18263	0.621424885			
CREB3L2	ENSG00000182158	-0.79548	0.78683	-0.47809	0.68371	-0.14734		
		0.55857	0.90535	0.18264	0.18264	0.621424885		
KCNT1	ENSG00000107147	-0.19884	0.57881	0.90529	0.18266	-0.32586	0.62773	
		-0.78078	0.78253	0.18266	0.621449543			
NA	ENSG00000253106	0.90521	0.18268	0.90521	0.18268	0.90521	0.18268	
		0.90521	0.18268	0.18268	0.621464831			
NA	ENSG00000259434	0.90518	0.18269	0.90518	0.18269	0.73946	0.22981	
		0.90518	0.18269	0.18269	0.621464831			
RN7SKP186	ENSG00000202241	0.053299	0.47875	0.905	0.18273	-0.25207	0.5995	
		-0.77256	0.78011	0.18273	0.621491942			
NA	ENSG00000260144	-0.60035	0.72586	0.90497	0.18274	0.094203	0.46247	
		0.094203	0.46247	0.18274	0.621491942			
SNORA2B	ENSG00000207313	-1.8408	0.96718	-0.64473	0.74045	0.9049		
		0.18276	0.9049	0.18276	0.18276	0.621491942		
CCER2	ENSG00000262484	0.9049	0.18276	0.9049	0.18276	0.9049	0.18276	
		0.9049	0.18276	0.18276	0.621491942			
NA	ENSG00000257256	0.6744	0.25003	0.49267	0.31112	0.90477	0.18279	
		0.90477	0.18279	0.18279	0.621491942			
GUCA2B	ENSG00000044012	0.48057	0.31541	-0.047761	0.51905	0.21055		
		0.41662	0.90475	0.1828	0.1828	0.621491942		
SHLD2	ENSG00000122376	0.063642	0.47463	0.90476	0.1828	0.63847	0.26158	
		0.18711	0.42579	0.1828	0.621491942			
VANGL1	ENSG00000173218	-0.30567	0.62007	0.90473	0.1828	0.50768		
		0.30584	-0.25406	0.60028	0.1828	0.621491942		
NA	ENSG00000229839	0.27376	0.39214	0.86135	0.19452	0.87905	0.18969	
		0.90459	0.18284	0.18284	0.621577618			
FGFR4	ENSG00000160867	0.83702	0.20129	0.35794	0.3602	0.90449	0.18287	
		0.60196	0.2736	0.18287	0.621577618			
NA	ENSG00000250038	0.88548	0.18795	-0.31437	0.62338	-0.31437	0.62338	
		0.90441	0.18289	0.18289	0.621577618			
NA	ENSG00000272572	0.68186	0.24766	0.90431	0.18291	0.71438	0.2375	
		0.71438	0.2375	0.18291	0.621577618			
RN7SKP208	ENSG00000202344	0.7466	0.22765	0.59202	0.27692	0.90427		
		0.18292	-0.67123	0.74896	0.18292	0.621577618		
RNU6ATAC18P	ENSG00000221340	0.77253	0.2199	0.90431	0.18292	0.77253		
		0.2199	0.77253	0.2199	0.18292	0.621577618		
ZNF669	ENSG00000188295	0.53961	0.29473	-0.25454	0.60046	-0.51967		
		0.69835	0.90427	0.18293	0.18293	0.621577618		
ZUP1	ENSG00000153975	-0.72554	0.76594	-1.587	0.94374	0.90423	0.18294	
		0.033582	0.48661	0.18294	0.621577618			
NA	ENSG00000272301	0.90422	0.18294	0.16263	0.43541	0.90422	0.18294	
		0.90422	0.18294	0.18294	0.621577618			
PRICKLE2	ENSG00000163637	-0.052804	0.52106	-0.20811	0.58243	0.90399	0.183	
		0.47558	0.31719	0.183	0.621597681			
NA	ENSG00000237551	0.90391	0.18302	-0.65752	0.74458	-0.65752	0.74458	
		-0.30569	0.62008	0.18302	0.621597681			
PTPRZ1	ENSG00000106278	0.14698	0.44157	0.54841	0.29171	0.9038		
		0.18305	0.71617	0.23694	0.18305	0.621597681		
HELB	ENSG00000127311	0.9038	0.18305	0.9038	0.18305	0.9038	0.18305	
		0.9038	0.18305	0.18305	0.621597681			
CCDC116	ENSG00000161180	0.9038	0.18305	0.9038	0.18305	0.9038		
		0.18305	0.9038	0.18305	0.18305	0.621597681		
NA	ENSG00000267142	-0.59695	0.72473	0.90381	0.18305	0.19786	0.42158	
		0.19786	0.42158	0.18305	0.621597681			
NA	ENSG00000270174	-0.5819	0.71968	-0.43705	0.66896	0.9038	0.18305	
		0.28136	0.38922	0.18305	0.621597681			
LRRN1	ENSG00000175928	-0.19863	0.57872	-0.22267	0.5881	-0.15775	0.56267	
		0.90369	0.18308	0.18308	0.621597681			
LINC00412	ENSG00000234772	-0.072948	0.52908	0.90371	0.18308	-0.072948		
		0.52908	-0.072948	0.52908	0.18308	0.621597681		
NA	ENSG00000274351	0.90359	0.18311	0.13302	0.44709	0.90359	0.18311	

	0.90359	0.18311	0.18311	0.621597681				
COL9A1	ENSG00000112280	-0.047708	0.51903	-0.21228	0.58405	-0.33975		
	0.63298	0.90353	0.18312	0.18312	0.621597681			
GNG7	ENSG00000176533	-0.37275	0.64533	0.9035	0.18313	-0.079687	0.53176	
	-0.47293	0.68187	0.18313	0.621597681				
SNORA7B	ENSG00000207088	0.90349	0.18313	0.90349	0.18313	0.90349		
	0.18313	0.84605	0.19876	0.18313	0.621597681			
NA	ENSG00000239568	0.88329	0.18854	0.88329	0.18854	0.90348	0.18314	
	-0.4603	0.67735	0.18314	0.621597681				
ZNF460	ENSG00000197714	0.90342	0.18315	0.28806	0.38665	0.28806		
	0.38665	0.28806	0.38665	0.18315	0.621597681			
NA	ENSG00000236856	0.90341	0.18315	0.059353	0.47634	-0.25693	0.60138	
	-0.7065	0.76006	0.18315	0.621597681				
NA	ENSG00000228573	0.61675	0.2687	0.90335	0.18317	0.42519	0.33535	
	-0.84788	0.80175	0.18317	0.621622265				
NA	ENSG00000259644	0.90325	0.1832	0.90325	0.1832	0.90325	0.1832	
	0.90325	0.1832	0.1832	0.621652712				
INCA1	ENSG00000196388	0.90316	0.18322	0.90316	0.18322	0.90316	0.18322	
	0.90316	0.18322	0.18322	0.621652712				
PDS5B	ENSG00000083642	0.68938	0.24529	0.45104	0.32598	-0.10295	0.541	
	0.90312	0.18323	0.18323	0.621652712				
RN7SKP62	ENSG00000207269	0.90313	0.18323	-0.0040711	0.50162	0.90313		
	0.18323	0.90313	0.18323	0.18323	0.621652712			
OR13C6P	ENSG00000179443	0.90301	0.18326	-0.24818	0.598	-1.074	0.85859	
	-0.31496	0.62361	0.18326	0.621683142				
CEACAMP4	ENSG00000230681	0.90292	0.18328	0.20767	0.41774	0.90292		
	0.18328	0.90292	0.18328	0.18328	0.621683142			
NA	ENSG00000251410	0.90294	0.18328	0.26337	0.39613	0.26337	0.39613	
	0.26337	0.39613	0.18328	0.621683142				
NA	ENSG00000264693	-1.3822	0.91655	-0.52098	0.69881	0.90289	0.18329	
	-0.52098	0.69881	0.18329	0.621683142				
NA	ENSG00000279558	-0.70017	0.75809	0.90277	0.18332	-0.37145	0.64485	
	0.28611	0.3874	0.18332	0.62174162				
CAB39	ENSG00000135932	0.89997	0.18407	0.31411	0.37672	0.9027	0.18334	
	-0.03651	0.51456	0.18334	0.621766177				
LRRC20	ENSG00000172731	0.25509	0.39933	0.90261	0.18337	0.88943		
	0.18689	0.14097	0.44395	0.18337	0.621781372			
MRPL42P3	ENSG00000219297	-1.1437	0.87362	0.90259	0.18337	-1.1437		
	0.87362	-0.29497	0.61599	0.18337	0.621781372			
LINC01522	ENSG00000237423	0.90245	0.18341	0.42067	0.337	-1.4516	0.92669	
	-0.22647	0.58958	0.18341	0.621873734				
IGKV1-6	ENSG00000239855	0.90214	0.18349	0.90214	0.18349	0.48065		
	0.31538	0.90214	0.18349	0.18349	0.622049043			
GNAT1	ENSG00000114349	0.90211	0.1835	0.49289	0.31104	0.24993	0.40132	
	0.90211	0.1835	0.1835	0.622049043				
NA	ENSG00000226900	-0.5101	0.69501	0.90212	0.1835	0.24773	0.40217	
	0.23512	0.40706	0.1835	0.622049043				
NA	ENSG00000248518	0.90198	0.18353	0.90198	0.18353	0.90198	0.18353	
	-0.16565	0.56578	0.18353	0.622064193				
NA	ENSG00000257509	0.90198	0.18353	0.90198	0.18353	0.90198	0.18353	
	0.90198	0.18353	0.18353	0.622064193				
WWP1	ENSG00000123124	0.90174	0.1836	0.74266	0.22884	0.90174	0.1836	
	0.3252	0.37251	0.1836	0.622107391				
NA	ENSG00000269155	0.90165	0.18362	0.90165	0.18362	0.90165	0.18362	
	0.90165	0.18362	0.18362	0.622107391				
NA	ENSG00000258458	-0.056549	0.52255	-0.40035	0.65555	0.90163	0.18363	
	0.90163	0.18363	0.18363	0.622107391				
PDLIM4	ENSG00000131435	0.66065	0.25442	0.16068	0.43617	0.66065		
	0.25442	0.90142	0.18368	0.18368	0.622107391			
NA	ENSG00000246225	0.052036	0.47925	0.9014	0.18369	0.9014	0.18369	
	0.9014	0.18369	0.18369	0.622107391				
ELSPBP1	ENSG00000169393	0.79016	0.21472	0.90136	0.1837	0.90136		

	0.1837	0.90136	0.1837	0.1837	0.622107391			
NA	ENSG00000250280	-0.9085	0.81819	0.90135	0.1837	-1.0228	0.84679	
	-0.37593	0.64652	0.1837	0.622107391				
NA	ENSG00000253519	0.90137	0.1837	0.90137	0.1837	0.90137	0.1837	
	0.90137	0.1837	0.1837	0.622107391				
SNRPGP16	ENSG00000255287	0.90134	0.1837	0.68039	0.24813	0.38528		
	0.35002	-0.26206	0.60336	0.1837	0.622107391			
HYI	ENSG00000178922	0.90124	0.18373	0.90124	0.18373	0.90124	0.18373	
	0.069348	0.47236	0.18373	0.622107391				
NPM1P36	ENSG00000214604	0.77822	0.21822	-1.337	0.90939	-0.060814		
	0.52425	0.90111	0.18376	0.18376	0.622107391			
SLC25A51P3	ENSG00000254181	0.90111	0.18376	-0.11393	0.54535	0.71029		
	0.23876	0.71029	0.23876	0.18376	0.622107391			
SRPK1	ENSG00000096063	0.90111	0.18377	0.73612	0.23083	0.52045	0.30137	
	-1.2212	0.88899	0.18377	0.622107391				
MAPK1	ENSG00000100030	0.82642	0.20428	0.21534	0.41475	0.9011	0.18377	
	0.36121	0.35897	0.18377	0.622107391				
SUGP1	ENSG00000105705	0.13327	0.44699	0.2614	0.39689	0.13327	0.44699	
	0.90101	0.18379	0.18379	0.622107391				
RPS7P11	ENSG00000213326	0.90102	0.18379	0.90102	0.18379	0.90102		
	0.18379	0.90102	0.18379	0.18379	0.622107391			
CACNA1G-AS1	ENSG00000250107	0.90093	0.18381	0.90093	0.18381	0.90093		
	0.18381	0.90093	0.18381	0.18381	0.622107391			
LMBR1	ENSG00000105983	0.11819	0.45296	-0.99151	0.83928	0.90086	0.18383	
	-0.18772	0.57445	0.18383	0.622107391				
C9	ENSG00000113600	-1.1144	0.86744	-0.66651	0.74746	-0.99517	0.84017	
	0.90087	0.18383	0.18383	0.622107391				
MBTPS1	ENSG00000140943	-0.62995	0.73564	0.90086	0.18383	-0.62045		
	0.73252	0.27284	0.39249	0.18383	0.622107391			
LIG4	ENSG00000174405	0.7411	0.22932	0.89338	0.18583	0.90087	0.18383	
	-0.88646	0.81232	0.18383	0.622107391				
KRT16	ENSG00000186832	0.63523	0.26264	0.079861	0.46817	0.18726	0.42573	
	0.90083	0.18384	0.18384	0.622107391				
ENKUR	ENSG00000151023	0.26472	0.39561	0.90078	0.18385	0.19465	0.42283	
	0.20654	0.41818	0.18385	0.622107391				
NA	ENSG00000249923	-0.979	0.83621	0.90079	0.18385	-0.78618	0.78412	
	-0.77616	0.78117	0.18385	0.622107391				
IARS2	ENSG00000067704	-0.17877	0.57094	0.90069	0.18388	0.10003	0.46016	
	0.57947	0.28114	0.18388	0.622107391				
INTS4	ENSG00000149262	0.39823	0.34523	0.63451	0.26288	0.90053	0.18392	
	0.22346	0.41159	0.18392	0.622107391				
RPL7AP23	ENSG00000241367	-0.16704	0.56633	0.82471	0.20477	0.90051		
	0.18392	0.90051	0.18392	0.18392	0.622107391			
MGAT3-AS1	ENSG00000227188	0.90044	0.18394	0.90044	0.18394	0.90044		
	0.18394	0.90044	0.18394	0.18394	0.622107391			
NA	ENSG00000226277	0.90042	0.18395	0.90042	0.18395	0.31931	0.37475	
	0.19825	0.42142	0.18395	0.622107391				
SUCLA2-AS1	ENSG00000227848	0.90043	0.18395	0.90043	0.18395	0.90043		
	0.18395	0.90043	0.18395	0.18395	0.622107391			
MIR3678	ENSG00000264511	0.90035	0.18397	0.90035	0.18397	0.90035		
	0.18397	0.90035	0.18397	0.18397	0.622107391			
MPV17L	ENSG00000156968	-2.0804	0.98125	0.90032	0.18398	-1.768		
	0.96147	-0.19935	0.57901	0.18398	0.622107391			
NA	ENSG00000237385	0.90022	0.184	-0.10354	0.54123	0.90022	0.184	0.90022
	0.184	0.184	0.622107391					
NA	ENSG00000255866	0.90006	0.18404	0.90006	0.18404	0.90006	0.18404	
	0.90006	0.18404	0.18404	0.622107391				
H3P42	ENSG00000271626	0.90007	0.18404	0.90007	0.18404	0.90007	0.18404	
	0.90007	0.18404	0.18404	0.622107391				
NA	ENSG00000231316	0.9	0.18406	0.9	0.18406	0.9	0.18406	-1.3474
	0.91107	0.18406	0.622107391					
NA	ENSG00000221123	0.90002	0.18406	-0.32446	0.62721	-1.2055	0.886	

	0.12743	0.4493	0.18406	0.622107391				
NA	ENSG00000207922	-0.91652	0.8203	0.89997	0.18407	0.70471	0.2405	
	0.70471	0.2405	0.18407	0.622107391				
RPL22	ENSG00000116251	0.47406	0.31773	0.89994	0.18408	0.031828	0.4873	
	-0.44597	0.67219	0.18408	0.622107391				
GPR18	ENSG00000125245	0.89994	0.18408	0.25426	0.39965	0.016154	0.49356	
	0.26048	0.39725	0.18408	0.622107391				
GRHL3	ENSG00000158055	-1.1278	0.8703	-1.2497	0.8943	0.89982	0.18411	
	-0.89719	0.81519	0.18411	0.622107391				
SPZ1	ENSG00000164299	0.89981	0.18411	0.89981	0.18411	0.89981	0.18411	
	0.89981	0.18411	0.18411	0.622107391				
SNORD70B	ENSG00000212309	0.89982	0.18411	0.89982	0.18411	0.89982		
	0.18411	0.89982	0.18411	0.622107391				
FBXO22	ENSG00000167196	0.89976	0.18412	0.89976	0.18412	0.89976		
	0.18412	0.89976	0.18412	0.622107391				
UBE2F	ENSG00000184182	-0.63397	0.73695	-0.1838	0.57291	-1.1114	0.86681	
	0.89978	0.18412	0.18412	0.622107391				
NA	ENSG00000234716	0.89973	0.18413	0.67004	0.25142	0.53145	0.29755	
	-0.029368	0.51171	0.18413	0.622107391				
RNU6-57P	ENSG00000223280	0.28464	0.38796	-0.13656	0.55431	0.89961		
	0.18416	0.89961	0.18416	0.622113136				
LARS2	ENSG00000011376	0.8996	0.18417	-0.10976	0.5437	0.47299	0.31811	
	0.48967	0.31218	0.18417	0.622113136				
NA	ENSG00000238316	0.89957	0.18417	0.89957	0.18417	0.89957	0.18417	
	0.89957	0.18417	0.18417	0.622113136				
AAR2	ENSG00000131043	0.89928	0.18425	0.082965	0.46694	0.71085	0.23859	
	-0.032441	0.51294	0.18425	0.622204164				
PPIAP69	ENSG00000228337	0.55471	0.28955	0.47994	0.31563	0.86707		
	0.19295	0.89925	0.18426	0.622204164				
FBXO41	ENSG00000163013	-0.28742	0.61311	0.89919	0.18427	-1.5808		
	0.94304	-0.72457	0.76564	0.622204164				
UGGT1	ENSG00000136731	0.22526	0.41089	-0.51942	0.69827	0.80627	0.21004	
	0.89916	0.18428	0.18428	0.622204164				
SGCD	ENSG00000170624	-0.40674	0.6579	0.89918	0.18428	-0.56062	0.71247	
	0.51944	0.30173	0.18428	0.622204164				
LHCGR	ENSG00000138039	0.025009	0.49002	0.0058824	0.49765	-0.24131	0.59534	
	0.89914	0.18429	0.18429	0.622204164				
NA	ENSG00000279505	0.89914	0.18429	0.89914	0.18429	0.89914	0.18429	
	0.89914	0.18429	0.18429	0.622204164				
BECN1P2	ENSG00000219669	-0.36285	0.64164	0.89906	0.18431	-0.36285		
	0.64164	-0.36285	0.64164	0.622204164				
LINC01568	ENSG00000258779	-0.34719	0.63578	0.89879	0.18438	0.59047		
	0.27744	0.59047	0.27744	0.622204164				
NA	ENSG00000260276	0.89881	0.18438	0.8285	0.20369	0.54601	0.29253	
	0.24214	0.40434	0.18438	0.622204164				
NA	ENSG00000272512	-0.3555	0.63889	0.89877	0.18439	-0.3555	0.63889	
	-0.3555	0.63889	0.18439	0.622204164				
PTGR1	ENSG00000106853	0.89865	0.18442	0.89865	0.18442	-0.40479	0.65718	
	-0.2837	0.61168	0.18442	0.622204164				
CDC42EP5	ENSG00000167617	0.45175	0.32572	0.45175	0.32572	0.41895		
	0.33763	0.89865	0.18442	0.622204164				
RN7SL754P	ENSG00000239822	0.14994	0.44041	0.8986	0.18443	0.82026		
	0.20604	0.76713	0.2215	0.622204164				
INTS3	ENSG00000143624	-0.14731	0.55856	0.44441	0.32837	0.71196	0.23825	
	0.89856	0.18444	0.18444	0.622204164				
NA	ENSG00000241722	-0.41345	0.66036	0.14201	0.44353	0.89854	0.18445	
	-0.39815	0.65474	0.18445	0.622204164				
PFN2	ENSG00000070087	-0.073823	0.52942	-0.23767	0.59393	0.89847	0.18447	
	0.28857	0.38646	0.18447	0.622204164				
EIF1B	ENSG00000114784	0.098802	0.46065	0.098802	0.46065	-0.58849	0.7219	
	0.89848	0.18447	0.18447	0.622204164				
TRAV39	ENSG00000211818	0.89847	0.18447	0.47862	0.3161	0.89847		

	0.18447	0.89847	0.18447	0.18447	0.622204164			
NA	ENSG00000281167	0.89845	0.18447	-0.35377	0.63824	0.89845	0.18447	
	0.34363	0.36556	0.18447	0.622204164				
LHX5	ENSG00000089116	0.34101	0.36655	0.45795	0.3235	-0.5755	0.71752	
	0.89826	0.18452	0.18452	0.622204164				
NA	ENSG00000249249	0.32051	0.37429	0.89827	0.18452	0.89827	0.18452	
	0.89827	0.18452	0.18452	0.622204164				
RNA5SP494	ENSG00000222585	0.89822	0.18453	0.89822	0.18453	0.89822		
	0.18453	0.89822	0.18453	0.622204164				
RNU6-608P	ENSG00000206654	0.60417	0.27286	0.65195	0.25722	0.89818		
	0.18454	0.4563	0.32409	0.18454	0.622204164			
CCNB1IP1	ENSG00000100814	-1.8554	0.96823	-0.96222	0.83203	0.89816		
	0.18455	-0.72849	0.76684	0.18455	0.622204164			
RPS6KA1	ENSG00000117676	0.55609	0.28907	0.69207	0.24445	0.4863		
	0.31338	0.89818	0.18455	0.18455	0.622204164			
PIGM	ENSG00000143315	-0.11311	0.54503	-0.11311	0.54503	0.18188	0.42784	
	0.89812	0.18456	0.18456	0.622204164				
MIR323A	ENSG00000199069	0.89806	0.18458	0.89806	0.18458	0.89806		
	0.18458	0.89806	0.18458	0.18458	0.622204164			
MIR1197	ENSG00000221745	0.89806	0.18458	0.89806	0.18458	0.89806		
	0.18458	0.89806	0.18458	0.18458	0.622204164			
RNU6-1052P	ENSG00000223330	-1.2148	0.88777	0.89803	0.18458	0.014377		
	0.49426	-0.35092	0.63717	0.18458	0.622204164			
STON1	ENSG00000243244	-0.08345	0.53325	-0.38521	0.64996	-0.08345	0.53325	
	0.89792	0.18461	0.18461	0.622262247				
CXCL17	ENSG00000189377	0.023554	0.4906	0.89774	0.18466	0.023554		
	0.4906	0.023554	0.4906	0.18466	0.622298002			
RNA5SP194	ENSG00000201532	0.66012	0.25459	-0.51992	0.69844	0.89774		
	0.18466	-0.19213	0.57618	0.18466	0.622298002			
LINC02518	ENSG00000232316	0.10992	0.45623	0.89777	0.18466	0.10992		
	0.45623	0.10992	0.45623	0.18466	0.622298002			
NA	ENSG00000257045	-0.23254	0.59194	0.5248	0.29986	0.89767	0.18468	
	0.89767	0.18468	0.18468	0.622298002				
ZDHHC8P1	ENSG00000133519	0.89759	0.1847	0.3878	0.34908	-0.41505		
	0.66095	-1.1325	0.87128	0.1847	0.622298002			
DIPK2A	ENSG00000181744	0.11494	0.45425	0.83315	0.20238	0.89756		
	0.18471	0.51369	0.30374	0.18471	0.622298002			
MIR1205	ENSG00000221771	0.89757	0.18471	0.74938	0.22681	0.74938		
	0.22681	-0.76049	0.77652	0.18471	0.622298002			
NA	ENSG00000260877	0.89724	0.18479	0.89724	0.18479	0.89724	0.18479	
	0.89724	0.18479	0.18479	0.622425408				
LTK	ENSG00000062524	-0.35498	0.6387	0.12434	0.45052	0.8972	0.18481	
	-0.27816	0.60955	0.18481	0.622425408				
SPATS2	ENSG00000123352	0.77769	0.21837	0.89716	0.18482	0.71723		
	0.23662	0.19569	0.42243	0.18482	0.622425408			
SNUPN	ENSG00000169371	0.73295	0.2318	0.50297	0.30749	0.89717	0.18482	
	0.8805	0.18929	0.18482	0.622425408				
RPL7AP50	ENSG00000213609	0.89711	0.18483	0.89711	0.18483	0.54641		
	0.29239	-0.11011	0.54384	0.18483	0.622425408			
PSMD7P1	ENSG00000266707	0.47859	0.31612	0.8971	0.18483	0.27507		
	0.39163	-0.05934	0.52366	0.18483	0.622425408			
ST6GALNAC5	ENSG00000117069	0.89704	0.18485	0.17842	0.4292	-0.74809		
	0.7728	-0.79021	0.7853	0.18485	0.622425408			
NA	ENSG00000227562	0.33828	0.36758	0.89703	0.18485	0.29909	0.38243	
	0.89703	0.18485	0.18485	0.622425408				
AMFR	ENSG00000159461	0.89689	0.18489	-1.4974	0.93286	-1.1202	0.86868	
	-1.8014	0.96418	0.18489	0.622431067				
BHLHA9	ENSG00000205899	-1.6127	0.94659	0.70361	0.24084	0.89687		
	0.18489	0.35313	0.362	0.18489	0.622431067			
NA	ENSG00000267173	0.27688	0.39094	0.89688	0.18489	0.17841	0.4292	
	0.3575	0.36036	0.18489	0.622431067				
NA	ENSG00000231811	0.20552	0.41858	0.20552	0.41858	0.20552	0.41858	

	0.89676	0.18492	0.18492	0.622489058				
FAM238B	ENSG00000231976	0.89661	0.18496	-0.067714	0.52699	-0.68075		
	0.75198	-0.68075	0.75198	0.18496	0.6225807			
RPL23P2	ENSG00000176054	0.83565	0.20168	0.88775	0.18734	0.83565		
	0.20168	0.89646	0.1850185	0.622608805				
NA	ENSG00000248699	0.89639	0.18502	0.38971	0.34837	-1.7103	0.9564	
	-0.23148	0.59153	0.18502	0.622608805				
CRLS1	ENSG00000088766	0.40787	0.34168	0.051499	0.47946	-1.0545	0.85418	
	0.89635	0.18503	0.18503	0.622608805				
NA	ENSG00000242488	0.011987	0.49522	0.011987	0.49522	0.011987	0.49522	
	0.89625	0.18506	0.18506	0.622608805				
RNU6-703P	ENSG00000252755	-0.41383	0.6605	0.89625	0.18506	0.89625		
	0.18506	-0.73635	0.76924	0.18506	0.622608805			
NA	ENSG00000270393	-1.8011	0.96415	-0.97943	0.83632	-1.8011	0.96415	
	0.89626	0.18506	0.18506	0.622608805				
LINC01520	ENSG00000230962	0.89616	0.18508	0.76634	0.22174	0.29631		
	0.3835	0.45399	0.32492	0.18508	0.622608805			
NA	ENSG00000263622	0.53369	0.29678	0.89606	0.18511	0.63044	0.2642	
	0.07212	0.47125	0.18511	0.622608805				
NA	ENSG00000227680	0.89599	0.18513	0.89599	0.18513	0.89599	0.18513	
	0.89599	0.18513	0.18513	0.622608805				
OR8B10P	ENSG00000254646	0.896018513	0.896018513	0.896018513	0.896018513	0.896		
	0.18513	0.18513	0.622608805					
NA	ENSG00000275120	0.896018513	0.8327	0.20251	0.61244	0.27012		
	0.61244	0.27012	0.18513	0.622608805				
NA	ENSG00000259505	0.30612	0.37976	0.30612	0.37976	0.30612	0.37976	
	0.89596	0.18514	0.18514	0.622608805				
FAM87A	ENSG00000182366	0.69192	0.24449	0.33361	0.36934	0.48118		
	0.31519	0.89593	0.18515	0.18515	0.622608805			
RPL23P10	ENSG00000244708	-2.135	0.98362	0.89593	0.18515	-2.135		
	0.98362	-2.135	0.98362	0.18515	0.622608805			
NA	ENSG00000266625	0.89588	0.18516	0.89588	0.18516	0.89588	0.18516	
	0.89588	0.18516	0.18516	0.622608805				
RNA5SP277	ENSG00000202356	-0.21446	0.58491	0.89574	0.1852	-0.21446		
	0.58491	-0.21446	0.58491	0.1852	0.622648037			
SIKE1	ENSG00000052723	0.8957	0.18521	0.23883	0.40562	0.8957	0.18521	
	0.8957	0.18521	0.18521	0.622648037				
NA	ENSG00000265188	0.89569	0.18521	0.89569	0.18521	0.89569	0.18521	
	0.89569	0.18521	0.18521	0.622648037				
IFIT5	ENSG00000152778	-1.6229	0.94769	0.89547	0.18527	-0.56939	0.71546	
	-1.6229	0.94769	0.18527	0.622806781				
RPL7P48	ENSG00000187504	0.89532	0.18531	0.75877	0.224089532	0.18531		
	0.89532	0.18531	0.18531	0.622860872				
RNU6ATAC6P	ENSG00000221059	0.28705	0.38704	-1.2893	0.90135	-1.1004		
	0.86442	0.89529	0.18532	0.18532	0.622860872			
RPL10AP6	ENSG00000226360	0.8952	0.18534	0.8952	0.18534	0.8952		
	0.18534	0.8952	0.18534	0.18534	0.622860872			
NA	ENSG00000272668	0.89521	0.18534	0.89521	0.18534	0.89521	0.18534	
	0.89521	0.18534	0.18534	0.622860872				
ARRB1	ENSG00000137486	0.27778	0.39059	-0.2507	0.59898	-0.97499	0.83522	
	0.89515	0.18535	0.18535	0.622860872				
NA	ENSG00000254629	0.31286	0.37719	0.89485	0.18543	0.30697	0.37943	
	0.33249	0.36976	0.18543	0.622944707				
NA	ENSG00000280093	-0.45544	0.6756	0.89488	0.18543	-0.45544	0.6756	
	-0.45544	0.6756	0.18543	0.622944707				
NA	ENSG00000233235	0.89478	0.18545	0.078516	0.46871	0.75629	0.22474	
	0.79007	0.21474	0.18545	0.622944707				
RNU6-1128P	ENSG00000199695	0.8947	0.18547	0.8947	0.18547	0.8947		
	0.18547	0.8947	0.18547	0.18547	0.622944707			
SLC16A11	ENSG00000174326	0.27089	0.39324	0.89467	0.18548	-0.26616		
	0.60494	0.22648	0.41041	0.18548	0.622944707			
SNORD86	ENSG00000212498	0.8947	0.18548	0.8947	0.18548	0.8947		

	0.18548	0.8947	0.18548	0.18548	0.622944707			
NA	ENSG00000260095	0.89467	0.18548	0.18548	0.89467	0.18548	0.89467	0.18548
	0.89467	0.18548	0.18548	0.622944707				
SNORA51	ENSG00000271798	0.8947	0.18548	0.18548	0.8947	0.18548	0.8947	
	0.18548	0.8947	0.18548	0.18548	0.622944707			
NA	ENSG00000216085	0.89463	0.18549	0.18549	0.89463	0.18549	0.89463	0.18549
	0.89463	0.18549	0.18549	0.622944707				
NA	ENSG00000250007	0.89453	0.18552	0.18552	0.89453	0.18552	0.89453	0.18552
	0.89453	0.18552	0.18552	0.623002522				
NA	ENSG00000260774	0.65391	0.25658	0.25658	0.89419	0.18561	0.50631	0.30632
	0.50631	0.30632	0.18561	0.623233703				
SMIM19	ENSG00000176209	0.066261	0.47358	0.47358	0.053297	0.47875	0.89416	
	0.18562	0.06879	0.47258	0.18562	0.623233703			
SPATA31B1P	ENSG00000231649	0.66427	0.25326	0.25326	0.033272	0.48673	-0.2726	
	0.60742	0.89412	0.18563	0.18563	0.623233703			
NA	ENSG00000226849	-0.86351	0.80607	0.80607	0.8941	0.18564	-0.86351	0.80607
	-0.86351	0.80607	0.18564	0.623233703				
C1DP4	ENSG00000227515	0.89399	0.18566	0.18566	0.89399	0.18566	0.89399	0.18566
	0.89399	0.18566	0.18566	0.623257909				
TAS2R9	ENSG00000121381	-1.0155	0.84507	0.84507	-0.22773	0.59007	0.8938	
	0.18571	0.8938	0.18571	0.18571	0.623339875			
RNU6ATAC40P	ENSG00000221507	0.89382	0.18571	0.18571	0.89382	0.18571	0.89382	
	0.18571	0.89382	0.18571	0.18571	0.623339875			
RNU1-78P	ENSG00000212550	-0.57981	0.71898	0.71898	0.53799	0.29529	0.89358	
	0.18577	-0.38101	0.6484	0.18577	0.623359281			
NA	ENSG00000276097	0.89355	0.18578	0.18578	0.89355	0.18578	0.89355	0.18578
	0.89355	0.18578	0.18578	0.623359281				
RABGAP1L	ENSG00000152061	0.89347	0.1858	0.1858	0.86042	0.19478	0.69478	
	0.2436	0.85923	0.19511	0.1858	0.623359281			
NA	ENSG00000199273	0.89345	0.18581	0.18581	0.89345	0.18581	0.89345	0.18581
	0.89345	0.18581	0.18581	0.623359281				
VN1R85P	ENSG00000269345	-1.7777	0.96227	0.96227	-0.95296	0.8297	-1.0585	
	0.85509	0.89323	0.18587	0.18587	0.623359281			
NA	ENSG00000226396	-1.0921	0.86261	0.86261	0.89319	0.18588	-0.092226	0.53674
	-0.15578	0.5619	0.18588	0.623359281				
NA	ENSG00000249309	0.89316	0.18589	0.18589	0.89316	0.18589	0.89316	0.18589
	0.89316	0.18589	0.18589	0.623359281				
NA	ENSG00000261710	-0.40021	0.6555	0.6555	-0.90947	0.81845	0.89312	0.1859
	-0.41953	0.66259	0.1859	0.623359281				
BCL2L2	ENSG00000129473	0.68178	0.24769	0.24769	0.89306	0.18591	0.46093	
	0.32242	0.20962	0.41698	0.18591	0.623359281			
OR14K1	ENSG00000153230	-0.91269	0.8193	0.8193	-0.29495	0.61598	0.89308	
	0.18591	0.15033	0.44025	0.18591	0.623359281			
METAP1	ENSG00000164024	-1.392	0.91803	0.91803	-0.71282	0.76202	-1.1072	
	0.86589	0.89305	0.18591	0.18591	0.623359281			
NR4A2	ENSG00000153234	0.37473	0.35393	0.35393	0.84768	0.19831	0.89305	0.18592
	0.43159	0.33302	0.18592	0.623359281				
RNU6-765P	ENSG00000252725	0.40092	0.34424	0.34424	0.89299	0.18593	0.40092	
	0.34424	-0.29284	0.61518	0.18593	0.623359281			
NA	ENSG00000251445	0.89296	0.18594	0.18594	0.89296	0.18594	0.89296	0.18594
	0.89296	0.18594	0.18594	0.623359281				
FOXJ2	ENSG00000065970	-0.4612	0.67767	0.67767	0.52301	0.30048	0.7493	0.22684
	0.89289	0.18596	0.18596	0.623359281				
ASB5	ENSG00000164122	-1.4093	0.92062	0.92062	-1.4093	0.92062	-0.34428	0.63468
	0.89289	0.18596	0.18596	0.623359281				
NA	ENSG00000253841	0.89285	0.18597	0.18597	0.89285	0.18597	0.89285	0.18597
	0.89285	0.18597	0.18597	0.623359281				
NA	ENSG00000270688	0.89282	0.18598	0.18598	0.89282	0.18598	0.89282	0.18598
	0.89282	0.18598	0.18598	0.623359281				
CCDC168	ENSG00000175820	0.56559	0.28584	0.28584	0.89278	0.18599	0.89278	
	0.18599	0.89278	0.18599	0.18599	0.623359281			
LINC02363	ENSG00000180712	0.11712	0.45338	0.45338	-0.60305	0.72676	-0.27438	

	0.6081	0.89279	0.18599	0.18599	0.623359281			
ZNF717	ENSG00000227124	0.89277	0.18599	-0.37545	0.64634	0.42325		
	0.33606	-0.56196	0.71293	0.18599	0.623359281			
PDHX	ENSG00000110435	-0.057534	0.52294	-1.1772	0.88044	0.89268	0.18601	
	0.014245	0.49432	0.18601	0.623359281				
NA	ENSG00000271936	0.89271	0.18601	0.89271	0.18601	0.89271	0.18601	
	0.89271	0.18601	0.18601	0.623359281				
PCCA	ENSG00000175198	0.013653	0.49455	0.89251	0.18606	0.77542	0.21905	
	0.26891	0.394	0.18606	0.623431731				
NA	ENSG00000206990	0.89251	0.18606	0.89251	0.18606	0.89251	0.18606	
	0.89251	0.18606	0.18606	0.623431731				
NA	ENSG00000228033	-0.3678	0.64349	0.89248	0.18607	0.59685	0.2753	
	0.59685	0.2753	0.18607	0.623431731				
NA	ENSG00000238323	0.89227	0.18612	0.27267	0.39255	-0.64051	0.73908	
	0.69436	0.24373	0.18612	0.62349084				
IGF1	ENSG00000017427	0.89213	0.18616	0.49786	0.30929	0.21479	0.41496	
	0.53402	0.29666	0.18616	0.62349084				
NA	ENSG00000213963	0.37231	0.35483	0.68522	0.2466	0.7618	0.22309	
	0.89214	0.18616	0.18616	0.62349084				
SKP2	ENSG00000145604	0.89209	0.18617	-0.53808	0.70474	-0.36671	0.64308	
	0.36294	0.35833	0.18617	0.62349084				
LINC01629	ENSG00000258602	0.89204	0.18618	0.63423	0.26297	0.49966		
	0.30866	-1.845	0.96748	0.18618	0.62349084			
H3C8	ENSG00000273983	0.89206	0.18618	0.037039	0.48523	-0.31566	0.62387	
	0.18889	0.42509	0.18618	0.62349084				
CALM2	ENSG00000143933	-0.40423	0.65698	-0.93156	0.82422	0.89202	0.18619	
	-0.9479	0.82841	0.18619	0.62349084				
CELP	ENSG00000170827	-0.91	0.81859	-0.32754	0.62837	0.89204	0.18619	
	0.10796	0.45701	0.18619	0.62349084				
RCC2P8	ENSG00000250185	-0.085768	0.53417	0.89183	0.18624	0.53513		
	0.29628	-0.97143	0.83433	0.18624	0.623577962			
NA	ENSG00000256975	-0.72341	0.76529	0.89179	0.18625	0.61089	0.27064	
	0.2987	0.38258	0.18625	0.623577962				
GABRB1	ENSG00000163288	0.14233	0.44341	-0.12817	0.55099	0.89174		
	0.18627	0.43873	0.33043	0.18627	0.623577962			
MAP3K11	ENSG00000173327	-0.65785	0.74468	0.030998	0.48764	0.89173		
	0.18627	-0.97047	0.83409	0.18627	0.623577962			
HIF1AN	ENSG00000166135	0.13867	0.44485	-0.098396	0.53919	0.20682		
	0.41807	0.8917	0.18628	0.18628	0.623577962			
NA	ENSG00000253623	-0.97562	0.83537	-0.50223	0.69225	-0.50223	0.69225	
	0.89161	0.1863	0.1863	0.623602074				
CCDC162P	ENSG00000203799	0.036957	0.48526	0.010884	0.49566	0.15274		
	0.4393	0.89143	0.18635	0.18635	0.623726595			
DCN	ENSG00000011465	0.89125	0.1864	0.89125	0.1864	0.89125	0.1864	
	0.49428	0.31055	0.1864	0.623841721				
LINC02244	ENSG00000259590	0.8912	0.18641	0.8912	0.18641	0.8912		
	0.18641	0.8912	0.18641	0.18641	0.623841721			
LINC02878	ENSG00000181097	0.89113	0.18643	0.77902	0.21798	0.89113		
	0.18643	0.67301	0.25047	0.18643	0.623865808			
WDPCP	ENSG00000143951	0.89096	0.18647	0.23557	0.40688	0.5692	0.28461	
	0.66071	0.2544	0.18647	0.623885838				
F5	ENSG00000198734	0.26123	0.39696	0.89094	0.18648	0.82642	0.20428	
	0.14868	0.4409	0.18648	0.623885838				
MEPE	ENSG00000152595	0.75487	0.22516	0.89092	0.18649	0.48604	0.31347	
	0.048002	0.48086	0.18649	0.623885838				
ARRDC5	ENSG00000205784	0.4918	0.31143	0.4918	0.31143	-0.74498		
	0.77186	0.89086	0.1865	0.1865	0.623885838			
NA	ENSG00000220447	0.89086	0.1865	0.89086	0.1865	0.89086	0.1865	
	0.89086	0.1865	0.1865	0.623885838				
NA	ENSG00000229985	0.77674	0.21866	0.50528	0.30668	0.89079	0.18652	
	0.2627	0.39639	0.18652	0.623909912				
NA	ENSG00000269458	-0.07543	0.53006	0.89073	0.18654	-0.69231	0.75563	

	-0.26351	0.60392	0.18654	0.623933983				
AGTPBP1	ENSG00000135049	0.89064	0.18656	-0.3863	0.65036	-0.24645		
	0.59733	0.14231	0.44342	0.18656	0.623958051			
NA	ENSG00000279588	0.52365	0.30026	0.47512	0.31735	-0.4678	0.68004	
	0.89054	0.18659	0.18659	0.623992715				
LINC00342	ENSG00000232931	0.42054	0.33704	0.89042	0.18662	0.33286		
	0.36962	-0.50852	0.69446	0.18662	0.623992715			
BCYRN1	ENSG00000236824	0.89038	0.18663	0.89038	0.18663	0.89038		
	0.18663	0.89038	0.18663	0.18663	0.623992715			
NA	ENSG00000227606	-0.64975	0.74207	-0.12426	0.54944	-0.15031	0.55974	
	0.89034	0.18664	0.18664	0.623992715				
NA	ENSG00000237101	0.89033	0.18664	0.89033	0.18664	0.89033	0.18664	
	0.89033	0.18664	0.18664	0.623992715				
NA	ENSG00000258399	0.89031	0.18665	0.89031	0.18665	0.89031	0.18665	
	0.89031	0.18665	0.18665	0.623992715				
MIR141	ENSG00000207708	0.89028	0.18666	0.89028	0.18666	0.89028		
	0.18666	0.89028	0.18666	0.18666	0.623992715			
RPA1	ENSG00000132383	-1.0133	0.84453	-1.0133	0.84453	0.099082	0.46054	
	0.89015	0.18669	0.18669	0.624027345				
BMP10	ENSG00000163217	0.89008	0.18671	-1.1424	0.87336	-1.1424	0.87336	
	-1.1424	0.87336	0.18671	0.624027345				
NA	ENSG00000261215	0.89003	0.18672	0.89003	0.18672	0.89003	0.18672	
	0.89003	0.18672	0.18672	0.624027345				
GDF10	ENSG00000266524	0.16744	0.43351	0.41146	0.34037	0.89001	0.18673	
	0.40819	0.34157	0.18673	0.624027345				
LINC01090	ENSG00000231689	0.52484	0.29985	0.88998	0.18674	-1.2211		
	0.88899	0.72584	0.23397	0.18674	0.624027345			
EDNRB	ENSG00000136160	0.32252	0.37353	0.88991	0.18676	0.88991	0.18676	
	0.88991	0.18676	0.18676	0.624027345				
NA	ENSG00000283973	0.88989	0.18676	0.88989	0.18676	0.88989	0.18676	
	0.88989	0.18676	0.18676	0.624027345				
ARPP19P2	ENSG00000204637	0.8895	0.18687	0.8895	0.18687	-0.37119		
	0.64475	-0.091305	0.53637	0.18687	0.624352081			
NA	ENSG00000258887	0.50222	0.30775	0.88942	0.18689	-0.096209	0.53832	
	0.095653	0.4619	0.18689	0.624376094				
SELENOWP1	ENSG00000215900	0.28043	0.38957	0.28043	0.38957	0.88922		
	0.18694	0.28079	0.38944	0.18694	0.624448112			
RBM7P1	ENSG00000223427	0.88922	0.18694	0.88922	0.18694	0.88922		
	0.18694	-0.72776	0.76662	0.18694	0.624448112			
RPS5P2	ENSG00000224598	0.88919	0.18695	0.88919	0.18695	0.88919		
	0.18695	0.88919	0.18695	0.18695	0.624448112			
DHRS9	ENSG00000073737	0.64056	0.26091	0.88911	0.18697	0.88911	0.18697	
	0.88911	0.18697	0.18697	0.624472111				
CTU2	ENSG00000174177	-0.30985	0.62166	0.88893	0.18702	-0.30985	0.62166	
	-0.30985	0.62166	0.18702	0.624549267				
RPL23AP57	ENSG00000206147	0.88894	0.18702	0.88894	0.18702	0.88894		
	0.18702	0.88894	0.18702	0.18702	0.624549267			
RASEF	ENSG00000165105	-1.0369	0.85012	-0.92518	0.82256	0.88886	0.18704	
	-0.36643	0.64298	0.18704	0.624549267				
REER-AS1	ENSG00000232912	-0.19322	0.57661	0.66383	0.2534	0.88877		
	0.18706	0.82131	0.20573	0.18706	0.624549267			
NA	ENSG00000264334	-0.72804	0.7667	-0.72804	0.7667	0.88877	0.18706	
	-0.72804	0.7667	0.18706	0.624549267				
COX5BP8	ENSG00000223794	0.88875	0.18707	0.88875	0.18707	0.88875		
	0.18707	0.88875	0.18707	0.18707	0.624549267			
MIR541	ENSG00000216179	0.88858	0.18711	0.88858	0.18711	0.88858		
	0.18711	0.88858	0.18711	0.18711	0.624640015			
NSD1	ENSG00000165671	0.686	0.24636	0.57939	0.28116	0.57199	0.28367	
	0.88838	0.18717	0.18717	0.624778678				
CD34	ENSG00000174059	0.88835	0.18718	0.49865	0.30901	0.72565	0.23403	
	0.31173	0.37762	0.18718	0.624778678				
GUSBP12	ENSG00000169325	0.76279	0.2228	0.88829	0.18719	-0.11148		

	0.54438	-0.068276	0.52722	0.18719	0.624778678		
CSNKA2IP	ENSG00000283434	-0.064056	0.52554	0.88818	0.18722	0.18819	
	0.42536	-0.9513	0.82927	0.18722	0.624784641		
NA	ENSG00000181514	-0.44936	0.67341	0.34437	0.36528	0.12557	0.45003
	0.88815	0.18723	0.18723	0.624784641			
NA	ENSG00000262362	0.53221	0.29729	0.53221	0.29729	0.53221	0.29729
	0.88799	0.18727	0.18727	0.624784641			
EDDM13	ENSG00000267710	0.88799	0.18727	0.88799	0.18727	0.88799	
	0.18727	0.88799	0.18727	0.18727	0.624784641		
NA	ENSG00000212371	0.88795	0.18728	0.88795	0.18728	0.88795	0.18728
	0.88795	0.18728	0.18728	0.624784641			
RNU6-539P	ENSG00000252474	0.88798	0.18728	0.88798	0.18728	0.88798	
	0.18728	0.88798	0.18728	0.18728	0.624784641		
GLYATL3	ENSG00000203972	-0.98515	0.83773	0.14438	0.4426	0.88791	
	0.1873	-0.16563	0.56578	0.1873	0.624784641		
APOBEC3A	ENSG00000128383	-1.0683	0.8573	0.015229	0.49392	-1.2026	
	0.88543	0.88784	0.18731	0.18731	0.624784641		
NA	ENSG00000199713	-1.7227	0.95753	-1.7227	0.95753	0.88787	0.18731
	-0.51254	0.69586	0.18731	0.624784641			
KCNE1	ENSG00000180509	-0.7842	0.78354	0.063096	0.47485	0.88783	0.18732
	-0.23912	0.59449	0.18732	0.624784641			
NA	ENSG00000229986	0.69862	0.2424	0.69862	0.2424	0.4545	0.32473
	0.88775	0.18734	0.18734	0.624799172			
RNA5SP26	ENSG00000199276	-0.010093	0.50403	0.15505	0.43839	0.88769	
	0.18735	0.52755	0.2989	0.18735	0.624799172		
OR5E1P	ENSG00000170688	0.88764	0.18737	0.88764	0.18737	0.046609	
	0.48141	0.88764	0.18737	0.18737	0.624813699		
NA	ENSG00000227270	0.88759	0.18738	-1.309	0.90473	-0.94123	0.82671
	-0.30898	0.62133	0.18738	0.624813699			
NA	ENSG00000225000	0.74447	0.2283	0.74447	0.2283	0.88751	0.1874
	-0.19738	0.57823	0.1874	0.624828222			
SCD5	ENSG00000145284	0.88748	0.18741	0.72578	0.23399	-0.057538	0.52294
	-0.69817	0.75747	0.18741	0.624828222			
RBM33	ENSG00000184863	0.47594	0.31706	0.56408	0.28635	0.7536	0.22554
	0.88725	0.18747	0.18747	0.624924687			
NA	ENSG00000252891	0.88722	0.18748	0.88722	0.18748	0.88722	0.18748
	0.88722	0.18748	0.18748	0.624924687			
MIR655	ENSG00000207646	0.88709	0.18751	0.88709	0.18751	0.88709	
	0.18751	0.88709	0.18751	0.18751	0.624924687		
NA	ENSG00000214215	0.88709	0.18752	0.88709	0.18752	0.88709	0.18752
	0.79256	0.21402	0.18752	0.624924687			
COX6B1P6	ENSG00000253349	0.4788	0.31604	0.4788	0.31604	0.4788	
	0.31604	0.88703	0.18753	0.18753	0.624924687		
RNA5SP41	ENSG00000222952	0.88697	0.18755	0.88697	0.18755	0.88697	
	0.18755	0.88697	0.18755	0.18755	0.624924687		
LINC02853	ENSG00000259245	0.88692	0.18756	0.54808	0.29182	0.88692	
	0.18756	0.88692	0.18756	0.18756	0.624924687		
RNU6-1134P	ENSG00000202026	0.32636	0.37207	0.32636	0.37207	0.32636	
	0.37207	0.88687	0.18757	0.18757	0.624924687		
FGF4	ENSG00000075388	0.673	0.25047	0.88685	0.18758	0.39549	
	0.49808	0.30921	0.18758	0.624924687			
EMSY	ENSG00000158636	-0.17542	0.56963	0.3911	0.34786	0.88684	0.18758
	-0.1947	0.57719	0.18758	0.624924687			
NA	ENSG00000223530	0.88685	0.18758	0.88685	0.18758	0.88685	0.18758
	0.88685	0.18758	0.18758	0.624924687			
RN7SL277P	ENSG00000240490	0.88668	0.18763	0.88668	0.18763	0.88668	
	0.18763	0.88668	0.18763	0.18763	0.625005804		
TNFRSF10A-AS1	ENSG00000253930	0.88665	0.18763	0.88665	0.18763	0.88665	
	0.18763	0.88665	0.18763	0.18763	0.625005804		
RPL23AP41	ENSG00000224085	-1.6657	0.95211	0.8324	0.20259	0.88638	
	0.18771	0.67647	0.24937	0.18771	0.625191848		
NA	ENSG00000280241	0.88631	0.18772	0.12162	0.4516	0.13653	0.4457

	0.13653	0.4457	0.18772	0.625191848				
ZNF587	ENSG00000198466	0.88626	0.18774	0.88626	0.18774	0.1571		
	0.43758	0.79817	0.21239	0.18774	0.625191848			
GNL1	ENSG00000204590	-0.33284	0.63037	-0.52143	0.69897	-0.2385	0.59425	
	0.88622	0.18775	0.18775	0.625191848				
NA	ENSG00000272175	0.88622	0.18775	0.88622	0.18775	0.88622	0.18775	
	0.88622	0.18775	0.18775	0.625191848				
LINC01880	ENSG00000232002	-0.16289	0.5647	0.88616	0.18777	-0.16289		
	0.5647	-0.16289	0.5647	0.18777	0.625215723			
PIK3C2A	ENSG00000011405	0.16688	0.43373	-0.11826	0.54707	-0.11826		
	0.54707	0.88592	0.18783	0.18783	0.625368333			
MBOAT1	ENSG00000172197	-0.79953	0.78801	-0.79953	0.78801	0.88585		
	0.18785	-0.86655	0.80691	0.18785	0.625368333			
FAM184B	ENSG00000047662	0.88576	0.18787	0.21276	0.41576	-0.95579		
	0.83041	0.22718	0.41014	0.18787	0.625368333			
DEUP1	ENSG00000165325	0.51714	0.30253	0.11419	0.45454	0.88576	0.18787	
	0.31047	0.3781	0.18787	0.625368333				
CGB1	ENSG00000267631	0.88574	0.18788	0.88574	0.18788	0.88574	0.18788	
	0.88574	0.18788	0.18788	0.625368333				
HSD3B1	ENSG00000203857	-1.6798	0.9535	0.3165	0.37581	0.8855		
	0.18794	0.8855	0.18794	0.18794	0.625525319			
SEPSECS-AS1	ENSG00000281501	0.88536	0.18798	0.69447	0.24369	0.69447		
	0.24369	0.69447	0.24369	0.18798	0.625606276			
TICRR	ENSG00000140534	0.88533	0.18799	0.44909	0.32668	-0.040335	0.51609	
	-0.20949	0.58297	0.18799	0.625606276				
CHST4	ENSG00000140835	0.88526	0.18801	0.88526	0.18801	-0.32365	0.6269	
	0.38635	0.34962	0.18801	0.625630108				
UPP2-IT1	ENSG00000237327	0.88517	0.18803	0.81435	0.20772	0.81435		
	0.20772	0.81435	0.20772	0.18803	0.625653936			
CDH26	ENSG00000124215	-1.0047	0.84248	0.85342	0.19671	0.6471	0.25878	
	0.885	0.18808	0.18808	0.625763579				
MIR574	ENSG00000207944	0.88486	0.18812	0.88486	0.18812	0.88486		
	0.18812	0.88486	0.18812	0.18812	0.625763579			
NA	ENSG00000225177	0.88485	0.18812	0.88485	0.18812	0.88485	0.18812	
	0.61579	0.26902	0.18812	0.625763579				
TRDC	ENSG00000211829	0.056828	0.47734	0.056828	0.47734	-0.62707	0.73469	
	0.88481	0.18813	0.18813	0.625763579				
NA	ENSG00000251987	0.8848	0.18813	0.47464	0.31752	-0.39294	0.65282	
	0.47464	0.31752	0.18813	0.625763579				
NA	ENSG00000237901	0.88476	0.18814	-0.25805	0.60182	0.88476	0.18814	
	0.88476	0.18814	0.18814	0.625763579				
NA	ENSG00000248870	-1.0094	0.84361	0.65969	0.25473	0.88468	0.18816	
	0.81614	0.20721	0.18816	0.625787387				
EIF4A2P2	ENSG00000227382	-0.50887	0.69458	0.88463	0.18818	-0.50887		
	0.69458	-0.50887	0.69458	0.18818	0.625792289			
RRAGD	ENSG00000025039	0.10366	0.45872	0.88454	0.1882	0.19709	0.42188	
	0.7381	0.23023	0.1882	0.625792289				
NA	ENSG00000279172	0.88455	0.1882	0.88455	0.1882	0.88455	0.1882	
	0.88455	0.1882	0.1882	0.625792289				
LINC01493	ENSG00000254562	-0.17866	0.5709	-0.50104	0.69183	0.78935		
	0.21495	0.88429	0.18827	0.18827	0.625982335			
TLX2	ENSG00000115297	0.88401	0.18835	0.66688	0.25242	0.88401	0.18835	
	0.88401	0.18835	0.18835	0.626205601				
PARP11-AS1	ENSG00000256862	-2.6545	0.99603	0.29324	0.38467	0.88385		
	0.18839	-0.86698	0.80702	0.18839	0.626286493			
HCRTR2	ENSG00000137252	-0.29192	0.61482	-0.82073	0.7941	-1.4199		
	0.92218	0.88374	0.18842	0.18842	0.626286493			
KIRREL3-AS1	ENSG00000257271	0.71895	0.23609	-0.31308	0.62289	0.88375		
	0.18842	-0.84062	0.79972	0.18842	0.626286493			
NA	ENSG00000248103	-1.3244	0.90731	-0.24096	0.59521	-1.3244	0.90731	
	0.8837	0.18843	0.18843	0.626286493				
NA	ENSG00000225612	0.024849	0.49009	0.024849	0.49009	0.88366	0.18844	

	-0.083004	0.53308	0.18844	0.626286493				
C9orf163	ENSG00000196366	0.55024	0.29108	0.828	0.20384	0.88356	0.18847	
	0.88356	0.18847	0.18847	0.626286493				
TPBG	ENSG00000146242	0.12024	0.45214	0.8835	0.18848	-1.0332	0.84924	
	0.12024	0.45214	0.18848	0.626286493				
RUFY1	ENSG00000176783	-0.63134	0.73609	0.31619	0.37593	0.88348	0.18849	
	0.59954	0.27441	0.18849	0.626286493				
NA	ENSG00000229305	0.88349	0.18849	0.81041	0.20885	-0.17863	0.57088	
	0.24387	0.40367	0.18849	0.626286493				
CMC2	ENSG00000103121	0.85149	0.19725	0.88338	0.18851	0.88338	0.18851	
	0.871	0.19188	0.18851	0.626305555				
RNU1-133P	ENSG00000201737	0.88329	0.18854	0.73723	0.23049	0.88329		
	0.18854	0.88329	0.18854	0.18854	0.626305555			
MIR302C	ENSG00000199102	0.88324	0.18855	0.88324	0.18855	0.88324		
	0.18855	0.88324	0.18855	0.18855	0.626305555			
MIR302A	ENSG00000207927	0.88324	0.18855	0.88324	0.18855	0.88324		
	0.18855	0.88324	0.18855	0.18855	0.626305555			
NA	ENSG00000276505	0.88323	0.18856	0.88323	0.18856	0.88323	0.18856	
	0.88323	0.18856	0.18856	0.626305555				
LINC01846	ENSG00000248901	0.74159	0.22917	0.52489	0.29983	0.74753		
	0.22737	0.88291	0.18864	0.18864	0.626462177			
NA	ENSG00000235782	0.26398	0.3959	0.8829	0.18865	0.8829	0.18865	
	0.8829	0.18865	0.18865	0.626462177				
LINC00437	ENSG00000236354	0.35872	0.3599	0.75907	0.22391	0.85699		
	0.19573	0.88288	0.18865	0.18865	0.626462177			
PPIAP45	ENSG00000258116	0.88277	0.18868	0.25072	0.40101	0.88277		
	0.18868	0.88277	0.18868	0.18868	0.626462177			
CCNB1IP1P1	ENSG00000229815	-0.033308	0.51329	0.8827	0.1887	0.1939		
	0.42313	-0.38287	0.64909	0.1887	0.626462177			
NA	ENSG00000267426	0.88271	0.1887	0.88271	0.1887	0.88271	0.1887	
	0.88271	0.1887	0.1887	0.626462177				
TBL3	ENSG00000183751	0.15677	0.43771	0.88265	0.18871	-0.15951	0.56337	
	0.16599	0.43408	0.18871	0.626462177				
BICRA-AS1	ENSG00000269806	0.88267	0.18871	0.88267	0.18871	0.88267		
	0.18871	0.88267	0.18871	0.18871	0.626462177			
ALPK1	ENSG00000073331	0.33753	0.36786	0.424	0.33578	-0.33428	0.63091	
	0.8826	0.18873	0.18873	0.626485892				
TRMT112P7	ENSG00000270275	-0.69791	0.75738	-0.69791	0.75738	-0.69791		
	0.75738	0.88244	0.18877	0.18877	0.626533313			
NA	ENSG00000280053	-0.19911	0.57891	0.22816	0.40976	-0.48896	0.68757	
	0.88243	0.18877	0.18877	0.626533313				
TMEM97P1	ENSG00000234030	0.88224	0.18882	0.39473	0.34652	-0.88756		
	0.81261	-0.88756	0.81261	0.18882	0.626552259			
SAP18P1	ENSG00000249777	0.88217	0.18884	-0.88388	0.81162	0.34978		
	0.36325	0.34978	0.36325	0.18884	0.626552259			
MIR3150BHG	ENSG00000245080	0.88215	0.18885	0.88215	0.18885	0.88215		
	0.18885	0.88215	0.18885	0.18885	0.626552259			
NA	ENSG00000263571	0.88207	0.18887	0.88207	0.18887	0.88207	0.18887	
	0.88207	0.18887	0.18887	0.626552259				
SNRPCP6	ENSG00000254683	0.28662	0.3872	0.14618	0.44189	0.88201		
	0.18888	-0.50115	0.69187	0.18888	0.626552259			
TTLL11-IT1	ENSG00000237548	0.018453	0.49264	0.88199	0.18889	0.6482		
	0.25843	-0.91679	0.82037	0.18889	0.626552259			
NA	ENSG00000206912	-0.79288	0.78608	0.88194	0.1889	0.1559	0.43806	
	-0.94226	0.82697	0.1889	0.626552259				
RNA5SP232	ENSG00000201014	0.78764	0.21545	0.88194	0.18891	0.70065		
	0.24176	0.74566	0.22794	0.18891	0.626552259			
CAPN2	ENSG00000162909	0.26556	0.39529	0.47482	0.31746	0.42905	0.33394	
	0.88187	0.18892	0.18892	0.626552259				
LINC00222	ENSG00000203801	0.88186	0.18893	0.47882	0.31603	0.29556		
	0.38378	0.7041	0.24069	0.18893	0.626552259			
MTND4LP19	ENSG00000219087	0.88184	0.18893	0.88184	0.18893	0.88184		

	0.18893	0.88184	0.18893	0.18893	0.626552259			
MTATP6P25	ENSG00000262095	0.88184	0.18893	0.18893	-1.076	0.85905	0.88184	
	0.18893	0.88184	0.18893	0.18893	0.626552259			
RN7SL385P	ENSG00000241333	0.88175	0.18895	0.18895	0.88175	0.18895	0.88175	
	0.18895	0.85086	0.19742	0.18895	0.626566467			
NA	ENSG00000283999	0.88174	0.18896	0.88174	0.18896	0.88174	0.18896	
	0.88174	0.18896	0.18896	0.626566467				
NA	ENSG00000249994	-0.43301	0.6675	-0.43301	0.6675	0.88161	0.18899	
	-0.43301	0.6675	0.18899	0.626623304				
PLAU	ENSG00000122861	-0.86146	0.80551	-0.86146	0.80551	0.88153	0.18902	
	-0.38862	0.65122	0.18902	0.62662802				
RPL23AP40	ENSG00000242321	-0.108	0.543	-0.108	0.543	-0.108	0.543	0.8815
	0.18902	0.18902	0.62662802					
RNU6-613P	ENSG00000222344	0.69309	0.24413	0.76021	0.22357	0.58286		
	0.27999	0.88146	0.18903	0.18903	0.62662802			
SCGB1D5P	ENSG00000248287	0.88138	0.18906	-0.46201	0.67796	0.35221		
	0.36234	-0.92666	0.82295	0.18906	0.626684838			
NA	ENSG00000242034	-0.13677	0.55439	0.88124	0.18909	-0.42033	0.66288	
	-0.42033	0.66288	0.18909	0.626741647				
NA	ENSG00000213172	0.88109	0.18914	0.53642	0.29583	0.78422	0.21646	
	0.37611	0.35342	0.18914	0.626793642				
EFEMP2	ENSG00000172638	0.88104	0.18915	0.88104	0.18915	0.64136		
	0.26064	0.88104	0.18915	0.18915	0.626793642			
FOSL1	ENSG00000175592	0.88101	0.18916	-0.025067	0.51	0.78263	0.21692	
	0.78263	0.21692	0.18916	0.626793642				
NA	ENSG00000279083	0.73289	0.23181	0.881	0.18916	0.73289	0.23181	
	0.73289	0.23181	0.18916	0.626793642				
NTF6G	ENSG00000267099	0.88096	0.18917	0.88096	0.18917	0.88096	0.18917	
	0.88096	0.18917	0.18917	0.626793642				
NA	ENSG00000279591	0.88081	0.18921	0.88081	0.18921	0.88081	0.18921	
	0.88081	0.18921	0.18921	0.626855088				
NA	ENSG00000223675	0.88074	0.18923	0.88074	0.18923	0.88074	0.18923	
	0.88074	0.18923	0.18923	0.626855088				
NA	ENSG00000231996	0.88071	0.18924	0.88071	0.18924	-0.02826	0.51127	
	0.88071	0.18924	0.18924	0.626855088				
NA	ENSG00000257415	-0.08231	0.5328	0.88071	0.18924	0.25553	0.39916	
	-0.25209	0.59951	0.18924	0.626855088				
IQCF1	ENSG00000173389	0.1694	0.43274	0.25595	0.39899	0.59251	0.27675	
	0.88052	0.18929	0.18929	0.626968599				
NA	ENSG00000255132	0.44485	0.32821	-0.38748	0.6508	0.88047	0.1893	
	0.88047	0.1893	0.1893	0.626968599				
PLA2G4E-AS1	ENSG00000246740	-1.3818	0.91648	-1.2878	0.90109	0.88036		
	0.18933	0.88036	0.18933	0.18933	0.627025343			
NARF	ENSG00000141562	0.76927	0.22087	0.88013	0.18939	-0.17103	0.5679	
	0.048586	0.48062	0.18939	0.627091312				
NA	ENSG00000262786	-1.3694	0.91456	0.88014	0.18939	0.78074	0.21748	
	0.64154	0.26059	0.18939	0.627091312				
SPAG16-DT	ENSG00000196096	0.88007	0.18941	0.88007	0.18941	0.88007		
	0.18941	0.88007	0.18941	0.18941	0.627091312			
RN7SKP173	ENSG00000199691	0.88007	0.18941	0.11205	0.45539	0.11205		
	0.45539	0.11205	0.45539	0.18941	0.627091312			
NA	ENSG00000236119	0.88001	0.18943	0.88001	0.18943	0.88001	0.18943	
	0.64886	0.25821	0.18943	0.627091312				
NA	ENSG00000243144	0.79243	0.21405	0.88001	0.18943	0.76603	0.22183	
	0.22338	0.41162	0.18943	0.627091312				
ZKSCAN1	ENSG00000106261	0.87997	0.18944	0.50037	0.30841	-0.023832		
	0.50951	0.59917	0.27453	0.18944	0.627091312			
RAD21-AS1	ENSG00000253327	0.87988	0.18946	0.87988	0.18946	0.87988		
	0.18946	0.87988	0.18946	0.18946	0.62710542			
NA	ENSG00000224876	0.87984	0.18947	-0.67505	0.75018	0.87984	0.18947	
	0.87984	0.18947	0.18947	0.62710542				
LRRC45	ENSG00000169683	-0.25575	0.60093	0.87971	0.18951	0.10525		

	0.45809	-0.16685	0.56625	0.18951	0.627180497			
CIZ1	ENSG00000148337	0.87955	0.18955	-0.84112	0.79986	-0.35177	0.63749	
	-1.5571	0.94028	0.18955	0.627180497				
NA	ENSG00000201548	0.87957	0.18955	0.87957	0.18955	0.87957	0.18955	
	0.87957	0.18955	0.18955	0.627180497				
KCNQ5-AS1	ENSG00000229154	0.87953	0.18956	-0.68642	0.75378	-0.63114		
	0.73602	-0.37677	0.64683	0.18956	0.627180497			
NA	ENSG00000280144	-0.54625	0.70755	0.87943	0.18958	0.39393	0.34682	
	-1.8487	0.96775	0.18958	0.627180497				
NA	ENSG00000218834	0.17376	0.43103	-0.59767	0.72497	0.87936	0.1896	
	-0.60481	0.72735	0.1896	0.627180497				
KRT8P29	ENSG00000236430	0.8793	0.18962	0.076568	0.46948	0.30386		
	0.38062	0.82911	0.20352	0.18962	0.627180497			
VNN2	ENSG00000112303	0.029411	0.48827	0.029411	0.48827	0.87926	0.18963	
	0.80764	0.20965	0.18963	0.627180497				
LINC02184	ENSG00000260854	-0.21379	0.58465	0.87928	0.18963	0.64934		
	0.25806	0.36565	0.35731	0.18963	0.627180497			
BIN2P1	ENSG00000234568	0.18999	0.42466	-0.20749	0.58219	0.8792		
	0.18965	0.71293	0.23794	0.18965	0.627180497			
NA	ENSG00000270116	0.87917	0.18965	0.87917	0.18965	0.87917	0.18965	
	0.87917	0.18965	0.18965	0.627180497				
HLA-G	ENSG00000204632	0.64964	0.25796	0.87915	0.18966	-0.3178	0.62468	
	0.69402	0.24383	0.18966	0.627180497				
NA	ENSG00000269987	0.87914	0.18966	0.87914	0.18966	0.87914	0.18966	
	0.87914	0.18966	0.18966	0.627180497				
NA	ENSG00000265239	0.60418	0.27286	0.879	0.1897	0.60418	0.27286	
	-0.073528	0.52931	0.1897	0.627270204				
SVEP1	ENSG00000165124	0.87886	0.18974	-0.3839	0.64947	0.26298	0.39628	
	-0.18788	0.57452	0.18974	0.6273599				
GPR148	ENSG00000173302	-0.12445	0.54952	-0.42579	0.66487	0.87879		
	0.18976	0.12517	0.45019	0.18976	0.627383459			
CLEC4C	ENSG00000198178	0.87864	0.1898	-0.247	0.59754	0.39821		
	0.34524	0.74844	0.2271	0.1898	0.627392553			
NA	ENSG00000253513	-0.22962	0.59081	0.87863	0.1898	0.49952	0.30871	
	0.87863	0.1898	0.1898	0.627392553				
NA	ENSG00000259006	0.87859	0.18981	0.87859	0.18981	0.87859	0.18981	
	0.87859	0.18981	0.18981	0.627392553				
KRT86	ENSG00000170442	0.87855	0.18982	-0.72789	0.76666	-1.1914	0.88325	
	-1.9833	0.97633	0.18982	0.627392553				
NA	ENSG00000229532	0.87852	0.18983	0.87852	0.18983	0.87852	0.18983	
	0.87852	0.18983	0.18983	0.627392553				
SNRPCP11	ENSG00000241346	0.25775	0.3983	0.22289	0.41181	0.43733		
	0.33094	0.87848	0.18984	0.18984	0.627392553			
COX5A	ENSG00000178741	-1.6202	0.94741	0.3445	0.36524	0.044803	0.48213	
	0.87843	0.18986	0.18986	0.627396697				
KCNQ2	ENSG00000075043	0.87838	0.18987	0.22409	0.41134	0.41847	0.3378	
	-0.14204	0.55647	0.18987	0.627396697				
LCE2D	ENSG00000187223	0.60841	0.27146	-0.41198	0.65982	0.15811	0.43718	
	0.87827	0.1899	0.1899	0.627396697				
JPH4	ENSG00000092051	0.87816	0.18993	-0.73447	0.76867	0.7159	0.23703	
	-0.23674	0.59357	0.18993	0.627396697				
SCG3	ENSG00000104112	-0.60563	0.72762	-0.60563	0.72762	0.1017	0.4595	
	0.87815	0.18993	0.18993	0.627396697				
GAPDHP62	ENSG00000251013	0.87812	0.18994	-0.96413	0.83251	-1.3504		
	0.91155	-0.50304	0.69253	0.18994	0.627396697			
NA	ENSG00000254554	0.87811	0.18994	-0.17143	0.56806	-0.0098487	0.50393	
	-0.0098487	0.50393	0.18994	0.627396697				
CRIP1P2	ENSG00000238225	0.87803	0.18996	-0.463	0.67832	-0.463		
	0.67832	-0.463	0.67832	0.18996	0.627396697			
SPON1-AS1	ENSG00000254418	-1.9297	0.97318	0.8779	0.19	0.8779	0.19	
	0.73531	0.23107	0.19	0.627396697				
NA	ENSG00000259998	0.87785	0.19001	0.74819	0.22717	0.87785	0.19001	

	0.87785	0.19001	0.19001	0.627396697				
NA	ENSG00000228751	0.87781	0.19002	0.87781	0.19002	0.87781	0.19002	
	0.87781	0.19002	0.19002	0.627396697				
LINC00665	ENSG00000232677	0.87783	0.19002	0.48522	0.31376	-0.14939		
	0.55938	-0.15791	0.56274	0.19002	0.627396697			
OR52X1P	ENSG00000234895	-1.1485	0.87461	0.87781	0.19002	-1.1422		
	0.87332	0.46343	0.32153	0.19002	0.627396697			
ILF2	ENSG00000143621	0.59059	0.2774	0.18586	0.42628	-0.13238	0.55266	
	0.87766	0.19006	0.19006	0.627396697				
LRRC37A	ENSG00000176681	0.87757	0.19009	0.56284	0.28677	-0.27356		
	0.60779	0.58279	0.28002	0.19009	0.627396697			
MRPL16	ENSG00000166902	0.33888	0.36735	0.3971	0.34565	0.87753		
	0.1901	0.3971	0.34565	0.1901	0.627396697			
HVCN1	ENSG00000122986	0.78644	0.21581	0.87748	0.19011	0.60671	0.27202	
	0.62405	0.2663	0.19011	0.627396697				
ELL2	ENSG00000118985	0.87742	0.19013	-0.52674	0.70081	0.87742	0.19013	
	0.51619	0.30286	0.19013	0.627396697				
EDRF1	ENSG00000107938	0.87736	0.19014	-0.47894	0.68401	-0.06887	0.52745	
	-0.86321	0.80599	0.19014	0.627396697				
PDCD6IPP1	ENSG00000275325	0.87733	0.19015	-1.0533	0.85389	-0.12985		
	0.55166	-0.79609	0.78701	0.19015	0.627396697			
LUZP1	ENSG00000169641	0.36787	0.35649	0.75079	0.22639	0.87729	0.19016	
	-0.052834	0.52107	0.19016	0.627396697				
FGF22	ENSG00000070388	-0.82407	0.79505	0.87726	0.19017	-0.66367	0.74655	
	0.0036442	0.49855	0.19017	0.627396697				
RHBDD3	ENSG00000100263	-1.5951	0.94466	-0.24218	0.59568	0.87727		
	0.19017	0.51829	0.30213	0.19017	0.627396697			
NA	ENSG00000228137	0.87722	0.19018	0.87722	0.19018	0.87722	0.19018	
	0.87722	0.19018	0.19018	0.627396697				
TMEM238L	ENSG00000263429	0.65354	0.25671	0.8771	0.19022	0.65354		
	0.25671	0.65354	0.25671	0.19022	0.627396697			
NA	ENSG00000273017	0.87708	0.19022	0.77243	0.21993	0.77243	0.21993	
	0.77243	0.21993	0.19022	0.627396697				
LIN28A	ENSG00000131914	0.12538	0.45011	0.87703	0.19024	0.87703		
	0.19024	0.87703	0.19024	0.19024	0.627396697			
B4GALNT2P1	ENSG00000248883	0.87702	0.19024	0.87702	0.19024	0.87702		
	0.19024	0.87702	0.19024	0.19024	0.627396697			
NA	ENSG00000230063	0.82402	0.20496	0.87693	0.19026	0.37943	0.35218	
	-0.4925	0.68882	0.19026	0.627396697				
NA	ENSG00000200897	0.87691	0.19027	0.87691	0.19027	0.30969	0.3784	
	0.30969	0.3784	0.19027	0.627396697				
FOXP1-IT1	ENSG00000242094	0.79088	0.21451	-0.086472	0.53445	0.87679		
	0.1903	0.028728	0.48854	0.1903	0.627396697			
SRD5A1	ENSG00000145545	0.87677	0.19031	0.87677	0.19031	0.87677		
	0.19031	0.20331	0.41945	0.19031	0.627396697			
RPA2P3	ENSG00000255547	0.87674	0.19031	-0.92024	0.82128	0.87674		
	0.19031	0.87674	0.19031	0.19031	0.627396697			
HERC2P10	ENSG00000259845	-0.26899	0.60603	-0.22882	0.5905	0.87672		
	0.19032	-1.0164	0.84527	0.19032	0.627396697			
NA	ENSG00000279276	0.8767	0.19033	0.8767	0.19033	0.8767	0.19033	
	0.8767	0.19033	0.19033	0.627396697				
NA	ENSG00000233942	-0.44934	0.67341	0.87661	0.19035	-0.065767	0.52622	
	-0.59538	0.72421	0.19035	0.627396697				
NOP16	ENSG00000048162	0.87657	0.19036	0.87657	0.19036	0.87657	0.19036	
	-0.28266	0.61128	0.19036	0.627396697				
HEPN1	ENSG00000221932	0.87635	0.19042	0.87635	0.19042	0.87635	0.19042	
	0.87635	0.19042	0.19042	0.627396697				
NA	ENSG00000279261	-0.22073	0.58735	-1.1071	0.86587	-0.22073	0.58735	
	0.87633	0.19042	0.19042	0.627396697				
MIR548AC	ENSG00000264419	0.20498	0.41879	-1.2868	0.90092	0.7614		
	0.22321	0.87633	0.19043	0.19043	0.627396697			
RNU6-33P	ENSG00000207524	0.87628	0.19044	0.87628	0.19044	0.87628		

	0.19044	0.87628	0.19044	0.19044	0.627396697			
IMPACT	ENSG00000154059	0.66567	0.66567	0.25281	0.59098	0.27727	-0.34456	
	0.63479	0.87625	0.19045	0.19045	0.627396697			
NA	ENSG00000271257	0.87621	0.19046	0.19046	0.87621	0.19046	0.87621	0.19046
	0.87621	0.19046	0.19046	0.627396697				
DDR1-DT	ENSG00000237775	0.87616	0.87616	0.19047	-0.37189	0.64501	-0.37189	
	0.64501	-0.37189	0.64501	0.19047	0.627396697			
NA	ENSG00000278102	0.87617	0.19047	0.19047	0.87617	0.19047	0.87617	0.19047
	0.87617	0.19047	0.19047	0.627396697				
NA	ENSG00000199677	0.70089	0.24168	0.70089	0.24168	0.87606	0.1905	
	-0.013453	0.50537	0.1905	0.627396697				
FAM210CP	ENSG00000213770	0.87605	0.87605	0.1905	0.61352	0.26976	-0.86445	
	0.80633	-0.86445	0.80633	0.1905	0.627396697			
NA	ENSG00000251668	-0.78551	0.78392	-1.6538	0.95092	0.87605	0.1905	
	-0.78551	0.78392	0.1905	0.627396697				
SMN1	ENSG00000172062	0.876	0.19052	0.65185	0.25725	-0.17418	0.56914	
	-0.031089	0.5124	0.19052	0.627396697				
NA	ENSG00000258965	0.87598	0.19052	-0.25724	0.6015	0.87598	0.19052	
	0.87598	0.19052	0.19052	0.627396697				
PAH	ENSG00000171759	0.3792	0.35227	0.87594	0.19053	0.67866	0.24868	
	0.69868	0.24238	0.19053	0.627396697				
MIR381	ENSG00000199020	0.87585	0.87585	0.19056	0.87585	0.19056	0.87585	
	0.19056	0.87585	0.19056	0.19056	0.627396697			
MIR487B	ENSG00000207754	0.87585	0.87585	0.19056	0.87585	0.19056	0.87585	
	0.19056	0.87585	0.19056	0.19056	0.627396697			
OR2F2	ENSG00000221910	0.87583	0.19056	0.52654	0.29926	0.52654	0.29926	
	0.52654	0.29926	0.19056	0.627396697				
NA	ENSG00000254789	0.82765	0.20393	-0.70183	0.75861	0.87583	0.19056	
	0.63717	0.26201	0.19056	0.627396697				
RNU6-1245P	ENSG00000223062	0.87581	0.87581	0.19057	0.87581	0.19057	0.87581	
	0.19057	0.87581	0.19057	0.19057	0.627396697			
SLC25A6P2	ENSG00000232203	0.87571	0.87571	0.19059	-0.40239	0.6563	-0.81426	
	0.79225	-0.38664	0.65049	0.19059	0.627396697			
LINC02271	ENSG00000240152	-0.97709	0.83574	-0.97709	0.83574	0.87573		
	0.19059	-0.97709	0.83574	0.19059	0.627396697			
CDKN2B	ENSG00000147883	-0.16503	0.56554	0.6831	0.24727	0.87557		
	0.19063	0.87557	0.19063	0.19063	0.627396697			
NA	ENSG00000224448	0.87555	0.19064	0.87555	0.19064	0.87555	0.19064	
	0.87555	0.19064	0.19064	0.627396697				
RASIP1	ENSG00000105538	0.87552	0.87552	0.19065	0.87552	0.19065	0.092513	
	0.46315	0.13999	0.44433	0.19065	0.627396697			
NA	ENSG00000216084	0.87535	0.19069	0.48727	0.31303	0.87535	0.19069	
	0.87535	0.19069	0.19069	0.627396697				
LINC02340	ENSG00000275294	0.59698	0.27526	-0.88366	0.81156	0.44711		
	0.3274	0.87531	0.1907	0.1907	0.627396697			
NA	ENSG00000227723	-0.83817	0.79903	0.87521	0.19073	0.30265	0.38108	
	-0.97965	0.83637	0.19073	0.627396697				
MIR539	ENSG00000202560	0.87511	0.87511	0.19076	0.87511	0.19076	0.87511	
	0.19076	0.87511	0.19076	0.19076	0.627396697			
RNA5SP64	ENSG00000207341	0.51726	0.30249	0.87511	0.19076	0.87511		
	0.19076	-0.18564	0.57364	0.19076	0.627396697			
NA	ENSG00000213067	0.049205	0.48038	0.74881	0.22699	0.8751	0.19076	
	0.483	0.31455	0.19076	0.627396697				
MIR889	ENSG00000216099	0.87511	0.87511	0.19076	0.87511	0.19076	0.87511	
	0.19076	0.87511	0.19076	0.19076	0.627396697			
NA	ENSG00000229169	0.87511	0.19076	0.87511	0.19076	0.016733	0.49332	
	0.016733	0.49332	0.19076	0.627396697				
NA	ENSG00000260808	-0.23268	0.592	0.8751	0.19076	-0.78657	0.78423	
	-0.78657	0.78423	0.19076	0.627396697				
MIR4478	ENSG00000266583	-1.4949	0.93253	-0.77489	0.7808	0.35752		
	0.36035	0.87507	0.19077	0.19077	0.627396697			
NA	ENSG00000225303	-1.4276	0.92329	-0.9682	0.83353	-1.4276	0.92329	

	0.87498	0.19079	0.19079	0.627396697				
RNA5SP139	ENSG00000201210	0.87494	0.1908	0.87494	0.1908	0.87494	0.1908	0.87494
	0.1908	0.87494	0.1908	0.1908	0.627396697			
C16orf82	ENSG00000234186	-0.59456	0.72393	0.029248	0.48833	0.48433		
	0.31408	0.87484	0.19083	0.19083	0.627396697			
SLC4A1APP1	ENSG00000232060	0.8747	0.19087	0.71402	0.23761	0.71402		
	0.23761	0.71402	0.23761	0.19087	0.627396697			
ELOCP19	ENSG00000241975	0.8747	0.19087	0.8747	0.19087	0.8747		
	0.19087	0.8747	0.19087	0.19087	0.627396697			
MTRNR2L1	ENSG00000256618	0.87464	0.19089	0.87464	0.19089	0.87464		
	0.19089	0.87464	0.19089	0.19089	0.627396697			
NDC1	ENSG00000058804	0.017792	0.4929	-0.35711	0.6395	0.2709	0.39323	
	0.87458	0.1909	0.1909	0.627396697				
MFSD14A	ENSG00000156875	0.7882	0.21529	0.7882	0.21529	0.7882		
	0.21529	0.87459	0.1909	0.1909	0.627396697			
TTC30B	ENSG00000196659	0.87446	0.19093	0.87446	0.19093	0.87446		
	0.19093	0.87446	0.19093	0.19093	0.627396697			
POM121L13P	ENSG00000236339	0.87442	0.19094	0.87442	0.19094	-0.40571		
	0.65752	-0.78055	0.78247	0.19094	0.627396697			
NA	ENSG00000225026	-0.3864	0.6504	-0.3864	0.6504	0.87439	0.19095	
	-0.3864	0.6504	0.19095	0.627396697				
KRT18P46	ENSG00000235716	0.87432	0.19097	0.67442	0.25002	0.87432		
	0.19097	-0.15614	0.56204	0.19097	0.627396697			
NA	ENSG00000187186	0.87429	0.19098	0.87429	0.19098	0.87429	0.19098	
	0.87429	0.19098	0.19098	0.627396697				
NA	ENSG00000242861	0.87429	0.19098	0.87429	0.19098	0.87429	0.19098	
	0.87429	0.19098	0.19098	0.627396697				
CDCP2	ENSG00000157211	0.6508	0.25759	0.87426	0.19099	0.064715	0.4742	
	0.18961	0.42481	0.19099	0.627396697				
FBXO34	ENSG00000178974	0.65996	0.25464	0.87427	0.19099	0.65996		
	0.25464	0.58252	0.28011	0.19099	0.627396697			
EIF4A1P1	ENSG00000233300	0.68886	0.24546	0.87426	0.19099	-0.3827		
	0.64903	-0.3827	0.64903	0.19099	0.627396697			
LRRC37A17P	ENSG00000263142	0.87426	0.19099	0.87426	0.19099	0.87426		
	0.19099	0.87426	0.19099	0.19099	0.627396697			
NA	ENSG00000230291	0.87422	0.191	0.87422	0.191	0.87422	0.191	0.87422
	0.191	0.627396697						
NA	ENSG00000258464	0.87407	0.19104	-0.021861	0.50872	-0.046817	0.51867	
	0.29394	0.3844	0.19104	0.627485791				
NA	ENSG00000279622	0.31034	0.37815	0.87401	0.19106	-1.1879	0.88256	
	-0.27015	0.60648	0.19106	0.627509186				
NPAS2	ENSG00000170485	0.44909	0.32668	0.87378	0.19112	0.012264	0.49511	
	-0.46326	0.67841	0.19112	0.627621646				
NA	ENSG00000215246	0.87377	0.19112	-1.2676	0.89753	-1.2676	0.89753	
	0.42651	0.33487	0.19112	0.627621646				
SUGT1	ENSG00000165416	-0.3814	0.64855	-0.20115	0.57971	0.32566	0.37234	
	0.8737	0.19114	0.19114	0.627626115				
NA	ENSG00000237633	0.60743	0.27178	-0.1346	0.55353	0.87366	0.19115	
	-0.86067	0.80529	0.19115	0.627626115				
NA	ENSG00000253395	0.87362	0.19116	0.29592	0.38365	0.13882	0.4448	
	-2.0699	0.98077	0.19116	0.627626115				
GGACT	ENSG00000134864	0.78939	0.21494	0.78939	0.21494	-0.54374	0.70669	
	0.87353	0.19119	0.19119	0.627644501				
NA	ENSG00000229607	0.69748	0.24275	0.87344	0.19121	0.059796	0.47616	
	0.0055048	0.4978	0.19121	0.627644501				
NA	ENSG00000236968	0.71774	0.23646	0.87343	0.19121	-1.5927	0.94439	
	-2.1122	0.98267	0.19121	0.627644501				
LYN	ENSG00000254087	-0.6117	0.72963	0.72526	0.23415	-0.82867	0.79636	
	0.87341	0.19122	0.19122	0.627644501				
COL5A2	ENSG00000204262	0.65768	0.25537	0.59443	0.27611	0.16636		
	0.43394	0.87338	0.19123	0.19123	0.627644501			
POU6F1	ENSG00000184271	0.87329	0.19125	0.16997	0.43252	-0.15192		

	0.56037	0.18374	0.42711	0.19125	0.627667868			
NA	ENSG00000215795	0.044908	0.48209	0.76255	0.22287	0.87316	0.19129	
	0.51245	0.30417	0.19129	0.627756866				
BIRC7	ENSG00000101197	0.76429	0.22235	0.67244	0.25065	0.50322	0.30741	
	0.87307	0.19131	0.19131	0.627780222				
RPS8P3	ENSG00000215457	0.77089	0.22038	0.87296	0.19134	0.87296		
	0.19134	0.87296	0.19134	0.627794115				
NA	ENSG00000279738	0.77667	0.21868	0.87298	0.19134	0.76699	0.22154	
	0.77667	0.21868	0.19134	0.627794115				
KCND3	ENSG00000171385	0.38665	0.34951	-0.2124	0.5841	0.8727	0.19141	
	0.49889	0.30893	0.19141	0.627953096				
SRSF6	ENSG00000124193	0.83866	0.20083	0.1004	0.46001	0.87263	0.19143	
	-0.21871	0.58656	0.19143	0.627953096				
KCNG2	ENSG00000178342	0.80025	0.21178	-0.16849	0.5669	0.8726	0.19144	
	-0.3043	0.61955	0.19144	0.627953096				
NA	ENSG00000215805	0.8726	0.19144	0.8726	0.19144	0.8726	0.19144	
	0.8726	0.19144	0.19144	0.627953096				
PFN1P9	ENSG00000227205	-1.0813	0.86022	0.39331	0.34705	-1.6896		
	0.95445	0.87252	0.19146	0.19146	0.627976429			
FERMT3	ENSG00000149781	0.87229	0.19153	-0.29736	0.6169	-0.18966		
	0.57521	0.62203	0.26696	0.19153	0.628121799			
TRAV27	ENSG00000211809	0.87215	0.19156	0.87215	0.19156	0.87215		
	0.19156	0.87215	0.19156	0.19156	0.628121799			
NA	ENSG00000253123	0.10829	0.45688	0.87214	0.19157	0.10829	0.45688	
	0.51314	0.30393	0.19157	0.628121799				
NA	ENSG00000279900	0.76362	0.22255	0.76362	0.22255	0.76362	0.22255	
	0.87208	0.19158	0.19158	0.628121799				
ATP5F1D	ENSG00000099624	-0.3265	0.62798	-0.3265	0.62798	-0.3265		
	0.62798	0.87206	0.19159	0.19159	0.628121799			
MSRB1	ENSG00000198736	0.8325	0.20256	0.87201	0.1916	0.8325	0.20256	
	0.62973	0.26444	0.1916	0.628121799				
OR2T34	ENSG00000183310	0.095503	0.46196	0.22395	0.4114	0.87195		
	0.19162	-0.66464	0.74686	0.19162	0.628121799			
NDUFA6-DT	ENSG00000237037	0.79604	0.213	0.87193	0.19162	0.87193	0.19162	
	0.87193	0.19162	0.19162	0.628121799				
MED6P1	ENSG00000227905	0.87192	0.19163	0.87192	0.19163	0.87192		
	0.19163	0.87192	0.19163	0.19163	0.628121799			
KRT26	ENSG00000186393	0.87185	0.19165	-0.77279	0.78018	0.87185	0.19165	
	0.87185	0.19165	0.19165	0.628121799				
IFNNP1	ENSG00000230208	0.8718	0.19166	-0.58492	0.7207	-0.58492		
	0.7207	-0.58492	0.7207	0.19166	0.628121799			
MUC2	ENSG00000198788	-0.13759	0.55472	0.76292	0.22276	0.87176	0.19167	
	-1.0264	0.84765	0.19167	0.628121799				
NA	ENSG00000263437	-0.78816	0.7847	-0.78816	0.7847	-0.78816	0.7847	
	0.87173	0.19168	0.19168	0.628121799				
NA	ENSG00000271358	0.87165	0.1917	-1.2429	0.89305	-0.1375	0.55468	
	-1.3154	0.90582	0.1917	0.628121799				
NA	ENSG00000270988	0.87162	0.19171	0.87162	0.19171	0.87162	0.19171	
	0.87162	0.19171	0.19171	0.628121799				
MTFR1	ENSG00000066855	0.13927	0.44462	0.28108	0.38932	0.87146	0.19175	
	0.24172	0.4045	0.19175	0.628121799				
NA	ENSG00000258677	0.87148	0.19175	0.87148	0.19175	0.87148	0.19175	
	0.87148	0.19175	0.19175	0.628121799				
LINC02530	ENSG00000234015	-0.74876	0.773	0.87132	0.19179	-1.041	0.85107	
	-1.0114	0.8441	0.19179	0.628121799				
NA	ENSG00000264514	-1.8708	0.96932	0.87129	0.1918	-1.8708	0.96932	
	-1.8708	0.96932	0.1918	0.628121799				
OPTC	ENSG00000188770	-1.0562	0.85456	0.87126	0.19181	0.51617	0.30287	
	0.81821	0.20662	0.19181	0.628121799				
RNA5SP264	ENSG00000199985	0.87122	0.19182	0.87122	0.19182	0.11615		
	0.45377	0.87122	0.19182	0.19182	0.628121799			
FAM86DP	ENSG00000244026	0.87119	0.19182	0.053786	0.47855	-0.065234		

	0.52601	0.2246	0.41115	0.19182	0.628121799			
NA	ENSG00000273119	0.87114	0.19184	-0.31685	0.62432	-0.31685	0.62432	
	-0.87679	0.8097	0.19184	0.628121799				
LINC02293	ENSG00000257185	0.03254	0.48702	-0.37617	0.6466	0.8711		
	0.19185	-0.58665	0.72128	0.19185	0.628121799			
NA	ENSG00000250865	0.7869	0.21567	0.7869	0.21567	0.7869	0.21567	
	0.87106	0.19186	0.19186	0.628121799				
MIR4774	ENSG00000265694	-1.1253	0.86977	0.87105	0.19186	-0.58291		
	0.72002	-0.39817	0.65475	0.19186	0.628121799			
RPS6P23	ENSG00000230871	-0.10338	0.54117	-0.050526	0.52015	0.87093		
	0.1919	0.26488	0.39555	0.1919	0.628121799			
NA	ENSG00000249135	-0.0079663	0.50318	0.87091	0.1919	-1.255	0.89525	
	-0.47058	0.68103	0.1919	0.628121799				
GATAD2A	ENSG00000167491	0.87072	0.19195	0.75936	0.22382	0.088608		
	0.4647	0.82847	0.2037	0.19195	0.628121799			
OR6K2	ENSG00000196171	0.87055	0.192	0.48821	0.3127	0.48821	0.3127	
	0.48821	0.3127	0.192	0.628121799				
NA	ENSG00000270691	-0.95653	0.8306	0.87052	0.19201	-0.95653	0.8306	
	-0.95653	0.8306	0.19201	0.628121799				
ETNPPL	ENSG00000164089	0.63696	0.26207	0.78198	0.21711	0.74563		
	0.22794	0.87046	0.19202	0.19202	0.628121799			
IDH3B	ENSG00000101365	0.63606	0.26237	0.63606	0.26237	0.87039	0.19204	
	-1.3793	0.91609	0.19204	0.628121799				
MIR3156-1	ENSG00000263476	0.87029	0.19207	0.87029	0.19207	0.87029		
	0.19207	0.87029	0.19207	0.19207	0.628121799			
MRPL48P1	ENSG00000238076	0.87022	0.19209	0.043956	0.48247	0.87022		
	0.19209	0.87022	0.19209	0.19209	0.628121799			
SETD4	ENSG00000185917	0.0017772	0.49929	-0.3503	0.63694	-0.091589	0.53649	
	0.87015	0.19211	0.19211	0.628121799				
NA	ENSG00000226211	0.87001	0.19215	0.87001	0.19215	0.87001	0.19215	
	0.87001	0.19215	0.19215	0.628121799				
OR7E121P	ENSG00000244222	0.38681	0.34945	0.33916	0.36724	0.86995		
	0.19216	-0.12375	0.54924	0.19216	0.628121799			
TAF3	ENSG00000165632	-0.14878	0.55913	0.86992	0.19217	-0.49447	0.68951	
	0.86992	0.19217	0.19217	0.628121799				
NA	ENSG00000240499	0.86992	0.19217	0.11612	0.45378	0.11612	0.45378	
	0.11612	0.45378	0.19217	0.628121799				
LINC02481	ENSG00000246526	0.14267	0.44327	0.45797	0.32349	-0.1928		
	0.57644	0.86994	0.19217	0.19217	0.628121799			
TRIL	ENSG00000255690	0.86993	0.19217	-0.25059	0.59894	0.23007	0.40902	
	0.23007	0.40902	0.19217	0.628121799				
GLIPR1	ENSG00000139278	0.8698	0.19221	0.8698	0.19221	0.8698		
	0.19221	0.8698	0.19221	0.19221	0.628121799			
NA	ENSG00000213028	0.86976	0.19221	-0.47537	0.68274	0.64659	0.25895	
	0.64659	0.25895	0.19221	0.628121799				
NA	ENSG00000231132	0.25335	0.4	0.25335	0.4	0.86978	0.19221	-0.25665
	0.60128	0.19221	0.628121799					
NA	ENSG00000267765	0.86977	0.19221	0.86977	0.19221	0.86977	0.19221	
	0.86977	0.19221	0.19221	0.628121799				
NA	ENSG00000275119	-0.080349	0.53202	0.0010503	0.49958	0.86969	0.19223	
	-0.82357	0.79491	0.19223	0.628121799				
ATG4C	ENSG00000125703	0.86969	0.19224	0.60336	0.27314	0.82495	0.2047	
	0.33148	0.37014	0.19224	0.628121799				
NA	ENSG00000267581	0.86959	0.19226	0.86959	0.19226	0.86959	0.19226	
	0.86959	0.19226	0.19226	0.628121799				
NA	ENSG00000228513	0.86934	0.19233	0.86934	0.19233	0.86934	0.19233	
	0.86934	0.19233	0.19233	0.628121799				
NA	ENSG00000228351	0.86923	0.19236	-0.48213	0.68514	-0.24985	0.59865	
	0.13831	0.445	0.19236	0.628121799				
NA	ENSG00000253878	0.86922	0.19236	0.86922	0.19236	0.86922	0.19236	
	0.86922	0.19236	0.19236	0.628121799				
NA	ENSG00000259350	0.86924	0.19236	0.86924	0.19236	-0.021666	0.50864	

	-0.4441	0.67152	0.19236	0.628121799				
NA	ENSG00000223869	0.86919	0.19237	0.86919	0.19237	0.86919	0.19237	
	0.86919	0.19237	0.19237	0.628121799				
NA	ENSG00000280302	0.86914	0.19238	0.86914	0.19238	0.86914	0.19238	
	0.86914	0.19238	0.19238	0.628121799				
OXNAD1	ENSG00000154814	0.86912	0.19239	0.54028	0.2945	0.67348		
	0.25032	0.60541	0.27245	0.19239	0.628121799			
AIDAP2	ENSG00000251429	0.007179	0.49714	0.17283	0.43139	0.86913		
	0.19239	0.76199	0.22303	0.19239	0.628121799			
KRTAP5-14P	ENSG00000249387	0.86908	0.1924	0.86908	0.1924	0.86908		
	0.1924	0.86908	0.1924	0.1924	0.628121799			
LINC00518	ENSG00000183674	0.53974	0.29469	0.53974	0.29469	0.53974		
	0.29469	0.86905	0.19241	0.19241	0.628121799			
NA	ENSG00000213144	0.86896	0.19243	0.86896	0.19243	0.86896	0.19243	
	0.86896	0.19243	0.19243	0.628121799				
NA	ENSG00000230597	-0.29457	0.61584	-0.29457	0.61584	0.86897	0.19243	
	0.37649	0.35328	0.19243	0.628121799				
LINC01602	ENSG00000205293	0.5935	0.27642	0.86896	0.19244	-0.33097		
	0.62967	0.86896	0.19244	0.19244	0.628121799			
HNRNPU	ENSG00000153187	0.8689	0.19245	-0.96159	0.83187	-0.23664		
	0.59353	-0.18357	0.57283	0.19245	0.628121799			
NA	ENSG00000273175	0.8689	0.19245	0.8689	0.19245	0.8689	0.19245	
	0.8689	0.19245	0.19245	0.628121799				
LTV1P1	ENSG00000250219	0.78389	0.21655	-0.2708	0.60673	0.84267		
	0.19971	0.86875	0.19249	0.19249	0.628121799			
PPIAP71	ENSG00000244183	0.86868	0.19251	0.86868	0.19251	0.86868		
	0.19251	0.86868	0.19251	0.19251	0.628121799			
SNORA79B	ENSG00000222489	0.86859	0.19253	-0.80271	0.78893	-0.80271		
	0.78893	-0.80271	0.78893	0.19253	0.628121799			
PLSCR3	ENSG00000187838	0.86859	0.19254	0.86859	0.19254	0.86859		
	0.19254	0.86859	0.19254	0.19254	0.628121799			
NA	ENSG00000266680	0.86856	0.19254	-0.8375	0.79884	0.86856	0.19254	
	0.86856	0.19254	0.19254	0.628121799				
NA	ENSG00000267421	0.86857	0.19254	0.86857	0.19254	0.86857	0.19254	
	0.86857	0.19254	0.19254	0.628121799				
DERL1	ENSG00000136986	0.44906	0.32669	0.86855	0.19255	0.59941	0.27445	
	0.038373	0.4847	0.19255	0.628121799				
SLC24A4	ENSG00000140090	0.86844	0.19258	0.32971	0.37081	0.61393		
	0.26963	-0.63581	0.73755	0.19258	0.628121799			
NA	ENSG00000279472	0.86841	0.19258	0.86841	0.19258	0.86841	0.19258	
	0.86841	0.19258	0.19258	0.628121799				
ZBTB46	ENSG00000130584	0.22909	0.4094	0.05752	0.47707	0.83204		
	0.20269	0.86832	0.19261	0.19261	0.628121799			
SEC24B-AS1	ENSG00000247950	0.35772	0.36027	-0.38254	0.64897	0.56212		
	0.28702	0.86811	0.19267	0.19267	0.628121799			
NA	ENSG00000207379	0.74214	0.229	0.74214	0.229	0.86805	0.19268	0.74214
	0.229	0.19268	0.628121799					
KLLN	ENSG00000227268	-0.14191	0.55642	0.25327	0.40003	0.86804	0.19269	
	0.21326	0.41556	0.19269	0.628121799				
LINC00421	ENSG00000236834	-1.4808	0.93067	0.86802	0.19269	-0.25876		
	0.60209	-0.017213	0.50687	0.19269	0.628121799			
FAUP2	ENSG00000237806	0.86799	0.1927	0.86799	0.1927	0.86799	0.1927	
	0.86799	0.1927	0.1927	0.628121799				
ACSBG2	ENSG00000130377	-0.47843	0.68383	0.78544	0.2161	0.86797		
	0.19271	-1.0819	0.86036	0.19271	0.628121799			
LINC01338	ENSG00000281327	0.59138	0.27713	-0.068783	0.52742	0.86795		
	0.19271	-0.068783	0.52742	0.19271	0.628121799			
NA	ENSG00000201151	0.86792	0.19272	0.86792	0.19272	0.86792	0.19272	
	0.86792	0.19272	0.19272	0.628121799				
DPPA5	ENSG00000203909	0.86792	0.19272	0.86792	0.19272	0.86792	0.19272	
	0.86792	0.19272	0.19272	0.628121799				
EPB41L2	ENSG00000079819	0.7149	0.23734	-0.64087	0.7392	0.86787		

	0.19273	-0.89582	0.81483	0.19273	0.628121799		
TPT1P4	ENSG00000217027	-0.44111	0.67043	0.67043	0.86789	0.19273	-0.44111
	0.67043	-1.0483	0.85275	0.19273	0.628121799		
RPL34-DT	ENSG00000234492	0.86788	0.19273	0.19273	0.55049	0.29099	0.69679
	0.24297	0.63925	0.26133	0.19273	0.628121799		
ARHGFEF40	ENSG00000165801	0.34696	0.36431	0.36431	-0.032728	0.51305	0.86784
	0.19274	0.34696	0.36431	0.19274	0.628121799		
RNU6-936P	ENSG00000206732	0.86784	0.19274	0.19274	0.86784	0.19274	0.86784
	0.19274	0.86784	0.19274	0.19274	0.628121799		
NA	ENSG00000252011	0.86784	0.19274	0.86784	0.19274	0.86784	0.19274
	0.86784	0.19274	0.19274	0.628121799			
RN7SL120P	ENSG00000244169	0.29677	0.38332	0.38332	-0.37436	0.64593	0.022672
	0.49096	0.86782	0.19275	0.19275	0.628121799		
SH3PXD2A	ENSG00000107957	-0.58465	0.72061	0.72061	0.48351	0.31437	0.86761
	0.1928	0.21623	0.4144	0.1928	0.628121799		
WDR91	ENSG00000105875	0.07365	0.47064	0.47064	0.86759	0.19281	0.71234
	0.71234	0.23813	0.19281	0.628121799			0.23813
RNF167	ENSG00000108523	0.86756	0.19282	0.19282	0.86756	0.19282	0.86756
	0.19282	0.86756	0.19282	0.19282	0.628121799		
CATSPER4	ENSG00000188782	-1.4199	0.92218	0.92218	-1.4199	0.92218	-1.4199
	0.92218	0.86743	0.19285	0.19285	0.628121799		
CASC3	ENSG00000108349	0.45951	0.32293	0.32293	0.86737	0.19287	0.41534
	0.45951	0.32293	0.19287	0.628121799			0.33895
RPS27P1	ENSG00000223876	0.20423	0.41909	0.41909	0.20423	0.41909	0.20423
	0.41909	0.86736	0.19287	0.19287	0.628121799		
CTAGE3P	ENSG00000232872	0.20303	0.41956	0.41956	0.86733	0.19288	0.789
	0.15143	0.43982	0.19288	0.628121799			0.21506
NA	ENSG00000240131	0.62949	0.26452	0.26452	0.62949	0.26452	0.86725
	0.21638	0.41435	0.1929	0.628121799			0.1929
HSPH1	ENSG00000120694	0.85472	0.19635	-0.16407	0.56516	0.86723	0.19291
	-0.063168	0.52518	0.19291	0.628121799			
CLN5	ENSG00000102805	0.86714	0.19293	0.86714	0.19293	0.86714	0.19293
	0.34906	0.36352	0.19293	0.628121799			
TRBJ2-1	ENSG00000211764	0.86715	0.19293	0.86715	0.19293	0.19293	-0.72409
	0.76549	-0.78063	0.78249	0.19293	0.628121799		
TRBD1	ENSG00000282431	-1.2512	0.89456	0.86715	0.19293	0.86715	0.19293
	0.86715	0.19293	0.19293	0.628121799			
TDRD7	ENSG00000196116	-0.47927	0.68413	0.14737	0.44142	0.14737	0.44142
	0.86713	0.19294	0.19294	0.628121799			
ARHGAP42P2	ENSG00000231147	0.86708	0.19295	-0.81494	0.79245	0.3198	
	0.37456	0.088974	0.46455	0.19295	0.628121799		
NA	ENSG00000237955	0.86708	0.19295	0.776	0.21887	0.86708	0.19295
	0.86708	0.19295	0.19295	0.628121799			
AKIRIN1	ENSG00000174574	-0.39799	0.65468	-0.39799	0.65468	0.86705	
	0.19296	-1.526	0.93649	0.19296	0.628121799		
NA	ENSG00000237699	0.86701	0.19297	0.86701	0.19297	0.86701	0.19297
	0.86701	0.19297	0.19297	0.628121799			
SNORD115-34	ENSG00000199311	-1.6866	0.95416	-1.6866	0.95416	0.95416	-1.6866
	0.95416	0.86696	0.19298	0.19298	0.628121799		
ZNF510	ENSG00000081386	0.044015	0.48245	0.73647	0.23072	0.86693	
	0.19299	-0.41031	0.65921	0.19299	0.628121799		
ROBO1	ENSG00000169855	-0.25584	0.60096	0.86694	0.19299	-0.2031	0.58047
	0.79681	0.21278	0.19299	0.628121799			
C5orf64	ENSG00000178722	0.17636	0.43001	0.28682	0.38713	-0.13205	
	0.55253	0.86685	0.19301	0.19301	0.628121799		
NA	ENSG00000227914	0.20628	0.41829	0.20628	0.41829	0.20628	0.41829
	0.86684	0.19301	0.19301	0.628121799			
NA	ENSG00000233262	0.8668	0.19302	0.8668	0.19302	0.8668	0.19302
	0.8668	0.19302	0.19302	0.628121799			
DHRS4L2	ENSG00000187630	0.6793	0.24847	0.86676	0.19304	0.10554	
	0.45798	0.23466	0.40723	0.19304	0.628121799		
NA	ENSG00000233926	0.86673	0.19304	0.86673	0.19304	0.50545	0.30662

	0.76069	0.22342	0.19304	0.628121799				
SPRYD7	ENSG00000123178	-0.82452	0.79518	0.86669	0.19306	-0.85595		
	0.80399	-1.0233	0.84691	0.19306	0.628121799			
NA	ENSG00000260580	-0.11952	0.54757	0.86668	0.19306	0.067915	0.47293	
	-0.86309	0.80596	0.19306	0.628121799				
ZNF749	ENSG00000186230	0.53425	0.29659	0.86659	0.19308	-0.32905		
	0.62894	0.51846	0.30207	0.19308	0.628121799			
CSRP3-AS1	ENSG00000255308	0.8666	0.19308	-0.3004	0.61806	0.77777		
	0.21835	0.13454	0.44649	0.19308	0.628121799			
NRAS	ENSG00000213281	0.86648	0.19311	0.86648	0.19311	0.86648	0.19311	
	0.86648	0.19311	0.19311	0.628121799				
NA	ENSG00000275438	0.8665	0.19311	0.15134	0.43985	0.49463	0.31043	
	-0.25478	0.60056	0.19311	0.628121799				
NA	ENSG00000233862	0.031092	0.4876	0.86643	0.19313	0.57167	0.28377	
	0.58853	0.27809	0.19313	0.628121799				
UGT2B17	ENSG00000197888	-0.93859	0.82603	0.82905	0.20354	0.86637		
	0.19314	-0.18043	0.57159	0.19314	0.628121799			
ZNF549	ENSG00000121406	0.06474	0.47419	-0.45376	0.675	-0.01713	0.50683	
	0.86633	0.19315	0.19315	0.628121799				
RPL29P19	ENSG00000224594	-0.12346	0.54913	0.8663	0.19316	-1.3263		
	0.90763	0.40736	0.34187	0.19316	0.628121799			
NA	ENSG00000238045	0.86631	0.19316	0.86631	0.19316	0.86631	0.19316	
	0.86631	0.19316	0.19316	0.628121799				
NA	ENSG00000272051	-0.19666	0.57796	0.47235	0.31834	0.8663	0.19316	
	0.61654	0.26877	0.19316	0.628121799				
RNU6-244P	ENSG00000212330	0.86627	0.19317	0.86627	0.19317	0.86627		
	0.19317	0.86627	0.19317	0.19317	0.628121799			
NA	ENSG00000199591	0.84037	0.20035	0.86624	0.19318	0.86624	0.19318	
	0.86624	0.19318	0.19318	0.628121799				
NA	ENSG00000244471	0.86622	0.19318	-0.2352	0.59297	-0.16422	0.56522	
	0.48132	0.31514	0.19318	0.628121799				
NA	ENSG00000256552	-0.76956	0.77922	0.86608	0.19322	-0.086038	0.53428	
	-0.086038	0.53428	0.19322	0.628128207				
PRR20A	ENSG00000204919	-1.1012	0.8646	-0.714	0.76239	-0.714		
	0.76239	0.86597	0.19325	0.19325	0.628128207			
UBR7	ENSG00000012963	-0.38836	0.65112	0.019371	0.49227	-1.0951	0.86325	
	0.86588	0.19328	0.19328	0.628128207				
NA	ENSG00000227186	0.86585	0.19329	0.86585	0.19329	0.86585	0.19329	
	0.86585	0.19329	0.19329	0.628128207				
NA	ENSG00000235485	0.86582	0.19329	-0.04505	0.51797	0.86582	0.19329	
	0.86582	0.19329	0.19329	0.628128207				
RBM22P12	ENSG00000260631	0.57786	0.28168	0.86582	0.19329	0.1032		
	0.4589	-0.025245	0.51007	0.19329	0.628128207			
KCTD14	ENSG00000151364	0.54307	0.29354	0.86575	0.19331	0.54307		
	0.29354	0.54307	0.29354	0.19331	0.628128207			
C6orf120	ENSG00000185127	0.86574	0.19332	0.86574	0.19332	0.86574		
	0.19332	0.86574	0.19332	0.19332	0.628128207			
FTH1P4	ENSG00000242992	-0.95575	0.8304	-0.99933	0.84118	-0.55446		
	0.71037	0.86575	0.19332	0.19332	0.628128207			
LINC01951	ENSG00000204754	0.42772	0.33443	-0.68191	0.75235	0.86564		
	0.19334	-0.53023	0.70203	0.19334	0.628128207			
VPS29	ENSG00000111237	0.16115	0.43599	0.40913	0.34122	0.71083	0.23859	
	0.8656	0.19335	0.19335	0.628128207				
AP5Z1	ENSG00000242802	-0.37868	0.64754	0.29635	0.38348	-0.19971	0.57915	
	0.86553	0.19337	0.19337	0.628128207				
NA	ENSG00000200142	0.86544	0.1934	0.86544	0.1934	0.86544	0.1934	
	0.86544	0.1934	0.1934	0.628128207				
MIR4450	ENSG00000263445	0.12231	0.45133	0.12231	0.45133	0.86544		
	0.1934	0.12231	0.45133	0.1934	0.628128207			
IGDCC4	ENSG00000103742	0.26721	0.39465	0.13567	0.44604	0.86528		
	0.19344	0.26721	0.39465	0.19344	0.628128207			
ARSK	ENSG00000164291	0.55716	0.28871	-0.421	0.66312	0.55716	0.28871	

	0.86528	0.19344	0.19344	0.628128207				
AADAT	ENSG00000109576	-0.49999	0.69146	0.86525	0.19345	0.86525	0.19345	
	0.86525	0.19345	0.19345	0.628128207				
GAL3ST2	ENSG00000154252	-0.56252	0.71312	0.86517	0.19347	-0.56252		
	0.71312	-0.56252	0.71312	0.19347	0.628128207			
NA	ENSG00000274341	0.86517	0.19347	0.86517	0.19347	0.86517	0.19347	
	0.86517	0.19347	0.19347	0.628128207				
NMD3P2	ENSG00000231504	0.42733	0.33457	-0.79049	0.78538	0.74351		
	0.22859	0.86512	0.19349	0.19349	0.628128207			
NA	ENSG00000241002	-0.53353	0.70317	-0.53353	0.70317	-0.53353	0.70317	
	0.86512	0.19349	0.19349	0.628128207				
MRM3	ENSG00000171861	0.38517	0.35006	0.84764	0.19832	0.86508	0.1935	
	-0.48938	0.68771	0.1935	0.628128207				
NA	ENSG00000233031	0.86508	0.1935	0.86508	0.1935	0.86508	0.1935	
	0.86508	0.1935	0.1935	0.628128207				
ERFL	ENSG00000268041	0.86505	0.19351	-0.58749	0.72156	-0.58749	0.72156	
	-0.58749	0.72156	0.19351	0.628128207				
DBT	ENSG00000137992	0.24127	0.40467	-0.10618	0.54228	0.86498	0.19352	
	-0.59426	0.72383	0.19352	0.628128207				
NA	ENSG00000273733	0.86501	0.19352	0.86501	0.19352	0.86501	0.19352	
	0.86501	0.19352	0.19352	0.628128207				
NA	ENSG00000266346	0.86497	0.19353	0.86497	0.19353	0.86497	0.19353	
	0.86497	0.19353	0.19353	0.628128207				
FAM76A	ENSG00000009780	0.14314	0.44309	0.31092	0.37793	-0.20303		
	0.58044	0.86483	0.19357	0.19357	0.628192344			
INTS6-AS1	ENSG00000236778	0.56173	0.28715	-0.46539	0.67917	0.86475		
	0.19359	0.84589	0.19881	0.19359	0.628192344			
NA	ENSG00000259415	0.86473	0.19359	0.86473	0.19359	0.86473	0.19359	
	0.86473	0.19359	0.19359	0.628192344				
ERVW-1	ENSG00000242950	-0.51961	0.69833	0.49084	0.31177	0.86469		
	0.19361	-0.37372	0.6457	0.19361	0.628192344			
PLXNA1	ENSG00000114554	0.46248	0.32187	0.23202	0.40826	0.86458		
	0.19363	0.56094	0.28742	0.19363	0.628192344			
NA	ENSG00000281195	0.86461	0.19363	0.86461	0.19363	0.86461	0.19363	
	0.86461	0.19363	0.19363	0.628192344				
DNAJC3	ENSG00000102580	0.86455	0.19364	0.54256	0.29372	0.86455		
	0.19364	0.47779	0.3164	0.19364	0.628192344			
CBWD3	ENSG00000196873	0.86445	0.19367	-1.5514	0.93959	-1.9872	0.97655	
	-0.14163	0.55631	0.19367	0.628196645				
ARF4P4	ENSG00000231222	0.86446	0.19367	0.86446	0.19367	-0.1915		
	0.57593	0.86446	0.19367	0.19367	0.628196645			
LINC01399	ENSG00000233080	-0.71121	0.76152	-1.3751	0.91544	0.86442		
	0.19368	-0.2943	0.61573	0.19368	0.628196645			
NA	ENSG00000248419	0.86435	0.1937	0.86435	0.1937	0.86435	0.1937	
	0.86435	0.1937	0.1937	0.628210322				
NA	ENSG00000222335	0.86429	0.19371	0.86429	0.19371	0.86429	0.19371	
	0.86429	0.19371	0.19371	0.628210322				
RPL35	ENSG00000136942	0.86398	0.1938	0.86398	0.1938	0.86398	0.1938	
	0.86398	0.1938	0.1938	0.628441586				
RHBDD2	ENSG00000005486	0.04872	0.48057	-0.21869	0.58655	0.86395		
	0.19381	-0.0059838	0.50239	0.19381	0.628441586			
NA	ENSG00000262061	0.8639	0.19382	0.8639	0.19382	0.8639	0.19382	
	0.8639	0.19382	0.19382	0.628441586				
H2BC9	ENSG00000275713	0.2431	0.40396	0.2431	0.40396	-0.63528	0.73738	
	0.86371	0.19387	0.19387	0.628561883				
PPP2CB	ENSG00000104695	-0.4527	0.67462	-0.65163	0.74268	0.86362		
	0.1939	-0.73628	0.76922	0.1939	0.628575506			
HTR5A	ENSG00000157219	0.86362	0.1939	0.86362	0.1939	0.86362	0.1939	
	0.86362	0.1939	0.1939	0.628575506				
KATNB1	ENSG00000140854	-0.56181	0.71288	0.86352	0.19393	0.11079		
	0.45589	0.30953	0.37846	0.19393	0.628579727			
C9orf135-DT	ENSG00000225626	0.86349	0.19393	0.86349	0.19393	0.86349	0.19393	

	0.19393	0.86349	0.19393	0.19393	0.628579727			
RCBTB2	ENSG00000136161	0.86345	0.19394	0.19394	-0.091639	0.53651	0.2699	
	0.39362	0.2134	0.41551	0.19394	0.628579727			
IFNA7	ENSG00000214042	-0.058448	0.5233	0.86336	0.19397	-0.94938	0.82879	
	-0.94938	0.82879	0.19397	0.628587208				
ALG1L7P	ENSG00000251271	-0.942	0.8269	-0.72553	0.76594	0.86318		
	0.19402	0.47554	0.3172	0.19402	0.628587208			
FPGT-TNNI3K	ENSG00000259030	0.86318	0.19402	0.19402	0.78203	0.2171	0.86318	
	0.19402	0.86318	0.19402	0.19402	0.628587208			
TNRC18	ENSG00000182095	0.65092	0.25755	0.35698	0.36055	-0.95001		
	0.82895	0.86312	0.19404	0.19404	0.628587208			
LINC01438	ENSG00000249519	0.53534	0.29621	0.53534	0.29621	0.86311		
	0.19404	0.7045	0.24056	0.19404	0.628587208			
VN1R12P	ENSG00000220581	-1.0668	0.85697	0.84469	0.19914	0.86308		
	0.19405	0.84469	0.19914	0.19405	0.628587208			
NA	ENSG00000214144	0.33154	0.37012	0.86303	0.19406	0.86303	0.19406	
	-0.30387	0.61938	0.19406	0.628587208				
MRPL15P1	ENSG00000259441	0.86303	0.19406	0.86303	0.19406	0.86303		
	0.19406	0.86303	0.19406	0.19406	0.628587208			
AP3M1	ENSG00000185009	0.4187	0.33772	0.15968	0.43657	0.86297	0.19408	
	0.5788	0.28136	0.19408	0.628587208				
NA	ENSG00000271370	0.86291	0.19409	0.86291	0.19409	0.86291	0.19409	
	0.86291	0.19409	0.19409	0.628587208				
SELENON	ENSG00000162430	-1.8803	0.96997	-1.8803	0.96997	-1.8803		
	0.96997	0.86287	0.1941	0.1941	0.628587208			
HSPA14	ENSG00000187522	-0.39084	0.65204	-1.3528	0.91193	-0.39084		
	0.65204	0.86284	0.19411	0.19411	0.628587208			
NA	ENSG00000261367	0.86284	0.19411	0.86284	0.19411	0.86284	0.19411	
	0.86284	0.19411	0.19411	0.628587208				
MIR200B	ENSG00000207730	0.8627	0.19415	0.8627	0.19415	0.8627		
	0.19415	0.8627	0.19415	0.19415	0.628651492			
MRTFB	ENSG00000186260	0.86265	0.19417	0.16687	0.43374	0.56224	0.28698	
	0.27796	0.39052	0.19417	0.628651492				
JRKL	ENSG00000183340	0.86247	0.19421	0.86247	0.19421	0.86247	0.19421	
	0.86247	0.19421	0.19421	0.628651492				
NA	ENSG00000200026	0.86245	0.19422	0.86245	0.19422	0.087451	0.46516	
	-0.35141	0.63736	0.19422	0.628651492				
NA	ENSG00000267116	0.19764	0.42166	-0.66758	0.7478	0.86237	0.19424	
	-1.251	0.89452	0.19424	0.628651492				
RAB31	ENSG00000168461	0.86222	0.19428	0.50033	0.30842	0.2713	0.39308	
	-0.29641	0.61654	0.19428	0.628651492				
FRG1-DT	ENSG00000245685	0.15814	0.43717	0.43753	0.33087	0.86219		
	0.19429	0.43482	0.33185	0.19429	0.628651492			
NA	ENSG00000229065	0.86211	0.19431	0.86211	0.19431	0.86211	0.19431	
	0.86211	0.19431	0.19431	0.628651492				
RNA5SP155	ENSG00000223086	0.86204	0.19433	-0.65396	0.74343	-0.65396		
	0.74343	-0.65396	0.74343	0.19433	0.628651492			
NA	ENSG00000258702	0.3115	0.37771	0.86207	0.19433	0.39168	0.34765	
	0.43926	0.33024	0.19433	0.628651492				
KRTAP9-3	ENSG00000204873	0.86201	0.19434	0.86201	0.19434	0.47835		
	0.3162	-1.9734	0.97577	0.19434	0.628651492			
NA	ENSG00000224400	0.86195	0.19436	0.23268	0.40801	-0.47634	0.68308	
	-0.47634	0.68308	0.19436	0.628651492				
ZNF317	ENSG00000130803	0.082298	0.4672	0.21191	0.41609	0.74984		
	0.22668	0.86185	0.19438	0.19438	0.628651492			
NA	ENSG00000219039	-0.069433	0.52768	0.86188	0.19438	0.86188	0.19438	
	0.75214	0.22598	0.19438	0.628651492				
LINC01127	ENSG00000281162	0.17824	0.42927	0.73121	0.23232	0.86186		
	0.19438	0.47541	0.31725	0.19438	0.628651492			
IL2	ENSG00000109471	0.84519	0.199	0.86181	0.1944	0.84519	0.199	0.84519
	0.199	0.1944	0.628651492					
NA	ENSG00000228923	0.86176	0.19441	0.86176	0.19441	0.86176	0.19441	

	0.86176	0.19441	0.19441	0.628651492				
NA	ENSG00000267327	-0.038476	0.51535	0.77936	0.21788	0.86178	0.19441	
	-0.74971	0.77329	0.19441	0.628651492				
CFAP52	ENSG00000166596	0.86172	0.19442	-1.5828	0.94327	-0.56343		
	0.71343	-0.30546	0.61999	0.19442	0.628651492			
NA	ENSG00000256626	0.86169	0.19443	0.86169	0.19443	0.86169	0.19443	
	0.86169	0.19443	0.19443	0.628651492				
NA	ENSG00000249984	-0.048677	0.51941	0.58315	0.2799	-0.34765	0.63595	
	0.86157	0.19446	0.19446	0.628651492				
NA	ENSG00000255281	-0.093347	0.53719	0.86146	0.19449	-0.49519	0.68977	
	-0.49519	0.68977	0.19449	0.628651492				
AKT1	ENSG00000142208	-0.65775	0.74465	0.3788	0.35242	-0.21063	0.58341	
	0.86125	0.19455	0.19455	0.628651492				
RPSAP54	ENSG00000213621	0.86125	0.19455	0.86125	0.19455	0.86125		
	0.19455	-0.26268	0.6036	0.19455	0.628651492			
NA	ENSG00000274173	0.13823	0.44503	-0.37565	0.64641	0.86125	0.19455	
	-0.50195	0.69215	0.19455	0.628651492				
NA	ENSG00000248305	-0.13885	0.55522	-0.13885	0.55522	-0.13885	0.55522	
	0.86121	0.19456	0.19456	0.628651492				
FAM218BP	ENSG00000221891	0.86117	0.19457	0.096095	0.46172	0.86117		
	0.19457	0.86117	0.19457	0.19457	0.628651492			
NA	ENSG00000257105	0.86118	0.19457	-0.43542	0.66837	-0.42909	0.66607	
	0.085217	0.46604	0.19457	0.628651492				
RNU7-106P	ENSG00000238842	0.86114	0.19458	0.86114	0.19458	0.86114		
	0.19458	0.86114	0.19458	0.19458	0.628651492			
NA	ENSG00000222412	-0.9361	0.82539	0.86111	0.19459	-0.046198	0.51842	
	-0.43871	0.66956	0.19459	0.628651492				
FCRL1	ENSG00000163534	0.75406	0.22541	-0.12643	0.5503	0.86103	0.19461	
	-0.95795	0.83096	0.19461	0.628651492				
NA	ENSG00000250577	0.86104	0.19461	0.86104	0.19461	0.86104	0.19461	
	0.86104	0.19461	0.19461	0.628651492				
LINC01097	ENSG00000281202	0.86093	0.19464	-0.2445	0.59658	-1.1286		
	0.87046	-1.1561	0.87618	0.19464	0.628651492			
MYH1	ENSG00000109061	0.39181	0.3476	0.86089	0.19465	0.86089	0.19465	
	0.86089	0.19465	0.19465	0.628651492				
PTP4A2P1	ENSG00000267185	0.86077	0.19468	0.86077	0.19468	0.86077		
	0.19468	0.86077	0.19468	0.19468	0.628651492			
NA	ENSG00000277435	0.86079	0.19468	0.33369	0.36931	0.33369	0.36931	
	0.33369	0.36931	0.19468	0.628651492				
NA	ENSG00000267455	0.051779	0.47935	0.86074	0.19469	0.77699	0.21858	
	-0.3034	0.61921	0.19469	0.628651492				
CKS2	ENSG00000123975	0.86067	0.19471	0.67464	0.24995	0.84353	0.19947	
	0.74561	0.22795	0.19471	0.628651492				
MIR5692A1	ENSG00000266318	-0.8794	0.81041	-1.0439	0.85173	0.86053		
	0.19475	0.86053	0.19475	0.19475	0.628651492			
OTOP3	ENSG00000182938	0.58081	0.28069	0.58081	0.28069	0.58081	0.28069	
	0.8605	0.19476	0.19476	0.628651492				
MYH10	ENSG00000133026	-1.2573	0.89568	0.86047	0.19477	-1.0483	0.85276	
	-0.34613	0.63538	0.19477	0.628651492				
EDEM2	ENSG00000088298	0.52882	0.29846	0.52882	0.29846	0.8604	0.19478	
	0.56096	0.28741	0.19478	0.628651492				
SCARNA17	ENSG00000251992	0.86042	0.19478	0.86042	0.19478	0.86042		
	0.19478	0.86042	0.19478	0.19478	0.628651492			
DGCR8	ENSG00000128191	-0.84547	0.80108	-0.24476	0.59668	-0.65691	0.74438	
	0.86037	0.19479	0.19479	0.628651492				
RPL21P6	ENSG00000239199	0.86039	0.19479	0.86039	0.19479	0.86039		
	0.19479	0.86039	0.19479	0.19479	0.628651492			
NA	ENSG00000221704	-1.1509	0.87512	0.86039	0.19479	0.85054	0.19751	
	-1.123	0.86929	0.19479	0.628651492				
SAR1A	ENSG00000079332	0.86032	0.19481	0.11066	0.45594	0.7889	0.21508	
	0.33621	0.36836	0.19481	0.628651492				
NA	ENSG00000256070	-1.1897	0.88291	-2.1589	0.98457	0.86031	0.19481	

	0.30375	0.38066	0.19481	0.628651492				
STUB1P1	ENSG00000226273	-0.31949	0.62532	-0.31949	0.62532	-0.64366		
	0.7401	0.86027	0.19482	0.19482	0.628651492			
FAM177A1	ENSG00000151327	0.24315	0.40395	0.30467	0.38031	0.86019		
	0.19484	0.7188	0.23613	0.19484	0.628651492			
SLC17A3	ENSG00000124564	-0.098366	0.53918	-0.098366	0.53918	0.27292		
	0.39246	0.86015	0.19485	0.19485	0.628651492			
NA	ENSG00000240484	0.86013	0.19486	0.38122	0.35152	-0.26888	0.60599	
	0.40183	0.3439	0.19486	0.628651492				
OSMR-AS1	ENSG00000249740	0.86014	0.19486	0.72539	0.23411	-0.29372		
	0.61551	-0.99031	0.83899	0.19486	0.628651492			
RNU6-1141P	ENSG00000201390	0.86007	0.19487	0.86007	0.19487	0.86007		
	0.19487	0.86007	0.19487	0.19487	0.628651492			
RNU6-143P	ENSG00000252751	-0.79786	0.78753	-1.2625	0.89662	0.86011		
	0.19487	0.37694	0.35311	0.19487	0.628651492			
VN2R19P	ENSG00000235974	-0.20462	0.58107	-0.20462	0.58107	-0.44868		
	0.67317	0.85999	0.1949	0.1949	0.628651492			
MSTN	ENSG00000138379	0.31556	0.37617	-0.16032	0.56368	0.8599	0.19492	
	-0.12433	0.54947	0.19492	0.628651492				
OR8B8	ENSG00000197125	0.85991	0.19492	0.85991	0.19492	-0.26682	0.6052	
	0.52898	0.29841	0.19492	0.628651492				
ZNF587P1	ENSG00000223965	0.24661	0.40261	0.85991	0.19492	-0.52646		
	0.70072	0.272	0.39281	0.19492	0.628651492			
NA	ENSG00000250657	0.14638	0.44181	0.14638	0.44181	0.85989	0.19492	
	0.14638	0.44181	0.19492	0.628651492				
RNA5SP193	ENSG00000222285	0.022603	0.49098	0.022603	0.49098	-0.29472		
	0.6159	0.85978	0.19495	0.19495	0.628651492			
RN7SKP109	ENSG00000222524	0.85978	0.19495	0.85978	0.19495	0.85978		
	0.19495	0.85978	0.19495	0.19495	0.628651492			
RPS10P7	ENSG00000223396	0.23241	0.40811	0.004931	0.49803	-0.56826		
	0.71507	0.85975	0.19496	0.19496	0.628651492			
UNG	ENSG00000076248	-0.22912	0.59061	0.85969	0.19498	-0.55081	0.70912	
	-0.19506	0.57733	0.19498	0.628651492				
PRR5-ARHGAP8	ENSG00000248405	0.85962	0.195	0.85962	0.195	0.85962	0.195	
	0.85962	0.195	0.195	0.628651492				
CENPS-CORT	ENSG00000251503	0.85961	0.195	0.85961	0.195	0.85961	0.195	0.85961
	0.195	0.195	0.628651492					
NA	ENSG00000240086	-0.38612	0.65029	0.85958	0.19501	-0.72765	0.76659	
	0.77365	0.21957	0.19501	0.628651492				
NA	ENSG00000253582	0.85958	0.19501	-2.0352	0.97909	-2.0352	0.97909	
	-2.0352	0.97909	0.19501	0.628651492				
LINC00605	ENSG00000251533	0.85954	0.19502	0.85954	0.19502	0.61668		
	0.26872	0.85954	0.19502	0.19502	0.628651492			
TIMP4	ENSG00000157150	0.75559	0.22495	0.85943	0.19505	0.75559	0.22495	
	0.75559	0.22495	0.19505	0.628697255				
NA	ENSG00000276949	0.12872	0.44879	0.8594	0.19506	-1.4359	0.92448	
	-1.4359	0.92448	0.19506	0.628697255				
MAPKAP1	ENSG00000119487	0.63067	0.26413	0.43033	0.33348	0.8592		
	0.19512	-0.36227	0.64142	0.19512	0.62874717			
NRBP2	ENSG00000185189	0.85917	0.19512	-1.139	0.87264	-0.72596	0.76607	
	-0.72596	0.76607	0.19512	0.62874717				
SVOP	ENSG00000166111	-0.97004	0.83399	0.85912	0.19514	-0.73365	0.76842	
	-0.098647	0.53929	0.19514	0.62874717				
KRT18P51	ENSG00000250504	0.85912	0.19514	0.68817	0.24567	-0.85418		
	0.8035	-0.22498	0.589	0.19514	0.62874717			
MIR548AO	ENSG00000263372	0.8591	0.19514	0.8591	0.19514	0.8591		
	0.19514	0.8591	0.19514	0.19514	0.62874717			
NA	ENSG00000255451	0.014488	0.49422	0.51126	0.30459	0.24619	0.40277	
	0.85905	0.19516	0.19516	0.628770036				
NA	ENSG00000235010	0.0029922	0.49881	0.85875	0.19524	0.85875	0.19524	
	0.85875	0.19524	0.19524	0.628869746				
NA	ENSG00000272604	0.85871	0.19525	0.85871	0.19525	0.85871	0.19525	

	0.85871	0.19525	0.19525	0.628869746				
DYNLL2	ENSG00000264364	0.34042	0.36677	0.85864	0.19527	0.85864		
	0.19527	0.39245	0.34736	0.19527	0.628869746			
HSPD1P16	ENSG00000218792	0.85856	0.19529	0.095991	0.46176	0.095991		
	0.46176	0.095991	0.46176	0.19529	0.628869746			
PIEZO2	ENSG00000154864	-1.1447	0.87384	-0.9078	0.81801	-0.57011		
	0.7157	0.85852	0.1953	0.1953	0.628869746			
CALM2P2	ENSG00000229097	0.85852	0.1953	0.85852	0.1953	0.85852		
	0.1953	0.85852	0.1953	0.1953	0.628869746			
NA	ENSG00000237501	0.34845	0.36375	0.85855	0.1953	0.34845	0.36375	
	0.34845	0.36375	0.1953	0.628869746				
NA	ENSG00000279114	0.19362	0.42324	0.85851	0.19531	0.19362	0.42324	
	0.19362	0.42324	0.19531	0.628869746				
CAMK2G	ENSG00000148660	0.60079	0.27399	-0.057535	0.52294	0.85844		
	0.19532	0.32615	0.37216	0.19532	0.628869746			
NA	ENSG00000249053	-0.0017015	0.50068	-0.0017015	0.50068	-0.0017015	0.50068	
	0.85847	0.19532	0.19532	0.628869746				
NA	ENSG00000202078	0.85835	0.19535	0.85835	0.19535	0.85835	0.19535	
	0.85835	0.19535	0.19535	0.628906071				
RFC3	ENSG00000133119	-0.69769	0.75731	-0.10152	0.54043	0.28762	0.38682	
	0.85832	0.19536	0.19536	0.628906071				
FBXO45	ENSG00000174013	-0.54812	0.7082	-1.084	0.86083	0.85827		
	0.19537	-1.5436	0.93865	0.19537	0.628906071			
LILRB5	ENSG00000105609	0.85819	0.19539	0.85819	0.19539	0.85819		
	0.19539	0.142	0.44354	0.19539	0.628928905			
NA	ENSG00000279117	0.8581	0.19542	0.8581	0.19542	0.8581	0.19542	
	0.8581	0.19542	0.19542	0.628983923				
LYPLA1	ENSG00000120992	0.43472	0.33188	0.43472	0.33188	0.85796		
	0.19546	0.13778	0.44521	0.19546	0.629071118			
NA	ENSG00000233635	0.8578	0.1955	0.8578	0.1955	0.8578	0.1955	
	0.8578	0.1955	0.1955	0.629158301				
RPS4XP11	ENSG00000234335	-0.8733	0.80875	-0.51304	0.69604	0.85773		
	0.19552	0.85773	0.19552	0.19552	0.629181113			
NA	ENSG00000265229	0.85762	0.19555	0.75407	0.2254	-0.085236	0.53396	
	-0.085236	0.53396	0.19555	0.6292361				
PARP12	ENSG00000059378	0.85744	0.1956	0.85744	0.1956	0.85744		
	0.1956	0.12798	0.44908	0.1956	0.629355431			
NA	ENSG00000223866	0.85734	0.19563	0.85734	0.19563	0.85734	0.19563	
	0.85734	0.19563	0.19563	0.629362192				
MED16	ENSG00000175221	-0.079918	0.53185	0.85727	0.19565	0.55247	0.29031	
	-0.75744	0.77561	0.19565	0.629362192				
NA	ENSG00000221734	0.85725	0.19565	0.85725	0.19565	0.85725	0.19565	
	0.85725	0.19565	0.19565	0.629362192				
ZNF77	ENSG00000175691	0.24419	0.40354	-0.60559	0.72761	0.85716	0.19568	
	0.44058	0.32976	0.19568	0.629362192				
MEOX1	ENSG00000005102	0.63211	0.26366	0.50025	0.30845	0.48209	0.31487	
	0.85707	0.1957	0.1957	0.629362192				
ATP4B	ENSG00000186009	0.052029	0.47925	-1.5933	0.94445	0.85704	0.19571	
	-1.3238	0.90722	0.19571	0.629362192				
GPRC5D	ENSG00000111291	0.85697	0.19573	0.85697	0.19573	0.85697		
	0.19573	0.85697	0.19573	0.19573	0.629362192			
RAE1	ENSG00000101146	0.53274	0.29711	0.40371	0.34321	0.85695	0.19574	
	-1.5217	0.93595	0.19574	0.629362192				
H3P28	ENSG00000220347	-0.32289	0.62661	-0.15768	0.56264	-0.46261	0.67818	
	0.85693	0.19574	0.19574	0.629362192				
SUCLG2P4	ENSG00000249226	0.027798	0.48891	0.8569	0.19575	-0.23563		
	0.59314	-0.14177	0.55637	0.19575	0.629362192			
NA	ENSG00000212712	0.85685	0.19576	0.85685	0.19576	0.79743	0.2126	
	0.85685	0.19576	0.19576	0.629362192				
FAM78B	ENSG00000188859	0.069395	0.47234	-1.4697	0.92918	-0.31265		
	0.62273	0.85685	0.19577	0.19577	0.629362192			
NA	ENSG00000250969	0.85684	0.19577	-0.31943	0.6253	0.85684	0.19577	

	0.18202	0.42778	0.19577	0.629362192				
KLHDC8A	ENSG00000162873	-0.20851	0.58258	0.14097	0.44395	-0.7061		
	0.75994	0.85676	0.19579	0.19579	0.629384966			
HAUS6P1	ENSG00000227344	0.85662	0.19583	0.85662	0.19583	0.85662		
	0.19583	0.75157	0.22615	0.19583	0.629472025			
NA	ENSG00000279214	0.85649	0.19586	0.85649	0.19586	0.85649	0.19586	
	0.85649	0.19586	0.19586	0.629514793				
RNU6-1242P	ENSG00000212354	0.85643	0.19588	0.85643	0.19588	0.85643		
	0.19588	0.85643	0.19588	0.19588	0.629514793			
MIR30E	ENSG00000198974	0.85633	0.19591	0.80652	0.20997	0.80652		
	0.20997	0.80652	0.20997	0.19591	0.629514793			
HNRNPRP1	ENSG00000223984	0.85633	0.19591	0.85633	0.19591	0.85633		
	0.19591	0.85633	0.19591	0.19591	0.629514793			
NA	ENSG00000267683	0.43653	0.33123	0.26704	0.39472	0.85631	0.19591	
	0.85631	0.19591	0.19591	0.629514793				
BRD3	ENSG00000169925	0.50896	0.30539	-0.11433	0.54551	0.44183	0.32931	
	0.85609	0.19597	0.19597	0.629514793				
GRIA1	ENSG00000155511	0.84359	0.19945	-0.048543	0.51936	0.85608	0.19598	
	0.16501	0.43447	0.19598	0.629514793				
RORB	ENSG00000198963	0.85605	0.19599	-0.52132	0.69893	-0.73062	0.76749	
	-0.62737	0.73479	0.19599	0.629514793				
NA	ENSG00000237188	0.85598	0.196	0.85598	0.196	0.85598	0.196	0.196
	0.196	0.629514793						
NA	ENSG00000248506	0.85594	0.19601	0.63291	0.2634	-1.0591	0.85522	
	0.75349	0.22558	0.19601	0.629514793				
NA	ENSG00000279758	0.85595	0.19601	0.85595	0.19601	0.85595	0.19601	
	0.85595	0.19601	0.19601	0.629514793				
CEP112	ENSG00000154240	-0.15585	0.56192	0.85591	0.19602	0.37962		
	0.35212	0.3718	0.35502	0.19602	0.629514793			
ZNF426-DT	ENSG00000278611	0.79699	0.21273	0.85593	0.19602	0.48813		
	0.31273	0.48813	0.31273	0.19602	0.629514793			
DIP2A	ENSG00000160305	0.85588	0.19603	0.26248	0.39647	0.39478	0.3465	
	0.39478	0.3465	0.19603	0.629514793				
TRAPPC10	ENSG00000160218	0.40036	0.34444	0.77916	0.21794	0.85585		
	0.19604	0.72254	0.23498	0.19604	0.629514793			
FOXO6-AS1	ENSG00000229901	0.8558	0.19605	0.29856	0.38264	0.23067		
	0.40878	0.23067	0.40878	0.19605	0.629514793			
ADAD1P2	ENSG00000267511	0.85573	0.19607	0.8506	0.1975	0.60315		
	0.2732	0.60315	0.2732	0.19607	0.62953753			
NA	ENSG00000270941	0.85568	0.19609	0.85568	0.19609	0.85568	0.19609	
	0.34297	0.36581	0.19609	0.629540133				
IGLC2	ENSG00000211677	0.85555	0.19612	0.85555	0.19612	0.85555	0.19612	
	0.85555	0.19612	0.19612	0.629540133				
LINC00283	ENSG00000231633	0.85553	0.19613	0.85553	0.19613	0.85553		
	0.19613	0.85553	0.19613	0.19613	0.629540133			
SERPINB5	ENSG00000206075	-1.255	0.89525	0.85542	0.19616	-0.98013		
	0.83649	-0.39029	0.65184	0.19616	0.629540133			
DAB1	ENSG00000173406	-0.19692	0.57806	-0.04739	0.5189	0.59481	0.27598	
	0.85539	0.19617	0.19617	0.629540133				
TMF1	ENSG00000144747	0.42411	0.33574	0.52099	0.30119	0.42411	0.33574	
	0.85535	0.19618	0.19618	0.629540133				
NA	ENSG00000267984	0.85532	0.19619	0.85532	0.19619	0.85532	0.19619	
	0.85532	0.19619	0.19619	0.629540133				
C3orf70	ENSG00000187068	0.85528	0.1962	-0.57039	0.71579	0.33961		
	0.36707	-0.13358	0.55313	0.1962	0.629540133			
NA	ENSG00000255188	0.044003	0.48245	0.85528	0.1962	-1.2209	0.88894	
	-1.2209	0.88894	0.1962	0.629540133				
NA	ENSG00000258632	0.85529	0.1962	-1.3471	0.91103	-3.2688	0.99946	
	-3.2688	0.99946	0.1962	0.629540133				
RGS3	ENSG00000138835	0.66337	0.25355	0.56393	0.2864	0.85509	0.19625	
	0.61545	0.26913	0.19625	0.629659106				
RPSAP26	ENSG00000242735	0.85504	0.19627	0.85504	0.19627	0.85504		

	0.19627	0.85504	0.19627	0.19627	0.629681816			
QRFP	ENSG00000188710	0.8549	0.1963	0.05075	0.47976	0.05075	0.47976	
	0.05075	0.47976	0.1963	0.629708478				
TMEM79	ENSG00000163472	0.85489	0.19631	0.85489	0.19631	0.85489		
	0.19631	0.85489	0.19631	0.629708478				
DENND3	ENSG00000105339	0.14067	0.44406	0.85482	0.19633	0.41788		
	0.33802	0.1529	0.43924	0.19633	0.629708478			
NA	ENSG00000261804	0.85479	0.19633	0.85479	0.19633	0.65554	0.25606	
	0.5571	0.28873	0.19633	0.629708478				
FRY-AS1	ENSG00000237637	-0.34333	0.63432	0.85474	0.19635	0.30366		
	0.38069	0.34377	0.36551	0.19635	0.629724281			
NA	ENSG00000273035	0.85463	0.19638	0.85463	0.19638	0.85463	0.19638	
	0.85463	0.19638	0.19638	0.629724281				
COL18A1-AS1	ENSG00000183535	-0.68177	0.75231	-1.2245	0.88963	0.68161		
	0.24774	0.85459	0.19639	0.19639	0.629724281			
NA	ENSG00000258580	-0.29123	0.61456	0.85454	0.1964	-0.29123	0.61456	
	-0.16867	0.56697	0.1964	0.629724281				
RPS9P1	ENSG00000214889	0.85448	0.19642	0.85448	0.19642	0.85448		
	0.19642	0.85448	0.19642	0.19642	0.629724281			
NA	ENSG00000279755	0.13846	0.44494	0.13846	0.44494	0.13846	0.44494	
	0.85437	0.19645	0.19645	0.629724281				
NA	ENSG00000225792	0.85435	0.19646	0.85435	0.19646	0.85435	0.19646	
	0.85435	0.19646	0.19646	0.629724281				
TRAJ14	ENSG00000211875	0.85431	0.19647	0.85431	0.19647	0.85431		
	0.19647	0.85431	0.19647	0.19647	0.629724281			
OR52P2P	ENSG00000171999	0.85426	0.19648	0.85426	0.19648	0.85426		
	0.19648	0.85426	0.19648	0.19648	0.629724281			
UBE2V1P11	ENSG00000231124	0.85427	0.19648	0.85427	0.19648	0.85427		
	0.19648	0.85427	0.19648	0.19648	0.629724281			
TRIM38	ENSG00000112343	0.37957	0.35213	0.70394	0.24073	0.85423		
	0.19649	0.56578	0.28577	0.19649	0.629724281			
NA	ENSG00000244756	0.32911	0.37104	0.85421	0.19649	-0.14086	0.55601	
	-0.14086	0.55601	0.19649	0.629724281				
NA	ENSG00000267764	0.85409	0.19653	-0.057143	0.52278	-0.70643	0.76004	
	-0.39626	0.65404	0.19653	0.62976421				
C12orf42	ENSG00000179088	0.85405	0.19654	0.026301	0.48951	-0.010439		
	0.50416	0.80714	0.20979	0.19654	0.62976421			
ST13P5	ENSG00000212789	0.85399	0.19656	0.34516	0.36499	0.85399		
	0.19656	0.85399	0.19656	0.19656	0.62976421			
NA	ENSG00000232754	0.85398	0.19656	0.85398	0.19656	0.85398	0.19656	
	0.85398	0.19656	0.19656	0.62976421				
OR10H4	ENSG00000176231	0.85389	0.19658	0.15239	0.43944	-1.6819		
	0.9537	-1.6819	0.9537	0.19658	0.62976421			
GSTP1P1	ENSG00000257569	0.85392	0.19658	0.50072	0.30828	0.85392		
	0.19658	0.85392	0.19658	0.19658	0.62976421			
NPM1P46	ENSG00000213104	-0.38749	0.6508	-0.1607	0.56383	-0.11311		
	0.54503	0.85378	0.19661	0.19661	0.629772084			
ZNF480	ENSG00000198464	0.023255	0.49072	0.60863	0.27139	0.25733		
	0.39846	0.85365	0.19665	0.19665	0.629772084			
NDRG1	ENSG00000104419	0.85363	0.19666	0.85363	0.19666	0.85363	0.19666	
	0.47481	0.31746	0.19666	0.629772084				
PRDX3	ENSG00000165672	-0.48912	0.68762	-0.7501	0.7734	0.85361	0.19666	
	-0.13889	0.55523	0.19666	0.629772084				
CLDN6	ENSG00000184697	-0.87493	0.8092	0.85362	0.19666	0.11847	0.45285	
	0.11847	0.45285	0.19666	0.629772084				
NA	ENSG00000271335	0.8536	0.19666	0.8536	0.19666	0.42847	0.33416	
	-0.51574	0.69698	0.19666	0.629772084				
CLU	ENSG00000120885	-0.40068	0.65567	-0.698	0.75741	0.85347	0.1967	
	-1.5638	0.94107	0.1967	0.629808035				
LIG3	ENSG00000005156	-0.42791	0.66564	-0.40736	0.65813	0.85344	0.19671	
	-0.48975	0.68785	0.19671	0.629808035				
NA	ENSG00000251243	-0.80183	0.78867	-1.647	0.95022	-1.647	0.95022	

	0.85342	0.19671	0.19671	0.629808035				
IBA57	ENSG00000181873	-0.59067	0.72263	-1.3329	0.90872	0.85329	0.19675	
	-0.28462	0.61203	0.19675	0.62988535				
LINC02875	ENSG00000187013	0.25947	0.39764	0.85326	0.19676	-1.3094		
	0.9048	0.46479	0.32104	0.19676	0.62988535			
ZCCHC24	ENSG00000165424	0.85309	0.1968	-0.63449	0.73712	-0.22362		
	0.58847	-0.090345	0.53599	0.1968	0.629930636			
CD55	ENSG00000196352	0.8531	0.1968	0.20738	0.41786	-0.12663	0.55038	
	0.20738	0.41786	0.1968	0.629930636				
ERVE-1	ENSG00000267259	0.5474	0.29205	0.72827	0.23323	0.85303		
	0.19682	0.16848	0.4331	0.19682	0.629943905			
LINC01825	ENSG00000223466	-0.78229	0.78298	0.85301	0.19683	0.85301		
	0.19683	0.13297	0.44711	0.19683	0.629943905			
RPS29P33	ENSG00000226470	0.21529	0.41477	0.15137	0.43984	0.85285		
	0.19687	0.21529	0.41477	0.19687	0.630030544			
NA	ENSG00000267044	0.079937	0.46814	0.079937	0.46814	0.85279	0.19689	
	0.079937	0.46814	0.19689	0.630053172				
SERPINF2	ENSG00000167711	0.85259	0.19694	0.23615	0.40666	0.70019		
	0.24191	0.70019	0.24191	0.19694	0.630166264			
NA	ENSG00000266806	0.85249	0.19697	0.85249	0.19697	0.39113	0.34785	
	-0.25974	0.60247	0.19697	0.630166264				
SPART-AS1	ENSG00000120664	0.69131	0.24468	0.85247	0.19698	0.84143		
	0.20005	-0.29862	0.61739	0.19698	0.630166264			
FRA10AC1	ENSG00000148690	0.85245	0.19698	-1.5965	0.94482	-1.44	0.92507	
	-0.50976	0.69489	0.19698	0.630166264				
MRTO4	ENSG00000053372	0.85241	0.19699	0.56401	0.28637	0.48984	0.31212	
	0.25107	0.40088	0.19699	0.630166264				
NA	ENSG00000280083	0.85236	0.19701	-0.29448	0.6158	0.25005	0.40127	
	0.62887	0.26472	0.19701	0.630188874				
CFHR2	ENSG00000080910	0.7449	0.22817	0.85219	0.19705	0.21565	0.41463	
	-0.40928	0.65883	0.19705	0.630266067				
RPL21P136	ENSG00000271215	0.85216	0.19706	0.85216	0.19706	0.85216		
	0.19706	0.85216	0.19706	0.19706	0.630266067			
MRPS22	ENSG00000175110	-1.1645	0.87789	-0.39664	0.65418	-1.7487		
	0.95983	0.85202	0.1971	0.1971	0.630300144			
NA	ENSG00000253845	-0.37457	0.64601	0.85194	0.19712	-0.37457	0.64601	
	-0.37457	0.64601	0.19712	0.630300144				
TAF13	ENSG00000197780	0.037587	0.48501	0.037587	0.48501	0.85184	0.19715	
	-1.0317	0.84889	0.19715	0.630300144				
NA	ENSG00000253271	0.85181	0.19716	0.85181	0.19716	0.85181	0.19716	
	0.85181	0.19716	0.19716	0.630300144				
NA	ENSG00000261663	0.85182	0.19716	0.85182	0.19716	0.85182	0.19716	
	0.85182	0.19716	0.19716	0.630300144				
NA	ENSG00000266196	0.85182	0.19716	0.85182	0.19716	0.85182	0.19716	
	0.85182	0.19716	0.19716	0.630300144				
MORC2-AS1	ENSG00000235989	-2.0545	0.98004	-1.5156	0.93519	0.85171		
	0.19719	-0.5552	0.71062	0.19719	0.630300144			
RILPL2	ENSG00000150977	-1.1899	0.88297	-1.0232	0.8469	0.85168		
	0.1972	-0.55783	0.71152	0.1972	0.630300144			
TMEM229B	ENSG00000198133	0.85165	0.1972	0.61898	0.26796	0.1781		
	0.42932	-0.24716	0.59761	0.1972	0.630300144			
NA	ENSG00000279333	0.85167	0.1972	0.85167	0.1972	0.85167	0.1972	
	0.85167	0.1972	0.1972	0.630300144				
SENP2	ENSG00000163904	0.14246	0.44336	-0.2941	0.61566	0.8516	0.19722	
	0.45775	0.32357	0.19722	0.630322726				
SERPINI1	ENSG00000163536	0.8514	0.19727	0.8514	0.19727	0.05089		
	0.47971	0.8514	0.19727	0.19727	0.630371689			
RPL35P8	ENSG00000226142	0.85137	0.19728	0.22615	0.41054	0.85137		
	0.19728	0.84631	0.19869	0.19728	0.630371689			
MIR466	ENSG00000265376	0.85137	0.19728	0.85137	0.19728	0.85137		
	0.19728	0.85137	0.19728	0.19728	0.630371689			
PSMD5	ENSG00000095261	-0.67979	0.75168	-1.6264	0.94806	0.85131	0.1973	

	-0.18151	0.57202	0.1973	0.630371689				
TRAV8-1	ENSG00000211782	0.38254	0.35103	0.38254	0.35103	0.85132		
	0.1973	0.38254	0.35103	0.1973	0.630371689			
MIR623	ENSG00000207719	0.25732	0.39847	0.85123	0.19732	0.25732		
	0.39847	0.25732	0.39847	0.19732	0.630394257			
LRRC69	ENSG00000214954	0.70628	0.24001	0.85112	0.19735	0.85112		
	0.19735	0.10127	0.45967	0.19735	0.630448768			
DMRT3	ENSG00000064218	0.851	0.19738	-0.98815	0.83846	0.73256	0.23191	
	-1.249	0.89417	0.19738	0.630461943				
BCAS2P3	ENSG00000226670	-0.55819	0.71164	0.85103	0.19738	-1.66	0.95154	
	-0.088501	0.53526	0.19738	0.630461943				
ALMS1	ENSG00000116127	0.73741	0.23044	0.8509	0.19741	0.16085	0.4361	
	-0.27636	0.60886	0.19741	0.630507052				
FAXDC2	ENSG00000170271	0.27466	0.39179	0.23751	0.40613	-0.073729		
	0.52939	0.85087	0.19742	0.19742	0.630507052			
NA	ENSG00000249199	0.10199	0.45938	0.49213	0.31131	0.85077	0.19745	
	0.10091	0.45981	0.19745	0.630561537				
ABCA5	ENSG00000154265	0.85068	0.19747	-0.18039	0.57158	0.37131	0.3552	
	0.85068	0.19747	0.19747	0.630584083				
NA	ENSG00000225087	0.85058	0.1975	-0.12365	0.54921	-0.36238	0.64147	
	0.73978	0.22972	0.1975	0.630638556				
LRRC18	ENSG00000165383	-0.71963	0.76412	-0.44707	0.67259	-0.43825		
	0.6694	0.85052	0.19752	0.19752	0.63065545			
NA	ENSG00000258957	-1.4132	0.92121	-1.4132	0.92121	-0.57423	0.71709	
	0.85044	0.19754	0.19754	0.63065545				
NA	ENSG00000230537	0.85037	0.19756	0.85037	0.19756	0.85037	0.19756	
	0.85037	0.19756	0.19756	0.63065545				
NA	ENSG00000260364	-0.76742	0.77858	0.11366	0.45475	-0.48285	0.6854	
	0.85032	0.19757	0.19757	0.63065545				
NA	ENSG00000279423	0.18542	0.42645	0.10313	0.45893	0.85034	0.19757	
	0.85034	0.19757	0.19757	0.63065545				
ZBTB37	ENSG00000185278	0.35715	0.36049	0.35715	0.36049	0.85028		
	0.19759	0.35715	0.36049	0.19759	0.630677979			
SPRR2B	ENSG00000196805	-0.55362	0.71008	-0.55362	0.71008	-0.94498		
	0.82766	0.8501	0.19763	0.19763	0.630685465			
ADI1P2	ENSG00000250684	0.85008	0.19764	0.85008	0.19764	0.85008		
	0.19764	0.85008	0.19764	0.19764	0.630685465			
TSPAN15	ENSG00000099282	-1.043	0.85153	0.85004	0.19765	0.249	0.40168	
	-0.67489	0.75013	0.19765	0.630685465				
NA	ENSG00000229652	0.85006	0.19765	0.85006	0.19765	0.85006	0.19765	
	0.85006	0.19765	0.19765	0.630685465				
RPL7P36	ENSG00000234109	0.42382	0.33585	0.85002	0.19766	0.85002		
	0.19766	-0.2546	0.60048	0.19766	0.630685465			
MROH7-TTC4	ENSG00000271723	0.84999	0.19767	0.84999	0.19767	0.84999		
	0.19767	0.84999	0.19767	0.19767	0.630685465			
OR9K1P	ENSG00000196534	0.036193	0.48556	-0.27311	0.60762	0.8498		
	0.19772	-0.27311	0.60762	0.19772	0.630724838			
NA	ENSG00000277491	0.8498	0.19772	0.8498	0.19772	0.8498	0.19772	
	0.8498	0.19772	0.19772	0.630724838				
NLRP1	ENSG00000091592	0.75566	0.22493	-0.013805	0.50551	-0.90612	0.81756	
	0.84974	0.19773	0.19773	0.630724838				
RN7SL678P	ENSG00000263969	0.84971	0.19774	0.84971	0.19774	0.84971		
	0.19774	0.84971	0.19774	0.19774	0.630724838			
RPL31P12	ENSG00000227207	0.79826	0.21236	0.84967	0.19775	0.6696		
	0.25155	0.84967	0.19775	0.19775	0.630724838			
MIR770	ENSG00000211574	0.84966	0.19776	0.84966	0.19776	0.84966		
	0.19776	0.84966	0.19776	0.19776	0.630724838			
OR1K1	ENSG00000165204	0.3783	0.3526	0.21796	0.41373	0.21205	0.41603	
	0.84942	0.19782	0.19782	0.630758519				
NA	ENSG00000233648	-1.3287	0.90803	-1.3287	0.90803	-0.90144	0.81632	
	0.84941	0.19783	0.19783	0.630758519				
NA	ENSG00000269901	0.84937	0.19784	-0.032708	0.51305	0.31564	0.37614	

	0.66132	0.2542	0.19784	0.630758519				
PRR26	ENSG00000180525	-0.13734	0.55462	-0.62887	0.73528	0.8493	0.19786	
	-1.6242	0.94783	0.19786	0.630758519				
OR2M3	ENSG00000228198	-0.66723	0.74769	-0.66723	0.74769	0.84931	0.19786	
	-0.47857	0.68388	0.19786	0.630758519				
CAPN8	ENSG00000203697	0.053045	0.47885	0.84924	0.19787	0.075285	0.46999	
	0.68601	0.24635	0.19787	0.630758519				
DENND10	ENSG00000119979	-0.5948	0.72401	0.24948	0.4015	0.81723		
	0.2069	0.84922	0.19788	0.19788	0.630758519			
VAV1	ENSG00000141968	0.3172	0.37555	-0.15599	0.56198	-1.3269	0.90773	
	0.84924	0.19788	0.19788	0.630758519				
NEK6	ENSG00000119408	-1.0104	0.84386	0.84918	0.19789	0.70729	0.23969	
	0.4702	0.31911	0.19789	0.630758519				
NSMCE1-DT	ENSG00000245888	0.52837	0.29862	0.52837	0.29862	0.39597		
	0.34606	0.84913	0.1979	0.1979	0.630758519			
USHBP1	ENSG00000130307	0.76155	0.22316	0.84897	0.19795	-0.1942		
	0.57699	0.026256	0.48953	0.19795	0.630825974			
KPNA7	ENSG00000185467	-1.1775	0.8805	-0.69124	0.75529	-0.38013	0.64808	
	0.84898	0.19795	0.19795	0.630825974				
ANO1	ENSG00000131620	0.81175	0.20847	0.84892	0.19796	-0.20145	0.57983	
	-0.33227	0.63016	0.19796	0.630825974				
KRTAP21-4P	ENSG00000236400	0.84868	0.19803	0.84868	0.19803	0.84868		
	0.19803	0.84868	0.19803	0.19803	0.630932638			
NA	ENSG00000262833	0.68314	0.24726	0.84869	0.19803	0.72895	0.23302	
	-0.26346	0.6039	0.19803	0.630932638				
IGFBP3	ENSG00000146674	0.29272	0.38487	0.84862	0.19805	-0.069353		
	0.52765	0.29466	0.38413	0.19805	0.630932638			
NA	ENSG00000248988	0.84859	0.19806	0.84859	0.19806	0.84859	0.19806	
	0.84859	0.19806	0.19806	0.630932638				
NA	ENSG00000231403	-1.1254	0.86979	0.84851	0.19808	-1.1254	0.86979	
	-0.23677	0.59358	0.19808	0.630932638				
NA	ENSG00000257398	0.31181	0.37759	0.70339	0.24091	0.84841	0.1981	
	0.84841	0.1981	0.1981	0.630932638				
TRIM9	ENSG00000100505	0.50741	0.30593	0.02361	0.49058	0.84838	0.19811	
	0.5583	0.28832	0.19811	0.630932638				
CEPT1	ENSG00000134255	0.19324	0.42339	0.84837	0.19811	0.84837	0.19811	
	0.84837	0.19811	0.19811	0.630932638				
NA	ENSG00000224935	0.84839	0.19811	0.021124	0.49157	0.014987	0.49402	
	0.69255	0.2443	0.19811	0.630932638				
ZNF785	ENSG00000197162	0.84826	0.19815	0.84826	0.19815	0.84826		
	0.19815	0.84826	0.19815	0.19815	0.630977553			
NA	ENSG00000239791	0.84826	0.19815	0.84826	0.19815	0.84826	0.19815	
	0.84826	0.19815	0.19815	0.630977553				
TUBB1	ENSG00000101162	0.84814	0.19818	0.10891	0.45664	0.84814	0.19818	
	-0.46237	0.67809	0.19818	0.630984103				
NA	ENSG00000254680	0.84796	0.19823	0.84796	0.19823	0.84796	0.19823	
	0.84796	0.19823	0.19823	0.630984103				
ILKAP	ENSG00000132323	0.84783	0.19827	0.40785	0.34169	0.51087	0.30472	
	0.27833	0.39038	0.19827	0.630984103				
NA	ENSG00000212197	0.84782	0.19827	0.84782	0.19827	0.84782	0.19827	
	0.84782	0.19827	0.19827	0.630984103				
NA	ENSG00000255365	0.8478	0.19828	0.8478	0.19828	0.8478	0.19828	
	0.8478	0.19828	0.19828	0.630984103				
ZMYND11	ENSG00000015171	-0.44266	0.67099	0.082868	0.46698	0.84772		
	0.1983	0.14916	0.44071	0.1983	0.630984103			
CASC17	ENSG00000260785	0.84759	0.19833	-0.21251	0.58414	0.27647		
	0.39109	0.46642	0.32046	0.19833	0.630984103			
KRT18P66	ENSG00000235626	0.84746	0.19837	0.84746	0.19837	0.84746		
	0.19837	0.84746	0.19837	0.19837	0.630984103			
SLC23A1	ENSG00000170482	0.68217	0.24756	0.5144	0.30349	0.84741		
	0.19838	-0.27295	0.60755	0.19838	0.630984103			
NA	ENSG00000226425	-0.36355	0.6419	0.84741	0.19838	-0.36355	0.6419	

	-0.36355	0.6419	0.19838	0.630984103				
NA	ENSG00000261044	-1.0308	0.84869	-0.35385	0.63828	-0.95095	0.82919	
	0.84741	0.19838	0.19838	0.630984103				
NA	ENSG00000255767	0.84742	0.19838	0.84742	0.19838	0.84742	0.19838	
	0.84742	0.19838	0.19838	0.630984103				
TRIM32	ENSG00000119401	0.8474	0.19839	0.8474	0.19839	0.8474		
	0.19839	0.8474	0.19839	0.19839	0.630984103			
GRIK5	ENSG00000105737	-0.91185	0.81908	0.29496	0.38401	-0.17347	0.56886	
	0.84736	0.1984	0.1984	0.630984103				
PWWP2B	ENSG00000171813	0.84735	0.1984	-0.43717	0.66901	-0.63694		
	0.73792	-0.29682	0.6167	0.1984	0.630984103			
NA	ENSG00000272848	-1.7668	0.96137	0.84736	0.1984	-0.29737	0.61691	
	0.73932	0.22986	0.1984	0.630984103				
UGT1A2P	ENSG00000228445	0.84732	0.19841	0.84732	0.19841	0.84732		
	0.19841	0.84732	0.19841	0.19841	0.630984103			
RGS5	ENSG00000143248	-0.48556	0.68636	0.50248	0.30767	0.44153	0.32942	
	0.84723	0.19843	0.19843	0.630984103				
NA	ENSG00000261996	0.65599	0.25592	0.84721	0.19844	0.56108	0.28737	
	0.82806	0.20382	0.19844	0.630984103				
CALML3	ENSG00000178363	0.84716	0.19845	0.84716	0.19845	0.84716		
	0.19845	0.84716	0.19845	0.19845	0.630984103			
BRD2	ENSG00000204256	0.80893	0.20928	0.847	0.1985	0.81971	0.20619	
	0.73237	0.23197	0.1985	0.630984103				
RPL31P13	ENSG00000228646	0.84691	0.19852	0.84691	0.19852	0.76731		
	0.22145	0.84691	0.19852	0.19852	0.630984103			
NA	ENSG00000255115	0.84684	0.19854	0.84684	0.19854	0.84684	0.19854	
	0.84684	0.19854	0.19854	0.630984103				
NA	ENSG00000283045	0.84684	0.19854	0.14867	0.44091	-0.021769	0.50868	
	0.14867	0.44091	0.19854	0.630984103				
RPS26P54	ENSG00000224161	0.84682	0.19855	-0.66702	0.74762	0.13331		
	0.44697	-1.0004	0.84143	0.19855	0.630984103			
RPSAP22	ENSG00000229648	0.84681	0.19855	0.5223	0.30073	-0.90572		
	0.81746	-1.0665	0.8569	0.19855	0.630984103			
RBMS3-AS1	ENSG00000235593	0.84677	0.19856	0.84677	0.19856	0.84677		
	0.19856	0.84677	0.19856	0.19856	0.630984103			
LMTK3	ENSG00000142235	0.67032	0.25133	0.67032	0.25133	0.67032	0.25133	
	0.84667	0.19859	0.19859	0.630984103				
CEACAMP8	ENSG00000236932	-1.2565	0.89552	-1.2565	0.89552	-1.2565		
	0.89552	0.84668	0.19859	0.19859	0.630984103			
NA	ENSG00000250448	0.84664	0.1986	0.84664	0.1986	0.84664	0.1986	
	0.84664	0.1986	0.1986	0.630984103				
NA	ENSG00000273507	0.84664	0.1986	0.84664	0.1986	-0.79384	0.78636	
	-0.67216	0.74926	0.1986	0.630984103				
EEF1A1P6	ENSG00000233476	0.67559	0.24965	0.84661	0.19861	0.75148		
	0.22618	0.084238	0.46643	0.19861	0.630984103			
NA	ENSG00000278500	0.84661	0.19861	0.84661	0.19861	0.84661	0.19861	
	0.84661	0.19861	0.19861	0.630984103				
NA	ENSG00000276434	0.84655	0.19862	0.84655	0.19862	0.84655	0.19862	
	0.84655	0.19862	0.19862	0.630984103				
TLL2	ENSG00000095587	0.66012	0.25459	0.64732	0.25871	-0.058379	0.52328	
	0.84647	0.19864	0.19864	0.630984103				
CLRN1	ENSG00000163646	0.70454	0.24055	0.84648	0.19864	0.70454	0.24055	
	0.70454	0.24055	0.19864	0.630984103				
NA	ENSG00000273102	0.84647	0.19865	0.84647	0.19865	0.84647	0.19865	
	0.84647	0.19865	0.19865	0.630984103				
VN1R51P	ENSG00000228038	-0.24378	0.5963	-0.16778	0.56662	0.84641		
	0.19866	0.2266	0.41037	0.19866	0.630984103			
NDUFA5P5	ENSG00000242365	-0.56486	0.71392	-0.56486	0.71392	0.84641		
	0.19866	-0.56486	0.71392	0.19866	0.630984103			
UBE2V1P8	ENSG00000233118	0.8464	0.19867	-0.28023	0.61035	0.8464		
	0.19867	-0.0565	0.52253	0.19867	0.630984103			
NA	ENSG00000244310	-0.95644	0.83058	-1.0212	0.84642	0.84626	0.1987	

	-0.60989	0.72903	0.1987	0.631038256				
PABPC1P10	ENSG00000239443	0.84615	0.19873	-0.10035	0.53997	-0.614		
	0.73039	0.29041	0.38575	0.19873	0.631092401			
NA	ENSG00000261568	0.84592	0.1988	0.84592	0.1988	0.5377	0.29539	
	0.84592	0.1988	0.1988	0.631223045				
NA	ENSG00000234431	0.84587	0.19881	0.84587	0.19881	0.84587	0.19881	
	0.84587	0.19881	0.19881	0.631223045				
NA	ENSG00000283117	0.67609	0.24949	0.84587	0.19881	-0.10564	0.54207	
	-0.57562	0.71756	0.19881	0.631223045				
NA	ENSG00000267213	0.84566	0.19887	0.84566	0.19887	0.84566	0.19887	
	0.84566	0.19887	0.19887	0.631233893				
FAHD2B	ENSG00000144199	0.81875	0.20646	0.26537	0.39536	0.84562		
	0.19888	0.24135	0.40464	0.19888	0.631233893			
NA	ENSG00000241008	0.32912	0.37103	0.82132	0.20573	0.84564	0.19888	
	0.27438	0.3919	0.19888	0.631233893				
NA	ENSG00000271536	0.84563	0.19888	0.84563	0.19888	0.84563	0.19888	
	0.84563	0.19888	0.19888	0.631233893				
MGAT4EP	ENSG00000184774	-0.08691	0.53463	-0.08691	0.53463	-0.08691		
	0.53463	0.84554	0.19891	0.19891	0.631233893			
NA	ENSG00000275130	-0.089502	0.53566	0.84552	0.19891	-1.4339	0.9242	
	-0.50929	0.69472	0.19891	0.631233893				
DRD5	ENSG00000169676	0.84543	0.19893	0.56196	0.28707	0.80559	0.21024	
	0.75586	0.22487	0.19893	0.631233893				
RNU6-183P	ENSG00000200331	-0.072074	0.52873	-0.27778	0.60941	0.22712		
	0.41017	0.84546	0.19893	0.19893	0.631233893			
NA	ENSG00000206714	0.84546	0.19893	0.84546	0.19893	0.84546	0.19893	
	0.84546	0.19893	0.19893	0.631233893				
NA	ENSG00000228318	0.84521	0.199	0.84521	0.199	0.84521	0.199	0.199
	0.199	0.631272837						
PPP1R11P1	ENSG00000236216	-0.59193	0.72305	-0.83321	0.79764	-0.35472		
	0.6386	0.84519	0.199	0.199	0.631272837			
LILRB3	ENSG00000204577	0.84515	0.19901	-0.43999	0.67003	-0.43999		
	0.67003	0.68435	0.24688	0.19901	0.631272837			
NA	ENSG00000249101	0.54865	0.29162	0.81487	0.20757	0.84516	0.19901	
	0.66384	0.2534	0.19901	0.631272837				
NA	ENSG00000253749	0.57719	0.28191	0.84512	0.19902	0.57719	0.28191	
	0.66194	0.25401	0.19902	0.631272837				
NA	ENSG00000272456	0.84514	0.19902	0.84514	0.19902	0.29268	0.38488	
	-0.10011	0.53987	0.19902	0.631272837				
RPL10P7	ENSG00000242052	0.84505	0.19904	0.027382	0.48908	0.84505		
	0.19904	-0.28441	0.61195	0.19904	0.631295184			
MPTX1	ENSG00000215846	0.84497	0.19906	0.7341	0.23144	0.7341	0.23144	
	0.7341	0.23144	0.19906	0.631317527				
LINC02232	ENSG00000250125	0.036809	0.48532	0.74485	0.22818	0.78931		
	0.21497	0.84484	0.1991	0.1991	0.631403293			
RNU1-64P	ENSG00000202313	0.73297	0.23179	-1.3126	0.90535	-0.54097		
	0.70574	0.84472	0.19913	0.19913	0.631457337			
CALCOCO2	ENSG00000136436	0.016641	0.49336	-0.56552	0.71414	-0.25318		
	0.59994	0.84462	0.19916	0.19916	0.631480973			
NA	ENSG00000226332	0.84442	0.19922	-0.40345	0.65669	0.28935	0.38616	
	0.28935	0.38616	0.19922	0.631480973				
NA	ENSG00000255250	0.84442	0.19922	0.84442	0.19922	0.84442	0.19922	
	0.84442	0.19922	0.19922	0.631480973				
APOBEC3F	ENSG00000128394	-0.2923	0.61497	0.038716	0.48456	0.84438		
	0.19923	0.1933	0.42336	0.19923	0.631480973			
NA	ENSG00000260685	0.84434	0.19924	0.84434	0.19924	0.84434	0.19924	
	0.84434	0.19924	0.19924	0.631480973				
TMEM274P	ENSG00000283611	-0.98905	0.83868	0.84435	0.19924	0.84435		
	0.19924	0.84435	0.19924	0.19924	0.631480973			
RNU7-18P	ENSG00000252174	0.8443	0.19925	0.8443	0.19925	0.8443		
	0.19925	0.8443	0.19925	0.19925	0.631480973			
NA	ENSG00000246541	-0.48022	0.68446	0.84428	0.19926	-0.4374	0.66909	

	0.34885	0.3636	0.19926	0.631480973				
MKNK1-AS1	ENSG00000269956	0.84428	0.19926	-1.2744	0.89874	0.84428		
	0.19926	0.44262	0.32902	0.19926	0.631480973			
MYL6P1	ENSG00000226543	0.84423	0.19927	-0.1365	0.55429	0.38648		
	0.34957	-1.4809	0.93068	0.19927	0.631480973			
CISD1	ENSG00000122873	0.73809	0.23023	0.71679	0.23675	0.71679	0.23675	
	0.8442	0.19928	0.19928	0.631480973				
ZNF225	ENSG00000256294	0.44699	0.32744	0.84402	0.19933	0.84402		
	0.19933	0.84402	0.19933	0.19933	0.631598342			
NA	ENSG00000222072	0.26621	0.39504	0.84383	0.19938	0.81927	0.20632	
	0.79355	0.21373	0.19938	0.631696918				
NA	ENSG00000275576	0.84382	0.19939	0.070602	0.47186	0.84382	0.19939	
	0.84382	0.19939	0.19939	0.631696918				
TMPRSS12	ENSG00000186452	0.84375	0.1994	0.82711	0.20409	0.49964		
	0.30867	-0.78133	0.7827	0.1994	0.631696918			
NA	ENSG00000248605	-0.049923	0.51991	0.84368	0.19943	-1.014	0.84472	
	-0.069757	0.52781	0.19943	0.631741498				
MGAM	ENSG00000257335	0.84361	0.19944	0.011434	0.49544	-0.87895	0.81029	
	0.1269	0.44951	0.19944	0.631741498				
NA	ENSG00000270997	-0.59424	0.72383	0.60333	0.27315	-1.5007	0.93328	
	0.84354	0.19946	0.19946	0.631763783				
NA	ENSG00000273073	-0.16619	0.566	-0.22107	0.58748	-0.01095	0.50437	
	0.84344	0.19949	0.19949	0.631817737				
RPSAP40	ENSG00000231368	0.042566	0.48302	-0.025566	0.5102	0.8433		
	0.19953	0.8433	0.19953	0.19953	0.631834111			
RN7SL547P	ENSG00000240584	0.84329	0.19953	0.84329	0.19953	0.84329		
	0.19953	0.84329	0.19953	0.19953	0.631834111			
NA	ENSG00000282987	0.023815	0.4905	0.49965	0.30866	0.84324	0.19955	
	0.49965	0.30866	0.19955	0.631834111				
NA	ENSG00000225140	0.84318	0.19956	-1.451	0.92661	-0.53903	0.70507	
	0.44926	0.32662	0.19956	0.631834111				
NA	ENSG00000232896	-1.0238	0.84704	0.84321	0.19956	-1.1425	0.87338	
	-0.20043	0.57943	0.19956	0.631834111				
NXPE2P1	ENSG00000255982	0.84287	0.19965	0.84287	0.19965	0.84287		
	0.19965	0.84287	0.19965	0.19965	0.631958287			
EEF1E1-BLOC1S5	ENSG00000265818	0.84287	0.19965	0.84287	0.19965	0.84287		
	0.19965	0.84287	0.19965	0.19965	0.631958287			
NA	ENSG00000258717	-1.4297	0.9236	0.84283	0.19966	-0.83538	0.79825	
	-0.83538	0.79825	0.19966	0.631958287				
RNU6-363P	ENSG00000199765	-0.074165	0.52956	0.75929	0.22384	-0.044431		
	0.51772	0.84277	0.19968	0.19968	0.631958287			
TPT1P5	ENSG00000214108	-0.070598	0.52814	-0.3255	0.6276	-0.070598		
	0.52814	0.84277	0.19968	0.19968	0.631958287			
BPIFB4	ENSG00000186191	0.11727	0.45332	-0.62513	0.73406	0.84272		
	0.19969	-0.62513	0.73406	0.19969	0.631958287			
RTP2	ENSG00000198471	0.84273	0.19969	-0.90338	0.81684	-0.55809	0.71161	
	-0.92204	0.82175	0.19969	0.631958287				
PIK3CA	ENSG00000121879	0.24488	0.40328	-0.19953	0.57907	0.84262		
	0.19972	-0.66116	0.74575	0.19972	0.632012183			
NA	ENSG00000235733	0.84242	0.19978	0.60797	0.2716	0.37425	0.35411	
	-0.22924	0.59066	0.19978	0.63209952				
SPDYE3	ENSG00000214300	0.84236	0.19979	-0.34721	0.63579	0.51328		
	0.30388	-1.8129	0.96508	0.19979	0.63209952			
NA	ENSG00000244337	0.089388	0.46439	-0.14046	0.55585	0.84234	0.1998	
	0.001954	0.49922	0.1998	0.63209952				
RNU4-5P	ENSG00000272160	0.84232	0.19981	0.84232	0.19981	0.84232		
	0.19981	0.84232	0.19981	0.19981	0.63209952			
COX5BP1	ENSG00000248448	0.51373	0.30372	0.84224	0.19983	0.51373		
	0.30372	-0.3218	0.6262	0.19983	0.63209952			
NA	ENSG00000223436	-0.78641	0.78418	0.21821	0.41363	0.84204	0.19988	
	-0.35129	0.63731	0.19988	0.63209952				
GUSBP4	ENSG00000239650	-1.0344	0.84952	0.84202	0.19989	0.098955		

	0.46059	-1.0255	0.84743	0.19989	0.63209952			
NA	ENSG00000254676	0.842	0.19989	0.842	0.19989	0.842	0.19989	0.842
	0.19989	0.63209952						
CENPV	ENSG00000166582	0.66253	0.25381	0.80141	0.21145	0.039636	0.48419	
	0.84191	0.19992	0.19992	0.63209952				
ZDHHC24	ENSG00000174165	-0.40495	0.65724	-0.50087	0.69177	0.84181		
	0.19995	0.12033	0.45211	0.19995	0.63209952			
MIR412	ENSG00000199012	0.84178	0.84178	0.19996	0.84178	0.19996	0.13086	
	0.44794	0.84178	0.19996	0.19996	0.63209952			
MIR369	ENSG00000199025	0.84178	0.84178	0.19996	0.84178	0.19996	0.84178	
	0.19996	0.84178	0.19996	0.19996	0.63209952			
MIR409	ENSG00000199107	0.84178	0.84178	0.19996	0.84178	0.19996	0.84178	
	0.19996	0.84178	0.19996	0.19996	0.63209952			
NA	ENSG00000267130	0.31136	0.37776	0.84168	0.19998	-0.61303	0.73007	
	0.31136	0.37776	0.19998	0.63209952				
ASB10	ENSG00000146926	-1.8753	0.96963	-1.8753	0.96963	-1.8753	0.96963	
	0.84165	0.19999	0.19999	0.63209952				
TMEM94	ENSG00000177728	0.079891	0.46816	0.78074	0.21748	0.079891		
	0.46816	0.8416	0.2	0.2	0.63209952			
RBM43P1	ENSG00000239263	0.84162	0.2	-0.75472	0.77479	-0.14729	0.55855	
	-0.13199	0.5525	0.2	0.63209952				
CEP72	ENSG00000112877	0.84159	0.20001	0.76088	0.22336	0.70552	0.24024	
	0.55166	0.29059	0.20001	0.63209952				
EEF1A1P24	ENSG00000223668	-0.13511	0.55374	0.43645	0.33125	0.84156		
	0.20002	-0.063873	0.52546	0.20002	0.63209952			
LINC00639	ENSG00000259070	0.84155	0.20002	-1.0962	0.86351	-0.33591		
	0.63153	-0.2362	0.59336	0.20002	0.63209952			
NA	ENSG00000261832	0.84154	0.20002	0.84154	0.20002	0.84154	0.20002	
	0.84154	0.20002	0.20002	0.63209952				
RPL5P17	ENSG00000243859	-0.39379	0.65313	-0.27045	0.60659	0.23116		
	0.40859	0.84139	0.20006	0.20006	0.632119192			
NA	ENSG00000244358	-0.9125	0.81925	0.8414	0.20006	-0.9125	0.81925	
	-0.9125	0.81925	0.20006	0.632119192				
CEP55	ENSG00000138180	-0.26372	0.604	0.84136	0.20007	0.84136	0.20007	
	-0.91047	0.81871	0.20007	0.632119192				
NA	ENSG00000254373	0.84133	0.20008	0.84133	0.20008	0.84133	0.20008	
	0.84133	0.20008	0.20008	0.632119192				
NA	ENSG00000275807	0.84118	0.20012	0.84118	0.20012	0.84118	0.20012	
	0.84118	0.20012	0.20012	0.632119192				
MCM8	ENSG00000125885	-0.36142	0.64111	-0.63538	0.73741	-0.63538	0.73741	
	0.84116	0.20013	0.20013	0.632119192				
TCTE3	ENSG00000184786	0.84116	0.20013	-1.7671	0.96139	-1.0603	0.8555	
	-0.93005	0.82383	0.20013	0.632119192				
LINC01863	ENSG00000253959	0.023794	0.49051	-0.89859	0.81557	-0.30428		
	0.61954	0.84114	0.20013	0.20013	0.632119192			
DHRS4	ENSG00000157326	0.84099	0.20018	0.39856	0.34511	0.79716	0.21268	
	0.60643	0.27212	0.20018	0.632132882				
RPL17-C18orf32	ENSG00000215472	0.84098	0.20018	0.84098	0.20018	0.84098	0.20018	
	0.20018	0.84098	0.20018	0.20018	0.632132882			
RPL17	ENSG00000265681	0.84098	0.20018	0.84098	0.20018	0.84098	0.20018	
	0.84098	0.20018	0.20018	0.632132882				
TRAV40	ENSG00000211819	0.84091	0.2002	0.78416	0.21647	0.78416		
	0.21647	0.71727	0.2366	0.2002	0.632132882			
AKAP8	ENSG00000105127	-1.1308	0.87093	0.84084	0.20022	0.3404	0.36678	
	0.84084	0.20022	0.20022	0.632132882				
LINC02575	ENSG00000228709	0.84083	0.20022	0.84083	0.20022	0.84083		
	0.20022	-0.10192	0.54059	0.20022	0.632132882			
FUT10	ENSG00000172728	0.84081	0.20023	0.56702	0.28535	-0.080396	0.53204	
	0.45392	0.32494	0.20023	0.632132882				
NA	ENSG00000267166	0.45328	0.32517	0.84078	0.20024	0.013252	0.49471	
	-0.61232	0.72984	0.20024	0.632132882				
LINC01966	ENSG00000268580	0.70584	0.24014	0.8407	0.20026	0.8407		

	0.20026	0.8407	0.20026	0.20026	0.632132882			
NIP7P1	ENSG00000232805	0.84066	0.20027	-0.06586	0.52626	-0.06586		
	0.52626	-0.06586	0.52626	0.20027	0.632132882			
CREBBP	ENSG00000005339	-0.25081	0.59902	0.8406	0.20029	-0.91688		
	0.8204	0.73826	0.23018	0.20029	0.632132882			
LINC02006	ENSG00000238755	0.84057	0.20029	0.51208	0.3043	0.50764		
	0.30585	0.16469	0.4346	0.20029	0.632132882			
DYNC1H1	ENSG00000197102	0.61831	0.26818	0.51522	0.3032	0.70172		
	0.24143	0.84051	0.20031	0.20031	0.632145681			
NRBF2	ENSG00000148572	-1.4279	0.92334	-0.20854	0.5826	0.11311	0.45497	
	0.84047	0.20032	0.20032	0.632145681				
NA	ENSG00000260777	0.30807	0.37901	0.30807	0.37901	0.30807	0.37901	
	0.84028	0.20037	0.20037	0.63222404				
NA	ENSG00000262621	0.5434	0.29343	-0.18675	0.57407	0.84026	0.20038	
	0.84026	0.20038	0.20038	0.63222404				
MYL12AP1	ENSG00000254387	0.84021	0.2004	0.84021	0.2004	0.84021		
	0.2004	-0.79303	0.78612	0.2004	0.63222404			
NA	ENSG00000253363	0.84011	0.20042	0.84011	0.20042	0.21421	0.41519	
	0.84011	0.20042	0.20042	0.63222404				
CREBL2	ENSG00000111269	0.5671	0.28532	0.84004	0.20044	0.64976		
	0.25792	0.33169	0.37006	0.20044	0.63222404			
KATNAL2	ENSG00000167216	0.33649	0.36825	0.1411	0.4439	0.044865		
	0.48211	0.84003	0.20045	0.20045	0.63222404			
RNU7-157P	ENSG00000238431	-0.53927	0.70515	0.8399	0.20048	0.79449		
	0.21346	0.0036692	0.49854	0.20048	0.63222404			
GLIPR2	ENSG00000122694	0.60743	0.27178	0.66703	0.25238	0.83986		
	0.20049	-0.89833	0.8155	0.20049	0.63222404			
NA	ENSG00000271618	0.83983	0.2005	0.83983	0.2005	0.83983	0.2005	
	-0.18671	0.57406	0.2005	0.63222404				
RNY4P29	ENSG00000222733	0.11393	0.45465	0.83975	0.20052	-0.77125		
	0.77972	-0.77125	0.77972	0.20052	0.63222404			
BNIP3P31	ENSG00000270191	0.83978	0.20052	0.83978	0.20052	0.83978		
	0.20052	0.83978	0.20052	0.20052	0.63222404			
TYMSP2	ENSG00000267190	0.83972	0.20053	0.83972	0.20053	0.83972		
	0.20053	0.83972	0.20053	0.20053	0.63222404			
RNA5SP164	ENSG00000252342	0.83971	0.20054	-0.32579	0.62771	-0.32579		
	0.62771	-0.32579	0.62771	0.20054	0.63222404			
WDR34	ENSG00000119333	0.8039	0.21073	0.83959	0.20057	0.026745	0.48933	
	0.25474	0.39946	0.20057	0.63222404				
PHF23	ENSG00000040633	-0.16695	0.5663	0.83952	0.20059	-0.79988	0.78811	
	0.83952	0.20059	0.20059	0.63222404				
FAM174C	ENSG00000228300	0.83953	0.20059	0.83953	0.20059	0.83953		
	0.20059	0.83953	0.20059	0.20059	0.63222404			
NA	ENSG00000251417	0.83946	0.2006	0.088584	0.46471	0.83946	0.2006	
	0.38387	0.35054	0.2006	0.63222404				
BDKRB1	ENSG00000100739	0.83945	0.20061	-0.34432	0.6347	-0.028151		
	0.51123	-1.3047	0.90401	0.20061	0.63222404			
TMED5	ENSG00000117500	0.83933	0.20064	-0.32377	0.62694	0.83933	0.20064	
	0.3378	0.36776	0.20064	0.63222404				
ROPN1L	ENSG00000145491	0.79191	0.21421	-0.53345	0.70314	0.40438		
	0.34297	0.8393	0.20065	0.20065	0.63222404			
WDR27	ENSG00000184465	0.16557	0.43425	-0.57486	0.71731	-0.78354	0.78334	
	0.83927	0.20066	0.20066	0.63222404				
OR9K2	ENSG00000170605	-0.28951	0.6139	-0.28951	0.6139	-1.1712	0.87924	
	0.83923	0.20067	0.20067	0.63222404				
HCG4B	ENSG00000227262	-0.073886	0.52945	-1.9203	0.97259	0.8392	0.20068	
	-1.364	0.91372	0.20068	0.63222404				
FTH1P5	ENSG00000230204	-0.13014	0.55177	-0.39431	0.65332	-0.10695		
	0.54259	0.83917	0.20069	0.20069	0.63222404			
MUCL1	ENSG00000172551	-0.20428	0.58093	0.82519	0.20463	0.83912	0.2007	
	0.82519	0.20463	0.2007	0.63222404				
G6PC	ENSG00000131482	-0.53038	0.70208	-0.53038	0.70208	-0.53038	0.70208	

	0.83905	0.20072	0.20072	0.63222404				
TSHZ2	ENSG00000182463	0.83905	0.20072	0.52228	0.30074	-0.7	0.75804	
	-1.0869	0.86146	0.20072	0.63222404				
NA	ENSG00000199571	0.83904	0.20072	0.83904	0.20072	0.83904	0.20072	
	0.83904	0.20072	0.20072	0.63222404				
MPHOSPH6P1	ENSG00000271428	0.83902	0.20073	0.83902	0.20073	0.83902		
	0.20073	0.83902	0.20073	0.20073	0.63222404			
ZNF322	ENSG00000181315	0.83896	0.20074	0.77852	0.21813	0.45584		
	0.32425	0.4856	0.31362	0.20074	0.63222404			
NA	ENSG00000237594	-0.16953	0.56731	0.8389	0.20076	-0.81811	0.79335	
	0.80881	0.20931	0.20076	0.63222404				
NA	ENSG00000249106	-1.035	0.84965	0.010262	0.49591	0.83891	0.20076	
	-0.21323	0.58443	0.20076	0.63222404				
NA	ENSG00000255669	0.83886	0.20078	0.83886	0.20078	0.83886	0.20078	
	-0.1877	0.57445	0.20078	0.632246165				
EGR4	ENSG00000135625	-0.29214	0.61491	-0.59073	0.72265	-0.45247	0.67453	
	0.83876	0.2008	0.2008	0.63225892				
NA	ENSG00000258387	0.36456	0.35772	-0.96914	0.83376	0.83872	0.20081	
	-0.8963	0.81495	0.20081	0.63225892				
KAZN	ENSG00000189337	-0.5677	0.71488	-0.33734	0.63207	0.83858	0.20085	
	-0.42272	0.66375	0.20085	0.632334634				
MEMO1P1	ENSG00000226054	0.83854	0.20086	0.27065	0.39333	0.83854		
	0.20086	0.83854	0.20086	0.20086	0.632334634			
TAC4	ENSG00000176358	0.83845	0.20089	-1.0245	0.8472	-1.8523	0.96801	
	-1.0245	0.8472	0.20089	0.632388224				
NA	ENSG00000234105	0.83823	0.20095	0.83823	0.20095	0.83823	0.20095	
	0.83823	0.20095	0.20095	0.632467252				
NA	ENSG00000262668	0.51449	0.30345	0.059319	0.47635	0.83823	0.20095	
	0.51449	0.30345	0.20095	0.632467252				
NA	ENSG00000252040	0.83814	0.20097	-0.45904	0.6769	0.83814	0.20097	
	0.83814	0.20097	0.20097	0.632467252				
RNU4-22P	ENSG00000222990	0.70754	0.23962	0.83811	0.20098	0.83811		
	0.20098	0.83811	0.20098	0.20098	0.632467252			
NA	ENSG00000282022	0.83813	0.20098	0.83813	0.20098	0.83813	0.20098	
	0.83813	0.20098	0.20098	0.632467252				
DBH	ENSG00000123454	0.21729	0.41399	-0.18227	0.57231	0.67402	0.25015	
	0.83802	0.20101	0.20101	0.632511435				
KRT77	ENSG00000189182	0.83797	0.20102	-0.5926	0.72328	0.48512	0.31379	
	-0.72266	0.76505	0.20102	0.632511435				
MIR1302-4	ENSG00000221628	0.21983	0.413	0.21983	0.413	0.8379	0.20104	
	0.21983	0.413	0.20104	0.632533523				
MIR4439	ENSG00000263828	0.83777	0.20108	0.14996	0.4404	0.83777		
	0.20108	0.83777	0.20108	0.20108	0.632568311			
TAF6L	ENSG00000162227	-0.020936	0.50835	-0.80215	0.78877	0.035755	0.48574	
	0.83773	0.20109	0.20109	0.632568311				
NA	ENSG00000255886	0.83773	0.20109	-0.26658	0.6051	0.83773	0.20109	
	0.83773	0.20109	0.20109	0.632568311				
PLCL2	ENSG00000154822	0.61522	0.26921	0.019781	0.49211	0.83763	0.20112	
	0.38585	0.34981	0.20112	0.632621844				
DDX39AP1	ENSG00000225777	0.47454	0.31756	-0.63989	0.73888	0.83746		
	0.20117	0.54359	0.29336	0.20117	0.632637846			
LINC01935	ENSG00000224095	0.83743	0.20118	0.83743	0.20118	0.83743		
	0.20118	0.83743	0.20118	0.20118	0.632637846			
OR1D4	ENSG00000255095	-0.023503	0.50938	0.83742	0.20118	0.45745	0.32367	
	-0.61792	0.73169	0.20118	0.632637846				
LINC02335	ENSG00000278630	0.83741	0.20118	-1.0683	0.8573	0.83741		
	0.20118	-0.27819	0.60956	0.20118	0.632637846			
NA	ENSG00000283342	0.73637	0.23075	-0.69666	0.75699	0.83737	0.20119	
	-0.3911	0.65214	0.20119	0.632637846				
NA	ENSG00000268735	-0.021406	0.50854	-0.021406	0.50854	0.83729	0.20121	
	0.022902	0.49086	0.20121	0.632659911				
NA	ENSG00000225123	0.83718	0.20125	0.83718	0.20125	-0.3415	0.63364	

	-1.0859	0.86124	0.20125	0.632744855				
LINC00348	ENSG00000226846	0.71805	0.23636	0.71805	0.23636	-0.1015		
	0.54042	0.83691	0.20132	0.20132	0.632814286			
RN7SL323P	ENSG00000241997	0.11326	0.45491	0.11326	0.45491	0.3521		
	0.36238	0.8369	0.20132	0.20132	0.632814286			
ARHGAP20	ENSG00000137727	0.49286	0.31106	0.83683	0.20134	-0.39423		
	0.65329	0.54297	0.29357	0.20134	0.632814286			
NA	ENSG00000254821	-0.52516	0.70026	0.83685	0.20134	-0.57091	0.71597	
	0.83685	0.20134	0.20134	0.632814286				
NA	ENSG00000278977	0.83684	0.20134	0.83684	0.20134	0.83684	0.20134	
	0.83684	0.20134	0.20134	0.632814286				
CRABP2	ENSG00000143320	0.83681	0.20135	0.83681	0.20135	0.12383		
	0.45073	-0.75411	0.77461	0.20135	0.632814286			
LINC00052	ENSG00000259527	-0.61107	0.72942	0.8367	0.20138	-0.50197		
	0.69216	-0.50197	0.69216	0.20138	0.632867754			
NCAPH2	ENSG00000025770	-0.73833	0.76984	-0.43227	0.66723	-1.1734		
	0.87968	0.83654	0.20143	0.20143	0.632890179			
OOSP1P1	ENSG00000238037	0.83651	0.20143	0.83651	0.20143	0.83651		
	0.20143	0.83651	0.20143	0.20143	0.632890179			
NA	ENSG00000249865	-0.52726	0.70099	0.83641	0.20146	-0.52726	0.70099	
	-0.52726	0.70099	0.20146	0.632890179				
HDGFL1	ENSG00000112273	-0.66017	0.74543	0.83636	0.20148	-0.66017		
	0.74543	-0.66017	0.74543	0.20148	0.632890179			
NA	ENSG00000257524	0.83632	0.20149	0.83632	0.20149	0.83632	0.20149	
	0.83632	0.20149	0.20149	0.632890179				
EIF4A2	ENSG00000156976	0.83628	0.2015	0.83628	0.2015	0.83628		
	0.2015	0.83628	0.2015	0.2015	0.632890179			
CCT8P1	ENSG00000226015	0.83627	0.2015	0.83627	0.2015	0.83627		
	0.2015	0.83627	0.2015	0.2015	0.632890179			
NA	ENSG00000248115	-1.2414	0.89277	0.39065	0.34803	-0.15712	0.56243	
	0.83628	0.2015	0.2015	0.632890179				
RPL7P18	ENSG00000243806	0.83626	0.20151	0.83626	0.20151	0.83626		
	0.20151	0.83626	0.20151	0.20151	0.632890179			
NA	ENSG00000253940	0.83622	0.20152	0.13089	0.44793	0.83622	0.20152	
	0.83622	0.20152	0.20152	0.632890179				
ZNF37BP	ENSG00000234420	0.5776	0.28177	0.16543	0.4343	0.16942		
	0.43273	0.83616	0.20153	0.20153	0.632890179			
RANBP10	ENSG00000141084	0.82532	0.20459	0.83602	0.20157	-0.66369		
	0.74655	-0.39172	0.65237	0.20157	0.632965616			
NA	ENSG00000223036	-0.92781	0.82325	-0.92781	0.82325	0.836	0.20158	
	0.78941	0.21494	0.20158	0.632965616				
NA	ENSG00000247877	0.83564	0.20168	-0.060155	0.52398	0.63208	0.26367	
	-0.7065	0.76006	0.20168	0.633238814				
OR8D2	ENSG00000279116	-0.40477	0.65718	-0.80609	0.7899	0.83551	0.20172	
	0.83551	0.20172	0.20172	0.633257773				
NA	ENSG00000279756	0.83546	0.20173	0.83546	0.20173	0.83546	0.20173	
	0.83546	0.20173	0.20173	0.633257773				
NA	ENSG00000254003	0.83538	0.20175	0.83538	0.20175	0.83538	0.20175	
	0.83538	0.20175	0.20175	0.633257773				
LIMCH1	ENSG00000064042	0.83531	0.20177	0.037205	0.48516	0.65109		
	0.25749	0.081534	0.46751	0.20177	0.633257773			
MIB2	ENSG00000197530	0.83526	0.20178	0.42962	0.33374	0.83526	0.20178	
	0.56489	0.28608	0.20178	0.633257773				
RNU2-54P	ENSG00000222231	0.83529	0.20178	0.81481	0.20759	0.83529		
	0.20178	0.83529	0.20178	0.20178	0.633257773			
NA	ENSG00000227163	-0.9313	0.82415	-0.9313	0.82415	0.83523	0.20179	
	-0.9313	0.82415	0.20179	0.633257773				
NA	ENSG00000254295	0.83525	0.20179	0.83525	0.20179	0.83525	0.20179	
	0.83525	0.20179	0.20179	0.633257773				
NA	ENSG00000249627	0.83509	0.20183	0.83509	0.20183	0.83509	0.20183	
	0.83509	0.20183	0.20183	0.633292331				
CORO7	ENSG00000262246	0.83511	0.20183	0.83511	0.20183	0.83511	0.20183	

	0.83511	0.20183	0.20183	0.633292331				
S100A8	ENSG00000143546	0.83505	0.20184	0.83505	0.20184	0.7458		
	0.22789	0.5319	0.2974	0.20184	0.633292331			
RN7SL728P	ENSG00000241144	0.83496	0.20187	0.83496	0.20187	0.83496		
	0.20187	0.64251	0.26027	0.20187	0.63334568			
ZNF236-DT	ENSG00000264278	0.83488	0.20189	0.419	0.33761	0.060272	0.47597	
	0.77767	0.21838	0.20189	0.63336765				
MIR2355	ENSG00000253008	0.42041	0.33709	0.42041	0.33709	0.83452		
	0.20199	0.65055	0.25767	0.20199	0.633640576			
NA	ENSG00000236118	0.83438	0.20203	0.61001	0.27093	0.61001	0.27093	
	0.61001	0.27093	0.20203	0.633678147				
RNU6-150P	ENSG00000252046	0.27449	0.39185	0.27449	0.39185	0.043164		
	0.48279	0.83436	0.20204	0.20204	0.633678147			
NA	ENSG00000253051	0.83432	0.20205	0.83432	0.20205	0.83432	0.20205	
	0.83432	0.20205	0.20205	0.633678147				
BHLHE40-AS1	ENSG00000235831	0.83425	0.20207	-0.55483	0.7105	0.33157		
	0.37011	-0.14391	0.55721	0.20207	0.633678147			
LINC01230	ENSG00000281769	0.18782	0.42551	-0.29596	0.61637	0.83425		
	0.20207	0.83425	0.20207	0.20207	0.633678147			
OR1D3P	ENSG00000262106	-1.3551	0.91231	-0.12672	0.55042	0.37384		
	0.35426	0.83423	0.20208	0.20208	0.633678147			
REXO1L5P	ENSG00000277436	0.83413	0.2021	-1.0616	0.8558	-0.58024		
	0.71912	-1.0515	0.85347	0.2021	0.633700084			
NA	ENSG00000200547	-0.98016	0.8365	0.83408	0.20212	-0.73442	0.76865	
	-0.73442	0.76865	0.20212	0.633722018				
MACF1	ENSG00000127603	0.25879	0.3979	0.3295	0.37089	0.83389	0.20217	
	0.4515	0.32581	0.20217	0.633756284				
NDUFB1P1	ENSG00000231884	0.83387	0.20218	0.83387	0.20218	0.83387		
	0.20218	0.83387	0.20218	0.20218	0.633756284			
GPR171	ENSG00000174946	0.83382	0.20219	0.83382	0.20219	0.83382		
	0.20219	0.83382	0.20219	0.20219	0.633756284			
NA	ENSG00000230920	0.83383	0.20219	0.15729	0.43751	-0.72344	0.76529	
	-0.23939	0.5946	0.20219	0.633756284				
CCDC198	ENSG00000100557	0.8338	0.2022	0.041819	0.48332	-0.50226		
	0.69226	-1.1971	0.88437	0.2022	0.633756284			
NA	ENSG00000254684	0.83371	0.20222	-0.49233	0.68876	-0.93449	0.82497	
	-0.49233	0.68876	0.20222	0.633756284				
MPHOSPH10	ENSG00000124383	-0.023703	0.50946	0.4884	0.31263	0.83364		
	0.20224	0.4884	0.31263	0.20224	0.633756284			
NA	ENSG00000272327	0.8336	0.20225	0.8336	0.20225	0.8336	0.20225	
	0.8336	0.20225	0.20225	0.633756284				
TIGIT	ENSG00000181847	0.1485	0.44097	0.83357	0.20226	0.1485	0.44097	
	0.53045	0.2979	0.20226	0.633756284				
ZNF570	ENSG00000171827	0.83349	0.20228	-1.4467	0.92601	-1.4467		
	0.92601	-1.4467	0.92601	0.20228	0.633756284			
ARFGEF1	ENSG00000066777	0.83348	0.20229	-1.2067	0.88622	-1.2067		
	0.88622	-0.18855	0.57478	0.20229	0.633756284			
CHCHD4P5	ENSG00000225222	0.67462	0.24996	0.83348	0.20229	0.83348		
	0.20229	0.83348	0.20229	0.20229	0.633756284			
YIPF4	ENSG00000119820	0.83343	0.2023	0.42486	0.33547	0.36983	0.35575	
	0.1316	0.44765	0.2023	0.633756284				
SSUH2	ENSG00000125046	-0.74919	0.77313	-1.6947	0.95493	0.83329	0.20234	
	-1.8906	0.97066	0.20234	0.633784346				
TMED8	ENSG00000100580	0.83321	0.20236	0.83321	0.20236	0.83321	0.20236	
	-0.17371	0.56895	0.20236	0.633784346				
NA	ENSG00000267503	0.35348	0.36186	-0.0090134	0.5036	0.68508	0.24665	
	0.83318	0.20237	0.20237	0.633784346				
MRI1	ENSG00000037757	0.40191	0.34387	0.83313	0.20239	0.78022	0.21763	
	-0.01653	0.50659	0.20239	0.633784346				
NA	ENSG00000249808	0.64071	0.26086	0.14322	0.44306	0.83313	0.20239	
	-0.72401	0.76547	0.20239	0.633784346				
RN7SL843P	ENSG00000239547	0.83307	0.2024	0.41708	0.33831	-0.69347		

	0.75599	0.41708	0.33831	0.2024	0.633784346			
NA	ENSG00000266100	0.83309	0.2024	0.83309	0.2024	0.83309	0.2024	
	0.83309	0.2024	0.2024	0.633784346				
NOM1	ENSG00000146909	0.70771	0.23956	0.8327	0.20251	0.31105	0.37788	
	0.45734	0.32371	0.20251	0.633940624				
ZNF525	ENSG00000203326	0.64822	0.25842	-0.10021	0.53991	-0.10021		
	0.53991	0.83265	0.20252	0.20252	0.633940624			
NA	ENSG00000218577	0.83267	0.20252	-0.73856	0.76991	0.70953	0.239	
	-1.4494	0.92638	0.20252	0.633940624				
NA	ENSG00000223970	0.83258	0.20254	0.83258	0.20254	0.83258	0.20254	
	0.83258	0.20254	0.20254	0.633940624				
PDYN-AS1	ENSG00000233896	-0.31653	0.6242	0.17196	0.43174	-0.31653		
	0.6242	0.83258	0.20254	0.20254	0.633940624			
SRRM4	ENSG00000139767	0.73425	0.2314	0.1653	0.43436	-0.7854	0.78389	
	0.83249	0.20257	0.20257	0.633940624				
NA	ENSG00000258424	0.83249	0.20257	0.83249	0.20257	0.83249	0.20257	
	0.83249	0.20257	0.20257	0.633940624				
HCFC1R1	ENSG00000103145	0.83243	0.20258	0.83243	0.20258	0.83243		
	0.20258	0.83243	0.20258	0.20258	0.633940624			
THOC6	ENSG00000131652	0.83243	0.20258	0.83243	0.20258	0.83243	0.20258	
	0.83243	0.20258	0.20258	0.633940624				
CYFIP1	ENSG00000273749	-1.2747	0.89878	-1.1857	0.88213	-0.12987		
	0.55166	0.83244	0.20258	0.20258	0.633940624			
NA	ENSG00000253525	-0.28741	0.6131	-0.382	0.64877	0.83238	0.2026	
	-0.83564	0.79832	0.2026	0.633943666				
NA	ENSG00000258716	0.83233	0.20261	0.83233	0.20261	0.83233	0.20261	
	0.83233	0.20261	0.20261	0.633943666				
NA	ENSG00000227711	0.68904	0.2454	0.33363	0.36933	0.83229	0.20262	
	0.6412	0.2607	0.20262	0.633943666				
ERN1	ENSG00000178607	0.11587	0.45388	0.8322	0.20265	0.15209	0.43956	
	0.11587	0.45388	0.20265	0.633996822				
HMG1P4	ENSG00000234705	0.39596	0.34607	0.83189	0.20274	-1.2039		
	0.88569	0.83189	0.20274	0.20274	0.634209377			
LARP7	ENSG00000174720	0.8318	0.20276	-1.2797	0.89967	-0.82092	0.79415	
	-0.80467	0.78949	0.20276	0.634209377				
DLK1	ENSG00000185559	-0.33481	0.63112	0.83179	0.20276	-0.19885	0.57881	
	-0.51546	0.69688	0.20276	0.634209377				
NA	ENSG00000253197	-0.10561	0.54206	0.83175	0.20277	0.83175	0.20277	
	0.75577	0.22489	0.20277	0.634209377				
KIR2DL1	ENSG00000125498	0.38026	0.35187	0.82629	0.20432	0.83171		
	0.20279	0.6542	0.25649	0.20279	0.634212366			
SDF2	ENSG00000132581	0.83163	0.20281	0.83163	0.20281	0.83163	0.20281	
	0.83163	0.20281	0.20281	0.634212366				
MIR3609	ENSG00000266019	0.83163	0.20281	0.83163	0.20281	0.83163		
	0.20281	0.83163	0.20281	0.20281	0.634212366			
NA	ENSG00000225216	0.8315	0.20285	0.3278	0.37153	0.8315	0.20285	
	0.8315	0.20285	0.20285	0.634256047				
NA	ENSG00000249380	-0.10255	0.54084	0.56021	0.28767	0.83147	0.20285	
	0.48169	0.31501	0.20285	0.634256047				
RLN2	ENSG00000107014	-1.3493	0.91137	0.29119	0.38545	-0.37622	0.64662	
	0.83132	0.2029	0.2029	0.634330981				
KCNE1B	ENSG00000276289	0.8313	0.2029	0.8313	0.2029	0.8313		
	0.2029	0.8313	0.2029	0.2029	0.634330981			
OR13C5	ENSG00000277556	-0.25632	0.60115	0.83122	0.20292	-0.25959		
	0.60241	-0.25959	0.60241	0.20292	0.634343377			
KANSL1L	ENSG00000144445	-0.79324	0.78618	-1.0458	0.85217	0.83119		
	0.20293	-0.85953	0.80498	0.20293	0.634343377			
LYZL2	ENSG00000151033	0.03444	0.48626	-0.33457	0.63103	0.83108	0.20296	
	0.82886	0.20359	0.20296	0.634360569				
ENOX1-AS1	ENSG00000233821	0.83083	0.20303	0.83083	0.20303	0.83083		
	0.20303	0.83083	0.20303	0.20303	0.634360569			
RNU6-775P	ENSG00000238619	0.8308	0.20304	0.62181	0.26703	0.62181		

	0.26703	0.7094	0.23904	0.20304	0.634360569				
RSU1P1	ENSG00000230425	-0.57848	0.71853	-0.34468	0.63483	0.0084398			
	0.49663	0.83077	0.20305	0.20305	0.634360569				
NA	ENSG00000233987	0.83064	0.20309	0.73399	0.23148	0.67888	0.24861		
	-1.0235	0.84697	0.20309	0.634360569					
LINC01219	ENSG00000232987	0.83055	0.20311	0.83055	0.20311	0.83055			
	0.20311	0.83055	0.20311	0.20311	0.634360569				
MSI1	ENSG00000135097	0.046517	0.48145	-0.2084	0.58254	-0.033604	0.5134		
	0.83053	0.20312	0.20312	0.634360569					
RPL23AP18	ENSG00000225338	0.83054	0.20312	0.83054	0.20312	0.83054			
	0.20312	0.83054	0.20312	0.20312	0.634360569				
NA	ENSG00000242279	0.83043	0.20315	0.83043	0.20315	0.83043	0.20315		
	0.83043	0.20315	0.20315	0.634360569					
NA	ENSG00000279184	0.43379	0.33222	0.83042	0.20315	0.78748	0.2155		
	0.78748	0.2155	0.20315	0.634360569					
SELENOH	ENSG00000211450	0.8304	0.20316	0.1423	0.44342	0.44496			
	0.32818	0.016623	0.49337	0.20316	0.634360569				
KANSL3	ENSG00000114982	0.27819	0.39043	0.83036	0.20317	0.023651			
	0.49057	0.074374	0.47036	0.20317	0.634360569				
SLC38A10	ENSG00000157637	-0.062915	0.52508	-0.028524	0.51138	-0.23699			
	0.59367	0.83028	0.20319	0.20319	0.634360569				
NA	ENSG00000223542	0.83023	0.20321	-0.75968	0.77628	-0.45172	0.67426		
	-0.75968	0.77628	0.20321	0.634360569					
NFIB	ENSG00000147862	-0.21043	0.58333	0.83017	0.20322	-0.48965	0.68781		
	0.31319	0.37707	0.20322	0.634360569					
OTUD7A	ENSG00000169918	-1.0404	0.85091	-0.030738	0.51226	0.25302			
	0.40013	0.83018	0.20322	0.20322	0.634360569				
NA	ENSG00000260461	0.042471	0.48306	0.33098	0.37033	0.83018	0.20322		
	0.33098	0.37033	0.20322	0.634360569					
NA	ENSG00000280266	0.83019	0.20322	0.83019	0.20322	0.83019	0.20322		
	0.83019	0.20322	0.20322	0.634360569					
RNU6-356P	ENSG00000206867	0.83014	0.20323	-0.50425	0.69296	-1.0517			
	0.85352	-0.96775	0.83341	0.20323	0.634360569				
NA	ENSG00000203472	0.83009	0.20325	0.83009	0.20325	0.83009	0.20325		
	0.83009	0.20325	0.20325	0.634360569					
PWP2	ENSG00000241945	0.63684	0.26212	0.37909	0.35231	0.50506	0.30676		
	0.83009	0.20325	0.20325	0.634360569					
NA	ENSG00000275769	0.83	0.20327	0.83	0.20327	0.83	0.20327		
	0.20327	0.634360569							
ZSCAN5B	ENSG00000197213	0.82995	0.20328	0.82995	0.20328	0.82995			
	0.20328	0.82995	0.20328	0.20328	0.634360569				
NA	ENSG00000207244	0.82998	0.20328	0.82998	0.20328	0.82998	0.20328		
	0.82998	0.20328	0.20328	0.634360569					
MPDZ	ENSG00000107186	0.82993	0.20329	0.82993	0.20329	-0.015445	0.50616		
	0.82993	0.20329	0.20329	0.634360569					
BRWD1-AS2	ENSG00000255568	0.82992	0.20329	0.82992	0.20329	0.82992			
	0.20329	0.82992	0.20329	0.20329	0.634360569				
NA	ENSG00000260015	0.82992	0.20329	0.82992	0.20329	0.82992	0.20329		
	0.82992	0.20329	0.20329	0.634360569					
SAG	ENSG00000130561	0.8299	0.2033	-0.19524	0.5774	-0.55578	0.71082		
	-0.93841	0.82598	0.2033	0.634360569					
NA	ENSG00000254867	-0.80838	0.79056	0.82978	0.20333	-0.80838	0.79056		
	-0.80838	0.79056	0.20333	0.634413555					
NA	ENSG00000252831	0.78078	0.21747	0.60358	0.27306	-0.11313	0.54504		
	0.82966	0.20336	0.20336	0.634457113					
RPL7P24	ENSG00000240003	0.82963	0.20337	0.82963	0.20337	0.82963			
	0.20337	0.82963	0.20337	0.20337	0.634457113				
NA	ENSG00000250017	0.059316	0.47635	-0.001588	0.50063	-0.42529	0.66469		
	0.82955	0.2034	0.2034	0.634510083					
NA	ENSG00000250839	0.82934	0.20345	0.82934	0.20345	-0.28671	0.61283		
	0.82934	0.20345	0.20345	0.634537019					
C3orf18	ENSG00000088543	-0.27444	0.60813	0.82933	0.20346	-0.34486			

	0.6349	0.21659	0.41426	0.20346	0.634537019			
B3GAT2	ENSG00000112309	0.82934	0.20346	0.82934	0.20346	0.78971		
	0.21485	0.58035	0.28084	0.20346	0.634537019			
NA	ENSG00000258660	0.82921	0.20349	0.82921	0.20349	0.82921	0.20349	
	0.82921	0.20349	0.20349	0.634537019				
NA	ENSG00000237251	0.26212	0.39662	0.82918	0.2035	0.29664	0.38337	
	0.29664	0.38337	0.2035	0.634537019				
NA	ENSG00000269124	0.8292	0.2035	0.8292	0.2035	0.8292	0.2035	
	0.8292	0.2035	0.2035	0.634537019				
KRTAP21-2	ENSG00000187026	0.82915	0.20351	0.82915	0.20351	0.82915		
	0.20351	0.82915	0.20351	0.20351	0.634537019			
NA	ENSG00000284418	-0.076508	0.53049	0.20015	0.42068	0.82906	0.20353	
	-0.066147	0.52637	0.20353	0.634537019				
NA	ENSG00000265037	0.82906	0.20353	0.82906	0.20353	0.82906	0.20353	
	0.82906	0.20353	0.20353	0.634537019				
CCT8	ENSG00000156261	0.82898	0.20356	0.82898	0.20356	0.82898	0.20356	
	0.82898	0.20356	0.20356	0.634537019				
RNU6-1335P	ENSG00000202296	0.82892	0.20357	-0.65491	0.74374	0.23515		
	0.40705	0.017986	0.49283	0.20357	0.634537019			
IGHV1OR15-2	ENSG00000259337	0.8289	0.20358	0.49268	0.31112	0.8289		
	0.20358	0.8289	0.20358	0.20358	0.634537019			
EXTL2	ENSG00000162694	0.82882	0.2036	0.37714	0.35303	-0.26386	0.60406	
	-0.57303	0.71669	0.2036	0.634537019				
NA	ENSG00000228622	0.82882	0.2036	0.82882	0.2036	0.82882	0.2036	
	0.82882	0.2036	0.2036	0.634537019				
BHLHE40	ENSG00000134107	0.4512	0.32592	0.80637	0.21001	0.37132		
	0.3552	0.82874	0.20362	0.20362	0.634537019			
RNU6-898P	ENSG00000202497	-0.57202	0.71635	-0.57202	0.71635	0.82872		
	0.20363	-0.14482	0.55757	0.20363	0.634537019			
NME1P1	ENSG00000237175	-0.71722	0.76338	0.82873	0.20363	-1.2765		
	0.89912	-0.71722	0.76338	0.20363	0.634537019			
LINC00443	ENSG00000230156	0.82858	0.20367	0.82858	0.20367	0.053875		
	0.47852	0.82858	0.20367	0.20367	0.63459573			
NA	ENSG00000243995	-0.30539	0.61997	-0.84177	0.80004	0.82854	0.20368	
	-0.84177	0.80004	0.20368	0.63459573				
NA	ENSG00000228962	0.33214	0.36989	0.4352	0.33171	-0.5379	0.70468	
	0.8285	0.20369	0.20369	0.63459573				
RPL35P6	ENSG00000244018	0.046018	0.48165	0.82839	0.20373	-0.61764		
	0.73159	0.82839	0.20373	0.20373	0.63459573			
SDAD1P3	ENSG00000227707	0.82834	0.20374	-0.7576	0.77566	-0.7576		
	0.77566	-0.7576	0.77566	0.20374	0.63459573			
NA	ENSG00000270951	-1.0148	0.8449	0.82834	0.20374	0.15075	0.44009	
	0.15075	0.44009	0.20374	0.63459573				
NA	ENSG00000266577	-0.27725	0.60921	0.03883	0.48451	-0.092307	0.53677	
	0.82834	0.20374	0.20374	0.63459573				
NA	ENSG00000261026	-0.13858	0.55511	0.82825	0.20376	0.0026254	0.49895	
	-0.96804	0.83349	0.20376	0.634617461				
MAB21L1	ENSG00000180660	0.82809	0.20381	0.82809	0.20381	0.82809		
	0.20381	0.82809	0.20381	0.20381	0.63467322			
BARD1	ENSG00000138376	-0.22356	0.58845	0.14053	0.44412	-0.12298	0.54894	
	0.82806	0.20382	0.20382	0.63467322				
LINC01802	ENSG00000225064	0.82801	0.20383	0.63378	0.26311	-0.35482		
	0.63864	0.63378	0.26311	0.20383	0.63467322			
NA	ENSG00000234174	-0.546	0.70747	-1.1275	0.87024	0.82801	0.20383	
	-0.546	0.70747	0.20383	0.63467322				
PRMT2	ENSG00000160310	0.82788	0.20387	0.82788	0.20387	0.82788	0.20387	
	0.82788	0.20387	0.20387	0.63475721				
LINC02285	ENSG00000259004	0.8191	0.20636	0.82774	0.20391	0.8191		
	0.20636	0.59621	0.27552	0.20391	0.63484119			
UBTF	ENSG00000108312	0.40912	0.34123	0.82767	0.20393	0.19339	0.42333	
	0.17395	0.43095	0.20393	0.634862895				
SNORD31B	ENSG00000201847	0.20233	0.41983	0.20233	0.41983	0.20233		

	0.41983	0.82759	0.20395	0.20395	0.634884598			
NA	ENSG00000212538	0.82754	0.20397	0.20397	0.82754	0.20397	0.82754	0.20397
	0.82754	0.20397	0.20397	0.634906298				
ZNF300	ENSG00000145908	-0.82786	0.79612	0.79612	0.72409	0.2345	0.82741	0.204
	-0.82786	0.79612	0.2040634916849					
ZNF223	ENSG00000178386	0.13941	0.44456	0.44456	0.82738	0.20401	-0.0026625	
	0.50106	0.13941	0.44456	0.20401	0.634916849			
LDHAL6DP	ENSG00000250257	0.56425	0.28629	0.28629	0.46239	0.3219	0.82726	
	0.20405	0.71499	0.23731	0.20405	0.634916849			
RPL39P	ENSG00000228601	0.82722	0.20406	0.20406	0.82722	0.20406	0.82722	
	0.20406	0.82722	0.20406	0.20406	0.634916849			
CAVIN3	ENSG00000170955	-0.14745	0.55861	0.55861	-0.14745	0.55861	-0.43238	
	0.66727	0.827020412	0.20412	0.634916849				
TUSC8	ENSG00000237361	0.827020412	-0.092078	0.53668	-0.3605	0.64076		
	-1.3542	0.91216	0.20412	0.634916849				
NA	ENSG00000283125	0.82696	0.20413	0.58912	0.27789	0.82696	0.20413	
	0.82696	0.20413	0.20413	0.634916849				
RNU6-1210P	ENSG00000200645	0.82694	0.20414	0.82694	0.20414	0.82694		
	0.20414	0.82694	0.20414	0.20414	0.634916849			
NA	ENSG00000231020	0.034482	0.48625	0.17704	0.42974	0.82693	0.20414	
	0.82693	0.20414	0.20414	0.634916849				
SLC11A2	ENSG00000110911	0.8269	0.20415	-1.3921	0.91805	-8.12E-05		
	0.50003	-1.0978	0.86386	0.20415	0.634916849			
LINC02571	ENSG00000256166	-0.53563	0.70389	-0.54603	0.70748	0.26225		
	0.39657	0.82679	0.20418	0.20418	0.634916849			
NA	ENSG00000213080	0.3494	0.36339	0.82672	0.2042	0.71122	0.23847	
	0.3494	0.36339	0.2042	0.634916849				
ITGAD	ENSG00000156886	0.74033	0.22955	0.13606	0.44589	-0.75163	0.77386	
	0.82661	0.20423	0.20423	0.634916849				
NA	ENSG00000256306	0.2208	0.41263	0.2208	0.41263	0.82661	0.20423	
	-0.13914	0.55533	0.20423	0.634916849				
GABARAPL2	ENSG00000034713	0.48565	0.31361	0.82657	0.20424	0.82657		
	0.20424	0.82657	0.20424	0.20424	0.634916849			
NA	ENSG00000220734	-0.028767	0.51147	-0.028767	0.51147	0.29141	0.38537	
	0.82659	0.20424	0.20424	0.634916849				
NA	ENSG00000224984	-0.58406	0.72041	-0.58406	0.72041	0.82656	0.20424	
	-0.58406	0.72041	0.20424	0.634916849				
NA	ENSG00000235564	0.82658	0.20424	0.31765	0.37538	0.31765	0.37538	
	0.31765	0.37538	0.20424	0.634916849				
NA	ENSG00000188850	-0.00048293	0.50019	-0.38096	0.64838	0.79078		
	0.21453	0.82644	0.20428	0.20428	0.634916849			
NA	ENSG00000267786	0.82637	0.2043	0.82637	0.2043	0.82637	0.2043	
	0.82637	0.2043	0.2043	0.634916849				
NA	ENSG00000268805	0.82638	0.2043	0.82638	0.2043	-1.2703	0.89801	
	-2.0098	0.97778	0.2043	0.634916849				
NA	ENSG00000226403	0.8262	0.20434	0.8262	0.20434	0.8262	0.20434	
	0.8262	0.20434	0.20434	0.634916849				
COQ10BP2	ENSG00000251552	-0.38352	0.64933	0.82623	0.20434	-0.38352		
	0.64933	-0.96375	0.83241	0.20434	0.634916849			
NA	ENSG00000277901	0.82623	0.20434	-0.30428	0.61954	-0.54022	0.70548	
	0.52322	0.30041	0.20434	0.634916849				
NA	ENSG00000207231	0.82611	0.20437	0.82611	0.20437	0.82611	0.20437	
	0.82611	0.20437	0.20437	0.634916849				
NA	ENSG00000270149	0.8261	0.20437	0.8261	0.20437	0.8261	0.20437	
	0.8261	0.20437	0.20437	0.634916849				
NA	ENSG00000253985	-0.60145	0.72623	0.28132	0.38923	-0.59772	0.72499	
	0.82603	0.20439	0.20439	0.634916849				
ICOSLG	ENSG00000160223	-0.28911	0.61375	0.82599	0.2044	0.82599		
	0.2044	0.1577	0.43735	0.2044	0.634916849			
NA	ENSG00000229494	-0.40654	0.65783	-1.2752	0.89888	0.82589	0.20443	
	-0.40654	0.65783	0.20443	0.634916849				
CDKN1C	ENSG00000129757	0.82586	0.20444	-0.87536	0.80931	0.40719		

	0.34193	-0.87536	0.80931	0.20444	0.634916849			
NA	ENSG00000201807	0.82581	0.20446	0.82581	0.20446	0.82581	0.20446	
	0.50223	0.30775	0.20446	0.634916849				
HDAC11-AS1	ENSG00000244502	-0.041803	0.51667	0.82575	0.20447	0.29779		
	0.38293	0.52794	0.29877	0.20447	0.634916849			
SLC9A1	ENSG00000090020	0.37619	0.35339	0.82567	0.20449	0.15345		
	0.43902	0.17739	0.4296	0.20449	0.634916849			
NA	ENSG00000199962	0.82569	0.20449	0.82569	0.20449	0.82569	0.20449	
	0.82569	0.20449	0.20449	0.634916849				
RUNX3	ENSG00000020633	0.80185	0.21132	0.61667	0.26873	0.82566	0.2045	
	0.76529	0.22205	0.2045	0.634916849				
BFAR	ENSG00000103429	-0.057018	0.52273	0.82567	0.2045	0.75974	0.22371	
	0.6585	0.25511	0.2045	0.634916849				
NA	ENSG00000255483	0.82561	0.20451	0.82561	0.20451	0.82561	0.20451	
	0.82561	0.20451	0.20451	0.634916849				
NA	ENSG00000241667	-0.16487	0.56548	0.8256	0.20452	0.8256	0.20452	
	0.8256	0.20452	0.20452	0.634916849				
KRT18P45	ENSG00000249438	0.35578	0.361	0.35578	0.361	0.57967	0.28107	
	0.82557	0.20452	0.20452	0.634916849				
RIPOR2	ENSG00000111913	0.8197	0.20619	0.82551	0.20454	0.3094		
	0.37851	0.16561	0.43423	0.20454	0.634916849			
LRRIQ3	ENSG00000162620	-0.2193	0.58679	0.82551	0.20454	0.61361		
	0.26974	0.61361	0.26974	0.20454	0.634916849			
LINC02796	ENSG00000227016	0.82551	0.20454	0.82551	0.20454	0.82551		
	0.20454	0.82551	0.20454	0.20454	0.634916849			
TRMT2A	ENSG00000099899	0.82547	0.20455	-1.392	0.91803	-0.44379		
	0.6714	-0.18666	0.57404	0.20455	0.634916849			
SKIDA1	ENSG00000180592	0.42136	0.33675	0.64867	0.25827	0.82547		
	0.20455	0.082179	0.46725	0.20455	0.634916849			
ANGEL2	ENSG00000174606	0.74689	0.22756	0.74689	0.22756	0.74689		
	0.22756	0.82544	0.20456	0.20456	0.634916849			
AHRR	ENSG00000063438	0.20346	0.41939	0.47959	0.31576	0.82531	0.2046	
	0.44218	0.32918	0.2046	0.634916849				
NA	ENSG00000258091	0.81269	0.2082	-0.43613	0.66863	0.81269	0.2082	
	0.82528	0.20461	0.20461	0.634916849				
NA	ENSG00000258375	0.82523	0.20462	0.82523	0.20462	0.82523	0.20462	
	0.82523	0.20462	0.20462	0.634916849				
LINC01628	ENSG00000232688	0.8252	0.20463	0.8252	0.20463	0.8252		
	0.20463	0.8252	0.20463	0.20463	0.634916849			
RBM28	ENSG00000106344	-0.74045	0.77049	0.43362	0.33228	-0.38242	0.64892	
	0.82515	0.20464	0.20464	0.634916849				
NA	ENSG00000257863	0.82509	0.20466	0.82509	0.20466	0.82509	0.20466	
	0.82509	0.20466	0.20466	0.634916849				
RPL18AP3	ENSG00000213442	0.46216	0.32198	0.46216	0.32198	0.62943		
	0.26453	0.82505	0.20467	0.20467	0.634916849			
TMEM143	ENSG00000161558	-0.0089461	0.50357	0.19541	0.42253	-1.2066		
	0.88621	0.82499	0.20469	0.20469	0.634916849			
RPL4P3	ENSG00000230364	0.82499	0.20469	0.82499	0.20469	0.82499		
	0.20469	0.82499	0.20469	0.20469	0.634916849			
NA	ENSG00000279637	-1.001	0.84157	-0.66297	0.74633	0.82497	0.20469	
	-0.59317	0.72347	0.20469	0.634916849				
ASF1B	ENSG00000105011	0.82477	0.20475	-1.3762	0.91562	0.040556	0.48383	
	-1.5718	0.942	0.20475	0.634995772				
NIPAL2	ENSG00000104361	0.82475	0.20476	0.093162	0.46289	0.57207		
	0.28364	0.19104	0.42425	0.20476	0.634995772			
RPL23AP80	ENSG00000213035	0.82474	0.20476	0.82474	0.20476	0.82474		
	0.20476	0.82474	0.20476	0.20476	0.634995772			
NA	ENSG00000279411	0.82459	0.2048	0.82459	0.2048	0.82459	0.2048	
	0.82459	0.2048	0.2048	0.634995772				
THY1	ENSG00000154096	-0.59069	0.72264	-1.4345	0.92429	-1.12	0.86865	
	0.82445	0.20484	0.20484	0.634995772				
SEPTIN10	ENSG00000186522	0.65107	0.2575	0.82445	0.20484	0.14807		

	0.44114	-0.12295	0.54893	0.20484	0.634995772		
RNU6-84P	ENSG00000272445	-1.9003	0.9713	0.30125	0.38161	0.82446	
	0.20484	0.82446	0.20484	0.20484	0.634995772		
NA	ENSG00000199894	-0.80661	0.79005	-1.004	0.8423	-0.26444	0.60428
	0.82443	0.20485	0.20485	0.634995772			
NA	ENSG00000270799	0.82432	0.20488	0.82432	0.20488	0.32489	0.37263
	0.82432	0.20488	0.20488	0.634995772			
RNY3P4	ENSG00000207157	0.82428	0.20489	-1.3094	0.9048	-1.3094	
	0.9048	-1.3094	0.9048	0.20489	0.634995772		
CYP4Z1	ENSG00000186160	-1.3492	0.91137	-0.72934	0.7671	0.8242	
	0.20491	-0.65014	0.7422	0.20491	0.634995772		
LHFPL3	ENSG00000187416	0.82423	0.20491	0.0017792	0.49929	0.060338	
	0.47594	-0.2004	0.57942	0.20491	0.634995772		
NA	ENSG00000270207	0.065346	0.47395	0.70948	0.23901	0.82423	0.20491
	-0.17547	0.56964	0.20491	0.634995772			
NA	ENSG00000245482	-2.0736	0.98094	-0.94628	0.828	-1.9719	0.97569
	0.82414	0.20493	0.20493	0.634995772			
UBE2W	ENSG00000104343	0.59812	0.27488	-0.72961	0.76719	0.82411	0.20494
	0.54075	0.29434	0.20494	0.634995772			
NA	ENSG00000216754	-0.18052	0.57163	0.40707	0.34198	-0.5993	0.72551
	0.82406	0.20495	0.20495	0.634995772			
NA	ENSG00000276742	0.82407	0.20495	0.82407	0.20495	0.82407	0.20495
	0.82407	0.20495	0.20495	0.634995772			
NA	ENSG00000283982	-0.90779	0.818	0.82407	0.20495	0.27668	0.39101
	0.25096	0.40092	0.20495	0.634995772			
NA	ENSG00000254461	0.82395	0.20499	0.82395	0.20499	0.82395	0.20499
	0.82395	0.20499	0.20499	0.635079325			
MPLKIP	ENSG00000168303	0.82387	0.20501	0.82387	0.20501	0.82387	
	0.20501	0.82387	0.20501	0.20501	0.635080098		
CDYL	ENSG00000153046	0.82383	0.20502	-0.85593	0.80398	-0.10568	0.54208
	-0.45546	0.67561	0.20502	0.635080098			
NA	ENSG00000268390	0.82377	0.20504	0.82377	0.20504	0.82377	0.20504
	0.82377	0.20504	0.20504	0.635080098			
NA	ENSG00000259273	0.69087	0.24482	-0.18635	0.57392	-0.18635	0.57392
	0.82356	0.20509	0.20509	0.635080098			
SERPING1	ENSG00000149131	0.10676	0.45749	0.82349	0.20511	0.10676	
	0.45749	0.129	0.44868	0.20511	0.635080098		
NA	ENSG00000223624	0.8235	0.20511	0.8235	0.20511	0.8235	0.20511
	0.8235	0.20511	0.20511	0.635080098			
NA	ENSG00000254111	0.82351	0.20511	-0.72822	0.76676	-0.72822	0.76676
	-1.1317	0.87112	0.20511	0.635080098			
NA	ENSG00000279779	0.82331	0.20517	0.82331	0.20517	0.82331	0.20517
	0.82331	0.20517	0.20517	0.635080098			
NA	ENSG00000266233	0.8233	0.20517	0.8233	0.20517	0.8233	0.20517
	0.8233	0.20517	0.20517	0.635080098			
SLAIN2	ENSG00000109171	-0.53085	0.70224	-0.1227	0.54883	-0.86764	
	0.8072	0.82322	0.20519	0.20519	0.635080098		
GAPDHP59	ENSG00000231739	0.82316	0.20521	-0.0030463	0.50122	-1.6263	
	0.94805	-1.6263	0.94805	0.20521	0.635080098		
PRPF31	ENSG00000105618	-0.70548	0.75974	-0.70548	0.75974	0.82312	
	0.20522	-0.80694	0.79015	0.20522	0.635080098		
FABP7	ENSG00000164434	-1.293	0.90199	-1.293	0.90199	0.82313	0.20522
	-1.293	0.90199	0.20522	0.635080098			
RPL21P32	ENSG00000224019	0.82305	0.20524	0.82305	0.20524	0.82305	
	0.20524	0.82305	0.20524	0.20524	0.635080098		
NA	ENSG00000260038	0.82306	0.20524	0.82306	0.20524	0.82306	0.20524
	0.82306	0.20524	0.20524	0.635080098			
MIR548AK	ENSG00000265653	0.82303	0.20525	0.82303	0.20525	0.82303	
	0.20525	0.82303	0.20525	0.20525	0.635080098		
MTSS2	ENSG00000132613	-0.95274	0.82964	0.82296	0.20526	0.79398	0.2136
	0.10409	0.45855	0.20526	0.635080098			
NA	ENSG00000227498	0.34037	0.36679	0.823	0.20526	-0.4164	0.66144

	-0.1661	0.56596	0.20526	0.635080098				
OLFML3	ENSG00000116774	0.7877	0.21544	0.7877	0.21544	0.82295		
	0.20527	0.81053	0.20882	0.20527	0.635080098			
GDNF	ENSG00000168621	0.82286	0.20529	0.15836	0.43709	0.82286	0.20529	
	0.42069	0.33699	0.20529	0.635080098				
RPL34P19	ENSG00000230240	0.82286	0.20529	0.82286	0.20529	-0.75071		
	0.77359	-0.56486	0.71391	0.20529	0.635080098			
NA	ENSG00000235993	0.82287	0.20529	-0.13908	0.55531	-0.13908	0.55531	
	-0.46391	0.67864	0.20529	0.635080098				
NA	ENSG00000271413	0.82287	0.20529	0.82287	0.20529	0.82287	0.20529	
	0.82287	0.20529	0.20529	0.635080098				
SH3BP1	ENSG00000100092	-0.1824	0.57237	-0.071114	0.52835	0.35106		
	0.36277	0.82279	0.20531	0.20531	0.635081878			
NA	ENSG00000250155	-0.061811	0.52464	-0.48119	0.68481	0.077595	0.46907	
	0.8227	0.20534	0.20534	0.635081878				
NA	ENSG00000238520	0.82262	0.20536	0.82262	0.20536	0.82262	0.20536	
	0.40174	0.34394	0.20536	0.635081878				
SLC11A1	ENSG00000018280	-0.66283	0.74628	-0.55753	0.71142	-0.34317		
	0.63427	0.82259	0.20537	0.20537	0.635081878			
PLD6	ENSG00000179598	-0.12056	0.54798	0.82253	0.20539	0.82253	0.20539	
	-0.088587	0.5353	0.20539	0.635081878				
DPP3	ENSG00000254986	-0.52177	0.69909	-0.39348	0.65302	-0.91105	0.81887	
	0.82253	0.20539	0.20539	0.635081878				
UNC93B6	ENSG00000255562	0.82249	0.2054	0.82249	0.2054	0.82249		
	0.2054	0.82249	0.2054	0.2054	0.635081878			
SMAP2	ENSG00000084070	0.29901	0.38247	0.82241	0.20542	0.0014251	0.49943	
	-0.079415	0.53165	0.20542	0.635081878				
NA	ENSG00000259753	0.82242	0.20542	0.82242	0.20542	0.82242	0.20542	
	0.82242	0.20542	0.20542	0.635081878				
NDUFA11	ENSG00000174886	0.52397	0.30015	0.82232	0.20545	0.52397		
	0.30015	-0.49208	0.68867	0.20545	0.635081878			
CNN2P10	ENSG00000232223	0.8223	0.20545	0.8223	0.20545	0.8223		
	0.20545	0.8223	0.20545	0.20545	0.635081878			
NA	ENSG00000249433	0.8223	0.20545	0.8223	0.20545	0.8223	0.20545	
	-0.72065	0.76444	0.20545	0.635081878				
MEX3C	ENSG00000176624	0.82227	0.20546	0.82227	0.20546	0.82227	0.20546	
	-0.50499	0.69322	0.20546	0.635081878				
KIF25	ENSG00000125337	-0.81956	0.79377	0.82216	0.20549	-1.3497	0.91144	
	0.2783	0.39039	0.20549	0.635094038				
C1orf131	ENSG00000143633	0.23875	0.40565	0.82219	0.20549	0.82219		
	0.20549	0.57565	0.28243	0.20549	0.635094038			
DAP	ENSG00000112977	-0.15126	0.56011	-0.51293	0.696	0.2798	0.38982	
	0.82204	0.20553	0.20553	0.635107952				
C10orf99	ENSG00000188373	-0.57004	0.71567	0.12246	0.45127	-0.86232		
	0.80574	0.82187	0.20558	0.20558	0.635107952			
ADH1A	ENSG00000187758	-1.1035	0.86509	-0.94572	0.82785	0.16066	0.43618	
	0.82183	0.20559	0.20559	0.635107952				
NA	ENSG00000232959	0.82183	0.20559	0.13542	0.44614	0.13542	0.44614	
	0.13542	0.44614	0.20559	0.635107952				
NA	ENSG00000264303	-0.55067	0.70907	0.042382	0.4831	0.82182	0.20559	
	0.082058	0.4673	0.20559	0.635107952				
ZBTB2	ENSG00000181472	0.82178	0.2056	0.82178	0.2056	0.66706	0.25237	
	-0.44761	0.67278	0.2056	0.635107952				
NA	ENSG00000256927	0.62474	0.26607	0.82179	0.2056	-1.8589	0.96848	
	-1.8589	0.96848	0.2056	0.635107952				
TMEM160	ENSG00000130748	-0.34333	0.63432	-0.39763	0.65455	-0.34333		
	0.63432	0.82172	0.20562	0.20562	0.635107952			
NA	ENSG00000270694	0.51712	0.30254	0.50586	0.30648	0.39403	0.34678	
	0.82169	0.20563	0.20563	0.635107952				
NA	ENSG00000201980	0.82164	0.20564	0.82164	0.20564	0.82164	0.20564	
	0.82164	0.20564	0.20564	0.635107952				
FOXE3	ENSG00000186790	-0.083541	0.53329	-0.083541	0.53329	-0.083541	0.53329	

	0.82162	0.20565	0.20565	0.635107952				
PHTF1	ENSG00000116793	0.82157	0.20566	-1.329	0.90808	-0.69421	0.75622	
	-1.1942	0.8838	0.20566	0.635107952				
FNDC1-IT1	ENSG00000235086	0.82151	0.20568	0.82151	0.20568	0.82151		
	0.20568	0.82151	0.20568	0.20568	0.635107952			
NA	ENSG00000264051	0.82151	0.20568	0.82151	0.20568	0.82151	0.20568	
	0.82151	0.20568	0.20568	0.635107952				
NA	ENSG00000249429	0.82148	0.20569	0.82148	0.20569	0.81918	0.20634	
	0.17229	0.43161	0.20569	0.635107952				
NA	ENSG00000243305	0.82125	0.20575	0.82125	0.20575	0.82125	0.20575	
	0.82125	0.20575	0.20575	0.635212715				
NA	ENSG00000261393	0.82127	0.20575	0.82127	0.20575	0.82127	0.20575	
	0.82127	0.20575	0.20575	0.635212715				
NA	ENSG00000229395	0.7777	0.21837	-0.52132	0.69893	0.82118	0.20577	
	-0.43848	0.66948	0.20577	0.635234216				
FAM245A	ENSG00000228055	0.21812	0.41367	0.82093	0.20584	-0.91719		
	0.82048	0.046641	0.4814	0.20584	0.635288189			
NA	ENSG00000241157	0.82094	0.20584	0.82094	0.20584	0.82094	0.20584	
	0.82094	0.20584	0.20584	0.635288189				
ZNF92P2	ENSG00000269505	0.82089	0.20586	0.82089	0.20586	0.82089		
	0.20586	0.82089	0.20586	0.20586	0.635288189			
CECR2	ENSG00000099954	-0.7764	0.78124	0.82082	0.20587	0.74407	0.22842	
	-0.87897	0.81029	0.20587	0.635288189				
EAF2	ENSG00000145088	0.82079	0.20588	-0.9644	0.83258	-0.15809	0.56281	
	-0.9644	0.83258	0.20588	0.635288189				
OR2C1	ENSG00000168158	0.81357	0.20794	0.69625	0.24314	0.58275	0.28003	
	0.82079	0.20588	0.20588	0.635288189				
NA	ENSG00000257964	0.82077	0.20589	-0.36394	0.64205	0.82077	0.20589	
	0.82077	0.20589	0.20589	0.635288189				
NA	ENSG00000230908	-0.19081	0.57566	0.82061	0.20593	-0.16942	0.56727	
	-0.048321	0.51927	0.20593	0.635288189				
KRTAP5-6	ENSG00000205864	0.36145	0.35888	0.36145	0.35888	-1.3979		
	0.91893	0.8206	0.20594	0.20594	0.635288189			
NA	ENSG00000247810	0.25197	0.40053	0.093727	0.46266	0.093727	0.46266	
	0.82054	0.20595	0.20595	0.635288189				
NA	ENSG00000277608	0.82052	0.20596	0.37903	0.35233	0.37903	0.35233	
	0.37903	0.35233	0.20596	0.635288189				
NA	ENSG00000251506	-0.7576	0.77565	0.82048	0.20597	0.18287	0.42745	
	0.18287	0.42745	0.20597	0.635288189				
RFPL4AP7	ENSG00000254268	0.4938	0.31073	0.4938	0.31073	0.8205		
	0.20597	0.4938	0.31073	0.20597	0.635288189			
NA	ENSG00000255468	0.82049	0.20597	0.46718	0.32018	0.82049	0.20597	
	0.82049	0.20597	0.20597	0.635288189				
DNAJC5G	ENSG00000163793	0.82036	0.20601	0.82036	0.20601	0.82036		
	0.20601	0.82036	0.20601	0.20601	0.635371348			
RPSAP45	ENSG00000219773	0.82027	0.20603	0.82027	0.20603	0.82027		
	0.20603	0.19191	0.42391	0.20603	0.635392817			
TKT	ENSG00000163931	-0.36027	0.64068	0.11213	0.45536	0.82022	0.20605	
	0.21038	0.41669	0.20605	0.63540491				
CDC34	ENSG00000099804	0.50309	0.30745	-0.010897	0.50435	0.060343	0.47594	
	0.82018	0.20606	0.20606	0.63540491				
NA	ENSG00000241690	0.81997	0.20612	0.81997	0.20612	0.81997	0.20612	
	0.81997	0.20612	0.20612	0.635413066				
OTOA	ENSG00000155719	-0.12071	0.54804	0.81992	0.20613	-0.956	0.83046	
	-0.31059	0.62194	0.20613	0.635413066				
RABEP1	ENSG00000029725	0.78471	0.21631	0.81986	0.20615	0.81986		
	0.20615	0.75221	0.22596	0.20615	0.635413066			
DHFRP1	ENSG00000188985	0.10289	0.45903	0.81987	0.20615	0.10289		
	0.45903	0.10289	0.45903	0.20615	0.635413066			
SRSF3P5	ENSG00000235325	0.35147	0.36262	0.35147	0.36262	-0.15307		
	0.56083	0.81984	0.20615	0.20615	0.635413066			
NA	ENSG00000251229	0.81986	0.20615	0.81986	0.20615	0.81986	0.20615	

	0.81986	0.20615	0.20615	0.635413066				
NFKB2	ENSG00000077150	0.20346	0.41939	0.8198	0.20617	0.8198	0.20617	
	0.8198	0.20617	0.20617	0.635413066				
LINC02075	ENSG00000249497	0.81979	0.20617	-0.37013	0.64436	0.81979		
	0.20617	0.81979	0.20617	0.20617	0.635413066			
PI4KB	ENSG00000143393	0.077468	0.46913	-0.32145	0.62606	0.81976	0.20618	
	0.54086	0.2943	0.20618	0.635413066				
CXCL1P1	ENSG00000250339	0.58664	0.27872	-0.44617	0.67226	0.81966		
	0.20621	0.80172	0.21136	0.20621	0.635465332			
EPB41L3	ENSG00000082397	-1.8612	0.96864	0.81917	0.20634	0.61617		
	0.26889	-1.1695	0.87889	0.20634	0.635825737			
TACSTD2	ENSG00000184292	0.8191	0.20636	0.8191	0.20636	0.8191		
	0.20636	0.8191	0.20636	0.20636	0.635837766			
OR13Z2P	ENSG00000272443	0.81908	0.20637	0.81908	0.20637	0.80083		
	0.21161	0.32842	0.3713	0.20637	0.635837766			
CRADD	ENSG00000169372	0.81903	0.20639	0.81903	0.20639	0.81903	0.20639	
	0.38268	0.35098	0.20639	0.635859183				
GATD3A	ENSG00000160221	0.57214	0.28361	0.81886	0.20643	0.13447		
	0.44651	0.46555	0.32077	0.20643	0.635879088			
NA	ENSG00000121388	0.81881	0.20645	0.22317	0.4117	0.0036531	0.49854	
	0.76123	0.22326	0.20645	0.635879088				
NLRC3	ENSG00000167984	0.81877	0.20646	0.33706	0.36804	0.67419	0.2501	
	0.55115	0.29077	0.20646	0.635879088				
NA	ENSG00000227965	0.81878	0.20646	0.81878	0.20646	0.81878	0.20646	
	0.81878	0.20646	0.20646	0.635879088				
NA	ENSG00000244255	0.81875	0.20647	0.81875	0.20647	0.81875	0.20647	
	0.81875	0.20647	0.20647	0.635879088				
NA	ENSG00000279620	0.73048	0.23255	0.81868	0.20648	-0.13446	0.55348	
	0.81868	0.20648	0.20648	0.635879088				
NA	ENSG00000200891	-0.37832	0.6474	0.81855	0.20652	-0.37832	0.6474	
	-0.37832	0.6474	0.20652	0.635879088				
RPLP0	ENSG00000089157	0.81847	0.20654	0.81847	0.20654	0.81847	0.20654	
	0.81847	0.20654	0.20654	0.635879088				
CAB39L	ENSG00000102547	0.50546	0.30662	0.50402	0.30712	0.8185		
	0.20654	0.11558	0.45399	0.20654	0.635879088			
SLC27A1	ENSG00000130304	-0.57371	0.71692	-0.064838	0.52585	0.33566		
	0.36857	0.81847	0.20654	0.20654	0.635879088			
NA	ENSG00000279093	0.8185	0.20654	0.8185	0.20654	0.8185	0.20654	
	0.8185	0.20654	0.20654	0.635879088				
CPA2	ENSG00000158516	0.81835	0.20658	-0.50566	0.69345	-0.0429	0.51711	
	0.44987	0.3264	0.20658	0.635962057				
SMARCA5	ENSG00000153147	-0.1342	0.55338	0.10281	0.45906	0.81822		
	0.20662	0.0054885	0.49781	0.20662	0.636004839			
VTI1BP2	ENSG00000213434	0.73367	0.23158	0.20969	0.41696	0.81822		
	0.20662	-0.55234	0.70964	0.20662	0.636004839			
GTF2IP6	ENSG00000266736	-0.59028	0.7225	0.11878	0.45273	-0.52138		
	0.69895	0.81815	0.20664	0.20664	0.636026225			
NA	ENSG00000262434	0.81805	0.20666	0.81805	0.20666	0.81805	0.20666	
	0.81805	0.20666	0.20666	0.636038215				
MYO1H	ENSG00000174527	0.25885	0.39788	-0.10485	0.54175	0.70765	0.23958	
	0.81802	0.20667	0.20667	0.636038215				
RN7SL205P	ENSG00000241392	0.81796	0.20669	-0.97989	0.83643	-0.68354		
	0.75287	-0.17313	0.56872	0.20669	0.636040809			
NA	ENSG00000278532	0.81793	0.2067	-0.80706	0.79018	-1.4994	0.93311	
	-1.4994	0.93311	0.2067	0.636040809				
NA	ENSG00000248148	0.72196	0.23516	0.4952	0.31023	0.8179	0.20671	
	0.6698	0.25149	0.20671	0.636040809				
NA	ENSG00000276663	0.81772	0.20676	0.81772	0.20676	0.81772	0.20676	
	0.81772	0.20676	0.20676	0.636135694				
SMAD6	ENSG00000137834	0.062559	0.47506	0.13407	0.44667	-0.89938	0.81578	
	0.81765	0.20678	0.20678	0.636135694				
NA	ENSG00000230333	0.55063	0.29094	0.81765	0.20678	0.45699	0.32384	

		-0.20586	0.58155	0.20678	0.636135694				
NA	ENSG00000282375	0.81757	0.2068	-0.10381	0.54134	-0.40507	0.65729		
		-0.012622	0.50504	0.2068	0.636157061				
ATP6V1E1P1	ENSG00000225099	0.8174	0.20685	0.8174	0.20685	-0.23851			
		0.59426	-1.6404	0.94954	0.20685	0.636270704			
NOS2P3	ENSG00000230528	-2.1182	0.98292	-1.5469	0.93905	0.81732			
		0.20687	-1.8363	0.96684	0.20687	0.63629206			
NA	ENSG00000272397	-0.098554	0.53925	-0.098554	0.53925	-0.098554	0.53925		
		0.81727	0.20689	0.20689	0.636313412				
NA	ENSG00000254007	-0.3176	0.6246	-1.5013	0.93336	0.81717	0.20692		
		0.18068	0.42831	0.20692	0.636346703				
MIR1915HG	ENSG00000204682	0.21449	0.41508	0.78874	0.21513	0.81712			
		0.20693	0.43159	0.33302	0.20693	0.636346703			
UGT2B15	ENSG00000196620	-1.8672	0.96906	-0.44596	0.67219	-0.69897			
		0.75772	0.81708	0.20694	0.20694	0.636346703			
NA	ENSG00000261723	0.81694	0.20698	0.81694	0.20698	0.81694	0.20698		
		0.81694	0.20698	0.20698	0.636429543				
SVOPL	ENSG00000157703	0.058779	0.47656	-1.4725	0.92956	0.81679	0.20702		
		-0.5173	0.69753	0.20702	0.636512373				
NRG2	ENSG00000158458	-0.24452	0.59659	0.81673	0.20704	-1.0144	0.8448		
		-1.7207	0.95735	0.20704	0.636526788				
NA	ENSG00000257262	-0.40974	0.659	-0.13899	0.55527	-0.34634	0.63546		
		0.81663	0.20707	0.20707	0.636526788				
PHETA2	ENSG00000177096	0.43286	0.33256	0.81659	0.20708	0.37902			
		0.35234	0.54754	0.292	0.20708	0.636526788			
GGT1	ENSG00000100031	0.59502	0.27591	-0.98616	0.83797	0.81655	0.20709		
		-0.0604	0.52408	0.20709	0.636526788				
NA	ENSG00000238871	0.81657	0.20709	0.70841	0.23935	0.62401	0.26631		
		0.62401	0.26631	0.20709	0.636526788				
LINC01967	ENSG00000235493	-0.88112	0.81087	0.8164	0.20714	0.51754			
		0.30239	0.8164	0.20714	0.20714	0.636640315			
RNU6-560P	ENSG00000200877	-0.51512	0.69677	-0.51512	0.69677	-0.51512			
		0.69677	0.81627	0.20717	0.20717	0.63665221			
EFCAB8	ENSG00000215529	0.81627	0.20717	0.64939	0.25804	0.096975			
		0.46137	-0.28994	0.61407	0.20717	0.63665221			
TBC1D22A-AS1	ENSG00000280080	0.81618	0.2072	0.81618	0.2072	0.81618			
		0.2072	0.81618	0.2072	0.2072	0.636654685			
ABL2	ENSG00000143322	0.02978	0.48812	0.65845	0.25512	0.78459	0.21635		
		0.81614	0.20721	0.20721	0.636654685				
NA	ENSG00000212428	0.81613	0.20721	0.81613	0.20721	0.81613	0.20721		
		0.81613	0.20721	0.20721	0.636654685				
NA	ENSG00000280222	0.81603	0.20724	0.59288	0.27663	0.81603	0.20724		
		0.81603	0.20724	0.20724	0.636706715				
RPL7L1P12	ENSG00000231981	0.81592	0.20727	0.5053	0.30667	0.81592			
		0.20727	0.81592	0.20727	0.20727	0.636718597			
NA	ENSG00000236544	0.81591	0.20727	0.81591	0.20727	0.67552	0.24967		
		0.48859	0.31256	0.20727	0.636718597				
NA	ENSG00000243781	0.81568	0.20734	0.81568	0.20734	0.81568	0.20734		
		0.81568	0.20734	0.20734	0.636843912				
NA	ENSG00000221565	0.81567	0.20734	0.81567	0.20734	0.81567	0.20734		
		0.81567	0.20734	0.20734	0.636843912				
ADIRF-AS1	ENSG00000272734	0.80914	0.20922	0.81566	0.20735	0.81566			
		0.20735	0.81566	0.20735	0.20735	0.636843912			
DTD1	ENSG00000125821	-1.8918	0.97074	-1.8547	0.96818	0.8155	0.20739		
		-0.094782	0.53776	0.20739	0.636926621				
RHOG	ENSG00000177105	0.81542	0.20742	-1.0873	0.86154	-1.7108	0.95644		
		-0.56176	0.71286	0.20742	0.636978611				
Clorf94	ENSG00000142698	0.81534	0.20744	0.41147	0.34036	-0.88035			
		0.81066	-1.057	0.85474	0.20744	0.636999887			
ABRACL	ENSG00000146386	0.81486	0.20758	0.81486	0.20758	0.81486			
		0.20758	0.81486	0.20758	0.20758	0.637361261			
NA	ENSG00000253796	-0.039243	0.51565	0.81482	0.20759	0.27805	0.39049		

	0.09182	0.46342	0.20759	0.637361261				
CPXM1	ENSG00000088882	0.81474	0.20761	0.81474	0.20761	0.81474	0.20761	
	0.81474	0.20761	0.20761	0.637361261				
LINC00547	ENSG00000275226	0.68114	0.24789	0.43013	0.33355	0.52703		
	0.29909	0.81475	0.20761	0.20761	0.637361261			
NA	ENSG00000231335	-1.2954	0.90242	-1.2569	0.89561	-1.263	0.89671	
	0.81463	0.20764	0.20764	0.637413204				
NA	ENSG00000259541	-0.55745	0.71139	-1.0257	0.84749	0.81449	0.20768	
	0.81449	0.20768	0.20768	0.637464955				
LINC02245	ENSG00000237638	-0.12635	0.55027	0.8144	0.20771	-1.0897		
	0.86209	0.72321	0.23478	0.20771	0.637464955			
EGLN1P1	ENSG00000254779	0.8144	0.20771	0.8144	0.20771	0.8144		
	0.20771	0.8144	0.20771	0.20771	0.637464955			
BLCAP	ENSG00000166619	-0.18341	0.57276	0.81422	0.20776	0.174	0.43093	0.174
	0.43093	0.20776	0.637464955					
NA	ENSG00000207407	-0.66181	0.74595	0.81421	0.20776	-0.02585	0.51031	
	0.15819	0.43715	0.20776	0.637464955				
NA	ENSG00000278305	-0.18071	0.5717	0.81421	0.20776	-0.10851	0.5432	
	0.17611	0.4301	0.20776	0.637464955				
EIF4A1P8	ENSG00000213484	0.089326	0.46441	-0.94019	0.82644	0.52886		
	0.29845	0.81414	0.20778	0.20778	0.637464955			
NA	ENSG00000231977	0.19209	0.42384	0.41545	0.3389	0.81415	0.20778	
	0.22371	0.41149	0.20778	0.637464955				
NA	ENSG00000264921	0.81409	0.2078	0.81409	0.2078	0.81409	0.2078	
	0.81409	0.2078	0.2078	0.637464955				
NDUFA6	ENSG00000184983	0.81399	0.20782	0.81399	0.20782	0.81399		
	0.20782	0.81399	0.20782	0.20782	0.637464955			
NA	ENSG00000261884	0.81402	0.20782	0.81402	0.20782	0.81402	0.20782	
	0.81402	0.20782	0.20782	0.637464955				
PRR33	ENSG00000283787	0.50569	0.30654	0.81398	0.20783	0.50569	0.30654	
	0.50569	0.30654	0.20783	0.637464955				
FAM83A	ENSG00000147689	0.45351	0.32509	0.70846	0.23933	0.81392		
	0.20784	0.81169	0.20848	0.20784	0.637464955			
IGKV1OR2-6	ENSG00000271569	0.81395	0.20784	-0.67906	0.75145	-0.67906		
	0.75145	-0.83883	0.79922	0.20784	0.637464955			
FMO11P	ENSG00000232148	-0.12013	0.54781	-0.6034	0.72688	0.0052056		
	0.49792	0.81382	0.20787	0.20787	0.637467271			
SEC63	ENSG00000025796	0.81379	0.20788	0.6939	0.24387	-0.31751	0.62457	
	-0.024546	0.50979	0.20788	0.637467271				
NA	ENSG00000225588	0.15238	0.43944	0.68815	0.24568	0.81379	0.20788	
	0.60404	0.27291	0.20788	0.637467271				
OR8Q1P	ENSG00000255341	-0.88974	0.8132	-0.041356	0.51649	-0.9412		
	0.8267	0.81364	0.20793	0.20793	0.637556707			
NA	ENSG00000260536	0.81354	0.20795	-0.50079	0.69174	-0.50079	0.69174	
	-0.50079	0.69174	0.20795	0.637556707				
NPM1P37	ENSG00000219085	0.81345	0.20798	0.81345	0.20798	0.81345		
	0.20798	0.81345	0.20798	0.20798	0.637556707			
NA	ENSG00000234703	0.24019	0.40509	0.45422	0.32484	0.24019	0.40509	
	0.81346	0.20798	0.20798	0.637556707				
OLA1P3	ENSG00000257966	0.81338	0.208	0.72325	0.23476	0.72325	0.23476	
	0.72325	0.23476	0.208	0.637556707				
NA	ENSG00000235612	0.81335	0.20801	-0.65652	0.74425	0.81335	0.20801	
	0.81335	0.20801	0.20801	0.637556707				
KDM4B	ENSG00000127663	-0.61892	0.73202	-0.64534	0.74065	0.81332	0.20802	
	-1.511	0.93461	0.20802	0.637556707				
ITIH2	ENSG00000151655	0.68798	0.24573	0.68798	0.24573	0.81327	0.20803	
	-0.39658	0.65416	0.20803	0.637556707				
NA	ENSG00000230794	-0.014116	0.50563	0.29056	0.38569	0.38822	0.34893	
	0.81327	0.20803	0.20803	0.637556707				
NA	ENSG00000244468	0.64051	0.26092	0.81323	0.20804	0.64218	0.26038	
	0.64218	0.26038	0.20804	0.637556707				
CIRBP-AS1	ENSG00000267493	0.81297	0.20812	0.81297	0.20812	0.81297		

	0.20812	0.81297	0.20812	0.20812	0.637761766			
NA	ENSG00000271156	0.22709	0.41018	0.37567	0.35358	0.81289	0.20814	
	0.81289	0.20814	0.20814	0.637782947				
LINC01840	ENSG00000230215	-0.055474	0.52212	0.15329	0.43908	0.49866		
	0.30901	0.81275	0.20818	0.20818	0.637828345			
NA	ENSG00000272984	0.81266	0.20821	0.81266	0.20821	0.81266	0.20821	
	0.81266	0.20821	0.20821	0.637828345				
FAM89B	ENSG00000176973	0.5513	0.29071	0.67361	0.25028	0.81263		
	0.20822	0.81263	0.20822	0.20822	0.637828345			
MIEF1	ENSG00000100335	-0.90786	0.81802	-1.1565	0.87626	-0.56185	0.71289	
	0.81254	0.20824	0.20824	0.637828345				
POLR2KP1	ENSG00000258284	0.8125	0.20825	0.8125	0.20825	0.8125		
	0.20825	0.8125	0.20825	0.20825	0.637828345			
LINC02633	ENSG00000224265	0.10078	0.45986	0.10078	0.45986	0.81238		
	0.20829	-1.0783	0.85955	0.20829	0.637828345			
LINC02473	ENSG00000261121	-0.064817	0.52584	-0.064817	0.52584	0.81234		
	0.2083	0.13159	0.44765	0.2083	0.637828345			
NA	ENSG00000283328	0.81232	0.2083	0.81232	0.2083	0.81232	0.2083	
	0.81232	0.2083	0.2083	0.637828345				
RPL23AP38	ENSG00000184423	-0.33579	0.63149	0.57585	0.28236	0.81224		
	0.20833	-0.23811	0.5941	0.20833	0.637828345			
NA	ENSG00000283761	0.8122	0.20834	0.8122	0.20834	0.8122	0.20834	
	0.8122	0.20834	0.20834	0.637828345				
TSHB	ENSG00000134200	0.81217	0.20835	0.81217	0.20835	0.81217	0.20835	
	0.81217	0.20835	0.20835	0.637828345				
PABPC4	ENSG00000090621	-1.2754	0.89892	0.81214	0.20836	0.010781		
	0.4957	-1.1709	0.87918	0.20836	0.637828345			
DHX36	ENSG00000174953	0.68213	0.24758	0.090384	0.46399	0.27269	0.39255	
	0.81197	0.20841	0.20841	0.637828345				
MIR4633	ENSG00000264563	0.81194	0.20841	0.81194	0.20841	0.81194		
	0.20841	0.81194	0.20841	0.20841	0.637828345			
NA	ENSG00000268293	0.81196	0.20841	0.81196	0.20841	0.81196	0.20841	
	0.81196	0.20841	0.20841	0.637828345				
CHD8	ENSG00000100888	0.81187	0.20843	-0.76195	0.77695	0.70968	0.23895	
	-0.69344	0.75598	0.20843	0.637828345				
AIMP1P1	ENSG00000234187	0.81185	0.20844	0.81185	0.20844	0.81185		
	0.20844	0.81185	0.20844	0.20844	0.637828345			
CACNA1A	ENSG00000141837	-0.75238	0.77409	-0.50665	0.6938	-0.042587		
	0.51698	0.8118	0.20845	0.20845	0.637828345			
PCF11	ENSG00000165494	0.47477	0.31748	0.81182	0.20845	0.47477	0.31748	
	0.61747	0.26846	0.20845	0.637828345				
NA	ENSG00000266774	-1.2856	0.90072	0.54442	0.29308	-1.2856	0.90072	
	0.81182	0.20845	0.20845	0.637828345				
EIF2S2	ENSG00000125977	0.8117	0.20848	0.53919	0.29488	-0.51049		
	0.69515	-0.13575	0.55399	0.20848	0.637828345			
RPS2P17	ENSG00000213399	0.81168	0.20849	-0.38898	0.65135	-0.38898		
	0.65135	-0.38898	0.65135	0.20849	0.637828345			
PPTC7	ENSG00000196850	0.81156	0.20852	0.40938	0.34113	-0.56224	0.71302	
	-0.4704	0.68096	0.20852	0.637828345				
CYP2J2	ENSG00000134716	0.8115	0.20854	-0.15361	0.56104	0.8115		
	0.20854	0.8115	0.20854	0.20854	0.637828345			
NA	ENSG00000233271	0.81145	0.20855	0.81145	0.20855	0.81145	0.20855	
	0.81145	0.20855	0.20855	0.637828345				
HSD3B2	ENSG00000203859	-0.78306	0.7832	-0.61969	0.73227	0.54507		
	0.29285	0.81139	0.20857	0.20857	0.637828345			
C22orf39	ENSG00000242259	0.81135	0.20858	0.81135	0.20858	0.81135		
	0.20858	0.81135	0.20858	0.20858	0.637828345			
MAS1	ENSG00000130368	-0.10268	0.54089	0.2423	0.40427	0.81127	0.2086	
	-0.47137	0.68131	0.2086	0.637828345				
LINC01280	ENSG00000224391	0.81126	0.20861	-0.82397	0.79502	-0.61816		
	0.73177	-1.1446	0.87382	0.20861	0.637828345			
CHST13	ENSG00000180767	0.14794	0.4412	-0.49858	0.69096	0.79412		

	0.21356	0.8112	0.20862	0.20862	0.637828345			
MIR613	ENSG00000207983	0.81123	0.20862	0.20862	0.54682	0.29225	0.81123	
	0.20862	0.0025769	0.49897	0.20862	0.637828345			
TMEM11	ENSG00000178307	-0.25586	0.60097	0.81119	0.20863	0.56215		
	0.28701	0.28603	0.38743	0.20863	0.637828345			
NA	ENSG00000236213	0.81114	0.20864	-0.27181	0.60712	0.025721	0.48974	
	0.81114	0.20864	0.20864	0.637828345				
PTMAP8	ENSG00000243014	0.81113	0.20864	0.56477	0.28612	-0.54225		
	0.70618	-1.0599	0.8554	0.20864	0.637828345			
NA	ENSG00000251172	0.81115	0.20864	0.81115	0.20864	0.81115	0.20864	
	0.81115	0.20864	0.20864	0.637828345				
HIGD1AP8	ENSG00000237303	0.81105	0.20867	0.81105	0.20867	0.81105		
	0.20867	-0.95213	0.82949	0.20867	0.637828345			
NT5DC3	ENSG00000111696	0.54309	0.29353	0.54309	0.29353	0.54309		
	0.29353	0.81102	0.20868	0.20868	0.637828345			
NA	ENSG00000231266	0.81101	0.20868	0.81101	0.20868	0.81101	0.20868	
	0.81101	0.20868	0.20868	0.637828345				
ANXA3	ENSG00000138772	0.81091	0.20871	0.12034	0.45211	-0.45654	0.676	
	-0.13367	0.55317	0.20871	0.637828345				
MIR518A2	ENSG00000207699	0.81089	0.20871	-0.47626	0.68305	0.28045		
	0.38957	0.34688	0.36434	0.20871	0.637828345			
NA	ENSG00000272299	0.81086	0.20872	0.78159	0.21723	0.37151	0.35513	
	0.37151	0.35513	0.20872	0.637828345				
RTN3P1	ENSG00000251333	0.34689	0.36434	-1.2849	0.90059	0.81083		
	0.20873	-0.25856	0.60201	0.20873	0.637828345			
RNU6-176P	ENSG00000253005	0.81085	0.20873	0.65382	0.25661	0.81085		
	0.20873	0.81085	0.20873	0.20873	0.637828345			
NA	ENSG00000275348	-0.70215	0.75871	-0.49682	0.69034	0.81081	0.20874	
	-0.49682	0.69034	0.20874	0.637828345				
SMIM15-AS1	ENSG00000251279	-0.011663	0.50465	-1.0451	0.85201	0.81076		
	0.20875	-0.53013	0.70199	0.20875	0.637828345			
INF2	ENSG00000203485	-0.94721	0.82824	-1.113	0.86715	-1.3334	0.90881	
	0.81073	0.20876	0.20876	0.637828345				
NA	ENSG00000226599	0.81069	0.20877	0.81069	0.20877	0.81069	0.20877	
	0.81069	0.20877	0.20877	0.637828345				
RNU6-726P	ENSG00000201550	0.81053	0.20882	-1.1129	0.86712	0.016591		
	0.49338	0.81053	0.20882	0.20882	0.637941107			
RPL7P38	ENSG00000239473	0.81043	0.20885	0.81043	0.20885	0.81043		
	0.20885	0.81043	0.20885	0.20885	0.63799276			
NA	ENSG00000267672	0.8103	0.20888	0.8103	0.20888	0.8103	0.20888	
	0.8103	0.20888	0.20888	0.638044405				
NA	ENSG00000273449	0.81025	0.2089	0.81025	0.2089	0.81025	0.2089	
	0.81025	0.2089	0.2089	0.638065501				
NR1I3	ENSG00000143257	0.81019	0.20892	0.81019	0.20892	0.43881	0.3304	
	-0.20186	0.57999	0.20892	0.638086594				
NRN1	ENSG00000124785	-0.47346	0.68206	0.11532	0.4541	0.80998	0.20898	
	0.59131	0.27716	0.20898	0.638210929				
NA	ENSG00000280374	0.80992	0.20899	0.80992	0.20899	0.80992	0.20899	
	0.80992	0.20899	0.20899	0.638210929				
NA	ENSG00000215146	-0.84009	0.79957	-0.28289	0.61137	-0.7977	0.78748	
	0.8099	0.209	0.209	0.638210929				
ZC2HC1A	ENSG00000104427	-1.1609	0.87716	0.16281	0.43533	-1.3469	0.911	
	0.8098	0.20903	0.20903	0.638213094				
MIR199A2	ENSG00000208024	0.80979	0.20903	0.80979	0.20903	0.80979		
	0.20903	0.80979	0.20903	0.20903	0.638213094			
NA	ENSG00000280604	0.80976	0.20904	0.80976	0.20904	0.80976	0.20904	
	0.80976	0.20904	0.20904	0.638213094				
NA	ENSG00000249513	0.80968	0.20906	0.80968	0.20906	0.80968	0.20906	
	0.80968	0.20906	0.20906	0.638224713				
NA	ENSG00000258595	-0.036488	0.51455	-0.075245	0.52999	0.24126	0.40468	
	0.80965	0.20907	0.20907	0.638224713				
LINC01194	ENSG00000248131	0.80953	0.2091	0.16176	0.43575	0.16176		

	0.43575	-0.54475	0.70704	0.2091	0.638238489		
CPLX1	ENSG00000168993	0.80951	0.20911	-0.023109	0.50922	-0.040095	0.51599
	-0.26143	0.60312	0.20911	0.638238489			
CFAP97	ENSG00000164323	-0.53027	0.70204	-0.29264	0.6151	0.80946	
	0.20913	-0.40335	0.65666	0.20913	0.638238489		
LINC00211	ENSG00000237803	-0.095286	0.53796	0.80945	0.20913	0.14132	
	0.44381	-0.6544	0.74357	0.20913	0.638238489		
GRXCR1	ENSG00000215203	-0.35435	0.63846	-0.73689	0.7694	0.48786	
	0.31282	0.80942	0.20914	0.20914	0.638238489		
PCDHGB1	ENSG00000254221	0.80926	0.20918	0.80926	0.20918	0.80926	
	0.20918	0.80926	0.20918	0.20918	0.638320584		
RNU5A-4P	ENSG00000252397	0.80919	0.2092	0.80919	0.2092	0.80919	
	0.2092	0.80919	0.2092	0.2092	0.638336465		
NA	ENSG00000257890	-1.5941	0.94455	-0.93905	0.82615	-1.5406	0.93829
	0.80907	0.20924	0.20924	0.638336465			
NA	ENSG00000262526	0.80901	0.20925	0.80901	0.20925	0.80901	0.20925
	0.80901	0.20925	0.20925	0.638336465			
NA	ENSG00000259280	-0.44432	0.67159	-0.14008	0.5557	-0.4011	0.65583
	0.80895	0.20927	0.20927	0.638336465			
TREML4	ENSG00000188056	0.69598	0.24322	0.49478	0.31038	0.4232	
	0.33607	0.80893	0.20928	0.20928	0.638336465		
ZNF137P	ENSG00000123870	0.48664	0.31326	0.80889	0.20929	0.48664	
	0.31326	0.48664	0.31326	0.20929	0.638336465		
CHCHD3P1	ENSG00000236420	0.8089	0.20929	0.8089	0.20929	0.8089	
	0.20929	0.8089	0.20929	0.20929	0.638336465		
REELD1	ENSG00000250673	-0.93867	0.82605	-0.028375	0.51132	0.80889	
	0.20929	0.56578	0.28577	0.20929	0.638336465		
NA	ENSG00000257797	0.80883	0.20931	0.80883	0.20931	0.80883	0.20931
	0.80883	0.20931	0.20931	0.638348057			
GNGT1	ENSG00000127928	-0.53132	0.7024	-0.74154	0.77082	-0.25657	0.60125
	0.8088	0.20932	0.20932	0.638348057			
RALGDS	ENSG00000160271	0.30294	0.38097	0.69216	0.24442	0.80858	
	0.20938	0.4671	0.32021	0.20938	0.638481616		
NA	ENSG00000260322	-1.4455	0.92585	0.80855	0.20939	-1.4455	0.92585
	-1.4455	0.92585	0.20939	0.638481616			
MTND4LP9	ENSG00000227795	0.80847	0.20941	0.80847	0.20941	-0.7054	
	0.75972	0.80847	0.20941	0.20941	0.638502647		
TRGJP2	ENSG00000211688	0.80837	0.20944	0.80837	0.20944	0.80837	
	0.20944	0.80837	0.20944	0.20944	0.638554164		
OR11A1	ENSG00000204694	0.80816	0.2095	0.80816	0.2095	0.80816	
	0.2095	0.80816	0.2095	0.2095	0.638697135		
NA	ENSG00000254581	0.11836	0.45289	0.80796	0.20956	0.31403	0.37675
	0.31403	0.37675	0.20956	0.638781973			
NA	ENSG00000254084	0.58956	0.27774	0.58956	0.27774	0.58956	0.27774
	0.80792	0.20957	0.20957	0.638781973			
GJE1	ENSG00000203733	0.80785	0.20959	0.80785	0.20959	0.80785	0.20959
	0.80785	0.20959	0.20959	0.638781973			
SLC35A5	ENSG00000138459	-0.13348	0.55309	-0.36713	0.64324	-0.15806	
	0.56279	0.80782	0.2096	0.2096	0.638781973		
ABHD14A	ENSG00000248487	0.80782	0.2096	0.80782	0.2096	0.80782	
	0.2096	0.80782	0.2096	0.2096	0.638781973		
SNORD2	ENSG00000238942	0.80766	0.20964	0.80766	0.20964	0.80766	
	0.20964	0.80766	0.20964	0.20964	0.638781973		
NA	ENSG00000236267	0.80762	0.20965	0.80762	0.20965	0.80762	0.20965
	-0.12728	0.55064	0.20965	0.638781973			
NA	ENSG00000255491	0.37477	0.35392	0.80765	0.20965	0.52528	0.2997
	-0.40667	0.65787	0.20965	0.638781973			
MIR548AE1	ENSG00000266808	-0.26886	0.60598	0.70671	0.23987	0.80758	
	0.20967	0.80758	0.20967	0.20967	0.638781973		
USP14	ENSG00000101557	-1.3025	0.90362	-1.2002	0.88497	-1.2576	0.89574
	0.80752	0.20968	0.20968	0.638781973			
RAD23B	ENSG00000119318	0.32612	0.37217	-0.93091	0.82405	-0.93091	

	0.82405	0.80745	0.2097	0.2097	0.638781973			
NA	ENSG00000250344	0.80746	0.2097	0.26654	0.39491	0.025383	0.48987	
	-0.97097	0.83422	0.2097	0.638781973				
NVL	ENSG00000143748	0.80739	0.20972	0.50967	0.30514	0.48541	0.31369	
	0.60604	0.27224	0.20972	0.638781973				
NA	ENSG00000232935	0.80732	0.20974	0.80732	0.20974	0.80732	0.20974	
	0.80732	0.20974	0.20974	0.638781973				
NA	ENSG00000236777	0.80732	0.20974	0.80732	0.20974	0.80732	0.20974	
	0.80732	0.20974	0.20974	0.638781973				
PLAAT3	ENSG00000176485	-0.62269	0.73325	-1.2853	0.90066	0.80729		
	0.20975	-1.4286	0.92343	0.20975	0.638781973			
FAM117B	ENSG00000138439	0.80725	0.20976	-0.953	0.82971	0.077025		
	0.4693	0.18433	0.42688	0.20976	0.638781973			
PTGES2	ENSG00000148334	0.80719	0.20978	0.80719	0.20978	0.80719		
	0.20978	0.80719	0.20978	0.20978	0.638781973			
NA	ENSG00000232850	0.80719	0.20978	0.80719	0.20978	0.80719	0.20978	
	0.80719	0.20978	0.20978	0.638781973				
RNU7-165P	ENSG00000238380	-0.92494	0.8225	0.80715	0.20979	-1.0836		
	0.86073	0.32326	0.37325	0.20979	0.638781973			
NA	ENSG00000261067	0.8071	0.20981	0.8071	0.20981	0.8071	0.20981	
	0.8071	0.20981	0.20981	0.63879349				
NA	ENSG00000270447	0.79407	0.21358	0.80705	0.20982	0.79407	0.21358	
	0.79407	0.21358	0.20982	0.63879349				
NA	ENSG00000236583	0.80695	0.20985	0.76283	0.22278	0.28944	0.38612	
	0.60523	0.27251	0.20985	0.638844912				
HKDC1	ENSG00000156510	-0.18205	0.57223	0.16203	0.43564	-0.98527	0.83775	
	0.80689	0.20987	0.20987	0.638865886				
NKG7	ENSG00000105374	0.80677	0.2099	0.80677	0.2099	0.80677	0.2099	
	0.80677	0.2099	0.2099	0.638867922				
NA	ENSG00000240687	0.80676	0.2099	0.42052	0.33705	0.013474	0.49462	
	0.013474	0.49462	0.2099	0.638867922				
NA	ENSG00000267630	-0.54481	0.70706	0.80673	0.20991	0.80673	0.20991	
	0.80673	0.20991	0.20991	0.638867922				
RNU6-830P	ENSG00000252162	0.80649	0.20998	-0.40852	0.65856	0.80649		
	0.20998	0.80649	0.20998	0.20998	0.638974749			
CRYGFP	ENSG00000232799	0.28416	0.38814	-1.6794	0.95346	-0.356		
	0.63908	0.80644	0.20999	0.20999	0.638974749			
NA	ENSG00000266153	0.45032	0.32624	0.12973	0.44839	0.80642	0.21	
	-0.18397	0.57298	0.21	0.638974749				
RAB28	ENSG00000157869	-0.34878	0.63637	0.80632	0.21003	-0.20719	0.58207	
	-1.0714	0.858	0.21003	0.638974749				
NA	ENSG00000249253	0.28815	0.38662	0.80629	0.21004	-0.13519	0.55377	
	-0.86483	0.80643	0.21004	0.638974749				
RNU7-10P	ENSG00000271841	0.80628	0.21004	0.80628	0.21004	0.80628		
	0.21004	0.80628	0.21004	0.21004	0.638974749			
BTG4	ENSG00000137707	0.65979	0.25469	0.65979	0.25469	-0.63697	0.73793	
	0.80624	0.21005	0.21005	0.638974749				
NA	ENSG00000221011	-0.41789	0.66199	0.80626	0.21005	-0.60533	0.72752	
	-0.0087023	0.50347	0.21005	0.638974749				
Clorf147	ENSG00000162888	0.80609	0.2101	0.80609	0.2101	-0.71427		
	0.76247	0.80609	0.2101	0.2101	0.639037592			
WHSC1L2P	ENSG00000267253	0.80607	0.2101	0.80607	0.2101	0.80607		
	0.2101	0.017758	0.49292	0.2101	0.639037592			
MTND5P17	ENSG00000236626	-0.028541	0.51138	-1.4255	0.92299	0.80603		
	0.21011	0.80603	0.21011	0.21011	0.639037592			
MAT2A	ENSG00000168906	-0.2942	0.6157	-0.0091811	0.50366	0.26461	0.39566	
	0.8059	0.21015	0.21015	0.63911936				
NA	ENSG00000252409	0.80578	0.21018	0.2578	0.39828	0.2578	0.39828	
	0.80578	0.21018	0.21018	0.639161229				
TMEM213	ENSG00000214128	0.80576	0.21019	-0.20433	0.58095	-0.20433		
	0.58095	-0.20433	0.58095	0.21019	0.639161229			
CNN3	ENSG00000117519	0.44224	0.32916	0.80569	0.21021	0.44224	0.32916	

	0.44224	0.32916	0.21021	0.63918216				
NA	ENSG00000254569	0.047707	0.48097	-0.53198	0.70263	-0.31633	0.62412	
	0.80555	0.21025	0.21025	0.639263898				
LINC00411	ENSG00000229599	0.80546	0.21028	-0.40352	0.65672	-1.2981		
	0.90287	-0.40352	0.65672	0.21028	0.63930574			
MTRNR2L9	ENSG00000255633	0.80542	0.21029	-0.28847	0.61351	-1.2657		
	0.89719	0.14279	0.44323	0.21029	0.63930574			
TRIM21	ENSG00000132109	-0.15185	0.56035	0.80535	0.21031	-0.27605		
	0.60875	0.56724	0.28528	0.21031	0.639307691			
NA	ENSG00000221031	-0.048556	0.51936	0.80532	0.21032	-0.94098	0.82664	
	-0.2892	0.61379	0.21032	0.639307691				
FAM3B	ENSG00000183844	0.53865	0.29506	0.80528	0.21033	0.74896	0.22694	
	-0.2708	0.60673	0.21033	0.639307691				
NA	ENSG00000216802	0.80521	0.21035	0.80521	0.21035	0.80521	0.21035	
	0.80521	0.21035	0.21035	0.639309641				
ABLIM1	ENSG00000099204	-0.4848	0.68609	-0.28456	0.61201	0.55373		
	0.28988	0.80518	0.21036	0.21036	0.639309641			
ALDH1L1-AS2	ENSG00000246022	-0.24608	0.59719	0.80513	0.21037	-0.4455		
	0.67202	-0.4455	0.67202	0.21037	0.639309641			
NA	ENSG00000279474	0.80502	0.2104	0.80502	0.2104	0.80502	0.2104	
	0.80502	0.2104	0.2104	0.639323017				
NA	ENSG00000234352	0.80493	0.21043	0.047407	0.48109	-0.7376	0.76962	
	0.35933	0.35968	0.21043	0.639323017				
BBC3	ENSG00000105327	-0.77194	0.77993	-1.2935	0.90207	0.8049	0.21044	
	-1.2935	0.90207	0.21044	0.639323017				
NA	ENSG00000219273	0.8049	0.21044	0.8049	0.21044	0.8049	0.21044	
	0.8049	0.21044	0.21044	0.639323017				
RN7SL446P	ENSG00000244544	0.80491	0.21044	0.80491	0.21044	0.80491		
	0.21044	0.80491	0.21044	0.21044	0.639323017			
RNU6-642P	ENSG00000200029	0.19126	0.42416	0.75674	0.2246	0.80477		
	0.21048	0.80477	0.21048	0.21048	0.639347803			
LINC01712	ENSG00000231364	-1.384	0.91682	-0.30612	0.62024	0.80477		
	0.21048	0.57879	0.28136	0.21048	0.639347803			
LINC01738	ENSG00000227947	-0.15076	0.55992	-3.0665	0.99892	-3.0665		
	0.99892	0.80463	0.21052	0.21052	0.639347803			
NA	ENSG00000243062	-0.40698	0.65799	-0.40698	0.65799	-0.40698	0.65799	
	0.80461	0.21052	0.21052	0.639347803				
NA	ENSG00000265890	0.80462	0.21052	0.80462	0.21052	0.80462	0.21052	
	0.80462	0.21052	0.21052	0.639347803				
IL1R1	ENSG00000115594	-0.42306	0.66388	0.63819	0.26167	0.80453	0.21054	
	0.19807	0.4215	0.21054	0.639347803				
NA	ENSG00000282827	0.80455	0.21054	0.80455	0.21054	0.80455	0.21054	
	0.80455	0.21054	0.21054	0.639347803				
NA	ENSG00000226286	0.2334	0.40772	0.80433	0.2106	0.18058	0.42835	
	0.3415	0.36636	0.2106	0.639382041				
WDR48	ENSG00000114742	-1.3836	0.91676	-1.3836	0.91676	0.80431	0.21061	
	-0.46267	0.6782	0.21061	0.639382041				
FCER1G	ENSG00000158869	0.80431	0.21061	0.80431	0.21061	0.80431		
	0.21061	0.80431	0.21061	0.21061	0.639382041			
FOXF2	ENSG00000137273	-0.67416	0.7499	0.80426	0.21062	-0.1509	0.55997	
	-0.885	0.81192	0.21062	0.639382041				
ATP6V0CP3	ENSG00000213435	0.80428	0.21062	0.80428	0.21062	0.80428		
	0.21062	0.80428	0.21062	0.21062	0.639382041			
TNRC6C-AS1	ENSG00000204282	0.80425	0.21063	0.80425	0.21063	0.80425		
	0.21063	0.80425	0.21063	0.21063	0.639382041			
TIMM8BP1	ENSG00000236258	-0.45255	0.67456	0.15112	0.43994	0.8041		
	0.21067	0.8041	0.21067	0.21067	0.639463629			
NA	ENSG00000254573	-0.31999	0.62551	0.80386	0.21074	0.16263	0.43541	
	0.082663	0.46706	0.21074	0.639636263				
NA	ENSG00000273320	0.80368	0.21079	0.80368	0.21079	0.80368	0.21079	
	0.80368	0.21079	0.21079	0.639748175				
CYCSP55	ENSG00000214810	-1.04	0.85083	0.80353	0.21083	-1.3604	0.91315	

	-0.0072751	0.5029	0.21083	0.639755632				
NA	ENSG00000264227	0.80355	0.21083	0.80355	0.21083	0.78853	0.21519	
	0.80355	0.21083	0.21083	0.639755632				
HAUS4	ENSG00000092036	0.80347	0.21085	0.64606	0.25912	0.80347	0.21085	
	0.67672	0.24929	0.21085	0.639755632				
SH2B1	ENSG00000178188	0.51371	0.30373	0.78279	0.21688	0.80343	0.21086	
	0.75404	0.22541	0.21086	0.639755632				
LCN9	ENSG00000148386	0.35282	0.36211	-0.74002	0.77036	0.13463	0.44645	
	0.80335	0.21089	0.21089	0.639755632				
SMAD3	ENSG00000166949	0.80322	0.21092	0.51001	0.30502	0.80322	0.21092	
	0.56937	0.28455	0.21092	0.639755632				
MCHR1	ENSG00000128285	0.80318	0.21093	0.80318	0.21093	0.80318	0.21093	
	0.80318	0.21093	0.21093	0.639755632				
IPLL3P	ENSG00000206066	0.76186	0.22307	0.55822	0.28835	0.052969		
	0.47888	0.80319	0.21093	0.21093	0.639755632			
MIR570	ENSG00000207650	0.80316	0.21094	0.80316	0.21094	0.80316		
	0.21094	0.80316	0.21094	0.21094	0.639755632			
NA	ENSG00000226509	0.80317	0.21094	-0.48052	0.68457	-0.58351	0.72022	
	-1.0664	0.85687	0.21094	0.639755632				
NA	ENSG00000274653	0.80317	0.21094	0.80317	0.21094	0.80317	0.21094	
	0.80317	0.21094	0.21094	0.639755632				
HIGD1C	ENSG00000214511	-0.36446	0.64224	-0.10962	0.54365	0.80315		
	0.21095	0.02724	0.48913	0.21095	0.639755632			
PTGES	ENSG00000148344	0.80289	0.21102	-0.014884	0.50594	0.80289	0.21102	
	-0.30307	0.61908	0.21102	0.639899608				
PEF1-AS1	ENSG00000235790	0.80284	0.21103	0.80284	0.21103	0.80284		
	0.21103	0.80284	0.21103	0.21103	0.639899608			
CD37	ENSG00000104894	0.80279	0.21105	0.80279	0.21105	0.80279	0.21105	
	0.61144	0.27046	0.21105	0.639899608				
TMEM198B	ENSG00000182796	0.80277	0.21105	0.70312	0.24099	0.70312		
	0.24099	0.70312	0.24099	0.21105	0.639899608			
ZNF580	ENSG00000213015	0.80263	0.21109	0.80263	0.21109	0.80263		
	0.21109	0.80263	0.21109	0.21109	0.639981068			
NEFH1P1	ENSG00000223489	0.80249	0.21113	0.65487	0.25628	-0.53514		
	0.70372	0.29609	0.38358	0.21113	0.640062517			
NA	ENSG00000250081	-0.73164	0.76781	-0.57978	0.71897	-0.083677	0.53334	
	0.80218	0.21123	0.21123	0.64028601				
NA	ENSG00000272462	0.80216	0.21123	0.36821	0.35636	0.36821	0.35636	
	0.68771	0.24582	0.21123	0.64028601				
MTCO1P14	ENSG00000232551	-0.79905	0.78787	-0.79905	0.78787	0.30516		
	0.38012	0.80207	0.21126	0.21126	0.640337115			
NA	ENSG00000240015	0.80195	0.21129	-1.0615	0.85577	0.80195	0.21129	
	0.80195	0.21129	0.21129	0.640388214				
MIR3928	ENSG00000264141	0.80174	0.21135	0.80174	0.21135	0.80174		
	0.21135	0.80174	0.21135	0.21135	0.640524133			
TNS4	ENSG00000131746	0.80164	0.21138	0.57753	0.28179	0.80164	0.21138	
	0.80164	0.21138	0.21138	0.640524133				
NA	ENSG00000214772	0.80157	0.2114	-0.58074	0.71929	0.80157	0.2114	
	0.80157	0.2114	0.2114	0.640524133				
ZMYND19P1	ENSG00000258917	0.80156	0.2114	0.80156	0.2114	0.80156		
	0.2114	0.80156	0.2114	0.2114	0.640524133			
NA	ENSG00000253764	0.80154	0.21141	0.80154	0.21141	0.80154	0.21141	
	0.80154	0.21141	0.21141	0.640524133				
SERF2	ENSG00000140264	0.80148	0.21143	0.80148	0.21143	0.80148	0.21143	
	-0.38172	0.64866	0.21143	0.640524133				
RPS3AP54	ENSG00000229057	-0.60477	0.72733	-0.60477	0.72733	0.80146		
	0.21143	-0.60477	0.72733	0.21143	0.640524133			
NA	ENSG00000259950	0.80144	0.21144	0.80144	0.21144	0.80144	0.21144	
	0.80144	0.21144	0.21144	0.640524133				
SERTAD2	ENSG00000179833	-0.88327	0.81146	0.80134	0.21147	-0.096328		
	0.53837	-0.32711	0.62821	0.21147	0.640535374			
BPIFA4P	ENSG00000183566	0.80134	0.21147	-0.076195	0.53037	-0.78231		

	0.78298	-0.076195	0.53037	0.21147	0.640535374			
RNF10	ENSG00000022840	0.80125	0.21149	0.48114	0.31521	-0.41085	0.65941	
	-0.40674	0.6579	0.21149	0.640546613				
SLCO1B3-SLCO1B7	ENSG00000257046	0.80124	0.2115	0.18886	0.4251	0.18886		
	0.4251	0.18886	0.4251	0.2115	0.640546613			
NA	ENSG00000225726	0.55334	0.29001	0.75689	0.22456	0.8011	0.21154	
	-0.69771	0.75732	0.21154	0.640627941				
NA	ENSG00000259681	0.80094	0.21158	0.80094	0.21158	0.80094	0.21158	
	0.80094	0.21158	0.21158	0.640666677				
MAP4K3	ENSG00000011566	0.56997	0.28435	0.8009	0.2116	0.64326		
	0.26003	0.54097	0.29427	0.2116	0.640666677			
KRTAP21-1	ENSG00000187005	0.80082	0.21162	0.80082	0.21162	0.68435		
	0.24688	0.80082	0.21162	0.21162	0.640666677			
CUTC	ENSG00000119929	-1.4481	0.9262	0.15393	0.43883	0.15393	0.43883	
	0.80076	0.21163	0.21163	0.640666677				
AMT	ENSG00000145020	0.80076	0.21164	0.80076	0.21164	0.80076	0.21164	
	-0.75878	0.77601	0.21164	0.640666677				
MICAL2	ENSG00000133816	0.80057	0.21169	-0.59764	0.72496	-0.56613		
	0.71435	-0.84578	0.80116	0.21169	0.640666677			
TSPAN2	ENSG00000134198	0.6322	0.26363	0.80056	0.21169	0.76969		
	0.22074	0.76969	0.22074	0.21169	0.640666677			
FAM168B	ENSG00000152102	0.80054	0.2117	-1.4441	0.92565	-0.0090543		
	0.50361	0.16491	0.43451	0.2117	0.640666677			
LARP1BP1	ENSG00000231442	0.62015	0.26758	0.71955	0.2359	0.71955		
	0.2359	0.80055	0.2117	0.2117	0.640666677			
RPS15AP16	ENSG00000239483	0.8005	0.21171	0.8005	0.21171	0.8005		
	0.21171	0.8005	0.21171	0.21171	0.640666677			
ZNF883	ENSG00000228623	-0.2552	0.60072	-0.70408	0.75931	0.32992		
	0.37073	0.80042	0.21173	0.21173	0.640666677			
NA	ENSG00000248762	0.80045	0.21173	-0.092882	0.537	0.21128	0.41633	
	0.21128	0.41633	0.21173	0.640666677				
TTC30A	ENSG00000197557	0.8004	0.21174	0.8004	0.21174	0.8004		
	0.21174	0.8004	0.21174	0.21174	0.640666677			
TAPBPL	ENSG00000139192	0.80038	0.21175	-0.77438	0.78065	0.6674		
	0.25226	-1.6685	0.95239	0.21175	0.640666677			
NA	ENSG00000232056	-0.42937	0.66617	0.80035	0.21175	0.11765	0.45317	
	0.44207	0.32922	0.21175	0.640666677				
NA	ENSG00000230968	0.22067	0.41267	0.80028	0.21177	-0.26605	0.6049	
	0.080421	0.46795	0.21177	0.640687409				
NA	ENSG00000279649	0.80019	0.2118	0.80019	0.2118	0.80019	0.2118	
	0.80019	0.2118	0.2118	0.640738391				
NA	ENSG00000280089	0.80011	0.21182	0.80011	0.21182	0.80011	0.21182	
	0.80011	0.21182	0.21182	0.640759116				
NA	ENSG00000225881	-0.23949	0.59464	-0.23949	0.59464	-0.23949	0.59464	
	0.79999	0.21186	0.21186	0.640827909				
GLP2R	ENSG00000065325	0.79987	0.21189	0.23751	0.40613	0.57092	0.28403	
	0.55032	0.29105	0.21189	0.640827909				
SFXN2	ENSG00000156398	-0.3985	0.65487	0.51427	0.30353	-0.23964	0.59469	
	0.79988	0.21189	0.21189	0.640827909				
NA	ENSG00000267275	0.79973	0.21193	0.79973	0.21193	0.24661	0.4026	
	0.24661	0.4026	0.21193	0.640827909				
NA	ENSG00000214669	-0.85119	0.80267	0.59962	0.27438	0.79971	0.21194	
	0.79971	0.21194	0.21194	0.640827909				
GPX2	ENSG00000176153	0.79968	0.21195	0.79968	0.21195	0.79968	0.21195	
	0.79968	0.21195	0.21195	0.640827909				
GAPDHP46	ENSG00000224678	-1.6996	0.95539	0.79966	0.21195	-0.59267		
	0.7233	-0.59267	0.7233	0.21195	0.640827909			
TSN	ENSG00000211460	0.79952	0.21199	0.79952	0.21199	0.79952	0.21199	
	-0.6437	0.74011	0.21199	0.640827909				
RPL12P8	ENSG00000219932	0.74396	0.22845	0.79955	0.21199	0.74396		
	0.22845	0.69591	0.24324	0.21199	0.640827909			
AKR1A1	ENSG00000117448	0.79949	0.212	0.0021702	0.49913	0.0021702	0.49913	

	-1.2465	0.89371	0.212	0.640827909				
MEX3B	ENSG00000183496	0.57465	0.28276	0.79947	0.21201	0.09776	0.46106	
	-0.2932	0.61532	0.21201	0.640827909				
BRD1	ENSG00000100425	0.79942	0.21202	-0.65098	0.74247	0.31581	0.37608	
	0.28132	0.38923	0.21202	0.640827909				
ELN	ENSG00000049540	0.22141	0.41239	0.25312	0.40009	-1.3169	0.90606	
	0.79939	0.21203	0.21203	0.640827909				
CHST9	ENSG00000154080	-1.2855	0.90068	0.056575	0.47744	0.79941	0.21203	
	0.19944	0.42096	0.21203	0.640827909				
NA	ENSG00000257726	0.79935	0.21204	0.47167	0.31858	0.40745	0.34184	
	0.019792	0.4921	0.21204	0.640827909				
TRDN-AS1	ENSG00000235535	0.48954	0.31223	0.79925	0.21207	-0.089186		
	0.53553	0.53463	0.29645	0.21207	0.640839086			
NA	ENSG00000251409	0.79924	0.21207	0.79924	0.21207	0.79924	0.21207	
	0.79924	0.21207	0.21207	0.640839086				
LINC01079	ENSG00000229609	0.60437	0.2728	0.036154	0.48558	-0.82464		
	0.79521	0.79919	0.21209	0.21209	0.64085026			
NA	ENSG00000271947	0.79917	0.2121	-0.10115	0.54029	-0.31061	0.62195	
	-0.38987	0.65168	0.2121	0.64085026				
TRPV5	ENSG00000127412	0.69974	0.24204	0.69974	0.24204	0.69974	0.24204	
	0.79879	0.21221	0.21221	0.641077737				
NA	ENSG00000253848	0.79873	0.21222	0.79873	0.21222	0.79873	0.21222	
	0.79873	0.21222	0.21222	0.641077737				
RN7SKP59	ENSG00000222452	0.7987	0.21223	-0.12317	0.54902	0.62096		
	0.26731	-0.12317	0.54902	0.21223	0.641077737			
NA	ENSG00000246203	0.79867	0.21224	0.79867	0.21224	0.79867	0.21224	
	0.79867	0.21224	0.21224	0.641077737				
MISP3	ENSG00000141854	-0.29902	0.61754	0.79859	0.21226	-0.23887	0.5944	
	0.79859	0.21226	0.21226	0.641077737				
B3GAT3P1	ENSG00000244009	0.79852	0.21228	0.79852	0.21228	0.79852		
	0.21228	0.5144	0.30349	0.21228	0.641077737			
NA	ENSG00000251332	-0.51619	0.69714	-0.51619	0.69714	0.79852	0.21228	
	0.79852	0.21228	0.21228	0.641077737				
TCEA3	ENSG00000204219	0.55361	0.28992	0.18567	0.42635	0.7985	0.21229	
	-0.43629	0.66869	0.21229	0.641077737				
LINC02070	ENSG00000241328	-0.31229	0.62259	-0.31229	0.62259	-0.31229		
	0.62259	0.79848	0.2123	0.2123	0.641077737			
NA	ENSG00000202283	0.79839	0.21232	-1.0221	0.84664	-0.14094	0.55604	
	-0.14094	0.55604	0.21232	0.641077737				
VTRNA2-1	ENSG00000270123	0.064872	0.47414	0.79838	0.21232	-0.33867		
	0.63257	-0.54653	0.70765	0.21232	0.641077737			
NA	ENSG00000207069	0.58753	0.27842	0.53542	0.29618	0.59044	0.27745	
	0.79833	0.21234	0.21234	0.641098401				
HSD3BP2	ENSG00000203858	-0.27176	0.6071	0.76983	0.2207	0.79825		
	0.21236	-0.60075	0.726	0.21236	0.641119063			
DENND2B	ENSG00000166444	-0.99242	0.8395	-0.77717	0.78147	0.79816		
	0.21239	-1.3452	0.91072	0.21239	0.641169911			
RERG-AS1	ENSG00000255660	0.79808	0.21241	0.79808	0.21241	0.25256		
	0.4003	0.2075	0.41781	0.21241	0.641190566			
S100A14	ENSG00000189334	0.79796	0.21245	0.79796	0.21245	0.79796		
	0.21245	0.79796	0.21245	0.21245	0.641271587			
NOL8	ENSG00000198000	0.10733	0.45726	0.22176	0.41225	-0.4916	0.6885	
	0.79782	0.21249	0.21249	0.641312876				
LINC01947	ENSG00000254130	0.79782	0.21249	0.79782	0.21249	0.79782		
	0.21249	-0.45607	0.67583	0.21249	0.641312876			
LINC01425	ENSG00000233997	0.79769	0.21252	-0.62628	0.73443	0.79769		
	0.21252	0.66971	0.25152	0.21252	0.641363696			
NA	ENSG00000235523	0.79756	0.21256	0.11223	0.45532	0.75343	0.2256	
	-0.069405	0.52767	0.21256	0.641425598				
ENTR1	ENSG00000165689	0.62963	0.26447	0.79753	0.21257	-0.38023	0.64811	
	-0.38023	0.64811	0.21257	0.641425598				
KRT18P15	ENSG00000234737	0.57125	0.28392	0.3925	0.34734	0.7975		

	0.21258	-0.0081991	0.50327	0.21258	0.641425598			
FAM229B	ENSG00000203778	0.79739	0.79739	0.21261	0.79739	0.21261	-0.16023	
	0.56365	0.79739	0.21261	0.21261	0.64142714			
NA	ENSG00000201340	0.79737	0.21262	0.21262	0.79737	0.21262	0.79737	0.21262
	0.79737	0.21262	0.21262	0.64142714				
RNA5SP339	ENSG00000212289	0.79735	0.79735	0.21262	0.79735	0.21262	0.79735	
	0.21262	0.79735	0.21262	0.21262	0.64142714			
TFAP2A	ENSG00000137203	0.65	0.25785	-1.2586	0.89591	0.79711	0.21269	
	0.45129	0.32589	0.21269	0.641579494				
MAP3K8	ENSG00000107968	-0.14185	0.5564	-0.62747	0.73482	-0.14185		
	0.5564	0.79707	0.2127	0.2127	0.641579494			
RNU1-11P	ENSG00000206702	0.79704	0.79704	0.21271	0.79704	0.21271	-1.1371	
	0.87225	0.76515	0.22209	0.21271	0.641579494			
RAD17P1	ENSG00000232400	0.79687	0.79687	0.21276	0.79687	0.21276	0.79687	
	0.21276	0.79687	0.21276	0.21276	0.641671477			
CHD1L	ENSG00000131778	0.58284	0.28	0.58073	0.28071	0.3629	0.35834	
	0.79684	0.21277	0.21277	0.641671477				
NA	ENSG00000232355	-0.14687	0.55838	0.79682	0.21278	-1.571	0.94191	
	-0.00054275	0.50022	0.21278	0.641671477				
SDSL	ENSG00000139410	-0.55284	0.70981	0.79669	0.21281	-0.25402	0.60026	
	-0.96427	0.83254	0.21281	0.641682526				
RNU6-970P	ENSG00000252121	0.79671	0.79671	0.21281	-1.204	0.8857	-1.204	
	0.8857	-1.204	0.8857	0.21281	0.641682526			
NA	ENSG00000267615	0.79659	0.21284	0.79659	0.21284	0.79659	0.21284	
	0.79659	0.21284	0.21284	0.641733276				
NPHS2	ENSG00000116218	0.49293	0.31103	0.25324	0.40004	0.79642	0.21289	
	0.48775	0.31286	0.21289	0.641826664				
GABPA	ENSG00000154727	0.78053	0.21754	-0.91768	0.82061	0.79639	0.2129	
	-0.72071	0.76445	0.2129	0.641826664				
ALOXE3	ENSG00000179148	0.7963	0.7963	0.21293	0.7963	0.21293	0.7963	
	0.21293	0.7963	0.21293	0.21293	0.641826664			
FAM214B	ENSG00000005238	-0.22929	0.59068	-0.173	0.56867	0.79626		
	0.21294	0.024531	0.49021	0.21294	0.641826664			
RNU7-92P	ENSG00000238785	0.1554	0.1554	0.43825	-0.059496	0.52372	0.79626	
	0.21294	-0.75383	0.77452	0.21294	0.641826664			
NA	ENSG00000259819	-0.2662	0.60496	0.79623	0.21295	-1.6066	0.94593	
	-1.6066	0.94593	0.21295	0.641826664				
FUT5	ENSG00000130383	0.79617	0.21297	0.32742	0.37167	-0.12159	0.54839	
	-0.12159	0.54839	0.21297	0.641840616				
TRDD3	ENSG00000228985	0.79608	0.21299	0.79608	0.21299	0.79608	0.21299	
	0.79608	0.21299	0.21299	0.641840616				
NA	ENSG00000256810	0.79602	0.21301	-1.0177	0.84559	-0.23042	0.59112	
	0.57706	0.28195	0.21301	0.641840616				
NA	ENSG00000281016	-0.53747	0.70453	0.79601	0.21301	0.79601	0.21301	
	0.79601	0.21301	0.21301	0.641840616				
RNU6-680P	ENSG00000207333	0.79587	0.79587	0.21305	0.79587	0.21305	0.79587	
	0.21305	0.79587	0.21305	0.21305	0.641840616			
LINC00519	ENSG00000258955	0.10314	0.10314	0.45892	0.79587	0.21305	0.06352	
	0.47468	-0.97192	0.83445	0.21305	0.641840616			
RXFP4	ENSG00000173080	0.79586	0.21306	0.66926	0.25167	0.66926	0.25167	
	0.66926	0.25167	0.21306	0.641840616				
UMODL1	ENSG00000177398	0.79586	0.79586	0.21306	-0.64367	0.74011	-1.5869	
	0.94373	-0.75766	0.77567	0.21306	0.641840616			
MIR544A	ENSG00000207587	0.79578	0.79578	0.21308	0.79578	0.21308	0.79578	
	0.21308	0.79578	0.21308	0.21308	0.641858933			
NA	ENSG00000283415	0.24235	0.40425	-0.35968	0.64046	0.29093	0.38555	
	0.79573	0.2131	0.2131	0.641858933				
NA	ENSG00000267146	0.37909	0.35231	0.7956	0.21313	-0.73099	0.76761	
	-0.99301	0.83965	0.21313	0.641858933				
PRR13P2	ENSG00000254884	0.7955	0.7955	0.21316	0.7955	0.21316	0.7955	
	0.21316	0.7955	0.21316	0.21316	0.641858933			
CIR1P2	ENSG00000250215	0.79547	0.79547	0.21317	0.79547	0.21317	0.79547	

	0.21317	0.79547	0.21317	0.21317	0.641858933			
NA	ENSG00000275785	0.38641	0.3496	0.79546	0.21317	0.22546	0.41081	
	-0.018527	0.50739	0.21317	0.641858933				
MIR3185	ENSG00000263602	0.79536	0.2132	0.79536	0.2132	0.79536		
	0.2132	0.79536	0.2132	0.641858933				
PA2G4P6	ENSG00000231799	0.79534	0.21321	-1.2748	0.89881	0.79534		
	0.21321	0.79534	0.21321	0.641858933				
FSHB	ENSG00000131808	0.50158	0.30798	0.50158	0.30798	0.031061	0.48761	
	0.79531	0.21322	0.21322	0.641858933				
CAMK1G	ENSG00000008118	0.061749	0.47538	-0.40053	0.65562	-0.11672		
	0.54646	0.79528	0.21323	0.641858933				
CFAP206	ENSG00000272514	0.79522	0.21324	0.79522	0.21324	0.79522		
	0.21324	0.79522	0.21324	0.641858933				
LINC01957	ENSG00000251542	0.79518	0.21325	0.025436	0.48985	0.79518		
	0.21325	0.79518	0.21325	0.641858933				
BUB3	ENSG00000154473	-0.26372	0.604	-1.5243	0.93628	0.79513	0.21327	
	-0.26372	0.604	0.21327	0.641858933				
PMF1	ENSG00000160783	-0.076735	0.53058	-0.13069	0.55199	-0.13069	0.55199	
	0.79511	0.21327	0.21327	0.641858933				
NA	ENSG00000228714	0.49663	0.30973	0.36499	0.35756	0.79506	0.21329	
	0.79506	0.21329	0.21329	0.641858933				
HSPA8P9	ENSG00000241478	0.20117	0.42028	0.67484	0.24989	0.79506		
	0.21329	-0.77475	0.78076	0.641858933				
RNA5SP444	ENSG00000252653	-0.93542	0.82521	0.79507	0.21329	-0.15705		
	0.5624	0.41673	0.33844	0.641858933				
ARL6IP1P2	ENSG00000225355	-0.4468	0.67249	-0.82721	0.79594	0.79497		
	0.21332	-0.25546	0.60082	0.641880935				
RPS14	ENSG00000164587	0.79488	0.21334	-0.13185	0.55245	0.010421	0.49584	
	0.13536	0.44616	0.21334	0.641880935				
NA	ENSG00000240458	-0.34774	0.63598	0.34897	0.36355	-2.1995	0.98608	
	0.79489	0.21334	0.21334	0.641880935				
NA	ENSG00000248778	0.79484	0.21335	0.79484	0.21335	0.79484	0.21335	
	0.79484	0.21335	0.21335	0.641880935				
SLC22A16	ENSG00000004809	-0.17909	0.57107	0.65644	0.25577	0.79468		
	0.2134	0.024625	0.49018	0.641991727				
MIR4436A	ENSG00000265510	0.7946	0.21342	0.7946	0.21342	0.7946		
	0.21342	0.7946	0.21342	0.64201226				
C14orf132	ENSG00000227051	0.77187	0.22009	-0.81024	0.7911	0.79441		
	0.21348	-1.1426	0.8734	0.642153111				
NA	ENSG00000250418	-0.39998	0.65542	0.63227	0.26361	-1.259	0.89599	
	0.79435	0.2135	0.2135	0.642154515				
MUC15	ENSG00000169550	0.79428	0.21352	0.79428	0.21352	0.79428	0.21352	
	-0.54875	0.70841	0.21352	0.642154515				
NA	ENSG00000256304	0.79426	0.21352	0.79426	0.21352	0.79426	0.21352	
	0.79426	0.21352	0.21352	0.642154515				
RSL24D1P6	ENSG00000224452	0.79416	0.21355	-0.011568	0.50462	0.60937		
	0.27114	0.79416	0.21355	0.642195545				
RPS15AP13	ENSG00000228568	0.79414	0.21356	0.79414	0.21356	0.79414		
	0.21356	0.67321	0.25041	0.642195545				
LINC02707	ENSG00000255427	0.13728	0.4454	0.794	0.2136	0.061473	0.47549	
	0.13728	0.4454	0.2136	0.642199729				
PLA2G6	ENSG00000184381	0.17964	0.42872	0.17964	0.42872	0.14039		
	0.44417	0.79394	0.21361	0.642199729				
LHX6	ENSG00000106852	-0.43102	0.66677	-0.96544	0.83284	0.79388	0.21363	
	-0.96544	0.83284	0.21363	0.642199729				
TMEM255B	ENSG00000184497	0.67909	0.24854	0.79385	0.21364	0.72461		
	0.23435	-0.50019	0.69153	0.642199729				
BORCS6	ENSG00000196544	0.79382	0.21365	-0.063247	0.52521	0.49517		
	0.31024	0.16058	0.43621	0.642199729				
NA	ENSG00000233457	0.79382	0.21365	0.79382	0.21365	0.65122	0.25745	
	0.79382	0.21365	0.21365	0.642199729				
YRDCP2	ENSG00000236745	0.79378	0.21366	0.79378	0.21366	0.79378		

	0.21366	0.79378	0.21366	0.21366	0.642199729			
NA	ENSG00000251537	-1.7613	0.9609	0.14545	0.44218	-1.0695	0.85758	
	0.79376	0.21367	0.21367	0.642199729				
LINC01646	ENSG00000232596	0.79371	0.21368	-0.26564	0.60474	0.66664		
	0.2525	0.020404	0.49186	0.21368	0.642199729			
FOXN4	ENSG00000139445	-0.73704	0.76945	-0.73704	0.76945	-1.1833	0.88166	
	0.79362	0.21371	0.21371	0.642201122				
FAM72A	ENSG00000196550	0.34941	0.36339	-0.68453	0.75318	-0.5667		
	0.71454	0.79359	0.21372	0.21372	0.642201122			
PCDHGC4	ENSG00000242419	0.79359	0.21372	0.21372	0.0292	0.48835	0.79359	
	0.21372	0.79359	0.21372	0.21372	0.642201122			
SLC6A1	ENSG00000157103	0.20064	0.42049	0.79345	0.21376	0.75924		
	0.22385	0.42404	0.33577	0.21376	0.642213457			
NA	ENSG00000270868	0.79343	0.21376	-0.46938	0.6806	0.51607	0.3029	
	-0.075099	0.52993	0.21376	0.642213457				
XXYLT1-AS2	ENSG00000230266	0.79338	0.21378	0.59358	0.2764	-0.42222		
	0.66357	0.79338	0.21378	0.21378	0.642213457			
RN7SL36P	ENSG00000244314	0.61787	0.26833	-0.077571	0.53092	0.79338		
	0.21378	0.79338	0.21378	0.21378	0.642213457			
NA	ENSG00000231139	0.79334	0.21379	0.79334	0.21379	-0.12496	0.54972	
	0.53246	0.2972	0.21379	0.642213457				
ADCY10P1	ENSG00000161912	-0.094744	0.53774	-0.46163	0.67783	0.79326		
	0.21381	-1.9062	0.97169	0.21381	0.642233946			
NA	ENSG00000216184	0.79321	0.21383	-0.96575	0.83292	0.11991	0.45228	
	-0.062077	0.52475	0.21383	0.642254432				
SMG7	ENSG00000116698	-0.068239	0.5272	0.79315	0.21385	-0.78397	0.78347	
	-0.11615	0.54623	0.21385	0.642274915				
LINC02577	ENSG00000228742	-0.27677	0.60902	0.79292	0.21391	-0.44915		
	0.67334	-0.77165	0.77984	0.21391	0.642339085			
HELLPAR	ENSG00000281344	0.79288	0.21392	0.61256	0.27008	0.73041		
	0.23257	0.67624	0.24945	0.21392	0.642339085			
EXOC2	ENSG00000112685	-0.56054	0.71244	-0.19304	0.57653	0.019509	0.49222	
	0.79284	0.21394	0.21394	0.642339085				
HSPB2	ENSG00000170276	0.79281	0.21394	0.79281	0.21394	0.79281	0.21394	
	0.79281	0.21394	0.21394	0.642339085				
GPR157	ENSG00000180758	-0.94562	0.82783	0.6691	0.25171	-1.0714	0.858	
	0.79283	0.21394	0.21394	0.642339085				
DPPA2	ENSG00000163530	-0.54492	0.7071	-0.54492	0.7071	0.79268	0.21398	
	-1.5659	0.94131	0.21398	0.642339085				
NA	ENSG00000250503	0.60526	0.2725	0.79267	0.21398	0.36972	0.35579	
	0.34124	0.36646	0.21398	0.642339085				
NA	ENSG00000254811	0.79268	0.21398	0.054274	0.47836	0.41471	0.33918	
	0.55592	0.28913	0.21398	0.642339085				
SEPTIN7P1	ENSG00000259090	0.79267	0.21399	-0.15995	0.56354	0.16409		
	0.43483	-0.42791	0.66564	0.21399	0.642339085			
NA	ENSG00000250159	-0.48921	0.68765	0.26991	0.39361	0.58003	0.28095	
	0.79248	0.21404	0.21404	0.642446773				
NA	ENSG00000249710	0.79241	0.21406	0.79241	0.21406	0.79241	0.21406	
	0.79241	0.21406	0.21406	0.642446773				
CPA4	ENSG00000128510	0.79236	0.21407	0.26826	0.39425	-0.883	0.81138	
	0.032748	0.48694	0.21407	0.642446773				
RN7SL268P	ENSG00000244425	0.79234	0.21408	0.79234	0.21408	0.79234		
	0.21408	0.79234	0.21408	0.21408	0.642446773			
VAMP2	ENSG00000220205	0.79223	0.21411	0.79223	0.21411	0.79223	0.21411	
	0.78307	0.21679	0.21411	0.642446773				
NA	ENSG00000255029	-0.036212	0.51444	0.79226	0.21411	0.79226	0.21411	
	0.79226	0.21411	0.21411	0.642446773				
LINC00320	ENSG00000224924	0.10192	0.45941	0.32799	0.37146	0.79219		
	0.21412	-0.81578	0.79269	0.21412	0.642446773			
PUSL1	ENSG00000169972	0.79214	0.21414	0.79214	0.21414	0.79214	0.21414	
	0.79214	0.21414	0.21414	0.642446773				
PSKH2	ENSG00000147613	-1.2022	0.88536	0.79202	0.21417	-0.45562	0.67567	

		-0.49185	0.68859	0.21417	0.642446773			
NA	ENSG00000269918	0.79203	0.79203	0.21417	0.79203	0.21417	0.79203	0.21417
		0.79203	0.21417	0.21417	0.642446773			
NA	ENSG00000267674	0.74674	0.74674	0.22761	0.60999	0.27093	0.79192	0.2142
		-0.25969	0.60245	0.2142	0.642446773			
SEC13	ENSG00000157020	0.79185	0.79185	0.21422	0.12332	0.45093	-0.23381	0.59243
		0.66812	0.25203	0.21422	0.642446773			
NA	ENSG00000271781	0.79186	0.79186	0.21422	0.12804	0.44906	-0.95315	0.82974
		-0.95315	0.82974	0.21422	0.642446773			
GNB1L	ENSG00000185838	0.79184	0.79184	0.21423	0.6627	0.25376	0.79184	0.21423
		-0.68749	0.75411	0.21423	0.642446773			
RNU6-586P	ENSG00000253074	-0.097605	0.53888	0.79184	0.21423	0.52759		
		0.29889	0.52759	0.29889	0.21423	0.642446773		
ANKRD30BP3	ENSG00000230501	0.7918	0.7918	0.21424	0.76781	0.2213	-0.64638	
		0.74098	0.76781	0.2213	0.21424	0.642446773		
C20orf197	ENSG00000176659	-0.40494	0.65724	-0.07325	0.5292	0.022565	0.491	
		0.79178	0.21425	0.21425	0.642446773			
ADAM8	ENSG00000151651	-1.2858	0.90074	0.79168	0.21427	-1.2858	0.90074	
		-1.2858	0.90074	0.21427	0.642457663			
PRR16	ENSG00000184838	0.29562	0.38376	-0.29291	0.6152	-0.17917	0.5711	
		0.79165	0.21428	0.21428	0.642457663			
CHAF1B	ENSG00000159259	0.4814	0.31512	0.79154	0.21431	-0.43749		
		0.66912	0.21621	0.41441	0.21431	0.642488983		
AKR1B1P7	ENSG00000266899	-0.10749	0.5428	0.79151	0.21432	0.79151		
		0.21432	0.79151	0.21432	0.21432	0.642488983		
RELN	ENSG00000189056	-0.41016	0.65916	-1.2037	0.88565	0.7915	0.21433	
		-0.61938	0.73217	0.21433	0.642488983			
NA	ENSG00000233256	-0.3741	0.64583	0.79143	0.21435	-0.3741	0.64583	
		0.69866	0.24238	0.21435	0.642509411			
NA	ENSG00000224018	0.59835	0.2748	0.79131	0.21438	0.79131	0.21438	
		0.035532	0.48583	0.21438	0.642559811			
NA	ENSG00000261538	0.79124	0.2144	0.3599	0.35946	0.79124	0.2144	
		0.31542	0.37622	0.2144	0.642570683			
RNU6-324P	ENSG00000200827	0.79121	0.79121	0.21441	0.79121	0.21441	0.79121	
		0.21441	0.79121	0.21441	0.21441	0.642570683		
RN7SKP283	ENSG00000253006	0.79102	0.79102	0.21447	-0.33442	0.63097	0.3492	
		0.36347	0.54635	0.29241	0.21447	0.642701414		
PNPLA8	ENSG00000135241	0.37142	0.35516	0.79097	0.21448	0.40204		
		0.34383	-0.12644	0.55031	0.21448	0.642701414		
MIR876	ENSG00000215966	0.79086	0.79086	0.21451	0.79086	0.21451	0.79086	
		0.21451	0.79086	0.21451	0.21451	0.642742381		
NECAB1	ENSG00000123119	0.79079	0.79079	0.21453	-0.0194	0.50774	0.71394	
		0.23763	0.58904	0.27792	0.21453	0.642742381		
LINC00960	ENSG00000242516	0.79075	0.79075	0.21454	-0.13213	0.55256	-0.19463	
		0.57716	0.030875	0.48768	0.21454	0.642742381		
MIR4252	ENSG00000265392	0.79065	0.79065	0.21457	0.50791	0.30576	-0.13949	
		0.55547	-0.28605	0.61258	0.21457	0.642742381		
R3HDML	ENSG00000101074	-2.0406	0.97936	0.57891	0.28132	-2.0501		
		0.97982	0.79064	0.21458	0.21458	0.642742381		
EVC	ENSG00000072840	-0.20931	0.5829	0.79051	0.21462	-1.0537	0.85398	
		-2.338	0.99031	0.21462	0.642742381			
NA	ENSG00000261430	0.79037	0.79037	0.21465	0.79037	0.21465	0.79037	0.21465
		0.79037	0.21465	0.21465	0.642742381			
AKAP1	ENSG00000121057	0.54322	0.29349	0.37277	0.35466	0.7903	0.21468	
		0.16687	0.43373	0.21468	0.642742381			
SCIMP	ENSG00000161929	0.59928	0.27449	-0.0051104	0.50204	-0.0051104	0.50204	
		0.7902	0.21471	0.21471	0.642742381			
RNU6-377P	ENSG00000251774	0.79015	0.79015	0.21472	0.79015	0.21472	0.79015	
		0.21472	0.79015	0.21472	0.21472	0.642742381		
MPRIP	ENSG00000133030	0.66085	0.25435	0.72546	0.23408	0.79012	0.21473	
		0.1545	0.43861	0.21473	0.642742381			
NA	ENSG00000264151	0.79013	0.79013	0.21473	0.40127	0.34411	-0.58301	0.72006

	0.1726	0.43148	0.21473	0.642742381				
MIR519C	ENSG00000207788	0.79002	0.21476	0.79002	0.21476	0.79002	0.21476	0.79002
	0.21476	0.79002	0.21476	0.21476	0.642742381			
GOLGA8UP	ENSG00000103832	0.098977	0.46058	-0.42655	0.66515	0.78996		
	0.21477	0.1316	0.44765	0.21477	0.642742381			
LINC01896	ENSG00000263146	0.17246	0.43154	-0.21233	0.58408	0.78999		
	0.21477	-0.95522	0.83027	0.21477	0.642742381			
NA	ENSG00000240040	0.78988	0.2148	-0.6447	0.74044	0.78988	0.2148	
	0.78988	0.2148	0.2148	0.642742381				
LINC02392	ENSG00000258183	0.78987	0.2148	0.74346	0.2286	0.78987		
	0.2148	0.78987	0.2148	0.2148	0.642742381			
SLC25A10	ENSG00000183048	-1.0705	0.85781	-0.94586	0.82789	-0.73655		
	0.7693	0.78981	0.21482	0.21482	0.642742381			
PTP4A1P4	ENSG00000250359	-0.22017	0.58713	0.7898	0.21482	0.49949		
	0.30872	0.49949	0.30872	0.21482	0.642742381			
OTOGL	ENSG00000165899	0.31944	0.3747	0.71815	0.23633	0.78978	0.21483	
	0.49609	0.30992	0.21483	0.642742381				
GPR27	ENSG00000170837	0.78978	0.21483	0.78978	0.21483	0.78978	0.21483	
	0.78978	0.21483	0.21483	0.642742381				
ENSAP3	ENSG00000177261	0.61856	0.2681	0.61856	0.2681	0.61856		
	0.2681	0.78974	0.21484	0.21484	0.642742381			
NA	ENSG00000251458	0.1594	0.43668	0.78965	0.21487	-0.84021	0.79961	
	0.12603	0.44986	0.21487	0.642742381				
C5orf24	ENSG00000181904	0.78952	0.2149	0.088462	0.46475	0.78952		
	0.2149	0.27142	0.39304	0.2149	0.642742381			
NA	ENSG00000279110	0.78951	0.21491	0.73424	0.2314	0.78951	0.21491	
	0.78951	0.21491	0.21491	0.642742381				
PGM3	ENSG00000013375	-0.22983	0.59089	0.7894	0.21494	-0.22983	0.59089	
	0.015389	0.49386	0.21494	0.642742381				
EPYC	ENSG00000083782	0.40422	0.34303	0.34072	0.36666	0.7893	0.21497	
	0.38531	0.35	0.21497	0.642742381				
ACTR2	ENSG00000138071	0.099342	0.46043	0.78914	0.21501	0.48799	0.31278	
	0.057793	0.47696	0.21501	0.642742381				
NA	ENSG00000220130	0.7891	0.21503	0.70293	0.24105	0.46327	0.32159	
	0.7891	0.21503	0.21503	0.642742381				
NA	ENSG00000272088	-0.54515	0.70717	0.78908	0.21503	0.072803	0.47098	
	0.072803	0.47098	0.21503	0.642742381				
PPP1R2P10	ENSG00000213232	-0.16761	0.56656	-1.0348	0.84961	0.78905		
	0.21504	0.029659	0.48817	0.21504	0.642742381			
OR52B4	ENSG00000221996	-0.35336	0.63809	-0.48905	0.6876	-1.2303		
	0.89071	0.78905	0.21504	0.21504	0.642742381			
LINC00601	ENSG00000235180	0.078532	0.4687	0.78902	0.21505	-0.24496		
	0.59676	0.78902	0.21505	0.21505	0.642742381			
NA	ENSG00000251775	0.78898	0.21506	0.23905	0.40553	0.23905	0.40553	
	0.23905	0.40553	0.21506	0.642742381				
BMT2	ENSG00000164603	-0.80367	0.78921	0.78894	0.21507	-0.25092	0.59906	
	0.33468	0.36893	0.21507	0.642742381				
NA	ENSG00000268310	0.78891	0.21508	0.78891	0.21508	0.78891	0.21508	
	0.78891	0.21508	0.21508	0.642742381				
THOC7	ENSG00000163634	0.78887	0.21509	0.78887	0.21509	0.78887	0.21509	
	0.06305	0.47486	0.21509	0.642742381				
NA	ENSG00000276809	0.78887	0.21509	0.60251	0.27342	0.78887	0.21509	
	0.78887	0.21509	0.21509	0.642742381				
STAG3L4	ENSG00000106610	-0.99713	0.84065	-0.99713	0.84065	-0.99713		
	0.84065	0.78887	0.2151	0.2151	0.642742381			
ARHGAP10	ENSG00000071205	0.6594	0.25482	0.78874	0.21513	0.42591		
	0.33509	0.30964	0.37842	0.21513	0.642742381			
MRPL2	ENSG00000112651	0.7887	0.21514	0.7887	0.21514	0.7887	0.21514	
	0.7887	0.21514	0.21514	0.642742381				
NA	ENSG00000206699	0.55163	0.2906	0.7887	0.21514	0.7887	0.21514	
	0.7887	0.21514	0.21514	0.642742381				
NA	ENSG00000215840	0.78873	0.21514	0.78873	0.21514	0.78873	0.21514	

	0.78873	0.21514	0.21514	0.642742381				
FRG2MP	ENSG00000275170	0.084968	0.46614	0.56969	0.28444	0.78865		
	0.21516	0.78865	0.21516	0.21516	0.642742381			
MRPL42	ENSG00000198015	0.20659	0.41816	0.7886	0.21517	0.090085		
	0.46411	0.46415	0.32127	0.21517	0.642742381			
NA	ENSG00000270807	-1.7247	0.95771	0.78859	0.21517	-1.0977	0.86383	
	-1.0977	0.86383	0.21517	0.642742381				
NA	ENSG00000273063	0.78857	0.21518	0.78857	0.21518	0.78857	0.21518	
	0.78857	0.21518	0.21518	0.642742381				
NA	ENSG00000236989	-1.0935	0.86292	0.78856	0.21519	-1.0935	0.86292	
	-1.0935	0.86292	0.21519	0.642742381				
CLEC40	ENSG00000267453	0.43854	0.3305	-0.97084	0.83419	-0.97084		
	0.83419	0.78851	0.2152	0.2152	0.642742381			
NA	ENSG00000243349	0.78849	0.21521	0.78849	0.21521	0.78849	0.21521	
	0.78849	0.21521	0.21521	0.642742381				
CHL1-AS2	ENSG00000224318	-0.42323	0.66394	0.050299	0.47994	-1.1664		
	0.87827	0.78845	0.21522	0.21522	0.642742381			
COLGALT2	ENSG00000198756	0.46789	0.31993	0.65709	0.25556	0.78841		
	0.21523	0.49904	0.30888	0.21523	0.642742381			
TARM1	ENSG00000248385	0.78833	0.21525	0.060125	0.47603	0.060125	0.47603	
	0.060125	0.47603	0.21525	0.642742381				
SCD	ENSG00000099194	0.78797	0.21536	-0.22993	0.59093	-1.1507	0.87507	
	-1.6736	0.95289	0.21536	0.642742381				
NA	ENSG00000206704	0.78797	0.21536	0.78797	0.21536	0.78797	0.21536	
	0.78797	0.21536	0.21536	0.642742381				
NA	ENSG00000259038	0.78792	0.21537	-0.43296	0.66748	-0.30126	0.61839	
	-0.43296	0.66748	0.21537	0.642742381				
NA	ENSG00000266802	0.78794	0.21537	0.78794	0.21537	0.78794	0.21537	
	0.78794	0.21537	0.21537	0.642742381				
DTX4	ENSG00000110042	0.36797	0.35645	0.78787	0.21539	0.27658	0.39105	
	0.5518	0.29054	0.21539	0.642742381				
NA	ENSG00000213328	0.63157	0.26384	0.78784	0.21539	0.63157	0.26384	
	0.63157	0.26384	0.21539	0.642742381				
NA	ENSG00000252615	0.78779	0.21541	0.78779	0.21541	0.78779	0.21541	
	0.78779	0.21541	0.21541	0.642742381				
CAMKV	ENSG00000164076	0.31984	0.37454	0.31984	0.37454	0.31984	0.37454	
	0.78759	0.21547	0.21547	0.642742381				
C12orf56	ENSG00000185306	0.78757	0.21547	0.78757	0.21547	-1.6872		
	0.95422	-1.4787	0.93039	0.21547	0.642742381			
RNU6-1154P	ENSG00000212303	-0.033223	0.51325	-0.033223	0.51325	-0.76734		
	0.77856	0.7875	0.2155	0.2155	0.642742381			
NA	ENSG00000225241	0.46692	0.32028	0.78745	0.21551	-0.73791	0.76971	
	-0.092926	0.53702	0.21551	0.642742381				
ACSM3	ENSG00000005187	0.78742	0.21552	-0.86705	0.80704	0.78742	0.21552	
	0.78742	0.21552	0.21552	0.642742381				
TPST2	ENSG00000128294	0.75699	0.22453	0.75699	0.22453	0.78737	0.21553	
	-0.49492	0.68967	0.21553	0.642742381				
NA	ENSG00000280149	0.78732	0.21555	0.78732	0.21555	0.78732	0.21555	
	0.78732	0.21555	0.21555	0.642742381				
HJV	ENSG00000168509	0.66919	0.25169	0.78726	0.21556	0.39877	0.34503	
	0.42099	0.33688	0.21556	0.642742381				
IGHVII-33-1	ENSG00000254203	0.78725	0.21557	-0.52325	0.6996	0.78725		
	0.21557	0.78725	0.21557	0.21557	0.642742381			
LGALS4	ENSG00000171747	0.78722	0.21558	-0.25897	0.60217	-0.25897		
	0.60217	-0.25897	0.60217	0.21558	0.642742381			
ZNF568	ENSG00000198453	0.48299	0.31455	0.5381	0.29525	0.78722		
	0.21558	0.74517	0.22808	0.21558	0.642742381			
LINC02527	ENSG00000227012	0.19258	0.42364	0.19258	0.42364	0.78715		
	0.2156	-0.37395	0.64578	0.2156	0.642742381			
LINC01713	ENSG00000228482	0.78713	0.2156	0.78713	0.2156	0.78713		
	0.2156	0.78713	0.2156	0.2156	0.642742381			
LINC01184	ENSG00000245937	0.78715	0.2156	-0.59069	0.72264	0.16892		

	0.43293	0.00046618	0.49981	0.2156	0.642742381			
PURB	ENSG00000146676	0.51659	0.30272	0.78708	0.21562	-0.57646	0.71785	
	-1.4111	0.92089	0.21562	0.642742381				
OR6R1P	ENSG00000230576	0.78705	0.21563	0.78705	0.21563	0.78705		
	0.21563	0.78705	0.21563	0.21563	0.642742381			
NA	ENSG00000253227	0.78704	0.21563	0.78704	0.21563	0.78704	0.21563	
	0.66078	0.25438	0.21563	0.642742381				
LINC00029	ENSG00000125514	0.26159	0.39682	0.78702	0.21564	0.72438		
	0.23442	0.78702	0.21564	0.21564	0.642742381			
AMD1P3	ENSG00000249286	0.78701	0.21564	0.78701	0.21564	0.78701		
	0.21564	0.78701	0.21564	0.21564	0.642742381			
NA	ENSG00000267443	-0.39336	0.65297	0.36777	0.35652	0.78702	0.21564	
	-0.29475	0.61591	0.21564	0.642742381				
NA	ENSG00000251264	0.43634	0.3313	0.77656	0.21871	0.78696	0.21565	
	-0.4129	0.66016	0.21565	0.642742381				
HMGB2	ENSG00000164104	0.38379	0.35057	0.38379	0.35057	0.64243	0.2603	
	0.78689	0.21567	0.21567	0.642742381				
ZNF879	ENSG00000234284	0.61904	0.26794	-0.24327	0.5961	-0.24327		
	0.5961	0.78687	0.21568	0.21568	0.642742381			
NA	ENSG00000274248	0.78688	0.21568	-0.8926	0.81396	0.17772	0.42947	
	-0.24014	0.59489	0.21568	0.642742381				
NA	ENSG00000282759	0.42781	0.3344	0.78685	0.21568	0.42781	0.3344	
	-0.11902	0.54737	0.21568	0.642742381				
GCNT1P5	ENSG00000237620	0.78678	0.21571	0.78678	0.21571	0.78678		
	0.21571	0.78678	0.21571	0.21571	0.642742381			
NOP53	ENSG00000105373	-0.62108	0.73273	-0.62108	0.73273	0.78671	0.21573	
	-0.62108	0.73273	0.21573	0.642742381				
NR1H4	ENSG00000012504	0.65456	0.25638	0.097054	0.46134	0.78666	0.21574	
	-0.35975	0.64048	0.21574	0.642742381				
DR1	ENSG00000117505	0.78663	0.21575	0.78663	0.21575	0.78663	0.21575	
	0.36425	0.35784	0.21575	0.642742381				
NA	ENSG00000228793	0.33733	0.36794	0.50642	0.30628	0.78661	0.21575	
	-0.22282	0.58816	0.21575	0.642742381				
CFAP46	ENSG00000171811	-0.074933	0.52987	0.76933	0.22085	0.63431		
	0.26294	0.78656	0.21577	0.21577	0.642742381			
ZBTB8OSP2	ENSG00000172799	-0.99243	0.83951	-0.70564	0.75979	-0.50648		
	0.69374	0.7865	0.21579	0.21579	0.642742381			
RNU6-602P	ENSG00000223087	0.7865	0.21579	-0.10726	0.54271	0.7865		
	0.21579	0.097544	0.46115	0.21579	0.642742381			
RPS4XP7	ENSG00000218265	-0.04231	0.51687	0.78647	0.2158	-0.72611		
	0.76611	-0.04231	0.51687	0.2158	0.642742381			
MTCO1P22	ENSG00000271207	0.78646	0.2158	-0.36306	0.64172	-0.46331		
	0.67843	-0.19094	0.57571	0.2158	0.642742381			
NA	ENSG00000224025	0.78638	0.21582	0.52726	0.299 0.52726	0.299 0.52726		
	0.299 0.21582	0.642742381						
NA	ENSG00000251049	0.42318	0.33608	0.78631	0.21584	-1.0091	0.84354	
	0.78631	0.21584	0.21584	0.642742381				
CNN3P1	ENSG00000218868	0.78614	0.21589	0.78614	0.21589	0.78614		
	0.21589	0.78614	0.21589	0.21589	0.642742381			
MIR3192	ENSG00000265137	0.78614	0.21589	0.78614	0.21589	0.78614		
	0.21589	0.78614	0.21589	0.21589	0.642742381			
KCNG4	ENSG00000168418	-2.0101	0.97779	0.78606	0.21592	-0.42451	0.6644	
	-2.5998	0.99534	0.21592	0.642742381				
NA	ENSG00000271983	0.78606	0.21592	0.78606	0.21592	0.78606	0.21592	
	0.78606	0.21592	0.21592	0.642742381				
TBXAS1	ENSG00000059377	-0.075751	0.53019	0.78603	0.21593	-0.32923		
	0.62901	-0.11934	0.5475	0.21593	0.642742381			
FABP12P1	ENSG00000216265	0.35276	0.36214	0.78598	0.21594	0.35276		
	0.36214	0.35276	0.36214	0.21594	0.642742381			
EIF4EBP2P3	ENSG00000220505	0.78591	0.21596	0.78591	0.21596	-0.071772		
	0.52861	0.52309	0.30046	0.21596	0.642742381			
NA	ENSG00000265101	0.17504	0.43052	0.7858	0.21599	-0.044533	0.51776	

	0.45652	0.32401	0.21599	0.642742381				
MED10	ENSG00000133398	0.78577	0.216	-1.7895	0.96324	-0.73811	0.76978	
	-1.4857	0.93132	0.216	0.642742381				
PSG8-AS1	ENSG00000225877	0.78574	0.21601	-0.69922	0.75779	-1.3042		
	0.90392	0.65712	0.25555	0.21601	0.642742381			
NA	ENSG00000250697	0.054759	0.47817	0.78569	0.21602	-0.17373	0.56896	
	-0.60908	0.72876	0.21602	0.642742381				
NA	ENSG00000267074	-0.14544	0.55782	0.78568	0.21603	-1.0913	0.86244	
	-0.9434	0.82726	0.21603	0.642742381				
TNNC2	ENSG00000101470	-1.0196	0.84604	0.72629	0.23383	-1.5555	0.94009	
	0.78559	0.21606	0.21606	0.642742381				
OR8B12	ENSG00000170953	0.78552	0.21607	0.78552	0.21607	0.78552		
	0.21607	0.78552	0.21607	0.21607	0.642742381			
DEFB108B	ENSG00000184276	0.78555	0.21607	-1.0208	0.84633	0.52176		
	0.30092	-0.081784	0.53259	0.21607	0.642742381			
OR10S1	ENSG00000196248	-1.1162	0.86783	-1.1162	0.86783	0.78553		
	0.21607	-1.1162	0.86783	0.21607	0.642742381			
NA	ENSG00000258274	0.28508	0.38779	0.10024	0.46008	0.78552	0.21607	
	0.78552	0.21607	0.21607	0.642742381				
CALM3	ENSG00000160014	0.78545	0.2161	0.78545	0.2161	-0.090038	0.53587	
	0.047908	0.48089	0.2161	0.642742381				
DCC	ENSG00000187323	-0.95939	0.83132	0.11486	0.45428	0.78537	0.21612	
	-0.60617	0.7278	0.21612	0.642742381				
NA	ENSG00000230372	-0.20178	0.57995	-0.20178	0.57995	0.78531	0.21614	
	0.13281	0.44717	0.21614	0.642742381				
CYP4F2	ENSG00000186115	0.47614	0.31699	0.78528	0.21615	-0.26932		
	0.60616	0.13169	0.44761	0.21615	0.642742381			
NA	ENSG00000254604	-0.20232	0.58017	-0.20232	0.58017	-0.38089	0.64836	
	0.78511	0.21619	0.21619	0.642742381				
HNRNPH1	ENSG00000169045	0.7851	0.2162	-0.013338	0.50532	0.25469		
	0.39948	-0.61165	0.72962	0.2162	0.642742381			
LINC01381	ENSG00000230452	0.78508	0.2162	0.78508	0.2162	-0.25353		
	0.60007	-0.122	0.54855	0.2162	0.642742381			
FLNB	ENSG00000136068	0.78501	0.21622	-0.28267	0.61128	-0.6081	0.72844	
	0.075436	0.46993	0.21622	0.642742381				
PYCARD	ENSG00000103490	0.78499	0.21623	0.76843	0.22112	0.75865		
	0.22403	0.22605	0.41058	0.21623	0.642742381			
G6PC2	ENSG00000152254	-0.1711	0.56793	-0.55603	0.7109	0.60481	0.27265	
	0.78496	0.21624	0.21624	0.642742381				
NA	ENSG00000272323	0.78489	0.21626	0.78489	0.21626	0.78489	0.21626	
	0.78489	0.21626	0.21626	0.642742381				
NA	ENSG00000259630	0.7848	0.21628	0.7848	0.21628	0.7848	0.21628	
	0.7848	0.21628	0.21628	0.642742381				
PKP3	ENSG00000184363	-0.48965	0.68781	-0.15321	0.56088	-0.48965	0.68781	
	0.78479	0.21629	0.21629	0.642742381				
NA	ENSG00000237173	0.37289	0.35462	0.78479	0.21629	0.37289	0.35462	
	-1.0284	0.84813	0.21629	0.642742381				
LINC02493	ENSG00000250819	-0.72642	0.76621	0.78479	0.21629	0.10682		
	0.45747	0.78479	0.21629	0.21629	0.642742381			
GTDC1	ENSG00000121964	0.78471	0.21631	0.50956	0.30518	-0.43732	0.66906	
	0.12575	0.44996	0.21631	0.642742381				
LAMA5-AS1	ENSG00000228812	-0.38678	0.65054	-0.94406	0.82743	0.78472		
	0.21631	0.78472	0.21631	0.21631	0.642742381			
NA	ENSG00000274903	-0.021482	0.50857	-0.23687	0.59362	0.60178	0.27366	
	0.7847	0.21631	0.21631	0.642742381				
SRRM1	ENSG00000133226	0.66598	0.25271	0.27899	0.39013	0.10209	0.45934	
	0.78466	0.21633	0.21633	0.642742381				
NA	ENSG00000250567	0.78465	0.21633	0.78465	0.21633	0.78465	0.21633	
	0.78465	0.21633	0.21633	0.642742381				
RNU2-28P	ENSG00000222389	0.78459	0.21635	0.14647	0.44178	0.78459		
	0.21635	0.78459	0.21635	0.21635	0.642742381			
GAS5	ENSG00000234741	0.78458	0.21635	0.78458	0.21635	0.78458	0.21635	

	0.78458	0.21635	0.21635	0.642742381				
NA	ENSG00000257835	0.78457	0.21635	0.78457	0.21635	0.78457	0.21635	
	0.78457	0.21635	0.21635	0.642742381				
NA	ENSG00000238567	-0.27256	0.6074	-0.78444	0.78361	-0.27256	0.6074	
	0.78451	0.21637	0.21637	0.642742381				
NA	ENSG00000207391	-1.3421	0.91022	0.78448	0.21638	0.59225	0.27684	
	-1.3421	0.91022	0.21638	0.642742381				
ARHGAP26-AS1	ENSG00000226272	0.7843	0.21643	0.34233	0.36605	0.12988		
	0.44833	-0.047907	0.5191	0.21643	0.642742381			
SCGB1D2	ENSG00000124935	0.076833	0.46938	-0.23328	0.59223	0.076833		
	0.46938	0.78428	0.21644	0.21644	0.642742381			
IST1	ENSG00000182149	0.78427	0.21644	0.78427	0.21644	0.78427	0.21644	
	0.78427	0.21644	0.21644	0.642742381				
NA	ENSG00000213204	0.045808	0.48173	0.55342	0.28999	0.78428	0.21644	
	0.78428	0.21644	0.21644	0.642742381				
SLPI	ENSG00000124107	-0.45541	0.67559	-0.45541	0.67559	0.78422	0.21646	
	-1.0554	0.85437	0.21646	0.642742381				
NRP2	ENSG00000118257	-0.31596	0.62398	-0.025591	0.51021	0.092428	0.46318	
	0.78415	0.21648	0.21648	0.642742381				
CEACAM19	ENSG00000186567	0.78412	0.21649	0.78412	0.21649	0.78412		
	0.21649	-0.22474	0.58891	0.21649	0.642742381			
LINC01927	ENSG00000266312	0.62578	0.26573	-1.5494	0.93935	-1.5546		
	0.93998	0.78411	0.21649	0.21649	0.642742381			
MVD	ENSG00000167508	0.73098	0.23239	-0.57099	0.716	0.16956	0.43268	
	0.78405	0.2165	0.2165	0.642742381				
ANAPC5	ENSG00000089053	-0.098142	0.53909	0.78392	0.21654	-0.43448		
	0.66803	-0.66702	0.74762	0.21654	0.642742381			
FYTTD1P1	ENSG00000234502	0.78391	0.21655	0.78391	0.21655	0.78391		
	0.21655	0.78391	0.21655	0.21655	0.642742381			
NA	ENSG00000277532	0.78389	0.21655	0.78389	0.21655	0.78389	0.21655	
	0.78389	0.21655	0.21655	0.642742381				
BRIP1	ENSG00000136492	0.39478	0.3465	-0.76751	0.77861	0.78387	0.21656	
	0.42174	0.33661	0.21656	0.642742381				
CCZ1B	ENSG00000146574	-0.20288	0.58039	0.78379	0.21658	0.47294	0.31813	
	0.6904	0.24497	0.21658	0.642742381				
RN7SL169P	ENSG00000242547	-0.38024	0.64812	0.78379	0.21658	0.78379		
	0.21658	-0.39961	0.65528	0.21658	0.642742381			
LINC02701	ENSG00000250508	-0.79275	0.78604	-1.1441	0.87371	-0.64231		
	0.73966	0.78381	0.21658	0.21658	0.642742381			
C5orf52	ENSG00000187658	-0.023717	0.50946	-0.023717	0.50946	0.59459		
	0.27606	0.78377	0.21659	0.21659	0.642742381			
SPACA4	ENSG00000177202	0.78367	0.21662	0.78367	0.21662	0.78367		
	0.21662	0.78367	0.21662	0.21662	0.642742381			
STAMPB	ENSG00000124356	0.78364	0.21663	0.66795	0.25208	-0.30197		
	0.61866	-0.031347	0.5125	0.21663	0.642742381			
GAREM2	ENSG00000157833	0.039052	0.48442	0.4495	0.32653	0.78362		
	0.21663	0.78362	0.21663	0.21663	0.642742381			
NA	ENSG00000272113	-0.25749	0.6016	0.63285	0.26342	0.19531	0.42258	
	0.78362	0.21663	0.21663	0.642742381				
HDAC2-AS2	ENSG00000228624	-0.78621	0.78413	-1.0331	0.84923	-0.72488		
	0.76574	0.78356	0.21665	0.21665	0.642742381			
HNRNPDP2	ENSG00000234890	0.64658	0.25895	0.64658	0.25895	0.64658		
	0.25895	0.78355	0.21665	0.21665	0.642742381			
FZD8	ENSG00000177283	0.78354	0.21666	-0.17637	0.57	-0.29212	0.6149	
	-0.69127	0.7553	0.21666	0.642742381				
NA	ENSG00000258224	-0.52425	0.69995	0.40943	0.34111	-0.52425	0.69995	
	0.78352	0.21666	0.21666	0.642742381				
MTND4P23	ENSG00000225796	0.7835	0.21667	0.7835	0.21667	0.7835		
	0.21667	0.7835	0.21667	0.21667	0.642742381			
NA	ENSG00000283202	-0.28582	0.61249	0.78342	0.21669	-0.37672	0.64681	
	-0.37672	0.64681	0.21669	0.642762582				
KRT28	ENSG00000173908	-1.3116	0.90517	0.7833	0.21672	-1.601	0.94531	

	-1.0929	0.86277	0.21672	0.642773317				
NA	ENSG00000266667	0.78332	0.21672	-0.4552	0.67552	-0.18136	0.57196	
	0.78332	0.21672	0.21672	0.642773317				
NA	ENSG00000258268	0.7832	0.21675	0.7832	0.21675	0.7832	0.21675	
	0.7832	0.21675	0.21675	0.642774588				
FUT3	ENSG00000171124	0.24373	0.40372	0.7832	0.21676	0.64921	0.2581	
	0.43717	0.33099	0.21676	0.642774588				
MAP3K19	ENSG00000176601	0.5042	0.30706	0.78317	0.21676	0.51749		
	0.30241	0.34021	0.36685	0.21676	0.642774588			
LINC02827	ENSG00000236908	0.65101	0.25752	0.066304	0.47357	-0.57357		
	0.71687	0.78305	0.2168	0.2168	0.642816231			
FOXL1	ENSG00000176678	-0.25701	0.60142	0.12086	0.4519	0.78301	0.21681	
	0.48087	0.3153	0.21681	0.642816231				
CECR7	ENSG00000237438	-0.27594	0.6087	0.08396	0.46654	0.78293	0.21683	
	0.018589	0.49258	0.21683	0.642816231				
TRIM75P	ENSG00000250374	-0.40479	0.65718	-0.40479	0.65718	-0.16495		
	0.56551	0.78295	0.21683	0.21683	0.642816231			
NA	ENSG00000255136	0.78291	0.21684	0.2415	0.40458	-0.82877	0.79638	
	-1.2193	0.88864	0.21684	0.642816231				
LIPE-AS1	ENSG00000213904	-1.3992	0.91913	-0.67059	0.74876	0.78281		
	0.21687	-0.13292	0.55287	0.21687	0.642826953			
NA	ENSG00000252425	0.78281	0.21687	0.69195	0.24448	0.037587	0.48501	
	-0.21634	0.58564	0.21687	0.642826953				
UBE2L3	ENSG00000185651	-0.38285	0.64908	0.78267	0.21691	-0.51714		
	0.69747	-0.21333	0.58446	0.21691	0.642906411			
NA	ENSG00000261573	-0.79866	0.78776	0.78259	0.21693	0.78259	0.21693	
	0.78259	0.21693	0.21693	0.642926584				
RNU6-335P	ENSG00000201433	0.78253	0.21695	0.78253	0.21695	0.78253		
	0.21695	0.78253	0.21695	0.21695	0.642946755			
FAM13A	ENSG00000138640	0.24271	0.40412	-0.054214	0.52162	0.78244		
	0.21698	-0.1765	0.57005	0.21698	0.642996558			
NA	ENSG00000201074	0.78235	0.217	-0.16957	0.56733	-0.64613	0.7409	
	0.78235	0.217	0.217	0.643016722				
SCGB2B2	ENSG00000205209	0.78225	0.21703	0.013422	0.49465	0.013422		
	0.49465	0.013422	0.49465	0.21703	0.643027415			
MIR3918	ENSG00000265558	0.78227	0.21703	0.78227	0.21703	0.78227		
	0.21703	0.78227	0.21703	0.21703	0.643027415			
MDC1	ENSG00000137337	-0.85647	0.80413	-0.65043	0.74229	0.50963	0.30516	
	0.78217	0.21706	0.21706	0.643077201				
NA	ENSG00000258342	0.78198	0.21711	-0.37634	0.64667	0.53166	0.29748	
	-0.20011	0.5793	0.21711	0.643082053				
OR14L1P	ENSG00000198452	-0.4635	0.6785	-0.8415	0.79997	-0.56246		
	0.7131	0.78194	0.21713	0.21713	0.643082053			
MIR3170	ENSG00000263399	0.78189	0.21714	-1.3491	0.91135	-0.56593		
	0.71428	-0.56593	0.71428	0.21714	0.643082053			
NEK5	ENSG00000197168	-0.43556	0.66842	0.78182	0.21716	0.17738	0.4296	
	0.65729	0.2555	0.21716	0.643082053				
RPL7L1P2	ENSG00000231490	0.78183	0.21716	0.78183	0.21716	0.78183		
	0.21716	0.78183	0.21716	0.21716	0.643082053			
LINC00886	ENSG00000240875	0.71033	0.23875	0.71033	0.23875	0.78181		
	0.21716	0.71033	0.23875	0.21716	0.643082053			
DDX50	ENSG00000107625	-0.14855	0.55905	0.78177	0.21717	0.78177	0.21717	
	0.78177	0.21717	0.21717	0.643082053				
LINC01132	ENSG00000227630	0.78179	0.21717	0.78179	0.21717	0.78179		
	0.21717	0.56059	0.28754	0.21717	0.643082053			
AASDHPPT	ENSG00000149313	0.78168	0.2172	-0.2546	0.60048	0.13704		
	0.4455	-0.44642	0.67235	0.2172	0.643082053			
NA	ENSG00000227309	-0.2158	0.58543	-0.2158	0.58543	-0.2158	0.58543	
	0.78164	0.21721	0.21721	0.643082053				
TBC1D2	ENSG00000095383	0.78163	0.21722	0.61848	0.26813	0.35001		
	0.36317	-0.14985	0.55956	0.21722	0.643082053			
GLRX	ENSG00000173221	0.78162	0.21722	0.33625	0.36834	0.78162	0.21722	

	0.78162	0.21722	0.21722	0.643082053				
NA	ENSG00000250938	-0.14504	0.55766	-0.89575	0.81481	-0.49983	0.6914	
	0.78148	0.21726	0.21726	0.643151932				
NA	ENSG00000248965	0.55037	0.29103	0.43664	0.33119	0.78146	0.21727	
	-0.40565	0.6575	0.21727	0.643151932				
NA	ENSG00000227492	0.78134	0.2173	0.78134	0.2173	0.78134	0.2173	
	0.78134	0.2173	0.2173	0.643162597				
NA	ENSG00000280105	0.78133	0.2173	0.78133	0.2173	0.78133	0.2173	
	0.78133	0.2173	0.2173	0.643162597				
CORO1A	ENSG00000102879	0.78125	0.21733	-1.1185	0.86832	0.077724		
	0.46902	0.077724	0.46902	0.21733	0.643202854			
NA	ENSG00000254583	-0.86923	0.80764	0.78122	0.21734	-0.86923	0.80764	
	-0.86923	0.80764	0.21734	0.643202854				
RNU6-1093P	ENSG00000212496	0.57368	0.28309	0.78108	0.21738	0.57368		
	0.28309	0.075398	0.46995	0.21738	0.643282164			
MEAF6	ENSG00000163875	0.78095	0.21741	0.56272	0.28681	0.78095	0.21741	
	0.78095	0.21741	0.21741	0.643292811				
RN7SKP204	ENSG00000202351	0.78096	0.21741	-0.078899	0.53144	-0.20801		
	0.58239	0.68362	0.24711	0.21741	0.643292811			
NA	ENSG00000243888	0.78091	0.21743	0.78091	0.21743	0.78091	0.21743	
	0.78091	0.21743	0.21743	0.643303455				
NA	ENSG00000239465	-0.96606	0.83299	0.13446	0.44652	-0.29373	0.61552	
	0.78086	0.21744	0.21744	0.643303455				
NA	ENSG00000200991	0.78078	0.21747	0.36414	0.35788	0.78078	0.21747	
	0.78078	0.21747	0.21747	0.643353151				
UNC13A	ENSG00000130477	0.75231	0.22593	-0.0073527	0.50293	0.75231		
	0.22593	0.78062	0.21751	0.21751	0.643374417			
PCDHA8	ENSG00000204962	-1.4245	0.92286	0.65304	0.25687	0.78062		
	0.21751	0.78062	0.21751	0.21751	0.643374417			
PRUNE2	ENSG00000106772	0.7806	0.21752	-0.13535	0.55383	0.13259		
	0.44726	-0.072534	0.52891	0.21752	0.643374417			
RNU6-1208P	ENSG00000238482	-2.193	0.98585	0.78058	0.21753	-1.1336		
	0.87151	-1.6446	0.94997	0.21753	0.643374417			
ANAPC7	ENSG00000196510	0.34739	0.36415	0.78032	0.2176	0.42081		
	0.33695	0.73275	0.23186	0.2176	0.643542392			
NEURL1	ENSG00000107954	0.7802	0.21764	-0.063056	0.52514	-0.35148		
	0.63739	0.16207	0.43563	0.21764	0.643580407			
NA	ENSG00000266069	0.78017	0.21765	0.78017	0.21765	0.78017	0.21765	
	0.2744	0.39189	0.21765	0.643580407				
GSTM4	ENSG00000168765	0.56	0.28774	0.78004	0.21768	0.41043	0.34074	
	-0.62728	0.73476	0.21768	0.643580407				
RGS20	ENSG00000147509	-0.52551	0.70039	0.77999	0.2177	0.72717	0.23356	
	-1.1565	0.87625	0.2177	0.643580407				
NA	ENSG00000226595	-0.16717	0.56638	-0.36428	0.64218	0.77997	0.21771	
	-0.32495	0.62739	0.21771	0.643580407				
NA	ENSG00000259276	0.77993	0.21771	0.77993	0.21771	0.77993	0.21771	
	0.77993	0.21771	0.21771	0.643580407				
LNCPRESS2	ENSG00000249152	0.77977	0.21776	-0.73097	0.7676	0.40007		
	0.34455	0.51435	0.3035	0.21776	0.643580407			
NA	ENSG00000232768	0.77976	0.21777	0.32334	0.37322	0.69472	0.24361	
	0.32334	0.37322	0.21777	0.643580407				
BCL2L13	ENSG00000099968	0.7797	0.21778	0.60631	0.27216	0.7797		
	0.21778	-0.41667	0.66154	0.21778	0.643580407			
TLCD1	ENSG00000160606	0.77969	0.21779	0.77969	0.21779	0.77969	0.21779	
	0.77969	0.21779	0.21779	0.643580407				
LINC00431	ENSG00000225760	0.32042	0.37432	-0.17701	0.57025	0.77963		
	0.2178	0.48494	0.31386	0.2178	0.643580407			
KCNA6	ENSG00000151079	0.7796	0.21781	0.7796	0.21781	0.7796	0.21781	
	0.7796	0.21781	0.21781	0.643580407				
RNU6-574P	ENSG00000206992	0.77949	0.21784	0.77949	0.21784	0.77949		
	0.21784	0.77949	0.21784	0.21784	0.643580407			
MIR4432	ENSG00000266078	0.77951	0.21784	0.77951	0.21784	0.77951		

	0.21784	0.77951	0.21784	0.21784	0.643580407			
TAAR1	ENSG00000146399	0.77927	0.21791	0.21791	0.41819	0.3379	0.77927	0.21791
	0.77927	0.21791	0.21791	0.643580407				
CEP164	ENSG00000110274	0.44443	0.32837	-0.21904	0.58669	0.77924		
	0.21792	-0.033606	0.5134	0.21792	0.643580407			
SNHG12	ENSG00000197989	0.77924	0.21792	0.77924	0.21792	0.77924		
	0.21792	0.77924	0.21792	0.21792	0.643580407			
NA	ENSG00000234740	0.77924	0.21792	0.77924	0.21792	0.77924	0.21792	
	0.77924	0.21792	0.21792	0.643580407				
RPS29P24	ENSG00000244253	0.77922	0.21793	0.77922	0.21793	0.77922		
	0.21793	0.77922	0.21793	0.21793	0.643580407			
NA	ENSG00000278754	0.77921	0.21793	0.77921	0.21793	0.77921	0.21793	
	0.77921	0.21793	0.21793	0.643580407				
RNA5SP52	ENSG00000199318	-0.78698	0.78435	0.77915	0.21794	0.40535		
	0.34261	0.1169	0.45347	0.21794	0.643580407			
NA	ENSG00000263870	0.77912	0.21795	0.77912	0.21795	0.77912	0.21795	
	0.77912	0.21795	0.21795	0.643580407				
CD40	ENSG00000101017	0.77904	0.21798	0.085598	0.46589	0.76723	0.22147	
	-0.12759	0.55076	0.21798	0.643580407				
NA	ENSG00000267093	0.77896	0.218	0.77896	0.218	0.77896	0.218	0.218
	0.218	0.643580407						
NA	ENSG00000236754	0.7789	0.21802	0.7789	0.21802	0.7789	0.21802	
	0.7789	0.21802	0.21802	0.643580407				
NA	ENSG00000237074	0.51878	0.30196	0.73226	0.232	0.73226	0.232	0.77886
	0.21803	0.21803	0.643580407					
CNTRL	ENSG00000119397	0.12455	0.45044	0.77881	0.21805	-0.18658	0.57401	
	-0.94307	0.82718	0.21805	0.643580407				
COX6B1P3	ENSG00000172912	0.7788	0.21805	0.40244	0.34368	0.7788		
	0.21805	0.7788	0.21805	0.21805	0.643580407			
PLAAT5	ENSG00000168004	0.77875	0.21806	-0.18059	0.57165	-0.41605		
	0.66131	-0.20103	0.57966	0.21806	0.643580407			
NA	ENSG00000237472	0.77877	0.21806	0.77877	0.21806	0.77877	0.21806	
	0.77877	0.21806	0.21806	0.643580407				
NA	ENSG00000254786	0.72608	0.23389	0.72608	0.23389	0.77877	0.21806	
	0.72608	0.23389	0.21806	0.643580407				
NA	ENSG00000263553	0.77876	0.21806	0.62678	0.2654	0.77876	0.21806	
	-0.12505	0.54976	0.21806	0.643580407				
MCMDC2	ENSG00000178460	0.77872	0.21807	-0.42496	0.66457	-0.42496		
	0.66457	-0.89439	0.81444	0.21807	0.643580407			
RPL9P31	ENSG00000239659	0.77868	0.21808	0.77868	0.21808	0.77868		
	0.21808	0.77868	0.21808	0.21808	0.643580407			
C2orf49	ENSG00000135974	0.77861	0.2181	-0.11376	0.54529	0.258	0.3982	
	-0.078162	0.53115	0.2181	0.643580407				
C1QTNF12	ENSG00000184163	-0.94196	0.82689	0.77854	0.21812	0.29561		
	0.38376	0.29561	0.38376	0.21812	0.643580407			
LINC02778	ENSG00000238242	-2.2413	0.9875	0.77856	0.21812	0.67277		
	0.25055	-1.1766	0.88032	0.21812	0.643580407			
NA	ENSG00000261889	0.46472	0.32107	0.049407	0.4803	0.54417	0.29316	
	0.77855	0.21812	0.21812	0.643580407				
NA	ENSG00000236510	0.77836	0.21818	0.77836	0.21818	0.77836	0.21818	
	0.77836	0.21818	0.21818	0.643580407				
NA	ENSG00000259692	0.7783	0.21819	-0.66877	0.74818	-0.91961	0.82111	
	-0.80591	0.78985	0.21819	0.643580407				
HEATR1	ENSG00000119285	-0.821	0.79418	0.77825	0.21821	-0.58967		
	0.7223	0.68545	0.24653	0.21821	0.643580407			
NA	ENSG00000231409	0.77825	0.21821	0.77825	0.21821	0.77825	0.21821	
	0.77825	0.21821	0.21821	0.643580407				
SPTLC3	ENSG00000172296	0.52232	0.30072	0.19828	0.42141	0.2276		
	0.40998	0.77821	0.21822	0.21822	0.643580407			
TNFSF8	ENSG00000106952	0.77819	0.21823	-0.70796	0.76051	-0.057085		
	0.52276	0.011686	0.49534	0.21823	0.643580407			
DBI	ENSG00000155368	0.029316	0.48831	-0.10863	0.54325	0.77819	0.21823	

	0.1708	0.43219	0.21823	0.643580407				
TTC21A	ENSG00000168026	0.076866	0.46937	0.68395	0.247	0.7782	0.21823	
	-0.019084	0.50761	0.21823	0.643580407				
NA	ENSG00000228084	0.77815	0.21824	0.77815	0.21824	0.77815	0.21824	
	0.77815	0.21824	0.21824	0.643580407				
NA	ENSG00000227338	-0.47642	0.68311	-0.47642	0.68311	0.77813	0.21825	
	-0.45664	0.67604	0.21825	0.643580407				
NA	ENSG00000248621	0.77807	0.21826	-0.20819	0.58246	0.77807	0.21826	
	-0.20819	0.58246	0.21826	0.643580407				
TEX30	ENSG00000151287	0.36322	0.35822	-0.21653	0.58571	0.015781	0.4937	
	0.77796	0.21829	0.21829	0.643602661				
CCNT2P1	ENSG00000225672	0.77794	0.2183	0.25285	0.40019	-0.33226		
	0.63015	-0.69708	0.75713	0.2183	0.643602661			
NA	ENSG00000256691	0.77787	0.21832	0.77787	0.21832	0.77787	0.21832	
	0.77787	0.21832	0.21832	0.643602661				
SLC30A9	ENSG00000014824	0.77786	0.21833	0.70582	0.24015	0.76852		
	0.22109	-1.1702	0.87904	0.21833	0.643602661			
ACER3	ENSG00000078124	0.7778	0.21834	-0.29922	0.61761	-0.26487	0.60444	
	0.59337	0.27647	0.21834	0.643602661				
EN1	ENSG00000163064	0.087336	0.4652	0.77776	0.21835	0.060511	0.47587	
	-0.16128	0.56406	0.21835	0.643602661				
HEBP1	ENSG00000013583	-0.89186	0.81377	-0.89186	0.81377	0.77774	0.21836	
	0.26532	0.39538	0.21836	0.643602661				
RNF144A	ENSG00000151692	0.77746	0.21844	0.58548	0.27911	0.43361		
	0.33228	-0.27502	0.60835	0.21844	0.643771125			
TFPI	ENSG00000003436	0.54431	0.29312	0.056878	0.47732	0.77736	0.21847	
	-0.83096	0.797	0.21847	0.643771125				
MIR4286	ENSG00000263762	0.20132	0.42022	0.77737	0.21847	0.77737		
	0.21847	0.77737	0.21847	0.21847	0.643771125			
NA	ENSG00000263812	0.77736	0.21847	-0.57854	0.71855	-1.0732	0.85842	
	-0.34665	0.63557	0.21847	0.643771125				
HSPE1P11	ENSG00000187762	-0.78373	0.7834	-1.2813	0.89995	0.77718		
	0.21853	0.77718	0.21853	0.21853	0.643880588			
ADGRB3	ENSG00000135298	0.77714	0.21854	-0.14146	0.55624	0.40346		
	0.34331	-1.3359	0.9092	0.21854	0.643880588			
FLG2	ENSG00000143520	0.77707	0.21856	0.77707	0.21856	0.53266	0.29714	
	0.77707	0.21856	0.21856	0.643880588				
NA	ENSG00000260196	0.34666	0.36442	0.77705	0.21856	0.77705	0.21856	
	0.77705	0.21856	0.21856	0.643880588				
COL11A2	ENSG00000204248	0.33589	0.36848	-0.46563	0.67926	-1.1986		
	0.88466	0.77697	0.21859	0.21859	0.643881649			
NA	ENSG00000235787	0.77696	0.21859	-0.60586	0.7277	-0.22973	0.59085	
	0.77696	0.21859	0.21859	0.643881649				
ANKRD26P3	ENSG00000237636	-0.92039	0.82132	-1.1445	0.8738	0.132	0.44749	
	0.77692	0.2186	0.2186	0.643881649				
SDHDP1	ENSG00000267162	0.77684	0.21863	0.6472	0.25875	0.6472		
	0.25875	0.6472	0.25875	0.21863	0.643921625			
MAPK3	ENSG00000102882	-0.41812	0.66207	0.7768	0.21864	-0.01207	0.50482	
	0.48765	0.3129	0.21864	0.643921625				
ANKRD27	ENSG00000105186	0.57372	0.28308	0.7766	0.2187	0.60904		
	0.27125	-0.2889	0.61367	0.2187	0.644059407			
MAST1	ENSG00000105613	0.77644	0.21874	0.24938	0.40153	0.20941	0.41707	
	-0.37058	0.64453	0.21874	0.644064545				
KCTD4	ENSG00000180332	0.18636	0.42608	0.77647	0.21874	0.18636	0.42608	
	-0.95388	0.82993	0.21874	0.644064545				
NA	ENSG00000258784	0.77642	0.21875	-0.13477	0.5536	0.77642	0.21875	
	0.77642	0.21875	0.21875	0.644064545				
FASTKD1	ENSG00000138399	-0.50111	0.69185	0.69672	0.24299	0.77631		
	0.21878	0.36552	0.35736	0.21878	0.644064545			
TMCO1	ENSG00000143183	-0.92898	0.82355	-0.82597	0.79559	0.77624	0.2188	
	-0.69489	0.75644	0.2188	0.644064545				
TUBB8P9	ENSG00000235827	0.77626	0.2188	-0.95908	0.83124	0.45969		

	0.32287	0.45969	0.32287	0.2188	0.644064545			
NA	ENSG00000242009	-1.6583	0.95137	0.77624	0.2188	-1.4168	0.92173	
	-0.71271	0.76199	0.2188	0.644064545				
LINC01808	ENSG00000237992	0.77621	0.21881	0.67542	0.24971	0.67542		
	0.24971	0.67542	0.24971	0.21881	0.644064545			
NA	ENSG00000250126	-0.25241	0.59964	-0.25241	0.59964	-0.25241	0.59964	
	0.77609	0.21885	0.21885	0.644064545				
BNIP3P1	ENSG00000197358	-0.60421	0.72715	0.11408	0.45459	0.77605		
	0.21886	0.77605	0.21886	0.21886	0.644064545			
KCNQ4	ENSG00000117013	0.25233	0.40039	0.77603	0.21887	-0.93472	0.82503	
	-0.48038	0.68452	0.21887	0.644064545				
NA	ENSG00000274064	-0.22741	0.58995	-1.5099	0.93446	-0.62982	0.73559	
	0.77603	0.21887	0.21887	0.644064545				
LINC01692	ENSG00000226983	-0.048243	0.51924	0.14144	0.44376	0.776	0.21888	
	0.776	0.21888	0.21888	0.644064545				
NA	ENSG00000273247	0.51209	0.30429	0.51209	0.30429	0.67884	0.24862	
	0.77594	0.21889	0.21889	0.644064545				
C16orf74	ENSG00000154102	0.18298	0.42741	0.77591	0.2189	0.053307		
	0.47874	0.55744	0.28861	0.2189	0.644064545			
RNA5SP301	ENSG00000199407	0.77582	0.21893	0.77582	0.21893	0.77582		
	0.21893	-1.2558	0.8954	0.21893	0.644075036			
NA	ENSG00000226043	0.67835	0.24878	0.7758	0.21893	0.7758	0.21893	
	0.7758	0.21893	0.21893	0.644075036				
NA	ENSG00000235979	-0.70238	0.75878	-0.70238	0.75878	-2.1565	0.98448	
	0.7757	0.21896	0.21896	0.644076061				
IGKV1D-8	ENSG00000239819	0.6783	0.24879	0.55564	0.28923	0.77567		
	0.21897	0.77567	0.21897	0.21897	0.644076061			
MIR5094	ENSG00000264966	0.50171	0.30794	0.77567	0.21897	0.50171		
	0.30794	0.17244	0.43155	0.21897	0.644076061			
NOL11	ENSG00000130935	0.34684	0.36436	-0.21131	0.58368	0.77559	0.219	
	0.26974	0.39368	0.219	0.644106494				
LINC02208	ENSG00000250891	0.01909	0.49238	-0.4537	0.67498	0.77555		
	0.21901	-0.49058	0.68814	0.21901	0.644106494			
ST6GALNAC6	ENSG00000160408	-0.67228	0.7493	0.77551	0.21902	0.77551		
	0.21902	0.77551	0.21902	0.21902	0.644106494			
VAC14	ENSG00000103043	-0.25513	0.60069	0.77542	0.21905	0.08278	0.46701	
	0.30579	0.37988	0.21905	0.644107512				
RN7SL60P	ENSG00000243366	0.54239	0.29378	0.087917	0.46497	-1.018		
	0.84567	0.7754	0.21905	0.21905	0.644107512			
NA	ENSG00000234287	0.77538	0.21906	0.77538	0.21906	0.77538	0.21906	
	0.77538	0.21906	0.21906	0.644107512				
GPAT2P1	ENSG00000237510	-0.67757	0.75098	-1.2169	0.88818	0.22094		
	0.41257	0.77525	0.2191	0.2191	0.644186256			
NA	ENSG00000270996	0.77509	0.21914	-1.3841	0.91683	0.77509	0.21914	
	0.77509	0.21914	0.21914	0.644198278				
NPIPB11	ENSG00000254206	0.775	0.21917	-0.10292	0.54099	0.041201	0.48357	
	0.36927	0.35597	0.21917	0.644198278				
TMPRSS2	ENSG00000184012	0.77495	0.21918	0.7354	0.23105	0.77495		
	0.21918	-0.72421	0.76553	0.21918	0.644198278			
PRAMEF4	ENSG00000243073	-2.025	0.97857	-1.7865	0.96299	-0.78209		
	0.78292	0.77497	0.21918	0.21918	0.644198278			
KARS1	ENSG00000065427	0.77482	0.21922	0.77482	0.21922	0.77482	0.21922	
	0.77482	0.21922	0.21922	0.644198278				
NA	ENSG00000249688	-1.0661	0.85682	0.77482	0.21922	-1.0661	0.85682	
	-0.86285	0.80589	0.21922	0.644198278				
NA	ENSG00000236255	0.77481	0.21923	0.75798	0.22423	0.76279	0.2228	
	0.76279	0.2228	0.21923	0.644198278				
KIF3B	ENSG00000101350	-0.1216	0.54839	0.66056	0.25445	0.58511	0.27924	
	0.77469	0.21926	0.21926	0.644198278				
OR2D2	ENSG00000166368	-2.5036	0.99385	-2.5036	0.99385	0.77463	0.21928	
	0.11506	0.4542	0.21928	0.644198278				
GPA33	ENSG00000143167	-0.48378	0.68573	-0.28297	0.6114	-0.62847	0.73515	

	0.7746	0.21929	0.21929	0.644198278				
BORCS5	ENSG00000165714	0.77459	0.21929	0.77459	0.21929	-0.042424		
	0.51692	-0.23823	0.59415	0.21929	0.644198278			
SVIP	ENSG00000198168	0.77452	0.21931	0.74949	0.22678	0.74949	0.22678	
	0.74949	0.22678	0.21931	0.644198278				
KRTAP9-6	ENSG00000212659	0.77448	0.21932	0.77448	0.21932	-0.61637		
	0.73117	-0.14503	0.55766	0.21932	0.644198278			
RNF7	ENSG00000114125	0.7744	0.21935	-0.59258	0.72327	-0.43409	0.66789	
	-0.81904	0.79362	0.21935	0.644198278				
GCSAM	ENSG00000174500	-1.6881	0.95431	0.77438	0.21935	-0.85305	0.80318	
	-0.85305	0.80318	0.21935	0.644198278				
UBQLN1	ENSG00000135018	0.21411	0.41523	0.67655	0.24935	0.77436		
	0.21936	0.67655	0.24935	0.21936	0.644198278			
SNORA15B-2	ENSG00000206785	0.77428	0.21938	0.77428	0.21938	0.77428		
	0.21938	0.77428	0.21938	0.21938	0.644198278			
OR2A9P	ENSG00000228960	0.44097	0.32962	0.22433	0.41125	0.7743		
	0.21938	-0.36897	0.64393	0.21938	0.644198278			
HSD3BP3	ENSG00000249798	0.77426	0.21939	0.77426	0.21939	0.77426		
	0.21939	0.77426	0.21939	0.21939	0.644198278			
SF3B3	ENSG00000189091	-1.136	0.87202	-1.2382	0.89219	0.77424	0.2194	
	-1.7933	0.96354	0.2194	0.644198278				
CDC14C	ENSG00000218305	-1.0172	0.84546	-1.2193	0.88863	0.77414		
	0.21943	-0.88849	0.81286	0.21943	0.644198278			
NA	ENSG00000264015	0.77403	0.21946	-0.81007	0.79105	0.52412	0.3001	
	0.40394	0.34313	0.21946	0.644198278				
NA	ENSG00000279860	0.77401	0.21946	0.77401	0.21946	0.77401	0.21946	
	0.77401	0.21946	0.21946	0.644198278				
ANKRD31	ENSG00000145700	-0.67007	0.74859	0.43862	0.33047	0.77397		
	0.21947	-0.0077135	0.50308	0.21947	0.644198278			
MIPOL1	ENSG00000151338	0.77399	0.21947	0.13068	0.44801	0.31301		
	0.37714	-0.67539	0.75029	0.21947	0.644198278			
TNFAIP6	ENSG00000123610	-0.35509	0.63874	-0.35509	0.63874	-0.65643		
	0.74423	0.77387	0.2195	0.2195	0.644198278			
ANKRA2	ENSG00000164331	0.77387	0.2195	-0.92174	0.82167	-0.25971		
	0.60246	0.77387	0.2195	0.2195	0.644198278			
NA	ENSG00000273117	0.77389	0.2195	0.77389	0.2195	0.77389	0.2195	
	0.77389	0.2195	0.2195	0.644198278				
RPL35AP18	ENSG00000220311	0.77386	0.21951	0.77386	0.21951	0.77386		
	0.21951	0.77386	0.21951	0.21951	0.644198278			
NA	ENSG00000255321	0.60475	0.27267	0.60475	0.27267	0.77386	0.21951	
	0.60475	0.27267	0.21951	0.644198278				
NA	ENSG00000224252	0.77379	0.21953	-0.56748	0.7148	-0.33566	0.63144	
	0.32678	0.37192	0.21953	0.644198278				
C1GALT1P2	ENSG00000251435	-0.17066	0.56775	0.77377	0.21953	-0.17066		
	0.56775	-0.17066	0.56775	0.21953	0.644198278			
NA	ENSG00000254943	0.77367	0.21956	0.77367	0.21956	0.77367	0.21956	
	0.77367	0.21956	0.21956	0.644198278				
RNF133	ENSG00000188050	0.21375	0.41537	0.7736	0.21958	0.7736		
	0.21958	0.7736	0.21958	0.21958	0.644198278			
NA	ENSG00000258455	0.7736	0.21958	0.7736	0.21958	0.7736	0.21958	
	0.58482	0.27933	0.21958	0.644198278				
NA	ENSG00000270960	0.77362	0.21958	0.77362	0.21958	0.77362	0.21958	
	0.77362	0.21958	0.21958	0.644198278				
RN7SL68P	ENSG00000242020	0.77348	0.21962	0.77348	0.21962	0.77348		
	0.21962	0.77348	0.21962	0.21962	0.644276841			
NA	ENSG00000253356	0.7733	0.21967	0.59217	0.27687	0.7733	0.21967	
	0.7733	0.21967	0.21967	0.644297707				
NA	ENSG00000258481	0.77331	0.21967	0.29622	0.38353	0.63554	0.26254	
	-0.94092	0.82663	0.21967	0.644297707				
RNU6ATAC20P	ENSG00000221363	-1.5573	0.9403	-0.68882	0.75453	0.20677		
	0.4181	0.77328	0.21968	0.21968	0.644297707			
NA	ENSG00000237326	-0.078232	0.53118	-0.078232	0.53118	-0.078232	0.53118	

	0.77328	0.21968	0.21968	0.644297707			
RNU6-1175P	ENSG00000202070	0.77316	0.21971	0.77316	0.21971	0.77316	
	0.21971	0.77316	0.21971	0.21971	0.644337462		
CEP76	ENSG00000101624	-0.43381	0.66779	0.098376	0.46082	0.77313	0.21972
	0.74649	0.22768	0.21972	0.644337462			
C4orf50	ENSG00000181215	-0.10541	0.54198	0.47131	0.31871	0.18021	
	0.4285	0.77296	0.21977	0.21977	0.644367756		
PRELID2P1	ENSG00000257336	0.77296	0.21977	0.77296	0.21977	0.77296	
	0.21977	0.77296	0.21977	0.21977	0.644367756		
NA	ENSG00000251749	0.77297	0.21977	0.77297	0.21977	0.77297	0.21977
	0.77297	0.21977	0.21977	0.644367756			
TMEM61	ENSG00000143001	0.67589	0.24955	0.77286	0.2198	0.67589	
	0.24955	0.032281	0.48712	0.2198	0.644376458		
LYPLA2P1	ENSG00000228285	0.33444	0.36902	0.77277	0.21983	0.33444	
	0.36902	0.5464	0.2924	0.21983	0.644376458		
NA	ENSG00000244235	0.77272	0.21984	0.77272	0.21984	-0.46537	0.67917
	-0.35297	0.63795	0.21984	0.644376458			
RAET1M	ENSG00000216444	-1.1982	0.88458	-1.1982	0.88458	0.77261	
	0.21988	-1.1982	0.88458	0.21988	0.644376458		
SLC25A6P5	ENSG00000228948	0.77259	0.21988	0.77259	0.21988	0.1105	
	0.45601	0.77259	0.21988	0.21988	0.644376458		
IGF2BP3	ENSG00000136231	0.77258	0.21989	-0.059569	0.52375	0.4103	
	0.34079	-0.12682	0.55046	0.21989	0.644376458		
NA	ENSG00000250622	0.77254	0.2199	0.77254	0.2199	0.77254	0.2199
	0.77254	0.2199	0.2199	0.644376458			
ZDHHC14	ENSG00000175048	0.75374	0.2255	0.31882	0.37493	-0.02132	
	0.5085	0.77248	0.21992	0.21992	0.644376458		
SNX18P2	ENSG00000232843	0.77245	0.21992	0.77245	0.21992	0.77245	
	0.21992	0.77245	0.21992	0.21992	0.644376458		
NA	ENSG00000270812	0.77239	0.21994	0.77239	0.21994	0.77239	0.21994
	0.77239	0.21994	0.21994	0.644376458			
OR4D11	ENSG00000176200	-0.29894	0.61751	0.77236	0.21995	0.77236	
	0.21995	0.77236	0.21995	0.21995	0.644376458		
TRIM60	ENSG00000176979	0.77233	0.21996	0.55953	0.2879	0.59127	
	0.27717	0.77233	0.21996	0.21996	0.644376458		
ZDHHC20P3	ENSG00000255460	-1.5779	0.9427	0.57687	0.28201	-1.3265	
	0.90767	0.77234	0.21996	0.21996	0.644376458		
FEM1AP2	ENSG00000265296	0.7702	0.22059	-0.90776	0.818	0.64585	0.25919
	0.77232	0.21996	0.21996	0.644376458			
NA	ENSG00000254330	-0.47963	0.68425	0.77222	0.21999	-0.35957	0.64042
	-0.58971	0.72231	0.21999	0.644376458			
MTND5P21	ENSG00000255123	0.77224	0.21999	0.035322	0.48591	0.77224	
	0.21999	0.77224	0.21999	0.21999	0.644376458		
SLC8A1-AS1	ENSG00000227028	-0.16021	0.56364	-0.37073	0.64458	-0.070955	
	0.52828	0.77217	0.22001	0.22001	0.644376458		
PAWR	ENSG00000177425	0.7721	0.22003	0.26112	0.397	0.65362	0.25668
	0.68303	0.24729	0.22003	0.644376458			
C5orf49	ENSG00000215217	0.772	0.22006	0.772	0.22006	0.772	0.772
	0.22006	0.22006	0.644376458				
OR7E122P	ENSG00000215160	-0.77066	0.77955	-0.46765	0.67998	0.77193	
	0.22008	0.089958	0.46416	0.22008	0.644376458		
RNU6ATAC24P	ENSG00000252620	0.77193	0.22008	0.77193	0.22008	0.77193	
	0.22008	0.77193	0.22008	0.22008	0.644376458		
RNU6-645P	ENSG00000201519	0.33998	0.36693	0.33998	0.36693	0.33998	
	0.36693	0.7719	0.22009	0.22009	0.644376458		
RFPL4AP3	ENSG00000251220	0.77187	0.22009	0.77187	0.22009	0.77187	
	0.22009	0.77187	0.22009	0.22009	0.644376458		
FNDC1	ENSG00000164694	0.14552	0.44215	-0.30033	0.61804	0.44479	0.32824
	0.77184	0.2201	0.2201	0.644376458			
ZNF567	ENSG00000189042	-0.85229	0.80297	0.77184	0.22011	0.4649	0.321
	0.4649	0.321	0.22011	0.644376458			
NA	ENSG00000254980	0.77179	0.22012	0.77179	0.22012	0.77179	0.22012

	0.77179	0.22012	0.22012	0.644376458			
PPIAP57	ENSG00000266809	0.77176	0.22013	0.77176	0.22013	0.77176	0.77176
	0.22013	0.77176	0.22013	0.22013	0.644376458		
NA	ENSG00000269495	0.77162	0.22017	0.77162	0.22017	0.77162	0.22017
	0.77162	0.22017	0.22017	0.64443797			
NA	ENSG00000260018	0.77158	0.22018	0.77158	0.22018	0.77158	0.22018
	-1.1405	0.87295	0.22018	0.64443797			
NA	ENSG00000226992	-0.15211	0.56045	0.5118	0.3044	-0.20627	0.58171
	0.7715	0.2202	0.2202	0.64443797			
LCE2A	ENSG00000187173	-0.21302	0.58435	-0.12743	0.5507	-0.026421	0.51054
	0.77144	0.22022	0.22022	0.64443797			
OR8X1P	ENSG00000255048	-0.22596	0.58939	0.3419	0.36621	0.77143	
	0.22023	-0.22596	0.58939	0.22023	0.64443797		
SSBP3P2	ENSG00000224425	0.77138	0.22024	0.11712	0.45338	-1.0782	
	0.85952	-0.54531	0.70723	0.22024	0.64443797		
UBE2G2	ENSG00000184787	0.77132	0.22026	0.60247	0.27343	0.15412	
	0.43876	-1.1628	0.87754	0.22026	0.64443797		
WDR53	ENSG00000185798	0.77124	0.22028	-1.3822	0.91655	0.77124	0.22028
	0.77124	0.22028	0.22028	0.64443797			
NA	ENSG00000230273	0.77124	0.22028	0.77124	0.22028	0.77124	0.22028
	0.77124	0.22028	0.22028	0.64443797			
RYR1	ENSG00000196218	0.7711	0.22032	-0.21452	0.58493	0.56539	0.2859
	-0.58159	0.71958	0.22032	0.64443797			
NA	ENSG00000239701	0.39808	0.34529	0.29313	0.38471	0.38076	0.35169
	0.77107	0.22033	0.22033	0.64443797			
MACROD1	ENSG00000133315	-0.25791	0.60176	-0.12332	0.54907	0.77105	
	0.22034	0.098476	0.46078	0.22034	0.64443797		
NA	ENSG00000260795	0.22121	0.41246	-0.43339	0.66763	0.77095	0.22037
	0.76861	0.22106	0.22037	0.64443797			
NOL12	ENSG00000273899	0.77092	0.22038	0.77092	0.22038	0.77092	0.22038
	0.77092	0.22038	0.22038	0.64443797			
RNU1-39P	ENSG00000206624	0.77089	0.22039	0.77089	0.22039	0.77089	
	0.22039	0.77089	0.22039	0.22039	0.64443797		
IRF1-AS1	ENSG00000197536	0.67693	0.24923	0.77085	0.2204	0.32551	
	0.3724	0.37035	0.35556	0.2204	0.64443797		
NA	ENSG00000253536	0.77086	0.2204	0.0039006	0.49844	0.0039006	0.49844
	0.0039006	0.49844	0.2204	0.64443797			
C1QBPP1	ENSG00000215353	-1.4843	0.93114	-0.83582	0.79837	0.77082	
	0.22041	-1.4843	0.93114	0.22041	0.64443797		
NA	ENSG00000233005	0.77078	0.22042	0.77078	0.22042	0.77078	0.22042
	-0.44675	0.67247	0.22042	0.64443797			
SELENOF	ENSG00000183291	0.77074	0.22043	-1.148	0.87451	-1.148	
	0.87451	-1.148	0.87451	0.22043	0.64443797		
YWHAZP6	ENSG00000215199	0.77069	0.22044	-0.25694	0.60139	0.53309	
	0.29699	-0.16628	0.56603	0.22044	0.64443797		
NA	ENSG00000233918	0.77065	0.22046	0.56652	0.28552	-1.175	0.88
	-0.22519	0.58908	0.22046	0.64443797			
NA	ENSG00000250060	-0.60647	0.7279	0.77058	0.22048	-1.0348	0.84962
	-1.2679	0.89758	0.22048	0.64443797			
SMIM2-AS1	ENSG00000227258	0.77053	0.22049	0.77053	0.22049	0.71115	
	0.2385	0.12118	0.45177	0.22049	0.64443797		
SLC25A1P3	ENSG00000213645	0.77049	0.2205	0.32383	0.37303	-0.7236	
	0.76534	-1.6426	0.94977	0.2205	0.64443797		
NA	ENSG00000277159	0.51228	0.30423	0.67088	0.25115	0.70355	0.24086
	0.7705	0.2205	0.2205	0.64443797			
NA	ENSG00000278683	0.77045	0.22052	0.77045	0.22052	0.77045	0.22052
	0.77045	0.22052	0.22052	0.64443797			
NA	ENSG00000259426	-0.4897	0.68783	0.55824	0.28834	0.77033	0.22055
	0.77033	0.22055	0.22055	0.64443797			
ST13P21	ENSG00000227832	0.77023	0.22058	0.77023	0.22058	-0.47434	
	0.68237	0.77023	0.22058	0.22058	0.64443797		
NA	ENSG00000283354	0.72754	0.23345	-0.6527	0.74303	0.77023	0.22058

	0.068482	0.4727	0.22058	0.64443797				
ACP2	ENSG00000134575	0.77021	0.22059	0.77021	0.22059	0.77021	0.22059	
	0.77021	0.22059	0.22059	0.64443797				
SNORD115-4	ENSG00000200680	0.77012	0.22061	0.77012	0.22061	0.77012	0.22061	
	0.22061	0.77012	0.22061	0.22061	0.64443797			
NPM1P52	ENSG00000253663	-1.6346	0.94894	0.7701	0.22062	0.7701	0.22062	
	0.22062	0.7701	0.22062	0.22062	0.64443797			
FOXI2	ENSG00000186766	0.76999	0.22065	0.76999	0.22065	0.76999	0.22065	
	0.76999	0.22065	0.22065	0.64443797				
NA	ENSG00000249626	-0.19843	0.57864	0.52168	0.30095	0.33143	0.37016	
	0.76999	0.22065	0.22065	0.64443797				
NA	ENSG00000264876	0.76999	0.22065	0.63472	0.26281	0.43024	0.33351	
	0.49361	0.31079	0.22065	0.64443797				
NIBAN1	ENSG00000135842	-0.31246	0.62266	0.76998	0.22066	0.26195		
	0.39668	0.441032961	0.22066	0.64443797				
GBP4	ENSG00000162654	0.39679	0.34576	0.39679	0.34576	0.39679	0.34576	
	0.76997	0.22066	0.22066	0.64443797				
RPS12P15	ENSG00000240724	0.49126	0.31162	0.52446	0.29998	0.49126		
	0.31162	0.76993	0.22067	0.22067	0.64443797			
TDP2	ENSG00000111802	-0.54349	0.7066	-0.32104	0.62591	-0.014599	0.50582	
	0.76991	0.22068	0.22068	0.64443797				
SNORD13D	ENSG00000239035	-0.073189	0.52917	0.76962	0.22076	-0.073189		
	0.52917	-0.073189	0.52917	0.22076	0.64462353			
SCAND2P	ENSG00000176700	0.76961	0.22077	0.37097	0.35533	0.63151		
	0.26385	0.37097	0.35533	0.22077	0.64462353			
NA	ENSG00000236295	0.76941	0.22083	0.76941	0.22083	0.76941	0.22083	
	0.76941	0.22083	0.22083	0.64476009				
MIR548L	ENSG00000221230	0.76934	0.22085	0.76934	0.22085	0.76934		
	0.22085	0.76934	0.22085	0.22085	0.644779851			
NANOGP4	ENSG00000237065	0.76923	0.22088	0.76923	0.22088	0.76923		
	0.22088	0.76923	0.22088	0.22088	0.644809932			
GPATCH2	ENSG00000092978	-0.5422	0.70616	0.25919	0.39774	0.76915		
	0.2209	0.17869	0.42909	0.2209	0.644809932			
TUB-AS1	ENSG00000248332	0.76916	0.2209	-0.079442	0.53166	0.76916		
	0.2209	0.064032	0.47447	0.2209	0.644809932			
UBL5	ENSG00000198258	0.76894	0.22096	0.76894	0.22096	0.76894	0.22096	
	0.76894	0.22096	0.22096	0.64485975				
MIR1256	ENSG00000221808	0.76893	0.22097	0.73394	0.23149	0.76893		
	0.22097	0.26158	0.39682	0.22097	0.64485975			
NA	ENSG00000235526	-0.5816	0.71958	0.76891	0.22097	0.00042092	0.49983	
	0.53517	0.29627	0.22097	0.64485975				
NA	ENSG00000272223	0.76891	0.22097	0.71234	0.23813	0.74247	0.2289	
	0.74247	0.2289	0.22097	0.64485975				
NA	ENSG00000259562	0.76885	0.22099	0.76885	0.22099	0.76885	0.22099	
	0.76885	0.22099	0.22099	0.64486325				
PDILT	ENSG00000169340	0.76869	0.22104	0.38405	0.35047	0.028138	0.48878	
	-0.45332	0.67484	0.22104	0.64486325				
CYP4X1	ENSG00000186377	0.76869	0.22104	-1.3453	0.91074	-0.18964		
	0.5752	-0.61041	0.7292	0.22104	0.64486325			
CCDC58	ENSG00000160124	-1.9145	0.97222	0.76866	0.22105	-0.34847		
	0.63626	-1.3959	0.91862	0.22105	0.64486325			
NA	ENSG00000269915	0.76862	0.22106	0.76862	0.22106	0.76862	0.22106	
	0.76862	0.22106	0.22106	0.64486325				
PLD2	ENSG00000129219	0.30804	0.37903	-1.2521	0.89473	0.7686	0.22107	
	-1.5347	0.93757	0.22107	0.64486325				
ST8SIA4	ENSG00000113532	-0.39753	0.65451	0.76844	0.22111	-0.49956		
	0.69131	-0.49956	0.69131	0.22111	0.64486325			
NA	ENSG00000250071	0.76846	0.22111	0.76846	0.22111	0.76846	0.22111	
	0.76846	0.22111	0.22111	0.64486325				
OR7E2P	ENSG00000255203	0.14538	0.44221	-0.53267	0.70287	-0.5533		
	0.70997	0.76845	0.22111	0.22111	0.64486325			
NA	ENSG00000258034	0.76845	0.22111	-0.76482	0.77781	0.10028	0.46006	

	0.10028	0.46006	0.22111	0.64486325				
HIGD2AP1	ENSG00000230047	-0.9424	0.82701	0.76841	0.22112	-0.10916		
	0.54346	0.76841	0.22112	0.22112	0.64486325			
CACNA1D	ENSG00000157388	0.22173	0.41226	0.65188	0.25724	-0.059932		
	0.52389	0.76837	0.22113	0.22113	0.64486325			
LINC02319	ENSG00000258694	-0.98476	0.83763	-0.98476	0.83763	-0.55164		
	0.7094	0.7683	0.22115	0.22115	0.644864124			
NA	ENSG00000235615	0.76826	0.22117	0.52446	0.29998	0.52446	0.29998	
	-0.66833	0.74804	0.22117	0.644864124				
MIR3171	ENSG00000264657	0.57824	0.28155	0.76826	0.22117	-0.26674		
	0.60516	-0.26674	0.60516	0.22117	0.644864124			
NA	ENSG00000228113	0.5043	0.30702	0.5043	0.30702	0.21374	0.41538	
	0.76816	0.2212	0.2212	0.644903578				
VPS35	ENSG00000069329	-0.39302	0.65285	-0.43773	0.66921	-0.059554	0.52374	
	0.76812	0.22121	0.22121	0.644903578				
CXCR2P1	ENSG00000229754	0.76805	0.22123	-1.4434	0.92555	-1.4434		
	0.92555	-0.8988	0.81562	0.22123	0.644913872			
PEX5L-AS2	ENSG00000244302	0.44871	0.32682	0.768	0.22124	0.768	0.22124	
	-0.73246	0.76806	0.22124	0.644913872				
NA	ENSG00000216378	0.7679	0.22127	0.54079	0.29433	0.7679	0.22127	
	0.38951	0.34845	0.22127	0.644962741				
DHRS1	ENSG00000157379	0.43918	0.33027	0.76778	0.22131	-0.11201	0.54459	
	0.18138	0.42804	0.22131	0.644996139				
C6orf141	ENSG00000197261	-1.3465	0.91093	-1.3465	0.91093	-1.3465		
	0.91093	0.76767	0.22134	0.22134	0.644996139			
NA	ENSG00000270755	0.76763	0.22135	0.76763	0.22135	0.76763	0.22135	
	0.76763	0.22135	0.22135	0.644996139				
CFAP69	ENSG00000105792	-0.30846	0.62113	0.29367	0.38451	0.20692		
	0.41804	0.76762	0.22136	0.22136	0.644996139			
NA	ENSG00000224573	0.76762	0.22136	0.76762	0.22136	0.76762	0.22136	
	0.76762	0.22136	0.22136	0.644996139				
NA	ENSG00000239397	-0.20634	0.58174	0.50676	0.30616	0.76758	0.22137	
	0.39279	0.34724	0.22137	0.644996139				
SAP18P2	ENSG00000223873	0.76748	0.2214	0.76748	0.2214	0.76748		
	0.2214	0.48469	0.31395	0.2214	0.644996139			
PHBP17	ENSG00000254407	0.76745	0.22141	0.76745	0.22141	-1.6393		
	0.94942	0.76745	0.22141	0.22141	0.644996139			
LBX2	ENSG00000179528	0.76736	0.22143	0.76736	0.22143	0.76736	0.22143	
	0.76736	0.22143	0.22143	0.644996139				
GATD3B	ENSG00000280071	0.76735	0.22144	0.76735	0.22144	0.76735		
	0.22144	0.76735	0.22144	0.22144	0.644996139			
NA	ENSG00000214650	0.51124	0.30459	0.76731	0.22145	0.075624	0.46986	
	-1.0387	0.85053	0.22145	0.644996139				
NA	ENSG00000250704	0.02148	0.49143	0.76727	0.22146	0.70247	0.24119	
	0.02148	0.49143	0.22146	0.644996139				
MIR758	ENSG00000211582	0.76725	0.22147	0.76725	0.22147	0.76725		
	0.22147	0.76725	0.22147	0.22147	0.644996139			
NA	ENSG00000265090	0.76725	0.22147	0.76725	0.22147	0.76725	0.22147	
	0.76725	0.22147	0.22147	0.644996139				
NA	ENSG00000230309	0.76722	0.22148	0.76722	0.22148	0.76722	0.22148	
	0.76722	0.22148	0.22148	0.644996139				
RARRES1	ENSG00000118849	0.28646	0.38726	0.40727	0.34191	0.76715		
	0.2215	0.42822	0.33425	0.2215	0.645015836			
LINC00440	ENSG00000234660	0.76698	0.22155	0.76698	0.22155	0.76698		
	0.22155	0.76698	0.22155	0.22155	0.645074912			
NA	ENSG00000271177	0.76696	0.22155	0.76696	0.22155	0.76696	0.22155	
	0.76696	0.22155	0.22155	0.645074912				
IL17RB	ENSG00000056736	-0.35339	0.6381	0.76692	0.22156	0.76692		
	0.22156	0.76692	0.22156	0.22156	0.645074912			
SIDT1	ENSG00000072858	-1.096	0.86347	-1.3234	0.90715	0.76681	0.2216	
	-0.62719	0.73473	0.2216	0.645125364				
NA	ENSG00000200222	0.76677	0.22161	0.76677	0.22161	0.02992	0.48807	

	-0.71986	0.7642	0.22161	0.645125364				
SNCG	ENSG00000173267	0.76672	0.22162	0.76672	0.22162	0.76672	0.22162	
	0.76672	0.22162	0.22162	0.645125364				
HES7	ENSG00000179111	0.76661	0.22166	0.3697	0.3558	0.47077	0.3189	
	0.45174	0.32573	0.22166	0.645125364				
PABPN1	ENSG00000100836	0.47028	0.31908	0.00070283	0.49972	0.2525		
	0.40033	0.76657	0.22167	0.22167	0.645125364			
SELENOS	ENSG00000131871	-0.83912	0.7993	0.76657	0.22167	0.082115		
	0.46728	0.54033	0.29448	0.22167	0.645125364			
NA	ENSG00000226084	-1.4542	0.92705	0.76655	0.22167	-0.74853	0.77293	
	0.66911	0.25171	0.22167	0.645125364				
NA	ENSG00000228625	0.69323	0.24408	0.76648	0.22169	0.76648	0.22169	
	0.76648	0.22169	0.22169	0.645135614				
LINC01897	ENSG00000267209	-0.62081	0.73264	-0.81025	0.7911	0.76647		
	0.2217	-0.10185	0.54056	0.2217	0.645135614			
NA	ENSG00000272711	0.76626	0.22176	-0.971	0.83422	0.76626	0.22176	
	0.76626	0.22176	0.22176	0.645271679				
MOCS3	ENSG00000124217	0.61984	0.26768	-0.19851	0.57868	-0.74458	0.77174	
	0.76617	0.22179	0.22179	0.645320438				
GLULP3	ENSG00000254572	0.014916	0.49405	0.76607	0.22182	0.11025		
	0.45611	-0.80363	0.7892	0.22182	0.645369192			
TMPRSS15	ENSG00000154646	0.76594	0.22186	-1.014	0.84472	0.76594		
	0.22186	0.76594	0.22186	0.22186	0.645428152			
LINC01419	ENSG00000253898	0.76588	0.22187	0.76588	0.22187	0.76588		
	0.22187	-1.0297	0.84842	0.22187	0.645428152			
NA	ENSG00000235726	-0.25015	0.59876	0.76587	0.22188	-1.251	0.89453	
	-0.37811	0.64733	0.22188	0.645428152				
MROH5	ENSG00000226807	0.32834	0.37133	-0.45043	0.6738	0.022636	0.49097	
	0.76575	0.22191	0.22191	0.645467447				
LINC02147	ENSG00000249797	0.76573	0.22192	0.26285	0.39633	0.4701		
	0.31914	0.5765	0.28214	0.22192	0.645467447			
NA	ENSG00000235242	0.76566	0.22194	0.76566	0.22194	0.76566	0.22194	
	0.76566	0.22194	0.22194	0.64547765				
TPSD1	ENSG00000095917	0.28731	0.38694	0.63511	0.26268	0.76563	0.22195	
	0.76563	0.22195	0.22195	0.64547765				
NTPCR	ENSG00000135778	0.4162	0.33863	0.76551	0.22198	0.079835	0.46818	
	0.3426	0.36595	0.22198	0.645484943				
LINC01047	ENSG00000232225	0.76551	0.22198	0.76551	0.22198	0.76551		
	0.22198	0.76551	0.22198	0.22198	0.645484943			
NA	ENSG00000267939	0.76546	0.222	0.76546	0.222	0.34629	0.36456	0.76546
	0.222	0.222	0.645484943					
ILF3-DT	ENSG00000267100	0.76537	0.22202	0.76537	0.22202	0.76537		
	0.22202	0.76537	0.22202	0.22202	0.645484943			
GHRHR	ENSG00000106128	-0.26164	0.6032	0.76531	0.22204	-0.050862	0.52028	
	-0.53549	0.70384	0.22204	0.645484943				
ITGB1-DT	ENSG00000229656	0.10893	0.45663	0.10893	0.45663	-0.42184		
	0.66343	0.76527	0.22206	0.22206	0.645484943			
RPS6P12	ENSG00000233309	-0.11773	0.54686	-0.11773	0.54686	-0.11773		
	0.54686	0.7652	0.22208	0.22208	0.645484943			
ANKRD54P1	ENSG00000236442	0.76514	0.2221	0.76514	0.2221	0.76514		
	0.2221	0.76514	0.2221	0.2221	0.645484943			
NA	ENSG00000250659	0.765	0.22214	0.765	0.22214	0.765	0.22214	
	0.22214	0.645484943						
NA	ENSG00000278936	0.765	0.22214	0.765	0.22214	0.765	0.22214	
	0.22214	0.645484943						
PDXDC1	ENSG00000179889	0.7649	0.22216	0.63887	0.26145	-0.67955		
	0.75161	-0.78455	0.78364	0.22216	0.645484943			
DYNLT1	ENSG00000146425	0.065921	0.47372	0.065921	0.47372	0.065921		
	0.47372	0.76482	0.22219	0.22219	0.645484943			
ISLR	ENSG00000129009	0.76476	0.22221	0.76476	0.22221	0.76476	0.22221	
	0.76476	0.22221	0.22221	0.645484943				
NA	ENSG00000230648	0.76475	0.22221	0.76475	0.22221	0.76475	0.22221	

	0.43807	0.33067	0.22221	0.645484943				
LSM1P2	ENSG00000271679	0.76472	0.22222	0.76472	0.22222	0.22222	0.76472	
	0.22222	0.76472	0.22222	0.22222	0.645484943			
BNIP1	ENSG00000113734	-1.9983	0.97716	-1.9983	0.97716	-1.0166	0.84533	
	0.76459	0.22226	0.22226	0.645484943				
YY1AP1	ENSG00000163374	0.76455	0.22227	0.76455	0.22227	0.76455		
	0.22227	-0.3575	0.63964	0.22227	0.645484943			
AKR1B10	ENSG00000198074	0.76456	0.22227	-1.2358	0.89174	-0.6059		
	0.72771	-0.76855	0.77892	0.22227	0.645484943			
IFT43	ENSG00000119650	-0.75051	0.77353	0.032258	0.48713	-0.036884	0.51471	
	0.76445	0.2223	0.2223	0.645484943				
RSL24D1P3	ENSG00000231556	0.76442	0.22231	0.46554	0.32077	-0.4014		
	0.65594	-0.68038	0.75187	0.22231	0.645484943			
NA	ENSG00000260865	0.76423	0.22236	0.76423	0.22236	0.76423	0.22236	
	0.76423	0.22236	0.22236	0.645484943				
ACTL8	ENSG00000117148	-0.39438	0.65335	-1.3978	0.91892	0.20327	0.41946	
	0.7642	0.22237	0.22237	0.645484943				
NA	ENSG00000260479	-0.17226	0.56838	-0.17226	0.56838	-0.17226	0.56838	
	0.76414	0.22239	0.22239	0.645484943				
NA	ENSG00000267913	0.50685	0.30613	0.0048977	0.49805	-0.079905	0.53184	
	0.76415	0.22239	0.22239	0.645484943				
LINC01346	ENSG00000233304	0.12837	0.44893	-0.61868	0.73194	0.76408		
	0.22241	-1.2463	0.89368	0.22241	0.645484943			
HDAC7	ENSG00000061273	0.76404	0.22242	0.76404	0.22242	0.76404	0.22242	
	-1.4903	0.93193	0.22242	0.645484943				
MCRS1	ENSG00000187778	0.76405	0.22242	0.5551	0.28941	0.68338	0.24718	
	0.68338	0.24718	0.22242	0.645484943				
JTB	ENSG00000143543	0.079132	0.46846	-0.27587	0.60868	0.39704	0.34567	
	0.764	0.22243	0.22243	0.645484943				
NA	ENSG00000258619	0.76394	0.22245	-0.0021359	0.50085	0.64336	0.26	
	-0.87077	0.80806	0.22245	0.645484943				
RNU6ATAC34P	ENSG00000221806	-0.22921	0.59065	0.3361	0.3684	-0.075031		
	0.5299	0.76389	0.22247	0.22247	0.645484943			
NA	ENSG00000279965	0.34337	0.36566	0.76387	0.22247	0.75191	0.22605	
	0.75191	0.22605	0.22247	0.645484943				
SULT1C2P2	ENSG00000261209	0.76384	0.22248	-0.92987	0.82378	0.76384		
	0.22248	0.76384	0.22248	0.22248	0.645484943			
NNAT	ENSG00000053438	0.76371	0.22252	0.58869	0.27803	0.13712	0.44547	
	0.3855	0.34993	0.22252	0.645484943				
SUMO1	ENSG00000116030	-0.74303	0.77127	-0.067593	0.52695	-0.81446	0.79231	
	0.76372	0.22252	0.22252	0.645484943				
RBMXP2	ENSG00000215210	-2.0722	0.98088	-0.21875	0.58658	0.7637		
	0.22252	0.010913	0.49565	0.22252	0.645484943			
NCAM2	ENSG00000154654	0.71015	0.23881	0.76366	0.22253	0.76366	0.22253	
	-0.065372	0.52606	0.22253	0.645484943				
ERVK9-11	ENSG00000269486	0.76369	0.22253	0.76369	0.22253	0.76369		
	0.22253	0.76369	0.22253	0.22253	0.645484943			
NA	ENSG00000238034	-0.29285	0.61518	-0.29285	0.61518	-0.52076	0.69873	
	0.76364	0.22254	0.22254	0.645484943				
NA	ENSG00000260113	-0.41111	0.6595	-0.41111	0.6595	-0.41111	0.6595	
	0.7636	0.22255	0.22255	0.645484943				
F10	ENSG00000126218	-0.33845	0.63249	0.37315	0.35452	0.76353	0.22257	
	0.74545	0.228	0.22257	0.645484943				
ZNF180	ENSG00000167384	-0.76569	0.77807	-0.044842	0.51788	0.71168		
	0.23833	0.76347	0.22259	0.22259	0.645484943			
HIGD1AP16	ENSG00000219608	0.6853	0.24658	0.76346	0.22259	0.16325		
	0.43516	0.33482	0.36888	0.22259	0.645484943			
FENDRR	ENSG00000268388	-0.31355	0.62307	0.27359	0.3922	-0.33499		
	0.63118	0.76344	0.2226	0.2226	0.645484943			
NA	ENSG00000272473	0.76346	0.2226	0.76346	0.2226	0.76346	0.2226	
	0.76346	0.2226	0.2226	0.645484943				
TXLNA	ENSG00000084652	0.76329	0.22264	0.70132	0.24155	0.2582	0.39813	

	0.67164	0.25091	0.22264	0.645484943				
UGT1A6	ENSG00000167165	0.76326	0.22266	0.45665	0.32396	0.45665		
	0.32396	0.61841	0.26815	0.22266	0.645484943			
NA	ENSG00000263547	0.76324	0.22266	0.54059	0.29439	0.76324	0.22266	
	0.76324	0.22266	0.22266	0.645484943				
GLCCI1-DT	ENSG00000233108	0.76322	0.22267	0.76322	0.22267	-1.8893		
	0.97057	0.76322	0.22267	0.22267	0.645484943			
NA	ENSG00000236744	-0.42644	0.66511	-0.31762	0.62462	0.76321	0.22267	
	-0.31762	0.62462	0.22267	0.645484943				
CTDSP2	ENSG00000175215	-0.43782	0.66924	-0.43782	0.66924	-1.0248		
	0.84727	0.76317	0.22268	0.22268	0.645484943			
RNASE11	ENSG00000173464	-0.47926	0.68412	-0.47926	0.68412	0.76314		
	0.22269	-0.1496	0.55946	0.22269	0.645484943			
NA	ENSG00000271330	0.057949	0.47689	0.76313	0.22269	0.1998	0.42082	
	0.1998	0.42082	0.22269	0.645484943				
NA	ENSG00000254812	-0.35587	0.63903	0.76312	0.2227	0.51004	0.30501	
	0.51004	0.30501	0.2227	0.645484943				
ZNF217	ENSG00000171940	0.70444	0.24058	-1.0757	0.85897	-0.83658		
	0.79859	0.76307	0.22271	0.22271	0.645484943			
LINC01767	ENSG00000223956	0.76308	0.22271	0.3184	0.37509	0.5544		
	0.28965	0.5544	0.28965	0.22271	0.645484943			
NA	ENSG00000225314	-0.24808	0.59796	0.76301	0.22273	-0.40652	0.65782	
	0.3403	0.36682	0.22273	0.645484943				
LINC01023	ENSG00000272523	0.30078	0.38179	0.69474	0.24361	0.76298		
	0.22274	0.085445	0.46595	0.22274	0.645484943			
PPIL2	ENSG00000100023	-0.20076	0.57956	0.76289	0.22276	0.31523	0.37629	
	-1.8451	0.96749	0.22276	0.645484943				
SRP72P2	ENSG00000188451	0.35628	0.36081	0.48023	0.31553	0.76289		
	0.22276	0.68579	0.24642	0.22276	0.645484943			
NA	ENSG00000213302	-0.1343	0.55342	0.51565	0.30305	0.10499	0.45819	
	0.76292	0.22276	0.22276	0.645484943				
NA	ENSG00000255097	0.76283	0.22278	0.5114	0.30454	0.76283	0.22278	
	0.50457	0.30693	0.22278	0.645484943				
POU5F1B	ENSG00000212993	0.76281	0.22279	0.76281	0.22279	0.76281		
	0.22279	0.082339	0.46719	0.22279	0.645484943			
SRCIN1	ENSG00000277363	-0.54656	0.70766	0.49371	0.31076	0.76281		
	0.22279	-0.41299	0.66019	0.22279	0.645484943			
NA	ENSG00000259793	0.76275	0.22281	0.76275	0.22281	0.76275	0.22281	
	0.76275	0.22281	0.22281	0.645484943				
PIGX	ENSG00000163964	0.76267	0.22283	0.39765	0.34544	0.024903	0.49007	
	-1.1511	0.87515	0.22283	0.645484943				
CROCCP3	ENSG00000080947	0.73807	0.23024	-0.05376	0.52144	0.76265		
	0.22284	0.57386	0.28303	0.22284	0.645484943			
ATXN10	ENSG00000130638	0.00063103	0.49975	0.76264	0.22284	0.76264		
	0.22284	0.76264	0.22284	0.22284	0.645484943			
DNAH10OS	ENSG00000250091	0.76249	0.22288	0.76249	0.22288	0.76249		
	0.22288	0.76249	0.22288	0.22288	0.645553028			
ATP5MC2	ENSG00000135390	0.39068	0.34802	0.67197	0.2508	0.76248		
	0.22289	0.15357	0.43897	0.22289	0.645553028			
MIR380	ENSG00000198982	0.76231	0.22294	0.76231	0.22294	0.76231		
	0.22294	0.76231	0.22294	0.22294	0.64563343			
NA	ENSG00000270285	0.76223	0.22296	0.76223	0.22296	0.76223	0.22296	
	-0.17197	0.56827	0.22296	0.64563343				
OR2M5	ENSG00000162727	0.29113	0.38547	0.24376	0.40371	0.76219	0.22297	
	0.40771	0.34174	0.22297	0.64563343				
RAB23	ENSG00000112210	0.16291	0.4353	0.76212	0.223	-0.67875	0.75135	
	-0.67875	0.75135	0.223	0.64563343				
NA	ENSG00000211525	0.33174	0.37004	-0.32969	0.62918	0.33174	0.37004	
	0.76208	0.223	0.223	0.64563343				
TRPM1	ENSG00000134160	0.31835	0.37511	-0.12648	0.55032	-0.72314	0.7652	
	0.76204	0.22302	0.22302	0.64563343				
CBS	ENSG00000160200	0.76201	0.22303	-0.066482	0.5265	0.11192	0.45544	

	0.033186	0.48676	0.22303	0.64563343				
H3P29	ENSG00000228783	-0.49319	0.68906	0.762	0.22303	0.37771	0.35282	
	-0.15821	0.56286	0.22303	0.64563343				
NA	ENSG00000274832	0.76196	0.22304	0.76196	0.22304	0.76196	0.22304	
	0.76196	0.22304	0.22304	0.64563343				
NA	ENSG00000272800	0.76189	0.22306	0.76189	0.22306	0.76189	0.22306	
	0.76189	0.22306	0.22306	0.64563343				
FMO7P	ENSG00000230231	-0.77056	0.77952	-0.046725	0.51863	0.76184	0.22308	
	-0.25781	0.60172	0.22308	0.64563343				
UFL1-AS1	ENSG00000233797	0.4042	0.34303	-0.90116	0.81625	0.76179		
	0.22309	-0.5587	0.71182	0.22309	0.64563343			
BRWD1-IT1	ENSG00000237373	0.76181	0.22309	0.76181	0.22309	0.76181		
	0.22309	0.76181	0.22309	0.22309	0.64563343			
LMLN	ENSG00000185621	-0.054474	0.52172	0.49019	0.312	-0.11163	0.54444	
	0.76173	0.22311	0.22311	0.645652966				
CD3EAP	ENSG00000117877	0.76149	0.22318	0.76149	0.22318	0.76149		
	0.22318	0.76149	0.22318	0.22318	0.645731087			
SNX18P7	ENSG00000234373	0.76146	0.22319	0.76146	0.22319	0.76146		
	0.22319	0.76146	0.22319	0.22319	0.645731087			
NA	ENSG00000265935	-0.12864	0.55118	0.58603	0.27893	0.76147	0.22319	
	0.72324	0.23477	0.22319	0.645731087				
NA	ENSG00000277089	-0.71226	0.76185	-1.0808	0.86011	0.76146	0.22319	
	0.28323	0.3885	0.22319	0.645731087				
CCDC34	ENSG00000109881	-0.41265	0.66007	0.019394	0.49226	0.76137		
	0.22322	0.76137	0.22322	0.22322	0.645770134			
ALDOC	ENSG00000109107	0.76134	0.22323	0.76134	0.22323	0.76134	0.22323	
	0.76134	0.22323	0.22323	0.645770134				
PPBP	ENSG00000163736	0.76115	0.22328	-0.080449	0.53206	-0.080449	0.53206	
	-0.080449	0.53206	0.22328	0.645819277				
SLC7A10	ENSG00000130876	0.76112	0.22329	0.72128	0.23537	0.3944		
	0.34664	0.6039	0.27295	0.22329	0.645819277			
WTAP	ENSG00000146457	0.45512	0.32451	0.76113	0.22329	-0.007211	0.50288	
	0.28572	0.38755	0.22329	0.645819277				
NA	ENSG00000248736	0.76108	0.2233	-0.048192	0.51922	0.76108	0.2233	
	0.76108	0.2233	0.2233	0.645819277				
PPP2R2DP1	ENSG00000231668	0.76097	0.22334	0.76097	0.22334	0.76097		
	0.22334	-1.1698	0.87896	0.22334	0.64582067			
ANKRD20A19P	ENSG00000196593	-0.85554	0.80387	-1.188	0.88258	-0.31688		
	0.62433	0.76092	0.22335	0.22335	0.64582067			
TAS2R8	ENSG00000121314	0.76091	0.22336	0.76091	0.22336	0.76091		
	0.22336	0.76091	0.22336	0.22336	0.64582067			
CD180	ENSG00000134061	0.2699	0.39362	0.16252	0.43545	0.2699	0.39362	
	0.76084	0.22338	0.22338	0.64582067				
PLK3	ENSG00000173846	0.76083	0.22338	-1.1604	0.87705	-0.021392	0.50853	
	-1.3062	0.90426	0.22338	0.64582067				
RPL17P15	ENSG00000229326	0.76084	0.22338	0.76084	0.22338	0.76084		
	0.22338	0.76084	0.22338	0.22338	0.64582067			
GPN3	ENSG00000111231	0.76075	0.2234	0.54888	0.29154	0.31662	0.37577	
	0.069452	0.47232	0.2234	0.645840176				
NA	ENSG00000216811	-0.32437	0.62717	-0.32437	0.62717	-0.32437	0.62717	
	0.76065	0.22343	0.22343	0.645888586				
TTLL6	ENSG00000170703	0.7605	0.22348	0.61855	0.26811	0.16611	0.43403	
	0.76021	0.22356	0.22348	0.645957158				
NA	ENSG00000261766	0.76047	0.22349	0.76047	0.22349	0.76047	0.22349	
	0.76047	0.22349	0.22349	0.645957158				
NA	ENSG00000239373	0.76041	0.22351	0.76041	0.22351	0.76041	0.22351	
	0.76041	0.22351	0.22351	0.645957158				
NA	ENSG00000258503	-0.21109	0.58359	-0.21109	0.58359	0.76035	0.22352	
	-0.4325	0.66731	0.22352	0.645957158				
NA	ENSG00000271821	0.76037	0.22352	0.76037	0.22352	0.76037	0.22352	
	0.76037	0.22352	0.22352	0.645957158				
NA	ENSG00000233724	0.76025	0.22355	0.76025	0.22355	0.76025	0.22355	

	0.76025	0.22355	0.22355	0.645967908				
MOGS	ENSG00000115275	-0.072215	0.47122	0.76014	0.22359	0.76014	0.22359	
	-0.39797	0.65467	0.22359	0.645967908				
LINC01823	ENSG00000224655	0.76014	0.22359	0.76014	0.22359	0.76014		
	0.22359	0.76014	0.22359	0.22359	0.645967908			
NA	ENSG00000233565	0.76011	0.22359	0.76011	0.22359	0.76011	0.22359	
	0.76011	0.22359	0.22359	0.645967908				
MICOS10P2	ENSG00000270714	0.76013	0.22359	0.76013	0.22359	0.76013		
	0.22359	0.76013	0.22359	0.22359	0.645967908			
LINC02141	ENSG00000261807	-0.31518	0.62369	0.32595	0.37223	0.76007		
	0.22361	-0.24499	0.59677	0.22361	0.645968577			
LEUTX	ENSG00000213921	-0.88404	0.81166	0.75998	0.22363	-0.88404	0.81166	
	-0.88404	0.81166	0.22363	0.645968577				
NA	ENSG00000267034	0.45542	0.3244	0.3541	0.36163	0.76001	0.22363	
	0.76001	0.22363	0.22363	0.645968577				
TUFMP1	ENSG00000265646	0.75993	0.22365	-0.22186	0.58779	-1.1362		
	0.87205	0.75993	0.22365	0.22365	0.645988056			
PDZD8	ENSG00000165650	0.50552	0.3066	0.70855	0.2393	0.7598	0.22369	
	0.50552	0.3066	0.22369	0.646027008				
NA	ENSG00000278908	0.63387	0.26308	0.75979	0.22369	0.2943	0.38427	
	-0.10985	0.54374	0.22369	0.646027008				
RPUSD2	ENSG00000166133	0.15506	0.43839	0.26871	0.39407	0.26871		
	0.39407	0.7597	0.22372	0.22372	0.646075359			
LSM4	ENSG00000130520	0.75956	0.22376	-1.1294	0.87063	-0.61966	0.73226	
	-0.77533	0.78093	0.22376	0.646152581				
IYD	ENSG00000009765	-0.61841	0.73185	-0.32472	0.6273	-0.40428	0.65699	
	0.75947	0.22378	0.22378	0.646153217				
TUBB8	ENSG00000261456	0.54172	0.29401	-0.78256	0.78306	9.35E-06	0.5	
	0.75942	0.2238	0.2238	0.646153217				
NA	ENSG00000266294	0.75943	0.2238	0.75943	0.2238	0.75943	0.2238	
	0.75943	0.2238	0.2238	0.646153217				
RNU6-280P	ENSG00000252303	-0.22993	0.59093	-0.22993	0.59093	-0.22993		
	0.59093	0.7593	0.22384	0.22384	0.646230416			
C11orf58	ENSG00000110696	0.75915	0.22388	-0.28827	0.61343	0.52348		
	0.30032	0.23962	0.40531	0.22388	0.646307607			
GRM3-AS1	ENSG00000233073	0.75903	0.22392	-0.25911	0.60223	-0.25911		
	0.60223	-0.25911	0.60223	0.22392	0.646375364			
NA	ENSG00000251159	0.13398	0.44671	0.073308	0.47078	0.75898	0.22393	
	-0.75452	0.77473	0.22393	0.646375364				
NA	ENSG00000261476	0.75875	0.224	0.75875	0.224	0.75875	0.224	0.224
	0.224	0.646510831						
EXOC8	ENSG00000116903	0.75868	0.22402	0.024193	0.49035	0.024193	0.49035	
	0.75868	0.22402	0.22402	0.646510831				
NA	ENSG00000253766	-1.3002	0.90324	0.75868	0.22402	-0.29604	0.6164	
	-0.39168	0.65235	0.22402	0.646510831				
LINC02259	ENSG00000259783	0.49891	0.30892	0.75865	0.22403	0.45524		
	0.32447	0.18914	0.42499	0.22403	0.646510831			
LINC02458	ENSG00000246363	0.58668	0.27871	0.75858	0.22405	0.50926		
	0.30528	0.68385	0.24703	0.22405	0.64653026			
NA	ENSG00000250064	0.75848	0.22408	0.75848	0.22408	0.17015	0.43245	
	-0.57749	0.7182	0.22408	0.646578541				
NR0B2	ENSG00000131910	-0.19208	0.57616	-0.19208	0.57616	-0.49004	0.68795	
	0.75825	0.22415	0.22415	0.646637351				
RNU6-193P	ENSG00000222909	0.75825	0.22415	0.75825	0.22415	-0.084396		
	0.53363	0.21066	0.41658	0.22415	0.646637351			
PEPD	ENSG00000124299	0.095571	0.46193	-0.97968	0.83638	0.75309	0.2257	
	0.75821	0.22416	0.22416	0.646637351				
NA	ENSG00000238963	-1.6225	0.94766	-1.6225	0.94766	0.15894	0.43686	
	0.75822	0.22416	0.22416	0.646637351				
ZNF887P	ENSG00000267500	0.75817	0.22417	0.75817	0.22417	0.75817		
	0.22417	0.75817	0.22417	0.22417	0.646637351			
NA	ENSG00000265798	0.75815	0.22418	0.61097	0.27061	0.43583	0.33148	

	-1.4811	0.93071	0.22418	0.646637351				
FSCN3	ENSG00000106328	0.28309	0.38855	-0.71972	0.76415	-0.71972	0.76415	
	0.75793	0.22425	0.22425	0.646678342				
OR2H1	ENSG00000204688	0.75789	0.22426	0.75789	0.22426	0.63454	0.26286	
	-0.78405	0.78349	0.22426	0.646678342				
USP24P1	ENSG00000229375	-1.031	0.84872	-0.027576	0.511	0.75787	0.22427	
	0.57345	0.28317	0.22427	0.646678342				
NA	ENSG00000261384	0.75782	0.22428	0.75782	0.22428	0.009943	0.49603	
	0.37169	0.35506	0.22428	0.646678342				
NA	ENSG00000270712	0.021352	0.49148	0.10307	0.45895	-0.17838	0.57079	
	0.75779	0.22429	0.22429	0.646678342				
NA	ENSG00000205745	0.75772	0.22431	0.75772	0.22431	0.75772	0.22431	
	0.75772	0.22431	0.22431	0.646678342				
RPL5P14	ENSG00000243914	0.75771	0.22431	0.75771	0.22431	0.75771		
	0.22431	0.75771	0.22431	0.22431	0.646678342			
PTPRT-AS1	ENSG00000227599	0.75769	0.22432	0.2166	0.41426	0.75769		
	0.22432	0.75769	0.22432	0.22432	0.646678342			
CTNND1	ENSG00000198561	0.75757	0.22435	0.022953	0.49084	0.24688		
	0.4025	0.16732	0.43356	0.22435	0.646678342			
VAX2	ENSG00000116035	-1.0227	0.84679	-1.084	0.86082	0.44945	0.32655	
	0.75752	0.22437	0.22437	0.646678342				
NA	ENSG00000236494	0.36429	0.35782	-0.88599	0.81219	0.7575	0.22437	
	0.18208	0.42776	0.22437	0.646678342				
NA	ENSG00000267406	0.75752	0.22437	0.75752	0.22437	0.75752	0.22437	
	0.60923	0.27119	0.22437	0.646678342				
ADGRE3	ENSG00000131355	0.038645	0.48459	0.75748	0.22438	-0.16653		
	0.56613	0.2216	0.41231	0.22438	0.646678342			
INO80B-WBP1	ENSG00000274049	0.75748	0.22438	0.75748	0.22438	0.75748		
	0.22438	0.75748	0.22438	0.22438	0.646678342			
TUBAP	ENSG00000237569	0.75733	0.22443	0.75733	0.22443	0.75733	0.22443	
	0.75733	0.22443	0.22443	0.646784192				
CMTM2	ENSG00000140932	0.75726	0.22445	0.75726	0.22445	0.75726	0.22445	
	0.75726	0.22445	0.22445	0.646803578				
NA	ENSG00000221461	0.75714	0.22448	0.75714	0.22448	0.75714	0.22448	
	0.75714	0.22448	0.22448	0.646813529				
NA	ENSG00000224001	0.75713	0.22448	0.75713	0.22448	0.75713	0.22448	
	0.75713	0.22448	0.22448	0.646813529				
OCA2	ENSG00000104044	0.75694	0.22454	-0.19346	0.5767	-0.68859	0.75446	
	-2.5903	0.99521	0.22454	0.646818699				
CLEC4M	ENSG00000104938	0.54224	0.29383	0.75692	0.22455	-0.88679		
	0.8124	-0.22225	0.58794	0.22455	0.646818699			
NA	ENSG00000260990	0.75692	0.22455	0.75692	0.22455	0.75692	0.22455	
	-0.33255	0.63026	0.22455	0.646818699				
UNC5B	ENSG00000107731	-1.1226	0.8692	0.75687	0.22457	-1.4291	0.92351	
	-1.0679	0.85722	0.22457	0.646818699				
NA	ENSG00000248828	0.75678	0.22459	0.39606	0.34603	-0.46398	0.67867	
	-0.1507	0.55989	0.22459	0.646818699				
NA	ENSG00000225616	0.75663	0.22463	0.75663	0.22463	0.75663	0.22463	
	0.75663	0.22463	0.22463	0.646818699				
RPS8P6	ENSG00000231660	0.71487	0.23734	0.75663	0.22464	0.29429		
	0.38427	-1.3752	0.91547	0.22464	0.646818699			
CARF	ENSG00000138380	0.75658	0.22465	0.61866	0.26807	0.18512	0.42657	
	0.21399	0.41528	0.22465	0.646818699				
NA	ENSG00000237347	0.75646	0.22469	0.75646	0.22469	0.75646	0.22469	
	0.75646	0.22469	0.22469	0.646818699				
DDX18	ENSG00000088205	0.7098	0.23891	0.73969	0.22974	0.74006	0.22963	
	0.7564	0.2247	0.2247	0.646818699				
NA	ENSG00000252613	0.75631	0.22473	0.75631	0.22473	0.75631	0.22473	
	0.75631	0.22473	0.22473	0.646818699				
OR5P3	ENSG00000182334	0.75627	0.22474	0.29928	0.38236	0.29928	0.38236	
	0.29928	0.38236	0.22474	0.646818699				
KLF2P1	ENSG00000231240	0.75624	0.22475	0.75624	0.22475	0.75624		

ORAI1	ENSG00000276045	0.7451	0.2281	0.3855	0.34993	0.75626	0.22475
		0.75626	0.22475	0.22475	0.646818699		
BPHL	ENSG00000137274	0.75615	0.22478	-0.60316	0.7268	-0.14624	0.55814
		-0.24084	0.59516	0.22478	0.646818699		
TMEM238	ENSG00000233493	0.75616	0.22478	0.75616	0.22478	0.75616	
		0.22478	0.75616	0.22478	0.646818699		
RNU6-438P	ENSG00000202431	-0.52901	0.7016	-0.077253	0.53079	0.75612	
		0.22479	0.15937	0.43669	0.22479	0.646818699	
SAPCD1-AS1	ENSG00000235663	0.75612	0.22479	0.75612	0.22479	0.75612	
		0.22479	0.75612	0.22479	0.646818699		
NA	ENSG00000185332	0.75609	0.2248	0.75609	0.2248	0.75609	0.2248
		0.75609	0.2248	0.2248	0.646818699		
RPL17P10	ENSG00000224672	0.75607	0.2248	0.75607	0.2248	-0.048623	
		0.51939	0.75607	0.2248	0.646818699		
CHORDC1P3	ENSG00000248162	0.36474	0.35765	-0.87648	0.80962	-0.85498	
		0.80372	0.75603	0.22482	0.22482	0.646818699	
SLC20A1P3	ENSG00000258706	0.75597	0.22483	0.75597	0.22483	0.75597	
		0.22483	0.75597	0.22483	0.646818699		
LINC02231	ENSG00000248995	0.75594	0.22484	0.75594	0.22484	0.75594	
		0.22484	0.75594	0.22484	0.646818699		
NA	ENSG00000254014	0.75596	0.22484	-0.32991	0.62927	-0.36209	0.64136
		-1.0627	0.85604	0.22484	0.646818699		
TSPEAR	ENSG00000175894	0.33263	0.36971	0.75591	0.22485	0.69922	
		0.24221	-0.96162	0.83188	0.22485	0.646818699	
RNF6P1	ENSG00000227406	0.75593	0.22485	0.75593	0.22485	0.75593	
		0.22485	0.75593	0.22485	0.646818699		
NA	ENSG00000232153	0.75587	0.22486	0.75587	0.22486	0.75587	0.22486
		0.75587	0.22486	0.22486	0.646818699		
RN7SL150P	ENSG00000240626	0.75587	0.22486	0.65179	0.25727	0.75587	
		0.22486	-0.092684	0.53692	0.22486	0.646818699	
EEFSEC	ENSG00000132394	0.69582	0.24327	0.22407	0.41135	0.39964	
		0.34471	0.75583	0.22487	0.22487	0.646818699	
IGLV2-34	ENSG00000253120	0.66324	0.25359	0.7558	0.22488	-0.016331	
		0.50651	0.7558	0.22488	0.22488	0.646818699	
CLDN14	ENSG00000159261	-0.21016	0.58323	0.21132	0.41632	-0.76955	
		0.77922	0.75572	0.22491	0.22491	0.646847973	
EFTUD2	ENSG00000108883	0.43936	0.3302	0.39776	0.3454	0.75566	
		0.22493	0.23912	0.40551	0.22493	0.646847973	
NA	ENSG00000238724	0.75565	0.22493	0.75565	0.22493	0.75565	0.22493
		0.75565	0.22493	0.22493	0.646847973		
NA	ENSG00000276854	-0.66165	0.7459	0.75559	0.22495	-1.191	0.88318
		-1.2433	0.89311	0.22495	0.646867314		
C19orf47	ENSG00000160392	0.7552	0.22506	0.7552	0.22506	0.7552	
		0.22506	0.7552	0.22506	0.22506	0.647107257	
NA	ENSG00000251371	0.75523	0.22506	0.75523	0.22506	0.75523	0.22506
		0.75523	0.22506	0.22506	0.647107257		
RPSAP67	ENSG00000266858	0.75513	0.22509	0.75513	0.22509	0.75513	
		0.22509	0.75513	0.22509	0.22509	0.64710958	
GSTA10P	ENSG00000230845	0.75507	0.2251	0.75507	0.2251	0.75507	
		0.2251	0.75507	0.2251	0.2251	0.64710958	
VIM	ENSG00000026025	0.22802	0.40982	-0.77037	0.77946	0.75506	0.22511
		-0.77964	0.7822	0.22511	0.64710958		
GON4L	ENSG00000116580	-0.56663	0.71452	-0.92559	0.82267	0.75501	0.22512
		0.62018	0.26757	0.22512	0.64710958		
CERNA3	ENSG00000253603	0.75488	0.22516	0.75488	0.22516	0.75488	
		0.22516	0.75488	0.22516	0.22516	0.64710958	
BIVM-ERCC5	ENSG00000270181	0.75485	0.22517	0.75485	0.22517	0.75485	
		0.22517	0.75485	0.22517	0.22517	0.64710958	
ZSCAN25	ENSG00000197037	0.13805	0.4451	0.72388	0.23457	0.7548	
		0.22518	0.69544	0.24339	0.22518	0.64710958	
RPL37P21	ENSG00000236433	0.75481	0.22518	0.069866	0.47215	-1.0819	

	0.86035	-0.93005	0.82383	0.22518	0.64710958			
CEP350	ENSG00000135837	-0.0027041	0.50108	-1.7201	0.95729	0.75474		
	0.2252	-0.46286	0.67827	0.2252	0.64710958			
AZU1	ENSG00000172232	0.75464	0.22523	-0.39795	0.65467	0.56224	0.28698	
	0.75464	0.22523	0.22523	0.64710958				
AP3S2	ENSG00000157823	0.48873	0.31252	0.39347	0.34699	0.75463	0.22524	
	0.43271	0.33261	0.22524	0.64710958				
DHDH	ENSG00000104808	0.75456	0.22526	0.75456	0.22526	-0.11046	0.54398	
	-0.54935	0.70862	0.22526	0.64710958				
PAX1	ENSG00000125813	0.63824	0.26166	0.75454	0.22526	-0.26733	0.60539	
	0.75454	0.22526	0.22526	0.64710958				
NA	ENSG00000223732	0.75453	0.22526	-0.62922	0.7354	-0.33857	0.63253	
	-0.15214	0.56046	0.22526	0.64710958				
NA	ENSG00000267768	0.75455	0.22526	0.75455	0.22526	0.75455	0.22526	
	0.75455	0.22526	0.22526	0.64710958				
MMP25	ENSG00000008516	0.75441	0.2253	0.40058	0.34436	0.10024	0.46008	
	-0.081899	0.53264	0.2253	0.647178267				
NA	ENSG00000238000	0.55556	0.28926	0.75436	0.22532	0.65407	0.25653	
	-1.3502	0.91152	0.22532	0.647178267				
RNU6-939P	ENSG00000207364	0.7543	0.22533	0.7543	0.22533	0.7543		
	0.22533	0.7543	0.22533	0.22533	0.647178267			
MIR4503	ENSG00000266327	0.75419	0.22537	0.41493	0.3391	0.75419		
	0.22537	0.75419	0.22537	0.22537	0.647178267			
ARID3BP1	ENSG00000227288	0.75416	0.22538	0.75416	0.22538	0.75416		
	0.22538	0.75416	0.22538	0.22538	0.647178267			
WNT5A-AS1	ENSG00000244586	0.75416	0.22538	0.75416	0.22538	0.75416		
	0.22538	0.75416	0.22538	0.22538	0.647178267			
MTND3P6	ENSG00000242214	0.75408	0.2254	0.75408	0.2254	0.75408		
	0.2254	0.75408	0.2254	0.2254	0.647178267			
JMJD7-PLA2G4B	ENSG00000168970	0.75402	0.22542	0.75402	0.22542	-0.032806		
	0.51309	-0.078615	0.53133	0.22542	0.647178267			
USP32	ENSG00000170832	0.754	0.22543	0.52189	0.30087	0.39658	0.34584	
	0.40738	0.34186	0.22543	0.647178267				
NA	ENSG00000260274	0.75397	0.22543	0.75397	0.22543	0.75397	0.22543	
	0.75397	0.22543	0.22543	0.647178267				
NA	ENSG00000271166	0.75398	0.22543	0.2767	0.39101	0.51883	0.30194	
	-0.40646	0.6578	0.22543	0.647178267				
NA	ENSG00000230731	-0.40292	0.6565	-0.36848	0.64374	0.036817	0.48532	
	0.75392	0.22545	0.22545	0.647197555				
BAALC	ENSG00000164929	0.62868	0.26478	0.75383	0.22548	0.62868	0.26478	
	0.37587	0.35351	0.22548	0.647236125				
LINC02138	ENSG00000205015	0.7538	0.22549	0.7538	0.22549	0.7538		
	0.22549	0.7538	0.22549	0.22549	0.647236125			
NA	ENSG00000200693	0.75364	0.22553	-0.054665	0.5218	-0.054665	0.5218	
	-0.054665	0.5218	0.22553	0.647255845				
CD163	ENSG00000177575	-0.58992	0.72238	0.75358	0.22555	-0.41938	0.66253	
	0.22924	0.40934	0.22555	0.647255845				
TDGF1P2	ENSG00000183514	0.75357	0.22555	0.40497	0.34275	0.40497		
	0.34275	0.40497	0.34275	0.22555	0.647255845			
NA	ENSG00000237365	-1.4666	0.92876	-1.0064	0.84289	-1.3566	0.91255	
	0.75359	0.22555	0.22555	0.647255845				
ALK	ENSG00000171094	0.75346	0.22559	0.31761	0.37539	0.60048	0.27409	
	-0.22652	0.5896	0.22559	0.647256282				
LINC01490	ENSG00000257741	-0.31308	0.62289	0.75345	0.22559	-0.76406		
	0.77758	-0.31308	0.62289	0.22559	0.647256282			
MIR3934	ENSG00000266509	0.75344	0.22559	0.75344	0.22559	0.75344		
	0.22559	0.75344	0.22559	0.22559	0.647256282			
SIN3A	ENSG00000169375	0.61077	0.27068	0.75325	0.22565	0.42693	0.33472	
	0.60953	0.27109	0.22565	0.647267879				
C9orf72	ENSG00000147894	0.75321	0.22566	-0.37429	0.6459	-0.51397		
	0.69636	-1.5307	0.93708	0.22566	0.647267879			
JKAMPP1	ENSG00000231491	0.7532	0.22566	0.7532	0.22566	0.7532		

	0.22566	0.7532	0.22566	0.22566	0.647267879		
PLA2G15	ENSG00000103066	-0.90668	0.81771	0.75314	0.22568	-0.93887	
	0.8261	0.27079	0.39328	0.22568	0.647267879		
RAB30	ENSG00000137502	-0.067892	0.52706	-0.067892	0.52706	-0.067892	0.52706
	0.75317	0.22568	0.22568	0.647267879			
CDH17	ENSG00000079112	0.59257	0.27674	-1.5173	0.9354	0.75313	0.22569
	-0.32484	0.62735	0.22569	0.647267879			
NA	ENSG00000277855	0.7531	0.22569	0.72647	0.23378	0.23762	0.40609
	-0.51847	0.69793	0.22569	0.647267879			
LINC01386	ENSG00000251324	-0.28817	0.61339	-0.17312	0.56872	-0.17312	
	0.56872	0.75296	0.22574	0.22574	0.647267879		
ZNF529	ENSG00000186020	-0.2398	0.59476	0.075121	0.47006	0.38819	
	0.34894	0.75292	0.22575	0.22575	0.647267879		
NA	ENSG00000251044	-0.69124	0.75529	0.75289	0.22576	-0.67765	0.751
	0.75289	0.22576	0.22576	0.647267879			
TSPAN11	ENSG00000110900	0.61064	0.27072	0.5494	0.29137	-0.33437	
	0.63095	0.75285	0.22577	0.22577	0.647267879		
NA	ENSG00000201663	0.40929	0.34116	0.75284	0.22577	-1.2593	0.89604
	-1.2593	0.89604	0.22577	0.647267879			
VENTX	ENSG00000151650	0.75282	0.22578	0.54294	0.29359	0.75282	0.22578
	-0.1175	0.54677	0.22578	0.647267879			
NA	ENSG00000280148	0.75283	0.22578	0.75283	0.22578	0.75283	0.22578
	0.75283	0.22578	0.22578	0.647267879			
POMT1	ENSG00000130714	0.54652	0.29236	-0.89358	0.81423	0.75267	0.22582
	-0.45956	0.67708	0.22582	0.647344467			
HECW2-AS1	ENSG00000229056	0.75258	0.22585	0.75258	0.22585	0.75258	
	0.22585	0.75258	0.22585	0.22585	0.647371221		
SLC9A3R1	ENSG00000109062	0.35868	0.35992	0.35868	0.35992	-0.04879	
	0.51946	0.75251	0.22587	0.22587	0.647371221		
LINC01648	ENSG00000233399	0.7525	0.22587	-1.1261	0.86994	-2.0503	
	0.97983	0.018947	0.49244	0.22587	0.647371221		
NA	ENSG00000252774	0.37787	0.35276	0.3625	0.35849	0.75246	0.22589
	0.63214	0.26365	0.22589	0.647371221			
NA	ENSG00000238171	-0.56433	0.71373	0.30075	0.3818	-0.69741	0.75723
	0.75243	0.2259	0.2259	0.647371221			
GZMB	ENSG00000100453	0.75232	0.22593	0.46214	0.32199	0.32488	0.37264
	0.75232	0.22593	0.22593	0.647371221			
TRIM10	ENSG00000204613	0.18317	0.42733	0.27607	0.39125	0.27607	
	0.39125	0.75231	0.22593	0.22593	0.647371221		
LINC02146	ENSG00000249490	0.75226	0.22595	0.75226	0.22595	-0.22572	
	0.58929	0.75226	0.22595	0.22595	0.647371221		
NA	ENSG00000275418	0.020275	0.49191	0.43268	0.33263	0.48243	0.31475
	0.75226	0.22595	0.22595	0.647371221			
TMEM154	ENSG00000170006	0.75212	0.22599	0.36156	0.35884	0.29399	
	0.38438	0.36905	0.35604	0.22599	0.647371221		
PURA	ENSG00000185129	0.1765	0.42995	-0.10462	0.54166	0.26366	0.39602
	0.75208	0.226	0.226	0.647371221			
GNB3	ENSG00000111664	0.75205	0.22601	0.75205	0.22601	0.75205	0.22601
	0.75205	0.22601	0.22601	0.647371221			
NA	ENSG00000275562	0.75198	0.22603	0.75198	0.22603	0.75198	0.22603
	0.75198	0.22603	0.22603	0.647371221			
ATP5F1AP3	ENSG00000263232	0.75194	0.22604	0.75194	0.22604	0.75194	
	0.22604	0.75194	0.22604	0.22604	0.647371221		
SNX6P1	ENSG00000267920	-1.1353	0.87187	-0.058019	0.52313	-0.93281	
	0.82454	0.75196	0.22604	0.22604	0.647371221		
METTL7A	ENSG00000185432	-0.65	0.74216	-0.65	0.74216	0.75188	0.22606
	-0.0045449	0.50181	0.22606	0.647371221			
RNU6-381P	ENSG00000212561	0.47518	0.31733	0.75185	0.22607	0.50407	
	0.3071	0.50407	0.3071	0.22607	0.647371221		
NA	ENSG00000173727	0.40849	0.34146	0.40849	0.34146	0.75174	0.2261
	0.60473	0.27268	0.2261	0.647371221			
NA	ENSG00000261076	0.75175	0.2261	0.75175	0.2261	0.75175	0.2261

	0.75175	0.2261	0.2261	0.647371221				
RNU4-17P	ENSG00000202468	0.75166	0.22613	0.75166	0.22613	0.75166	0.22613	0.75166
	0.22613	0.75166	0.22613	0.22613	0.647371221			
DNM2	ENSG00000079805	-0.29497	0.61599	0.75162	0.22614	-0.12274	0.54884	
	0.5370.29563	0.22614	0.647371221					
RNA5SP90	ENSG00000201671	0.75161	0.22614	0.75161	0.22614	0.75161	0.22614	0.75161
	0.22614	0.75161	0.22614	0.22614	0.647371221			
KIF1A	ENSG00000130294	0.75158	0.22615	0.15842	0.43706	0.43034	0.33347	
	0.12912	0.44863	0.22615	0.647371221				
NA	ENSG00000283491	-0.47761	0.68354	0.75156	0.22616	-0.51378	0.6963	
	-0.51378	0.6963	0.22616	0.647371221				
BCL2A1	ENSG00000140379	0.75149	0.22618	0.11765	0.45317	-0.68118		
	0.75212	0.69438	0.24372	0.22618	0.647371221			
NA	ENSG00000229271	0.75148	0.22618	0.40764	0.34177	0.40764	0.34177	
	-0.018437	0.50735	0.22618	0.647371221				
GCSAML	ENSG00000169224	0.75147	0.22619	-1.1067	0.86579	-1.265		
	0.89707	-0.59425	0.72383	0.22619	0.647371221			
HNRNPA1P57	ENSG00000237442	0.75136	0.22622	0.75136	0.22622	0.75136		
	0.22622	0.62182	0.26703	0.22622	0.647371221			
NA	ENSG00000260209	0.75136	0.22622	-0.21751	0.58609	-0.02722	0.51086	
	-0.77897	0.7820.22622	0.647371221					
FXNP1	ENSG00000258421	0.7513	0.22624	0.7513	0.22624	0.7513	0.22624	
	0.7513	0.22624	0.22624	0.647371221				
FUT6	ENSG00000156413	0.4683	0.31978	0.75121	0.22626	0.75121	0.22626	
	0.75121	0.22626	0.22626	0.647371221				
LINC02870	ENSG00000180066	0.57067	0.28411	0.18117	0.42812	0.1580.43723		
	0.75121	0.22626	0.22626	0.647371221				
ZBED8	ENSG00000221886	0.75118	0.22627	-0.66894	0.74823	-0.66894	0.74823	
	-0.66894	0.74823	0.22627	0.647371221				
NA	ENSG00000233616	0.75112	0.22629	-0.1486	0.55907	0.75112	0.22629	
	0.75112	0.22629	0.22629	0.647371221				
CHCHD3P3	ENSG00000214973	-0.52054	0.69866	0.75107	0.22631	0.72894		
	0.23302	0.16497	0.43448	0.22631	0.647371221			
NA	ENSG00000243861	0.75101	0.22632	0.14101	0.44393	0.14101	0.44393	
	0.14101	0.44393	0.22632	0.647371221				
NA	ENSG00000253616	0.1507	0.44011	0.7510.22633	0.1507	0.44011		
	0.1507	0.44011	0.22633	0.647371221				
C5orf38	ENSG00000186493	0.75087	0.22637	0.75087	0.22637	0.75087		
	0.22637	0.75087	0.22637	0.22637	0.647371221			
SLC16A8	ENSG00000100156	0.75083	0.22638	0.75083	0.22638	0.75083		
	0.22638	0.75083	0.22638	0.22638	0.647371221			
NA	ENSG00000233427	0.75074	0.22641	-0.206	0.5816	-1.5788	0.94281	
	-1.5788	0.94281	0.22641	0.647371221				
NA	ENSG00000267550	0.75069	0.22642	0.75069	0.22642	-0.92126	0.82154	
	0.75069	0.22642	0.22642	0.647371221				
NA	ENSG00000228417	0.75059	0.22645	0.75059	0.22645	0.75059	0.22645	
	0.75059	0.22645	0.22645	0.647371221				
MMP3	ENSG00000149968	0.75055	0.22646	0.75055	0.22646	0.75055	0.22646	
	-0.31946	0.62531	0.22646	0.647371221				
NA	ENSG00000264520	-0.46663	0.67962	0.75053	0.22647	-0.74871	0.77298	
	-0.74871	0.77298	0.22647	0.647371221				
MINK1	ENSG00000141503	-1.1602	0.87702	0.37017	0.35563	0.75045	0.22649	
	-0.37401	0.6458	0.22649	0.647371221				
NA	ENSG00000239432	0.75045	0.22649	0.67984	0.2483	-0.15906	0.56319	
	0.031857	0.48729	0.22649	0.647371221				
NA	ENSG00000225424	-1.4963	0.93271	-0.46057	0.67745	0.7504	0.22651	
	-1.7729	0.96188	0.22651	0.647371221				
CASR	ENSG00000036828	0.17976	0.42867	0.31102	0.37789	0.75037	0.22652	
	0.73557	0.2310.22652	0.647371221					
SRBD1	ENSG00000068784	0.6384	0.26161	0.75036	0.22652	0.68751	0.24588	
	0.73007	0.23267	0.22652	0.647371221				
KMT5B	ENSG00000110066	0.75032	0.22653	-1.3107	0.90502	0.56875	0.28476	

	-0.60613	0.72779	0.22653	0.647371221				
LINC02873	ENSG00000175728	0.75031	0.22653	-0.50136	0.69194	0.47731		
	0.31657	0.1258	0.44995	0.22653	0.647371221			
NA	ENSG00000252404	0.049878	0.48011	0.75025	0.22655	-0.060951	0.5243	
	0.049878	0.48011	0.22655	0.647371221				
RNU7-156P	ENSG00000253023	0.75027	0.22655	0.75027	0.22655	0.75027		
	0.22655	0.22884	0.4095	0.22655	0.647371221			
ZNF783	ENSG00000204946	-0.99004	0.83892	-0.88146	0.81097	-0.38713		
	0.65067	0.75022	0.22656	0.22656	0.647371221			
NA	ENSG00000266961	0.062531	0.47507	-1.0105	0.84388	-0.33077	0.62959	
	0.75021	0.22656	0.22656	0.647371221				
UBE2I	ENSG00000103275	0.25074	0.40101	0.30226	0.38123	0.74997	0.22664	
	0.514	0.30363	0.22664	0.64754305				
PTCH1	ENSG00000185920	0.39493	0.34645	0.74992	0.22665	0.50685	0.30613	
	-0.14583	0.55797	0.22665	0.64754305				
SUN3	ENSG00000164744	0.7499	0.22666	-0.12233	0.54868	0.7499	0.22666	
	0.7499	0.22666	0.22666	0.64754305				
UGT1A9	ENSG00000241119	0.16386	0.43492	0.023976	0.49044	0.74971		
	0.22671	0.22788	0.40987	0.22671	0.647629497			
KCNMB4	ENSG00000135643	-1.3341	0.90892	0.23768	0.40606	0.68779		
	0.24579	0.74966	0.22673	0.22673	0.647629497			
NA	ENSG00000250983	0.74961	0.22675	0.74961	0.22675	0.74961	0.22675	
	-0.39774	0.65459	0.22675	0.647629497				
NA	ENSG00000260277	0.74957	0.22676	-0.18466	0.57325	-0.18466	0.57325	
	-0.18466	0.57325	0.22676	0.647629497				
MTARC2	ENSG00000117791	0.30455	0.38035	0.74953	0.22677	0.55035		
	0.29104	0.0053357	0.49787	0.22677	0.647629497			
WDR60	ENSG00000126870	0.74953	0.22677	-1.8724	0.96942	-1.1731	0.87962	
	-0.67526	0.75024	0.22677	0.647629497				
DHTKD1	ENSG00000181192	-0.8927	0.81399	-1.3755	0.91551	-0.16938		
	0.56725	0.74938	0.22681	0.22681	0.647667817			
LINC01786	ENSG00000230415	0.74938	0.22681	0.57563	0.28243	0.74938		
	0.22681	0.74938	0.22681	0.22681	0.647667817			
NA	ENSG00000180015	0.74927	0.22685	-0.58366	0.72028	-0.19763	0.57833	
	-0.19763	0.57833	0.22685	0.647734681				
MESP2	ENSG00000188095	0.54124	0.29417	0.67836	0.24877	0.48373	0.31429	
	0.74923	0.22686	0.22686	0.647734681				
HLA-V	ENSG00000181126	0.6059	0.27229	0.74904	0.22692	0.74904	0.22692	
	0.74904	0.22692	0.22692	0.647868034				
RNU6-1280P	ENSG00000202081	0.74895	0.22694	0.74895	0.22694	0.74895		
	0.22694	0.74895	0.22694	0.22694	0.647868362			
STRIP1	ENSG00000143093	0.74893	0.22695	-0.14548	0.55783	-0.92973		
	0.82374	0.10104	0.45976	0.22695	0.647868362			
VN1R93P	ENSG00000269320	0.74891	0.22696	0.74891	0.22696	0.74891		
	0.22696	0.74891	0.22696	0.22696	0.647868362			
TCTN2	ENSG00000168778	-0.95851	0.8311	-0.68211	0.75242	-0.54859	0.70836	
	0.74884	0.22698	0.22698	0.6478875				
ELMO2P1	ENSG00000276172	-0.20248	0.58023	-0.05578	0.52224	0.069169		
	0.47243	0.74874	0.22701	0.22701	0.647935178			
NA	ENSG00000227589	0.74864	0.22704	-0.11951	0.54756	-0.11951	0.54756	
	0.16724	0.43359	0.22704	0.647944902				
NA	ENSG00000277619	0.74865	0.22704	-0.71489	0.76266	0.74865	0.22704	
	0.74865	0.22704	0.22704	0.647944902				
EXO5	ENSG00000164002	-0.50903	0.69464	-0.50903	0.69464	0.74836	0.22712	
	0.102	0.45938	0.22712	0.648031415				
GLTP	ENSG00000139433	0.12423	0.45057	0.12423	0.45057	0.12423	0.45057	
	0.74827	0.22715	0.22715	0.648031415				
NA	ENSG00000232360	-0.67096	0.74888	-0.4544	0.67523	0.74826	0.22715	
	0.74826	0.22715	0.22715	0.648031415				
RIDA	ENSG00000132541	0.74824	0.22716	0.74824	0.22716	0.74824	0.22716	
	0.042093	0.48321	0.22716	0.648031415				
HDHD2	ENSG00000167220	-1.4762	0.93005	-0.27173	0.60709	0.74825	0.22716	

	-1.1333	0.87145	0.22716	0.648031415				
NA	ENSG00000224311	-1.2939	0.90216	-1.2939	0.90216	0.74823	0.22716	
	0.72039	0.23564	0.22716	0.648031415				
OLIG1	ENSG00000184221	-0.44424	0.67156	0.21168	0.41618	-0.86292	0.80591	
	0.7482	0.22717	0.22717	0.648031415				
NA	ENSG00000267218	0.74816	0.22718	0.29028	0.3858	0.74632	0.22774	
	0.74632	0.22774	0.22718	0.648031415				
PHLDA1	ENSG00000139289	0.11326	0.45491	-0.25489	0.6006	0.74814		
	0.22719	0.18762	0.42559	0.22719	0.648031415			
RN7SL320P	ENSG00000243900	0.74804	0.22722	0.74804	0.22722	0.74804		
	0.22722	0.74804	0.22722	0.22722	0.648041121			
LINC02019	ENSG00000273356	0.55229	0.29038	0.63766	0.26185	0.73657		
	0.23069	0.74802	0.22722	0.22722	0.648041121			
NA	ENSG00000232135	0.74793	0.22725	0.74793	0.22725	0.74793	0.22725	
	0.74793	0.22725	0.22725	0.648079342				
NA	ENSG00000258856	0.25184	0.40058	-0.12219	0.54862	0.7479	0.22726	
	0.042949	0.48287	0.22726	0.648079342				
RPL37P6	ENSG00000241431	0.74783	0.22728	0.74783	0.22728	0.74783		
	0.22728	0.74783	0.22728	0.22728	0.64808904			
KPNA1	ENSG00000114030	-0.96869	0.83365	0.7478	0.22729	-0.5387	0.70495	
	-0.53453	0.70351	0.22729	0.64808904				
RNU6-834P	ENSG00000199237	0.74771	0.22732	0.74771	0.22732	0.74771		
	0.22732	0.74771	0.22732	0.22732	0.648118121			
NA	ENSG00000267591	0.74765	0.22734	0.74765	0.22734	0.74765	0.22734	
	0.74765	0.22734	0.22734	0.648118121				
NA	ENSG00000218187	-0.94915	0.82873	-0.12594	0.55011	-0.94915	0.82873	
	0.74756	0.22736	0.22736	0.648118121				
SOX30	ENSG00000039600	-0.11033	0.54393	0.47484	0.31745	0.74754	0.22737	
	-0.38216	0.64883	0.22737	0.648118121				
KCNN1	ENSG00000105642	-0.3439	0.63454	0.74752	0.22737	-0.1569	0.56234	
	0.084795	0.46621	0.22737	0.648118121				
SLCO5A1	ENSG00000137571	0.41211	0.34013	0.74751	0.22738	-0.88608		
	0.81221	-0.27236	0.60733	0.22738	0.648118121			
RNU6-218P	ENSG00000252929	0.74741	0.22741	0.74741	0.22741	0.74741		
	0.22741	0.74741	0.22741	0.22741	0.64812781			
UGT2A2	ENSG00000271271	0.74739	0.22741	0.74739	0.22741	0.74739		
	0.22741	0.74739	0.22741	0.22741	0.64812781			
RNU7-74P	ENSG00000239010	0.74729	0.22744	0.099368	0.46042	0.74729		
	0.22744	0.74729	0.22744	0.22744	0.648156587			
GSTA5	ENSG00000182793	0.74726	0.22745	-1.5691	0.94169	0.67913	0.24853	
	-0.57354	0.71686	0.22745	0.648156587				
ACTG1P23	ENSG00000230362	0.74722	0.22746	0.74722	0.22746	-0.066717		
	0.5266	0.41889	0.33765	0.22746	0.648156587			
RN7SKP6	ENSG00000201665	0.74707	0.22751	0.74707	0.22751	0.74707		
	0.22751	0.74707	0.22751	0.22751	0.648232926			
NA	ENSG00000258993	0.14468	0.44248	0.14468	0.44248	0.74704	0.22752	
	0.14468	0.44248	0.22752	0.648232926				
OR8B7P	ENSG00000254976	0.74701	0.22753	0.74701	0.22753	0.32415		
	0.37291	0.74701	0.22753	0.22753	0.648232926			
NA	ENSG00000214278	-0.26478	0.60441	0.74698	0.22754	-0.43723	0.66903	
	0.74698	0.22754	0.22754	0.648232926				
NA	ENSG00000279719	0.74672	0.22761	0.74672	0.22761	0.74672	0.22761	
	0.74672	0.22761	0.22761	0.648394441				
HMG2P28	ENSG00000236086	0.25274	0.40023	0.65323	0.2568	0.74656		
	0.22766	-0.32937	0.62906	0.22766	0.648461505			
JTBP1	ENSG00000233603	0.74651	0.22768	0.74651	0.22768	0.74651	0.22768	
	0.74651	0.22768	0.22768	0.648461505				
AQP4	ENSG00000171885	0.74647	0.22769	0.74647	0.22769	0.74647	0.22769	
	0.56248	0.2869	0.22769	0.648461505				
PLCXD2-AS1	ENSG00000240766	-0.27547	0.60852	-0.27547	0.60852	0.71315		
	0.23788	0.74641	0.22771	0.22771	0.648461505			
NA	ENSG00000200008	0.74636	0.22773	0.27654	0.39107	0.27654	0.39107	

	0.27654	0.39107	0.22773	0.648461505			
DLX4	ENSG00000108813	0.18401	0.427	0.74632	0.22774	0.74632	0.22774
	-0.50871	0.69452	0.22774	0.648461505			
DLL1	ENSG00000198719	0.7463	0.22774	0.65669	0.25569	0.7463	0.22774
	0.7463	0.22774	0.22774	0.648461505			
ZBTB2P1	ENSG00000278480	-0.50092	0.69179	0.68258	0.24744	0.68258	
	0.24744	0.74632	0.22774	0.22774	0.648461505		
LRIF1	ENSG00000121931	0.74625	0.22776	0.74625	0.22776	0.74625	0.22776
	0.74625	0.22776	0.22776	0.648480561			
PANK1	ENSG00000152782	0.74616	0.22778	0.55841	0.28828	0.74616	0.22778
	0.55841	0.28828	0.22778	0.648499614			
NA	ENSG00000231955	0.74606	0.22781	0.74606	0.22781	0.74606	0.22781
	0.74606	0.22781	0.22781	0.648537715			
METTL17	ENSG00000165792	-1.6685	0.95239	-1.6685	0.95239	0.74603	
	0.22782	-0.9392	0.82619	0.22782	0.648537715		
NA	ENSG00000281120	-0.15085	0.55995	-1.4236	0.92272	-0.019892	0.50794
	0.74598	0.22784	0.22784	0.648556761			
SELENOK	ENSG00000113811	0.74586	0.22787	0.74586	0.22787	0.74586	
	0.22787	0.6665	0.25255	0.22787	0.64860427		
NA	ENSG00000263082	0.74577	0.2279	0.74577	0.2279	0.74577	0.2279
	0.74577	0.2279	0.2279	0.648651773			
NA	ENSG00000237317	0.74571	0.22792	0.74571	0.22792	0.74571	0.22792
	0.74571	0.22792	0.22792	0.648670809			
FBP2P1	ENSG00000237743	0.74544	0.228	0.74544	0.228	0.74544	0.228
	0.228	0.228	0.648756533				
VIPR2	ENSG00000106018	-0.14898	0.55921	0.64282	0.26017	0.3034	0.38079
	0.7454	0.22801	0.22801	0.648756533			
USP8P1	ENSG00000214892	0.53124	0.29763	0.57358	0.28312	0.74541	
	0.22801	0.26919	0.39389	0.22801	0.648756533		
NA	ENSG00000249056	-0.28689	0.6129	0.039244	0.48435	0.66444	0.2532
	0.74539	0.22802	0.22802	0.648756533			
IGSF9	ENSG00000085552	0.74534	0.22803	0.74534	0.22803	0.2526	0.40029
	0.38103	0.35159	0.22803	0.648756533			
RNU6-487P	ENSG00000202300	0.74537	0.22803	0.4079	0.34168	-0.60044	
	0.72589	0.17077	0.4322	0.22803	0.648756533		
MAL2-AS1	ENSG00000253972	0.74529	0.22805	0.74529	0.22805	0.74529	
	0.22805	0.74529	0.22805	0.22805	0.648775556		
MIR7853	ENSG00000263572	0.74523	0.22807	0.74523	0.22807	0.74523	
	0.22807	0.74523	0.22807	0.22807	0.648794577		
FGF1	ENSG00000113578	0.31668	0.37574	-0.70611	0.75994	-0.22964	0.59081
	0.74512	0.2281	0.2281	0.648794905			
NA	ENSG00000251452	-0.50654	0.69376	-0.50654	0.69376	0.74507	0.22811
	0.39121	0.34782	0.22811	0.648794905			
NA	ENSG00000250735	-0.32875	0.62883	-0.93519	0.82515	0.74498	0.22814
	-0.33278	0.63035	0.22814	0.648794905			
SEC61A2	ENSG00000065665	-0.62143	0.73284	0.74494	0.22815	-0.53816	
	0.70477	0.73955	0.22979	0.22815	0.648794905		
NA	ENSG00000197644	0.61769	0.26839	0.62209	0.26694	0.74495	0.22815
	0.26378	0.39597	0.22815	0.648794905			
NA	ENSG00000255395	-0.77181	0.77989	0.74496	0.22815	-0.11437	0.54553
	0.50876	0.30546	0.22815	0.648794905			
DTNA	ENSG00000134769	0.7449	0.22817	-0.70315	0.75902	0.33769	0.3678
	-0.19587	0.57764	0.22817	0.648813917			
CPEB1-AS1	ENSG00000259462	0.74483	0.22819	0.74483	0.22819	0.74483	
	0.22819	-0.39346	0.65301	0.22819	0.648832927		
SNORD93	ENSG00000221740	0.64216	0.26038	0.64216	0.26038	0.74473	
	0.22822	0.64216	0.26038	0.22822	0.648833084		
TPT1P11	ENSG00000239995	-0.10888	0.54335	-0.10888	0.54335	-0.10888	
	0.54335	0.74471	0.22822	0.22822	0.648833084		
NA	ENSG00000283138	-0.53404	0.70334	0.74468	0.22823	-0.11464	0.54564
	-0.11464	0.54564	0.22823	0.648833084			
TMEM39B	ENSG00000121775	0.62077	0.26738	0.36493	0.35758	0.35637	

	0.36078	0.74459	0.22826	0.22826	0.648880516			
LINC02124	ENSG00000259947	0.74454	0.22828	0.22828	-1.3122	0.90528	-1.3122	
	0.90528	-1.3122	0.90528	0.22828	0.648880665			
FBXL16	ENSG00000127585	0.61311	0.2699	0.74449	0.22829	-0.41843		
	0.66218	0.42977	0.33368	0.22829	0.648880665			
TRPV3	ENSG00000167723	-1.0785	0.85961	-0.083801	0.53339	0.74445	0.2283	
	-0.26797	0.60564	0.2283	0.648880665				
NA	ENSG00000253258	0.74422	0.22837	0.74422	0.22837	0.74422	0.22837	
	0.74422	0.22837	0.22837	0.648919226				
ISCU1	ENSG00000238051	0.41515	0.33901	-0.20939	0.58293	0.7442		
	0.22838	0.054407	0.47831	0.22838	0.648919226			
AGBL3	ENSG00000146856	0.065803	0.47377	-0.75556	0.77504	0.74409	0.22841	
	-0.24317	0.59606	0.22841	0.648919226				
TSNAXIP1	ENSG00000102904	0.74407	0.22842	0.74407	0.22842	0.74407		
	0.22842	0.60638	0.27213	0.22842	0.648919226			
NA	ENSG00000252566	0.74399	0.22844	-0.47527	0.6827	-0.86917	0.80762	
	-0.031573	0.51259	0.22844	0.648919226				
PRAMEF7	ENSG00000204510	0.74396	0.22845	-1.7554	0.9604	-0.61323		
	0.73014	0.19569	0.42243	0.22845	0.648919226			
NA	ENSG00000252367	0.74396	0.22845	0.74396	0.22845	0.74396	0.22845	
	0.74396	0.22845	0.22845	0.648919226				
NA	ENSG00000262516	0.59561	0.27572	0.59561	0.27572	0.74397	0.22845	
	-1.0438	0.8517	0.22845	0.648919226				
HMG2P22	ENSG00000227259	-0.6929	0.75581	0.74392	0.22846	-0.90747		
	0.81792	-0.58674	0.72131	0.22846	0.648919226			
TTC39B	ENSG00000155158	0.12678	0.44956	0.40403	0.34309	0.64782		
	0.25855	0.74391	0.22847	0.22847	0.648919226			
MIR4258	ENSG00000264349	0.74391	0.22847	0.74391	0.22847	0.74391		
	0.22847	0.74391	0.22847	0.22847	0.648919226			
NA	ENSG00000240820	-0.81424	0.79225	0.74383	0.22849	0.74383	0.22849	
	-0.81424	0.79225	0.22849	0.648919226				
AOC1	ENSG00000002726	0.21355	0.41545	0.74381	0.2285	0.58955	0.27774	
	0.74381	0.2285	0.2285	0.648919226				
NFE2L2	ENSG00000116044	0.7438	0.2285	0.7438	0.2285	0.46614		
	0.32056	0.24763	0.40221	0.2285	0.648919226			
NA	ENSG00000238260	-1.3761	0.9156	-0.62411	0.73372	0.74364	0.22855	
	-0.74612	0.7722	0.22855	0.648938344				
NA	ENSG00000275278	0.43082	0.3333	0.43082	0.3333	0.43082	0.3333	
	0.74363	0.22855	0.22855	0.648938344				
TMEM150A	ENSG00000168890	0.74361	0.22856	0.74361	0.22856	0.74361		
	0.22856	0.74361	0.22856	0.22856	0.648938344			
SNORD90	ENSG00000212447	0.74358	0.22856	0.74358	0.22856	0.74358		
	0.22856	0.74358	0.22856	0.22856	0.648938344			
NA	ENSG00000236332	0.033134	0.48678	0.74342	0.22861	0.033134	0.48678	
	0.17315	0.43127	0.22861	0.64904249				
NA	ENSG00000248369	0.74338	0.22863	0.73883	0.23	0.72647	0.23378	
	0.47444	0.31759	0.22863	0.649061456				
NA	ENSG00000249405	0.7433	0.22865	-0.16533	0.56566	0.028646	0.48857	
	0.7433	0.22865	0.22865	0.649080421				
CEP170B	ENSG00000099814	0.035269	0.48593	0.31404	0.37675	0.7432		
	0.22868	-0.42262	0.66372	0.22868	0.649118342			
CYP4A11	ENSG00000187048	-1.0171	0.84545	-0.16521	0.56561	-0.20763		
	0.58224	0.74316	0.22869	0.22869	0.649118342			
NA	ENSG00000283133	-1.3174	0.90615	-1.7752	0.96207	-1.1245	0.8696	
	0.74309	0.22871	0.22871	0.6491373				
RNA5SP33	ENSG00000252496	0.74297	0.22875	0.74297	0.22875	0.74297		
	0.22875	0.74297	0.22875	0.22875	0.649213017			
NA	ENSG00000223836	0.7428	0.2288	0.7428	0.2288	0.7428	0.2288	
	0.47379	0.31783	0.2288	0.649307744				
ALDH3A2	ENSG00000072210	-0.71082	0.7614	0.72206	0.23513	0.7427		
	0.22883	-0.87534	0.80931	0.22883	0.649307744			
RNA5SP223	ENSG00000202044	0.74271	0.22883	0.74271	0.22883	0.74271		

	0.22883	0.74271	0.22883	0.22883	0.649307744		
NA	ENSG00000197815	0.74265	0.22885	0.74265	0.22885	0.74265	0.22885
	0.74265	0.22885	0.22885	0.649307744			
SNORD115-25	ENSG00000199489	0.68078	0.24801	0.74263	0.22885	0.68078	0.68078
	0.24801	0.06663	0.47344	0.22885	0.649307744		
NA	ENSG00000284242	0.2101	0.4168	0.2101	0.4168	0.1136	0.45478
	0.74257	0.22887	0.22887	0.649326683			
NA	ENSG00000260670	0.7425	0.22889	-1.5901	0.94409	-1.5901	0.94409
	-0.35083	0.63714	0.22889	0.649336186			
RNA5SP47	ENSG00000253039	0.74246	0.2289	0.74246	0.2289	0.74246	
	0.2289	0.74246	0.2289	0.649336186			
LINC02242	ENSG00000249736	0.32649	0.37203	0.74242	0.22892	0.43231	
	0.33276	-1.1964	0.88423	0.22892	0.64935512		
MIR3976	ENSG00000272380	0.74231	0.22895	0.63794	0.26176	-0.068176	
	0.52718	-0.097044	0.53865	0.22895	0.649383547		
SRSF10P1	ENSG00000267717	0.61105	0.27058	0.61105	0.27058	0.61105	
	0.27058	0.74226	0.22896	0.22896	0.649383547		
NA	ENSG00000250267	-0.011048	0.50441	0.6949	0.24356	0.74225	0.22897
	0.72153	0.23529	0.22897	0.649383547			
RAB11FIP4	ENSG00000131242	-0.67209	0.74924	0.74186	0.22908	0.3837	
	0.3506	-0.40012	0.65546	0.22908	0.649657708		
AHCYL1	ENSG00000168710	-0.18299	0.5726	-0.03958	0.51579	-0.11119	
	0.54427	0.74179	0.22911	0.22911	0.649667169		
FCF1P8	ENSG00000251111	0.74178	0.22911	0.74178	0.22911	0.74178	
	0.22911	0.74178	0.22911	0.22911	0.649667169		
MIR3164	ENSG00000265539	-0.31214	0.62253	0.073308	0.47078	0.74171	
	0.22913	0.74171	0.22913	0.22913	0.649686076		
HMGN1P28	ENSG00000254114	0.74161	0.22916	0.74161	0.22916	0.74161	
	0.22916	0.74161	0.22916	0.22916	0.649733333		
NA	ENSG00000278997	-0.18158	0.57204	-0.56577	0.71422	0.74148	0.2292
	-1.0643	0.85639	0.2292	0.649808936			
ANGPT4	ENSG00000101280	-0.16267	0.56461	0.0279	0.48887	0.036759	
	0.48534	0.74141	0.22922	0.22922	0.649827832		
NA	ENSG00000241828	0.74137	0.22924	-0.052541	0.52095	0.29649	0.38343
	0.29649	0.38343	0.22924	0.649846725			
NA	ENSG00000239556	-0.0083093	0.50331	-1.4197	0.92215	0.74124	0.22927
	0.74124	0.22927	0.22927	0.649884504			
NA	ENSG00000213560	-0.68205	0.7524	-0.68205	0.7524	0.74122	0.22928
	-0.68205	0.7524	0.22928	0.649884504			
NA	ENSG00000267372	0.74116	0.2293	0.74116	0.2293	0.30524	0.38009
	-0.13938	0.55543	0.2293	0.649903391			
RPS24	ENSG00000138326	-0.80072	0.78835	-0.36612	0.64286	-0.25525	0.60074
	0.74107	0.22933	0.22933	0.649950314			
KLHL22	ENSG00000099910	-0.76827	0.77884	0.74083	0.2294	0.41629	
	0.3386	-0.51802	0.69778	0.2294	0.649950314		
NA	ENSG00000258136	0.58479	0.27934	0.74081	0.2294	0.74081	0.2294
	0.74081	0.2294	0.2294	0.649950314			
TDRD3	ENSG00000083544	-0.5734	0.71681	0.74061	0.22946	-0.16464	0.56538
	-1.3408	0.91001	0.22946	0.649950314			
RNF166	ENSG00000158717	-0.026089	0.51041	-0.86659	0.80692	0.74064	
	0.22946	-0.71478	0.76263	0.22946	0.649950314		
NA	ENSG00000261265	0.74063	0.22946	0.74063	0.22946	0.74063	0.22946
	0.74063	0.22946	0.22946	0.649950314			
NA	ENSG00000261471	-0.81371	0.7921	-0.21772	0.58618	-1.5422	0.93849
	0.74064	0.22946	0.22946	0.649950314			
RNA5SP308	ENSG00000199402	0.74058	0.22947	0.74058	0.22947	0.74058	
	0.22947	0.74058	0.22947	0.22947	0.649950314		
OR52A5	ENSG00000171944	-1.3103	0.90496	-0.92261	0.82189	0.74057	
	0.22948	0.74057	0.22948	0.22948	0.649950314		
LINC02673	ENSG00000260151	0.74045	0.22951	0.74045	0.22951	0.74045	
	0.22951	0.74045	0.22951	0.22951	0.649950314		
INSL4	ENSG00000120211	0.47834	0.3162	-0.28306	0.61144	0.74039	0.22953

	0.090702	0.46386	0.22953	0.649950314				
RNF181	ENSG00000168894	0.74041	0.22953	0.74041	0.22953	0.74041		
	0.22953	0.74041	0.22953	0.22953	0.649950314			
NA	ENSG00000280446	0.059338	0.47634	0.18923	0.42496	0.36038	0.35928	
	0.74039	0.22953	0.22953	0.649950314				
DIAPH1-AS1	ENSG00000246422	-0.74029	0.77044	0.74036	0.22954	-0.74029		
	0.77044	-0.74029	0.77044	0.22954	0.649950314			
SEMA6A-AS1	ENSG00000248445	0.74032	0.22955	0.74032	0.22955	0.74032		
	0.22955	0.74032	0.22955	0.22955	0.649950314			
RPL21P13	ENSG00000242837	0.59816	0.27487	0.19359	0.42325	0.5331		
	0.29698	0.74026	0.22957	0.22957	0.649950314			
NA	ENSG00000279284	-0.48942	0.68773	-1.5632	0.94099	-1.2617	0.89648	
	0.74025	0.22958	0.22958	0.649950314				
ASZ1	ENSG00000154438	-1.184	0.8818	0.74021	0.22959	-1.1645	0.87788	
	-0.61027	0.72916	0.22959	0.649950314				
PIGL	ENSG00000108474	-1.1726	0.87951	0.74015	0.22961	-1.1515	0.87523	
	0.15651	0.43781	0.22961	0.649950314				
LINC02341	ENSG00000283554	0.74015	0.22961	-1.4492	0.92636	-0.32087		
	0.62584	-0.35086	0.63715	0.22961	0.649950314			
RPL7P60	ENSG00000214142	0.74008	0.22962	0.46541	0.32082	0.64424		
	0.25971	0.31059	0.37806	0.22962	0.649950314			
CT75	ENSG00000237732	0.7401	0.22962	0.7401	0.22962	0.7401	0.22962	
	0.53699	0.29564	0.22962	0.649950314				
ZNF837	ENSG00000152475	0.60748	0.27177	0.74004	0.22964	0.69704		
	0.24289	0.69704	0.24289	0.22964	0.649950314			
CALHM1	ENSG00000185933	0.74001	0.22965	0.74001	0.22965	0.74001		
	0.22965	0.74001	0.22965	0.22965	0.649950314			
NA	ENSG00000226483	0.74	0.22965	0.74	0.22965	-0.35427	0.63843	0.13494
	0.44633	0.22965	0.649950314					
CCDC24	ENSG00000159214	0.068426	0.47272	-0.61047	0.72923	0.38597		
	0.34976	0.73979	0.22971	0.22971	0.650035114			
PNRC1	ENSG00000146278	-0.12013	0.54781	-0.12013	0.54781	-0.12013	0.54781	
	0.73975	0.22972	0.22972	0.650035114				
TTC3-AS1	ENSG00000228677	0.73971	0.22974	0.73971	0.22974	0.73971		
	0.22974	0.73971	0.22974	0.22974	0.650035114			
HNF1A-AS1	ENSG00000241388	0.73966	0.22975	0.50589	0.30647	-0.6413		
	0.73934	-0.18574	0.57368	0.22975	0.650035114			
NA	ENSG00000273180	0.65975	0.25471	-0.40366	0.65677	0.019696	0.49214	
	0.73967	0.22975	0.22975	0.650035114				
DAOA	ENSG00000182346	-0.57649	0.71786	-0.57649	0.71786	-0.57649	0.71786	
	0.73963	0.22976	0.22976	0.650035114				
TTC24	ENSG00000187862	0.60256	0.2734	0.53282	0.29708	0.73958	0.22978	
	0.60256	0.2734	0.22978	0.650053956				
DRD2	ENSG00000149295	0.4952	0.31023	0.7394	0.22983	0.4952	0.31023	
	-0.14962	0.55947	0.22983	0.650063291				
LINC02333	ENSG00000271564	-0.092829	0.53698	-0.33323	0.63052	-0.37364		
	0.64566	0.73941	0.22983	0.22983	0.650063291			
RALGAPA2	ENSG00000188559	0.13122	0.4478	0.48164	0.31503	0.40504		
	0.34273	0.73938	0.22984	0.22984	0.650063291			
RNU6-113P	ENSG00000252462	0.73934	0.22985	0.73934	0.22985	0.73934		
	0.22985	0.73934	0.22985	0.22985	0.650063291			
LINC02302	ENSG00000258998	0.73935	0.22985	0.73935	0.22985	0.73935		
	0.22985	0.73935	0.22985	0.22985	0.650063291			
NA	ENSG00000261379	0.73921	0.22989	0.73921	0.22989	0.73921	0.22989	
	0.73921	0.22989	0.22989	0.650138686				
COX4I2	ENSG00000131055	0.73904	0.22994	0.39198	0.34754	0.36741		
	0.35666	-0.025117	0.51002	0.22994	0.650232896			
SNX16	ENSG00000104497	0.73901	0.22995	0.73901	0.22995	0.73901	0.22995	
	0.14856	0.44095	0.22995	0.650232896				
EIF1B-AS1	ENSG00000280739	0.73884	0.23	0.30979	0.37836	0.50315	0.30743	
	0.041391	0.48349	0.23	0.650260898				
NA	ENSG00000226655	0.73873	0.23004	0.73873	0.23004	0.73873	0.23004	

	0.73873	0.23004	0.23004	0.650260898				
PDCL3P6	ENSG00000224255	-0.96356	0.83237	-0.72079	0.76448	0.0012891		
	0.49949	0.73866	0.23006	0.23006	0.650260898			
NA	ENSG00000249772	0.45658	0.32399	0.73864	0.23006	0.73864	0.23006	
	0.73864	0.23006	0.23006	0.650260898				
RN7SL37P	ENSG00000242493	0.73861	0.23007	0.73861	0.23007	0.73861		
	0.23007	0.73861	0.23007	0.23007	0.650260898			
ARPIN	ENSG00000242498	0.73862	0.23007	0.20928	0.41712	-0.53622	0.7041	
	-0.53622	0.7041	0.23007	0.650260898				
MTCO1P24	ENSG00000249448	0.73862	0.23007	0.73862	0.23007	0.73862		
	0.23007	0.73862	0.23007	0.23007	0.650260898			
NA	ENSG00000259953	0.73861	0.23007	-1.2631	0.89673	-1.2631	0.89673	
	-1.2631	0.89673	0.23007	0.650260898				
HMCES	ENSG00000183624	0.73859	0.23008	-0.6762	0.75054	0.30246	0.38115	
	-0.034019	0.51357	0.23008	0.650260898				
NA	ENSG00000260261	0.066217	0.4736	-0.15574	0.56188	0.73839	0.23014	
	0.051101	0.47962	0.23014	0.650391377				
NA	ENSG00000218476	0.73825	0.23018	0.73825	0.23018	0.73825	0.23018	
	0.73825	0.23018	0.23018	0.650391377				
RNU6ATAC19P	ENSG00000221023	-0.69669	0.757	-0.027207	0.51085	0.73825		
	0.23018	-0.69001	0.75491	0.23018	0.650391377			
LINC02483	ENSG00000251383	0.73822	0.23019	0.73822	0.23019	0.73822		
	0.23019	0.73822	0.23019	0.23019	0.650391377			
LINC00705	ENSG00000225269	0.2645	0.3957	0.2645	0.3957	0.73814		
	0.23022	0.51139	0.30454	0.23022	0.650391377			
NA	ENSG00000249955	0.73808	0.23023	-0.91967	0.82113	0.73808	0.23023	
	0.73808	0.23023	0.23023	0.650391377				
LINC01921	ENSG00000223874	0.73807	0.23024	0.73807	0.23024	0.22938		
	0.40929	-0.00097359	0.50039	0.23024	0.650391377			
NA	ENSG00000237527	0.67157	0.25093	0.73806	0.23024	0.73806	0.23024	
	0.73806	0.23024	0.23024	0.650391377				
NA	ENSG00000234940	0.73802	0.23025	0.73802	0.23025	0.73802	0.23025	
	0.73802	0.23025	0.23025	0.650391377				
HNRNPCL2	ENSG00000275774	0.73796	0.23027	-0.76232	0.77706	-0.76232		
	0.77706	-0.76232	0.77706	0.23027	0.650391377			
SENCR	ENSG00000254703	0.73787	0.2303	0.73787	0.2303	0.73787	0.2303	
	0.73787	0.2303	0.2303	0.650391377				
MKRN1	ENSG00000133606	0.37215	0.35489	0.37215	0.35489	-0.89049	0.8134	
	0.73774	0.23034	0.23034	0.650391377				
NA	ENSG00000233268	0.11117	0.45574	0.73773	0.23034	-0.82588	0.79556	
	-1.4498	0.92644	0.23034	0.650391377				
NA	ENSG00000259515	0.7377	0.23035	0.7377	0.23035	0.7377	0.23035	
	0.7377	0.23035	0.23035	0.650391377				
ELFN2	ENSG00000166897	-0.26561	0.60473	-0.081232	0.53237	0.73757	0.23039	
	0.34117	0.36649	0.23039	0.650391377				
LINC02450	ENSG00000257114	-0.28006	0.61029	0.16062	0.4362	-0.135		
	0.55369	0.73757	0.23039	0.23039	0.650391377			
NOD2	ENSG00000167207	0.73745	0.23042	0.55932	0.28797	-0.61185	0.72968	
	0.20113	0.4203	0.23042	0.650391377				
CRYGEP	ENSG00000229150	-1.2757	0.89897	0.73747	0.23042	-0.76577		
	0.77809	0.73747	0.23042	0.23042	0.650391377			
NA	ENSG00000278593	0.73741	0.23044	0.50932	0.30526	0.73741	0.23044	
	0.73741	0.23044	0.23044	0.650391377				
RPS29P26	ENSG00000239320	0.73734	0.23046	0.73734	0.23046	0.73734		
	0.23046	0.73734	0.23046	0.23046	0.650391377			
RNU1-138P	ENSG00000206820	-2.5937	0.99525	-2.5937	0.99525	0.73726		
	0.23048	-0.82712	0.79591	0.23048	0.650391377			
VPS36	ENSG00000136100	0.55864	0.2882	0.55864	0.2882	0.65583	0.25597	
	0.73724	0.23049	0.23049	0.650391377				
GFPT2	ENSG00000131459	0.13782	0.44519	-0.76034	0.77647	0.73715	0.23052	
	-0.35305	0.63797	0.23052	0.650391377				
DNAH7	ENSG00000118997	0.73711	0.23053	-1.0103	0.84383	-0.36803	0.64357	

	-0.90194	0.81646	0.23053	0.650391377				
NA	ENSG00000186275	0.59288	0.27663	0.08926	0.46444	0.73709	0.23053	
	-0.07219	0.52877	0.23053	0.650391377				
RAB39A	ENSG00000179331	0.73703	0.23055	0.73703	0.23055	0.73703		
	0.23055	-0.50739	0.69406	0.23055	0.650391377			
WDR78	ENSG00000152763	-0.1747	0.56934	-1.2747	0.89879	0.737	0.23056	
	-0.23331	0.59224	0.23056	0.650391377				
MIR3162	ENSG00000264559	0.737	0.23056	0.737	0.23056	0.737	0.23056	0.737
	0.23056	0.23056	0.650391377					
NA	ENSG00000227138	-0.12547	0.54992	-0.32502	0.62742	0.73696	0.23057	
	-0.12547	0.54992	0.23057	0.650391377				
ARVCF	ENSG00000099889	0.73694	0.23058	0.48809	0.31274	0.04741	0.48109	
	-0.043378	0.5173	0.23058	0.650391377				
HMGB1P19	ENSG00000253463	0.73695	0.23058	0.73695	0.23058	0.73695		
	0.23058	0.73695	0.23058	0.23058	0.650391377			
SMAGP	ENSG00000170545	-0.56389	0.71359	-1.0064	0.84289	-0.91436	0.81974	
	0.73691	0.23059	0.23059	0.650391377				
SMDT1	ENSG00000183172	0.73692	0.23059	0.73692	0.23059	-0.62637	0.73446	
	0.45782	0.32354	0.23059	0.650391377				
DPEP3	ENSG00000141096	-0.16251	0.56455	-0.16251	0.56455	0.09125	0.46365	
	0.73686	0.2306	0.2306	0.650391377				
SORCS3-AS1	ENSG00000226387	0.73685	0.23061	0.73685	0.23061	0.73685		
	0.23061	0.73685	0.23061	0.23061	0.650391377			
ZNF840P	ENSG00000184617	-0.50429	0.69297	-0.50429	0.69297	-0.50429		
	0.69297	0.73681	0.23062	0.23062	0.650391377			
RPS24P7	ENSG00000227361	-2.3683	0.99106	-0.60731	0.72818	-0.82135		
	0.79428	0.73682	0.23062	0.23062	0.650391377			
NA	ENSG00000270403	-0.58928	0.72216	-0.58928	0.72216	-0.36066	0.64082	
	0.73675	0.23064	0.23064	0.650407447				
IGF2BP2-AS1	ENSG00000163915	-0.019429	0.50775	-0.69047	0.75505	0.7366		
	0.23068	-0.019429	0.50775	0.23068	0.650407447			
ZNF425	ENSG00000204947	0.73662	0.23068	0.33229	0.36983	-2.458		
	0.99301	-0.87229	0.80848	0.23068	0.650407447			
NA	ENSG00000227475	0.22056	0.41272	0.09795	0.46099	0.73652	0.23071	
	-0.95148	0.82932	0.23071	0.650407447				
PPIL1P1	ENSG00000237951	0.73651	0.23071	0.73651	0.23071	0.73651		
	0.23071	0.73651	0.23071	0.23071	0.650407447			
HMGB1P44	ENSG00000248956	-0.89911	0.8157	-0.57768	0.71826	-0.77602		
	0.78113	0.73652	0.23071	0.23071	0.650407447			
TTC14	ENSG00000163728	0.32622	0.37213	0.73644	0.23073	0.53215	0.29731	
	-0.050786	0.52025	0.23073	0.650407447				
NA	ENSG00000276418	0.7364	0.23074	0.55511	0.28941	-0.63385	0.73691	
	-0.19394	0.57689	0.23074	0.650407447				
ZNF660	ENSG00000144792	0.41463	0.33921	0.41463	0.33921	-0.8371		
	0.79873	0.73634	0.23076	0.23076	0.650407447			
NA	ENSG00000263620	0.73621	0.2308	0.73621	0.2308	0.73621	0.2308	
	0.73621	0.2308	0.2308	0.650407447				
IDH1	ENSG00000138413	-0.12528	0.54985	-1.0956	0.86338	0.73616	0.23082	
	0.22285	0.41183	0.23082	0.650407447				
NA	ENSG00000224245	-0.4684	0.68025	-0.32837	0.62868	0.73614	0.23082	
	0.73614	0.23082	0.23082	0.650407447				
NA	ENSG00000266767	0.72296	0.23485	-0.80605	0.78989	0.73615	0.23082	
	0.73615	0.23082	0.23082	0.650407447				
NA	ENSG00000273269	0.73614	0.23082	0.73614	0.23082	-0.70194	0.75864	
	0.73614	0.23082	0.23082	0.650407447				
TPTE2P1	ENSG00000253771	-1.0275	0.84791	-0.11127	0.5443	0.73608		
	0.23084	0.20943	0.41706	0.23084	0.650407447			
NA	ENSG00000272754	0.736	0.23087	0.736	0.23087	0.736	0.23087	
	0.23087	0.650407447						
MIF-AS1	ENSG00000218537	0.73592	0.23089	0.73592	0.23089	0.69198		
	0.24447	0.73592	0.23089	0.23089	0.650407447			
SLC22A17	ENSG00000092096	0.077019	0.4693	0.73586	0.23091	-0.094624		

	0.53769	0.6975	0.24274	0.23091	0.650407447			
CALHM5	ENSG00000178033	-0.16655	0.56614	0.12323	0.45096	0.73562		
	0.23098	-0.013378	0.50534	0.23098	0.650407447			
MIR4452	ENSG00000266515	0.73562	0.23098	-0.59991	0.72572	-0.52294		
	0.69949	-0.18708	0.5742	0.23098	0.650407447			
NA	ENSG00000284393	0.55931	0.28798	0.55931	0.28798	0.73563	0.23098	
	0.26723	0.39465	0.23098	0.650407447				
NA	ENSG00000261177	0.50739	0.30594	0.73557	0.231	0.14011	0.44429	
	0.71176	0.23831	0.231	0.650407447				
PLK4	ENSG00000142731	-0.71799	0.76362	-0.98588	0.8379	-0.71799	0.76362	
	0.7355	0.23102	0.23102	0.650407447				
NA	ENSG00000255973	0.73544	0.23104	0.73544	0.23104	0.73544	0.23104	
	0.73544	0.23104	0.23104	0.650407447				
MIR3174	ENSG00000265871	-1.7514	0.96006	-1.7514	0.96006	0.73525		
	0.23109	-1.7514	0.96006	0.23109	0.650407447			
NET1	ENSG00000173848	0.37417	0.35414	0.034425	0.48627	0.73519	0.23111	
	0.30628	0.3797	0.23111	0.650407447				
ABTB1	ENSG00000114626	-0.90325	0.8168	-0.90325	0.8168	0.73501	0.23117	
	0.075129	0.47006	0.23117	0.650407447				
RAB1B	ENSG00000174903	-0.50995	0.69496	-0.50995	0.69496	0.4913	0.31161	
	0.735	0.23117	0.23117	0.650407447				
HIGD1A	ENSG00000181061	-1.7775	0.96226	0.3466	0.36445	0.735	0.23117	
	-0.42359	0.66407	0.23117	0.650407447				
THOC7-AS1	ENSG00000240549	0.735	0.23117	0.51679	0.30265	0.735	0.23117	0.735
	0.23117	0.23117	0.650407447					
NA	ENSG00000235811	0.62373	0.2664	0.62373	0.2664	0.73491	0.2312	
	-1.4693	0.92912	0.2312	0.650407447				
NA	ENSG00000255330	0.7349	0.2312	0.7349	0.2312	0.7349	0.2312	
	0.7349	0.2312	0.2312	0.650407447				
TRIM24	ENSG00000122779	0.25431	0.39963	0.73485	0.23121	-0.098433		
	0.53921	0.58985	0.27765	0.23121	0.650407447			
CNP	ENSG00000173786	-0.54186	0.70604	0.73477	0.23124	-0.54186	0.70604	
	-0.88222	0.81117	0.23124	0.650407447				
NA	ENSG00000253045	0.73475	0.23125	0.73475	0.23125	0.73475	0.23125	
	0.73475	0.23125	0.23125	0.650407447				
NDUFB9	ENSG00000147684	-1.0008	0.84154	0.11781	0.45311	0.13048		
	0.44809	0.73471	0.23126	0.23126	0.650407447			
SNORD71	ENSG00000223224	0.7347	0.23126	0.7347	0.23126	0.7347		
	0.23126	0.7347	0.23126	0.23126	0.650407447			
NA	ENSG00000223528	0.73464	0.23128	0.73464	0.23128	0.73464	0.23128	
	0.73464	0.23128	0.23128	0.650407447				
NA	ENSG00000272106	0.73463	0.23128	0.73463	0.23128	0.73463	0.23128	
	0.73463	0.23128	0.23128	0.650407447				
TTC39C	ENSG00000168234	0.7346	0.23129	-1.6755	0.95308	-0.898		
	0.81541	-0.80327	0.78909	0.23129	0.650407447			
RNU6-1219P	ENSG00000251952	0.73455	0.23131	0.73455	0.23131	0.73455		
	0.23131	0.73455	0.23131	0.23131	0.650407447			
IPO11	ENSG00000086200	-1.1334	0.87147	-0.039565	0.51578	-0.95661	0.83062	
	0.7345	0.23132	0.23132	0.650407447				
SNORA108	ENSG00000252284	-0.00015366	0.50006	0.1993	0.42101			
	-0.00015366	0.50006	0.73444	0.23134	0.23134	0.650407447		
CD274	ENSG00000120217	0.70567	0.2402	-0.87293	0.80865	-0.309	0.62134	
	0.73441	0.23135	0.23135	0.650407447				
NA	ENSG00000201426	-0.84328	0.80046	0.73442	0.23135	-0.84328	0.80046	
	-0.84328	0.80046	0.23135	0.650407447				
NA	ENSG00000273368	0.64265	0.26023	0.73438	0.23136	0.56277	0.28679	
	-0.5258	0.70049	0.23136	0.650407447				
NA	ENSG00000244055	0.24764	0.4022	0.42248	0.33634	0.73434	0.23137	
	0.73434	0.23137	0.23137	0.650407447				
NA	ENSG00000261135	0.73435	0.23137	0.40195	0.34386	0.73435	0.23137	
	0.73435	0.23137	0.23137	0.650407447				
ZAN	ENSG00000146839	-0.58354	0.72023	0.73431	0.23138	0.49125	0.31163	

	0.32035	0.37435	0.23138	0.650407447			
PPM1K-DT	ENSG00000246375	-0.40762	0.65822	0.73432	0.23138	0.37849	
	0.35253	0.37849	0.35253	0.23138	0.650407447		
NA	ENSG00000233626	0.73427	0.23139	0.017798	0.4929	0.73427	0.23139
	0.73427	0.23139	0.23139	0.650407447			
SPATA31D2P	ENSG00000237770	-0.13634	0.55422	-0.13634	0.55422	0.73426	
	0.23139	-0.15881	0.56309	0.23139	0.650407447		
COL11A1	ENSG00000060718	0.11776	0.45313	0.37897	0.35235	0.73423	
	0.2314	0.20104	0.42034	0.2314	0.650407447		
NA	ENSG00000201042	0.73424	0.2314	0.15641	0.43786	0.33726	0.36796
	0.33726	0.36796	0.2314	0.650407447			
RNA5SP75	ENSG00000252650	0.73422	0.23141	0.082678	0.46705	-0.1066	
	0.54245	0.73422	0.23141	0.23141	0.650407447		
NA	ENSG00000229334	0.3117	0.37763	0.73417	0.23142	0.41925	0.33752
	0.41925	0.33752	0.23142	0.650407447			
TATDN2P2	ENSG00000218226	0.56756	0.28517	0.56756	0.28517	0.56756	
	0.28517	0.73416	0.23143	0.23143	0.650407447		
ACSL6-AS1	ENSG00000223548	-0.16089	0.56391	0.73415	0.23143	0.025992	
	0.48963	0.025992	0.48963	0.23143	0.650407447		
PTH1R	ENSG00000160801	0.73404	0.23146	-1.178	0.88059	-1.0747	0.85874
	0.46141	0.32225	0.23146	0.650407447			
PI16	ENSG00000164530	0.73404	0.23146	0.67372	0.25025	-0.40401	0.6569
	-0.42549	0.66476	0.23146	0.650407447			
YIF1A	ENSG00000174851	0.73404	0.23146	0.73404	0.23146	0.20051	0.42054
	0.073359	0.47076	0.23146	0.650407447			
OR10R2	ENSG00000198965	0.064958	0.4741	0.73406	0.23146	0.064958	
	0.4741	0.064958	0.4741	0.23146	0.650407447		
MIR5009	ENSG00000264796	0.73394	0.23149	0.73394	0.23149	0.73394	
	0.23149	0.73394	0.23149	0.23149	0.650407447		
NA	ENSG00000259135	0.16944	0.43273	0.73389	0.23151	0.16944	0.43273
	0.16944	0.43273	0.23151	0.650407447			
PCDHB9	ENSG00000177839	0.73385	0.23152	0.73385	0.23152	0.73385	
	0.23152	0.73385	0.23152	0.23152	0.650407447		
DDX58	ENSG00000107201	0.26978	0.39366	0.73382	0.23153	-0.47592	0.68293
	-0.2256	0.58924	0.23153	0.650407447			
ARHGAP18	ENSG00000146376	0.73378	0.23154	0.011399	0.49545	-0.67924	
	0.75151	-1.4321	0.92394	0.23154	0.650407447		
SOCS5P2	ENSG00000224682	-0.398	0.65469	0.73378	0.23154	0.60066	
	0.27403	-1.1937	0.88369	0.23154	0.650407447		
RNU6-174P	ENSG00000222338	0.18749	0.42564	0.18749	0.42564	0.73375	
	0.23155	0.033623	0.48659	0.23155	0.650407447		
NA	ENSG00000243312	0.7337	0.23156	-0.93557	0.82525	-0.93557	0.82525
	-1.2738	0.89864	0.23156	0.650407447			
NA	ENSG00000249443	0.7336	0.2316	-0.52812	0.70129	0.03229	0.48712
	-1.4962	0.93269	0.2316	0.650482176			
NXT1-AS1	ENSG00000234832	-0.31016	0.62178	-0.31016	0.62178	0.73348	
	0.23163	-0.31016	0.62178	0.23163	0.650482176		
NA	ENSG00000249404	-1.0261	0.84759	0.077077	0.46928	-0.078253	0.53119
	0.73347	0.23164	0.23164	0.650482176			
NA	ENSG00000250274	0.73346	0.23164	0.73346	0.23164	0.73346	0.23164
	0.73346	0.23164	0.23164	0.650482176			
NA	ENSG00000253564	0.73331	0.23169	-1.9615	0.97509	0.54102	0.29425
	-1.9615	0.97509	0.23169	0.650585093			
NA	ENSG00000259476	0.73313	0.23174	0.73313	0.23174	0.73313	0.23174
	0.73313	0.23174	0.23174	0.650669171			
ADAP1	ENSG00000105963	0.63848	0.26158	0.7331	0.23175	0.51126	0.30458
	0.42729	0.33458	0.23175	0.650669171			
NA	ENSG00000215381	0.73305	0.23176	0.73305	0.23176	0.73305	0.23176
	0.73305	0.23176	0.23176	0.650669171			
LRRFIP1	ENSG00000124831	0.73298	0.23178	-0.5641	0.71366	-0.52372	
	0.69976	-1.2836	0.90037	0.23178	0.650687833		
TAB2	ENSG00000055208	0.7327	0.23187	0.71851	0.23622	0.22861	0.40959

	0.26032	0.39731	0.23187	0.650874135				
AGBL2	ENSG00000165923	-0.3121	0.62252	0.42831	0.33421	-0.52151	0.699	
	0.73268	0.23188	0.23188	0.650874135				
NA	ENSG00000255595	0.73257	0.23191	0.73257	0.23191	0.73257	0.23191	
	0.73257	0.23191	0.23191	0.650874135				
NA	ENSG00000265624	0.73252	0.23193	0.73252	0.23193	0.73252	0.23193	
	0.73252	0.23193	0.23193	0.650874135				
RHOT1P3	ENSG00000242756	-1.1498	0.87489	0.057212	0.47719	0.73239		
	0.23197	0.73239	0.23197	0.23197	0.650874135			
NA	ENSG00000255558	0.73235	0.23198	0.73235	0.23198	0.73235	0.23198	
	0.73235	0.23198	0.23198	0.650874135				
TADA3	ENSG00000171148	-0.70068	0.75825	0.73232	0.23199	0.71049	0.2387	
	-0.46577	0.67931	0.23199	0.650874135				
NPM1P14	ENSG00000182965	-0.029979	0.51196	0.7323	0.23199	0.7323		
	0.23199	0.7323	0.23199	0.23199	0.650874135			
NA	ENSG00000282988	0.73227	0.232	0.73227	0.232	0.73227	0.232	
	0.232	0.650874135						
IGLV2-33	ENSG00000211656	0.73224	0.23201	0.73224	0.23201	0.73224		
	0.23201	0.73224	0.23201	0.23201	0.650874135			
NA	ENSG00000228429	-0.35577	0.63899	-0.35577	0.63899	-0.35577	0.63899	
	0.73226	0.23201	0.23201	0.650874135				
RN7SL403P	ENSG00000240625	0.73223	0.23201	0.73223	0.23201	0.73223		
	0.23201	0.73223	0.23201	0.23201	0.650874135			
NA	ENSG00000221043	-0.055332	0.52206	-0.055332	0.52206	0.071147	0.47164	
	0.73223	0.23202	0.23202	0.650874135				
MELK	ENSG00000165304	-0.21975	0.58697	0.73211	0.23205	-0.46191	0.67793	
	-0.5107	0.69522	0.23205	0.650883155				
MIR3657	ENSG00000266370	0.73207	0.23206	0.73207	0.23206	0.73207		
	0.23206	0.73207	0.23206	0.23206	0.650883155			
NA	ENSG00000255871	-0.63301	0.73664	-0.47925	0.68412	0.73204	0.23207	
	-0.47925	0.68412	0.23207	0.650883155				
NA	ENSG00000232059	0.73198	0.23209	0.73198	0.23209	0.73198	0.23209	
	0.73198	0.23209	0.23209	0.650883155				
NA	ENSG00000257572	0.73198	0.23209	0.73198	0.23209	0.73198	0.23209	
	0.73198	0.23209	0.23209	0.650883155				
RN7SKP51	ENSG00000222713	0.73188	0.23212	0.73188	0.23212	0.73188		
	0.23212	0.73188	0.23212	0.23212	0.650929827			
NA	ENSG00000232876	0.73173	0.23217	-0.43601	0.66858	-0.43601	0.66858	
	-0.43601	0.66858	0.23217	0.651032576				
AKR1C8P	ENSG00000264006	0.7315	0.23224	-0.89312	0.8141	0.7	0.24196	
	0.151	0.43999	0.23224	0.651133379				
POGLUT2	ENSG00000134901	0.43512	0.33174	0.73135	0.23228	0.36452		
	0.35774	0.71054	0.23868	0.23228	0.651133379			
VANGL2	ENSG00000162738	-0.81328	0.79197	0.73135	0.23228	0.23815		
	0.40588	0.077286	0.4692	0.23228	0.651133379			
LILRB4	ENSG00000186818	0.73122	0.23232	-0.54566	0.70735	-0.54566		
	0.70735	-0.54566	0.70735	0.23232	0.651133379			
RNA5SP39	ENSG00000223177	-0.77366	0.78043	0.73122	0.23232	0.1035		
	0.45878	0.1035	0.45878	0.23232	0.651133379			
NA	ENSG00000268854	0.73113	0.23235	0.73113	0.23235	0.73113	0.23235	
	0.73113	0.23235	0.23235	0.651133379				
NA	ENSG00000261346	0.73109	0.23236	0.73109	0.23236	0.73109	0.23236	
	0.73109	0.23236	0.23236	0.651133379				
EPHA5-AS1	ENSG00000250846	0.73102	0.23238	-0.64811	0.74154	-0.7692		
	0.77911	0.041805	0.48333	0.23238	0.651133379			
PHRF1	ENSG00000070047	-0.1346	0.55354	-0.096182	0.53831	-0.61324	0.73014	
	0.73094	0.23241	0.23241	0.651133379				
BCL9L	ENSG00000186174	0.45484	0.32461	0.14041	0.44417	0.73095	0.23241	
	-0.25307	0.59989	0.23241	0.651133379				
PTGES3P4	ENSG00000236937	0.73095	0.23241	0.73095	0.23241	0.73095		
	0.23241	0.73095	0.23241	0.23241	0.651133379			
NA	ENSG00000280453	0.7309	0.23242	0.7309	0.23242	0.7309	0.23242	

	0.7309	0.23242	0.23242	0.651133379				
RPS20	ENSG00000008988	0.40224	0.34375	0.48717	0.31307	-1.2065	0.88619	
	0.73086	0.23243	0.23243	0.651133379				
NA	ENSG00000259377	0.73087	0.23243	0.73087	0.23243	0.73087	0.23243	
	0.73087	0.23243	0.23243	0.651133379				
H2AC7	ENSG00000196866	0.73083	0.23244	0.73083	0.23244	0.73083	0.23244	
	-0.075879	0.53024	0.23244	0.651133379				
NA	ENSG00000237370	0.73077	0.23246	0.73077	0.23246	0.73077	0.23246	
	0.73077	0.23246	0.23246	0.651133379				
OR9I3P	ENSG00000272685	0.73072	0.23248	0.27805	0.39049	0.2939		
	0.38442	0.27805	0.39049	0.23248	0.651133379			
NA	ENSG00000254830	-0.8226	0.79463	-0.60823	0.72848	0.73065	0.2325	
	0.73065	0.2325	0.2325	0.651133379				
HMOX1	ENSG00000100292	-1.7169	0.957	-1.6279	0.94823	0.70634	0.23999	
	0.73061	0.23251	0.23251	0.651133379				
MAK16	ENSG00000198042	0.43861	0.33047	0.43861	0.33047	0.43861	0.33047	
	0.7306	0.23251	0.23251	0.651133379				
HLA-DQB2	ENSG00000232629	0.73059	0.23251	0.73059	0.23251	0.73059		
	0.23251	0.73059	0.23251	0.23251	0.651133379			
RPL23AP52	ENSG00000230370	0.73055	0.23253	0.73055	0.23253	0.73055		
	0.23253	0.73055	0.23253	0.23253	0.651133379			
NPM1P51	ENSG00000230913	0.73055	0.23253	-0.31092	0.62207	-0.31092		
	0.62207	-0.31092	0.62207	0.23253	0.651133379			
MIR3195	ENSG00000265306	0.73053	0.23253	0.73053	0.23253	0.73053		
	0.23253	0.73053	0.23253	0.23253	0.651133379			
PMP2	ENSG00000147588	0.73051	0.23254	0.73051	0.23254	-0.03688	0.51471	
	-0.46496	0.67902	0.23254	0.651133379				
CEACAMP1	ENSG00000233681	0.37623	0.35337	0.48337	0.31442	0.7304		
	0.23257	-0.70307	0.75899	0.23257	0.651179964			
ATP6V0B	ENSG00000117410	-0.33193	0.63003	0.7303	0.2326	0.7303		
	0.2326	0.092657	0.46309	0.2326	0.65118913			
RN7SKP167	ENSG00000222979	0.73031	0.2326	0.73031	0.2326	0.029708		
	0.48815	0.73031	0.2326	0.2326	0.65118913			
LINC01471	ENSG00000239921	0.67367	0.25026	0.2997	0.3822	0.13421		
	0.44662	0.73021	0.23263	0.23263	0.651235445			
ALDH5A1	ENSG00000112294	0.045001	0.48205	-0.24565	0.59702	0.46423		
	0.32124	0.7301	0.23266	0.23266	0.651235445			
TM4SF5	ENSG00000142484	-0.59565	0.7243	-0.91857	0.82084	-0.91857		
	0.82084	0.73013	0.23266	0.23266	0.651235445			
KCNK2	ENSG00000082482	-0.74695	0.77245	-0.24934	0.59845	-0.10994	0.54377	
	0.73008	0.23267	0.23267	0.651235445				
TANC1	ENSG00000115183	-0.30944	0.62151	0.66439	0.25322	0.72999	0.2327	
	0.10312	0.45893	0.2327	0.651253756				
LINC02334	ENSG00000274317	-0.10609	0.54225	-0.87571	0.80941	0.72996		
	0.23271	-0.21423	0.58481	0.23271	0.651253756			
BMPR2	ENSG00000204217	0.72987	0.23273	0.56109	0.28737	0.63543	0.26257	
	0.091977	0.46336	0.23273	0.651253756				
MYO3B-AS1	ENSG00000231898	0.54792	0.29187	0.7299	0.23273	0.61007		
	0.27091	0.31161	0.37767	0.23273	0.651253756			
MIR1252	ENSG00000221788	0.72982	0.23275	0.70945	0.23902	0.72982		
	0.23275	-0.41693	0.66164	0.23275	0.651262908			
MIR4643	ENSG00000263734	0.7298	0.23276	0.7298	0.23276	0.7298		
	0.23276	-0.84266	0.80029	0.23276	0.651262908			
TRAV13-1	ENSG00000211788	-1.0461	0.85224	-1.0461	0.85224	0.72949		
	0.23285	-1.0461	0.85224	0.23285	0.651477321			
TTC9	ENSG00000133985	0.72944	0.23287	0.72944	0.23287	0.72944	0.23287	
	0.72944	0.23287	0.23287	0.651495872				
NA	ENSG00000272319	0.70933	0.23906	0.70933	0.23906	0.72935	0.23289	
	-0.30307	0.61908	0.23289	0.651504994				
MROH8	ENSG00000101353	0.14511	0.44231	0.72933	0.2329	-0.27052	0.60662	
	-0.27052	0.60662	0.2329	0.651504994				
NA	ENSG00000278943	0.72921	0.23294	0.72921	0.23294	0.72921	0.23294	

	0.72921	0.23294	0.23294	0.651510137				
NA	ENSG00000262089	0.72912	0.23296	0.72912	0.23296	0.72912	0.23296	
	0.72912	0.23296	0.23296	0.651510137				
KLHL30	ENSG00000168427	-0.79098	0.78552	0.72903	0.23299	0.30927		
	0.37856	-0.063107	0.52516	0.23299	0.651510137			
LINC01798	ENSG00000232046	0.72901	0.233	-0.27294	0.60755	0.67066	0.25122	
	-0.66097	0.74569	0.233	0.651510137				
RN7SKP60	ENSG00000252794	0.72896	0.23301	0.72896	0.23301	0.72896		
	0.23301	0.72896	0.23301	0.23301	0.651510137			
NA	ENSG00000279065	0.72894	0.23302	-1.4061	0.92015	-0.24636	0.5973	
	0.17322	0.43124	0.23302	0.651510137				
LINC01669	ENSG00000280191	0.22965	0.40918	0.72894	0.23302	0.22965		
	0.40918	-0.3375	0.63213	0.23302	0.651510137			
NA	ENSG00000243714	0.72889	0.23303	0.72889	0.23303	-1.0618	0.85583	
	0.72889	0.23303	0.23303	0.651510137				
NA	ENSG00000265324	-0.27078	0.60672	0.39201	0.34752	0.25346	0.39996	
	0.72891	0.23303	0.23303	0.651510137				
FHL5	ENSG00000112214	-1.0791	0.85973	0.72883	0.23305	-0.92521	0.82257	
	0.56984	0.28439	0.23305	0.651510137				
NA	ENSG00000279099	0.47669	0.31679	0.012253	0.49511	0.72874	0.23308	
	0.061877	0.47533	0.23308	0.651510137				
KRT75	ENSG00000170454	0.72872	0.23309	0.72872	0.23309	0.72872	0.23309	
	0.57049	0.28417	0.23309	0.651510137				
TM4SF18	ENSG00000163762	0.33664	0.3682	-0.72825	0.76677	0.33664		
	0.3682	0.72868	0.2331	0.2331	0.651510137			
PSME2P2	ENSG00000225131	0.17586	0.4302	0.044275	0.48234	0.22481		
	0.41106	0.72863	0.23311	0.23311	0.651510137			
RNU6-739P	ENSG00000212340	0.28925	0.3862	0.72851	0.23315	0.2946		
	0.38415	-0.42452	0.66441	0.23315	0.651510137			
NA	ENSG00000280365	0.72849	0.23316	0.72849	0.23316	0.72849	0.23316	
	-0.61423	0.73047	0.23316	0.651510137				
NA	ENSG00000257766	0.72838	0.23319	0.72838	0.23319	0.72838	0.23319	
	0.72838	0.23319	0.23319	0.651510137				
NA	ENSG00000283128	-0.087919	0.53503	0.72835	0.2332	-0.087919	0.53503	
	0.67266	0.25058	0.2332	0.651510137				
RANBP3L	ENSG00000164188	0.36396	0.35794	0.72832	0.23321	0.28848		
	0.38649	-0.031189	0.51244	0.23321	0.651510137			
NA	ENSG00000253100	-1.1306	0.87088	-1.1306	0.87088	0.72827	0.23322	
	-1.1306	0.87088	0.23322	0.651510137				
LRRC49	ENSG00000137821	-0.47931	0.68414	0.72824	0.23323	-1.0971		
	0.8637	-0.9476	0.82833	0.23323	0.651510137			
CHUK	ENSG00000213341	0.38665	0.34951	0.22277	0.41186	0.72826	0.23323	
	0.50094	0.30821	0.23323	0.651510137				
NA	ENSG00000250259	0.72825	0.23323	0.72825	0.23323	0.72825	0.23323	
	0.72825	0.23323	0.23323	0.651510137				
VPS53	ENSG00000141252	-0.50273	0.69242	0.72822	0.23324	-0.26284	0.60366	
	-1.2679	0.89758	0.23324	0.651510137				
OR10D3	ENSG00000197309	-0.46985	0.68077	0.72817	0.23326	0.72817		
	0.23326	0.72817	0.23326	0.23326	0.651510137			
CAMTA1-AS2	ENSG00000237728	0.72811	0.23327	0.34545	0.36488	0.13192		
	0.44752	-0.61117	0.72946	0.23327	0.651510137			
HSPG2	ENSG00000142798	-0.42806	0.6657	0.65152	0.25736	0.72799	0.23331	
	0.57893	0.28132	0.23331	0.651510137				
ZFYVE1	ENSG00000165861	0.728	0.23331	0.728	0.23331	0.68814	0.24568	
	0.57877	0.28137	0.23331	0.651510137				
NA	ENSG00000269172	0.72798	0.23331	0.63449	0.26288	0.72798	0.23331	
	0.72798	0.23331	0.23331	0.651510137				
NA	ENSG00000272764	0.72791	0.23333	0.72791	0.23333	0.72791	0.23333	
	0.72791	0.23333	0.23333	0.651510137				
LPO	ENSG00000167419	0.72787	0.23335	0.72787	0.23335	0.72787	0.23335	
	-0.036573	0.51459	0.23335	0.651510137				
FAM27E5	ENSG00000178130	0.72783	0.23336	0.72783	0.23336	0.72783		

	0.23336	0.40448	0.34293	0.23336	0.651510137			
NA	ENSG00000233018	0.72782	0.23336	-0.6637	0.74656	-0.98707	0.83819	
	0.15884	0.4369	0.23336	0.651510137				
TMEM33	ENSG00000109133	0.64275	0.26019	0.64275	0.26019	0.72777		
	0.23338	0.63075	0.2641	0.23338	0.651510137			
LINC01644	ENSG00000218357	-0.66985	0.74852	0.72776	0.23338	0.72776		
	0.23338	0.72776	0.23338	0.651510137				
FAM86EP	ENSG00000251669	0.30579	0.37988	0.32453	0.37277	0.72772		
	0.23339	0.63661	0.26219	0.23339	0.651510137			
RNU6-70P	ENSG00000252247	-0.72695	0.76637	-0.72098	0.76454	0.72765		
	0.23341	-0.97592	0.83545	0.23341	0.651510137			
RNU6-1216P	ENSG00000199460	0.72756	0.23344	0.72756	0.23344	0.72756		
	0.23344	0.72756	0.23344	0.23344	0.651510137			
NA	ENSG00000250748	0.72366	0.23464	0.72758	0.23344	0.72366	0.23464	
	0.13337	0.44695	0.23344	0.651510137				
RN7SKP157	ENSG00000251983	0.72757	0.23344	0.57636	0.28219	0.57636		
	0.28219	0.57636	0.28219	0.23344	0.651510137			
EP400P1	ENSG00000185684	-1.297	0.90268	-0.35816	0.63989	-1.0899		
	0.86212	0.72755	0.23345	0.23345	0.651510137			
LINC00395	ENSG00000231061	0.25074	0.40101	-0.18331	0.57272	0.72745		
	0.23348	-0.10584	0.54215	0.23348	0.651556546			
PRANCR	ENSG00000257815	0.72729	0.23353	0.69138	0.24466	0.69138		
	0.24466	0.69138	0.24466	0.23353	0.651574728			
BDP1	ENSG00000145734	0.20348	0.41938	0.20441	0.41902	0.72724	0.23354	
	0.018849	0.49248	0.23354	0.651574728				
RAG1	ENSG00000166349	0.72724	0.23354	0.72724	0.23354	-0.51587	0.69703	
	-0.18928	0.57506	0.23354	0.651574728				
LINC02698	ENSG00000256717	-0.9586	0.83112	0.72724	0.23354	-0.0088016		
	0.50351	0.25777	0.39829	0.23354	0.651574728			
NA	ENSG00000233511	0.72711	0.23358	0.72711	0.23358	0.72711	0.23358	
	0.72711	0.23358	0.23358	0.651602307				
NA	ENSG00000202190	0.72707	0.23359	0.72707	0.23359	0.72707	0.23359	
	0.72707	0.23359	0.23359	0.651602307				
MIR3141	ENSG00000264760	0.72708	0.23359	0.72708	0.23359	0.72708		
	0.23359	-2.204	0.98624	0.23359	0.651602307			
LINC02029	ENSG00000241544	0.72694	0.23363	0.72694	0.23363	0.19805		
	0.4215	0.31324	0.37705	0.23363	0.651638301			
FUT11	ENSG00000196968	0.72691	0.23364	0.72691	0.23364	0.72691	0.23364	
	0.72691	0.23364	0.23364	0.651638301				
RN7SL198P	ENSG00000264036	0.72681	0.23367	-0.42447	0.66439	-0.70328		
	0.75906	-1.0919	0.86257	0.23367	0.651638301			
OSCP1	ENSG00000116885	-0.67533	0.75027	0.72679	0.23368	-0.43949	0.66985	
	-0.67533	0.75027	0.23368	0.651638301				
ZNF608	ENSG00000168916	0.32737	0.37169	0.60876	0.27134	0.35847	0.36	
	0.72674	0.23369	0.23369	0.651638301				
NA	ENSG00000267150	0.72667	0.23371	-0.38639	0.65039	0.1605	0.43625	
	-0.633	0.73663	0.23371	0.651638301				
FAM189B	ENSG00000160767	0.19463	0.42284	0.72664	0.23372	-0.088151		
	0.53512	0.2462	0.40276	0.23372	0.651638301			
NA	ENSG00000259270	-0.11828	0.54708	-0.41182	0.65976	0.72666	0.23372	
	-1.4197	0.92216	0.23372	0.651638301				
TMED10	ENSG00000170348	0.72661	0.23373	-0.20743	0.58216	-0.9164		
	0.82027	-1.1667	0.87833	0.23373	0.651638301			
NA	ENSG00000225213	0.51297	0.30399	0.72657	0.23375	0.45753	0.32365	
	0.5182	0.30216	0.23375	0.651638301				
NA	ENSG00000262952	-0.60499	0.72741	0.72657	0.23375	-0.88174	0.81104	
	0.18064	0.42833	0.23375	0.651638301				
CNTNAP2	ENSG00000174469	-0.9283	0.82337	0.72646	0.23378	-1.1541		
	0.87576	-1.5356	0.93768	0.23378	0.651656446			
PIGV	ENSG00000060642	0.72025	0.23569	0.72642	0.23379	-0.38294	0.64912	
	-0.66439	0.74678	0.23379	0.651656446				
NA	ENSG00000248428	0.39109	0.34786	0.72639	0.2338	0.72639	0.2338	

	0.72639	0.2338	0.2338	0.651656446				
TEX51	ENSG00000237524	0.72636	0.23381	0.72636	0.23381	0.72636	0.23381	0.23381
	0.43232	0.33275	0.23381	0.651656446				
RN7SL851P	ENSG00000240718	0.7263	0.23383	0.7263	0.23383	0.7263	0.23383	0.7263
	0.23383	0.7263	0.23383	0.651674916				
NA	ENSG00000232774	-0.27457	0.60817	-0.27457	0.60817	-0.27457	0.60817	0.60817
	0.72604	0.23391	0.23391	0.651851181				
DPPA3P2	ENSG00000188831	-0.22007	0.58709	0.32929	0.37097	-0.13291		
	0.55287	0.72601	0.23392	0.23392	0.651851181			
SCARB1	ENSG00000073060	0.72587	0.23396	0.28327	0.38849	-0.52914		
	0.70164	0.15395	0.43883	0.23396	0.651915579			
NA	ENSG00000268278	0.72581	0.23398	-0.96946	0.83384	-1.3402	0.9099	
	0.067013	0.47329	0.23398	0.651915579				
TOMM7	ENSG00000196683	-0.3356	0.63141	-0.3356	0.63141	0.72575	0.234	
	0.16063	0.43619	0.234	0.651915579				
LINC02664	ENSG00000272381	-0.86812	0.80734	-0.53996	0.70539	0.15432		
	0.43868	0.72574	0.234	0.234	0.651915579			
NA	ENSG00000232130	0.7257	0.23401	0.67405	0.25014	0.7257	0.23401	
	0.7257	0.23401	0.23401	0.651915579				
HNRNPA1P24	ENSG00000241947	0.39355	0.34696	-0.20736	0.58214	0.39355		
	0.34696	0.72559	0.23404	0.23404	0.651952469			
NA	ENSG00000255333	0.72559	0.23405	-0.065094	0.52595	-0.065094	0.52595	
	-0.065094	0.52595	0.23405	0.651952469				
TBX5	ENSG00000089225	-0.81614	0.79279	0.7254	0.2341	-0.81614	0.79279	
	-1.29	0.90148	0.2341	0.65203564				
TGIF2P1	ENSG00000225401	0.49624	0.30986	0.49624	0.30986	0.49624		
	0.30986	0.72534	0.23412	0.23412	0.65203564			
LCE6A	ENSG00000235942	0.72534	0.23412	0.72534	0.23412	0.72534	0.23412	
	0.72534	0.23412	0.23412	0.65203564				
MYL6P3	ENSG00000227173	0.72513	0.23419	0.65364	0.25667	0.66579		
	0.25277	0.72513	0.23419	0.23419	0.652193319			
NA	ENSG00000279138	0.72505	0.23421	0.72505	0.23421	0.72505	0.23421	
	0.72505	0.23421	0.23421	0.652211319				
NRIP1	ENSG00000180530	-0.88375	0.81158	0.57157	0.28381	0.72498	0.23423	
	0.43333	0.33239	0.23423	0.652211319				
TNFRSF19	ENSG00000127863	0.72495	0.23424	-0.23118	0.59141	-0.37069		
	0.64457	-0.28287	0.61136	0.23424	0.652211319			
UBA52P9	ENSG00000244329	0.72492	0.23425	0.72492	0.23425	0.72492		
	0.23425	0.2625	0.39647	0.23425	0.652211319			
OR7E145P	ENSG00000235855	-0.55274	0.70978	-0.29102	0.61448	-0.47852		
	0.68386	0.72484	0.23427	0.23427	0.652229738			
HAP1	ENSG00000173805	0.7248	0.23429	0.7248	0.23429	0.7248	0.23429	
	0.65866	0.25506	0.23429	0.652248155				
NA	ENSG00000259238	0.30097	0.38172	0.72472	0.23431	0.32612	0.37217	
	0.32612	0.37217	0.23431	0.65226657				
ZNF766	ENSG00000196214	-0.013621	0.50543	0.72462	0.23434	0.34027		
	0.36683	0.40662	0.34214	0.23434	0.652303393			
NA	ENSG00000247372	-0.036948	0.51474	0.72459	0.23435	-1.6436	0.94987	
	-1.6436	0.94987	0.23435	0.652303393				
NA	ENSG00000225421	0.72449	0.23438	-0.39935	0.65518	-0.60457	0.72727	
	0.45656	0.32399	0.23438	0.652330782				
MYF6	ENSG00000111046	0.72446	0.23439	0.72446	0.23439	0.72446	0.23439	
	0.72446	0.23439	0.23439	0.652330782				
ZBTB26	ENSG00000171448	0.46274	0.32178	-0.16296	0.56472	0.72443		
	0.2344	-0.53528	0.70377	0.2344	0.652330782			
LINC02049	ENSG00000243593	-0.70075	0.75827	0.72435	0.23443	-0.050659		
	0.5202	-0.08048	0.53207	0.23443	0.652367588			
FAM20B	ENSG00000116199	-0.76823	0.77882	0.30752	0.37922	0.72429		
	0.23444	0.41539	0.33893	0.23444	0.652367588			
DFFB	ENSG00000169598	0.72424	0.23446	0.72424	0.23446	0.33248	0.36976	
	0.48489	0.31388	0.23446	0.652385988				
NA	ENSG00000264808	0.059344	0.47634	0.48804	0.31276	-0.47401	0.68225	

	0.72414	0.23449	0.23449	0.652432209				
GIN3	ENSG00000181938	0.72399	0.23454	0.72399	0.23454	0.72399	0.23454	
	0.72399	0.23454	0.23454	0.652486912				
NA	ENSG00000256256	0.72396	0.23454	-0.83779	0.79892	0.72396	0.23454	
	-0.82779	0.79611	0.23454	0.652486912				
NA	ENSG00000257474	0.72392	0.23456	0.62549	0.26582	0.011259	0.49551	
	0.65549	0.25608	0.23456	0.652486912				
ZNF131	ENSG00000172262	-0.46491	0.679	-0.28928	0.61381	0.72389	0.23457	
	-1.0359	0.84988	0.23457	0.652486912				
NA	ENSG00000275550	0.72382	0.23459	0.72382	0.23459	0.72382	0.23459	
	0.72382	0.23459	0.23459	0.652486912				
NA	ENSG00000264560	0.72382	0.23459	-1.9697	0.97556	0.72382	0.23459	
	0.72382	0.23459	0.23459	0.652486912				
NA	ENSG00000276972	-1.4231	0.92265	0.7237	0.23462	-1.4231	0.92265	
	-1.4231	0.92265	0.23462	0.652495868				
NA	ENSG00000264609	0.72371	0.23462	0.72371	0.23462	0.72371	0.23462	
	0.72371	0.23462	0.23462	0.652495868				
LINC00290	ENSG00000248197	0.72358	0.23466	-0.063023	0.52513	0.35369		
	0.36179	0.39424	0.3467	0.23466	0.652519862			
PARM1	ENSG00000169116	0.72345	0.2347	-0.73492	0.76881	0.54088	0.29429	
	0.23385	0.40755	0.2347	0.652519862				
CNOT4P1	ENSG00000236704	0.72341	0.23472	0.38347	0.35068	-1.0987		
	0.86404	-0.7194	0.76405	0.23472	0.652519862			
RNVU1-6	ENSG00000201558	0.72328	0.23475	0.72328	0.23475	0.72328		
	0.23475	0.72328	0.23475	0.23475	0.652519862			
NA	ENSG00000273217	0.7233	0.23475	0.7233	0.23475	0.7233	0.23475	
	0.7233	0.23475	0.23475	0.652519862				
NA	ENSG00000238334	0.7233	0.23475	0.7233	0.23475	0.7233	0.23475	
	0.7233	0.23475	0.23475	0.652519862				
ALG6	ENSG00000088035	0.72327	0.23476	0.32296	0.37336	0.23908	0.40552	
	0.43951	0.33015	0.23476	0.652519862				
NA	ENSG00000263808	0.72327	0.23476	0.34529	0.36494	0.27652	0.39107	
	-0.41512	0.66097	0.23476	0.652519862				
SEL1L3	ENSG00000091490	0.21271	0.41578	0.72323	0.23477	0.16937		
	0.43275	-0.29813	0.6172	0.23477	0.652519862			
MIR4803	ENSG00000264099	0.72321	0.23477	0.72321	0.23477	0.72321		
	0.23477	0.72321	0.23477	0.23477	0.652519862			
LINC01737	ENSG00000232964	0.72316	0.23479	-0.26422	0.60419	0.72316		
	0.23479	0.72316	0.23479	0.23479	0.652519862			
NA	ENSG00000228106	0.42478	0.3355	0.52823	0.29867	0.72314	0.2348	
	0.6984	0.24246	0.2348	0.652519862				
PFN1	ENSG00000108518	-0.33277	0.63035	0.72308	0.23482	0.72308	0.23482	
	0.72308	0.23482	0.23482	0.652519862				
ULBP3	ENSG00000131019	0.1708	0.43219	0.72294	0.23486	0.50147	0.30802	
	0.4414	0.32946	0.23486	0.652519862				
NA	ENSG00000213115	-1.928	0.97308	0.72294	0.23486	-0.80446	0.78944	
	-2.2221	0.98686	0.23486	0.652519862				
NA	ENSG00000267942	-0.015055	0.50601	0.37882	0.35241	0.72286	0.23488	
	-0.015055	0.50601	0.23488	0.652519862				
MRPS17P1	ENSG00000268949	0.72282	0.23489	0.72282	0.23489	0.72282		
	0.23489	0.72282	0.23489	0.23489	0.652519862			
RBM19	ENSG00000122965	0.50017	0.30848	0.0048659	0.49806	-0.097079	0.53867	
	0.72281	0.2349	0.2349	0.652519862				
NA	ENSG00000253041	-0.073502	0.5293	-0.073502	0.5293	0.72282	0.2349	
	0.72282	0.2349	0.2349	0.652519862				
NA	ENSG00000226668	0.47614	0.31699	0.69437	0.24372	0.72276	0.23491	
	0.076478	0.46952	0.23491	0.652519862				
NA	ENSG00000262580	0.72274	0.23492	0.72274	0.23492	0.72274	0.23492	
	0.72274	0.23492	0.23492	0.652519862				
CCDC74A	ENSG00000163040	-1.6252	0.94794	0.72267	0.23494	-0.70552		
	0.75976	-1.6413	0.94964	0.23494	0.652519862			
MTDH	ENSG00000147649	-0.25446	0.60043	0.72265	0.23495	-0.31703	0.62439	

	-0.57129	0.7161	0.23495	0.652519862				
DYNLL1P3	ENSG00000235282	0.19246	0.42369	-0.064386	0.52567	-0.62917		
	0.73538	0.72263	0.23495	0.23495	0.652519862			
APOC1	ENSG00000130208	-0.19631	0.57782	-0.19631	0.57782	0.72247	0.235	
	0.079189	0.46844	0.235	0.652621531				
NA	ENSG00000233983	-0.31364	0.6231	0.0044589	0.49822	-0.2691	0.60607	
	0.72241	0.23502	0.23502	0.652639879				
C9orf16	ENSG00000171159	0.17952	0.42876	0.72221	0.23508	0.5827		
	0.28005	0.5827	0.28005	0.23508	0.652732103			
PRELID3BP7	ENSG00000250711	0.24819	0.40199	0.72223	0.23508	0.24819		
	0.40199	-0.16058	0.56379	0.23508	0.652732103			
RNU1-93P	ENSG00000201574	-0.50152	0.692	0.43013	0.33355	-0.040659	0.51622	
	0.72197	0.23516	0.23516	0.652849937				
PCDHB3	ENSG00000113205	0.72193	0.23517	0.72193	0.23517	0.72193		
	0.23517	0.052477	0.47907	0.23517	0.652849937			
MIR3182	ENSG00000263785	0.037139	0.48519	0.72188	0.23518	0.72188		
	0.23518	0.72188	0.23518	0.23518	0.652849937			
MYO16-AS1	ENSG00000236242	0.72184	0.2352	0.054886	0.47811	0.054886		
	0.47811	0.054886	0.47811	0.2352	0.652849937			
DHX8	ENSG00000067596	-0.068532	0.52732	-0.54528	0.70722	-0.15823	0.56286	
	0.72181	0.23521	0.23521	0.652849937				
NA	ENSG00000261800	0.049496	0.48026	-0.1881	0.5746	0.72164	0.23526	
	-0.15513	0.56164	0.23526	0.652849937				
NA	ENSG00000270896	0.19389	0.42313	-0.41401	0.66057	0.72163	0.23526	
	-0.27246	0.60737	0.23526	0.652849937				
RPS2P6	ENSG00000214255	0.7216	0.23527	0.56997	0.28435	0.47581		
	0.31711	0.47207	0.31844	0.23527	0.652849937			
LCTL	ENSG00000188501	-0.10332	0.54115	0.72158	0.23528	0.72158	0.23528	
	-1.8798	0.96993	0.23528	0.652849937				
PRRT2	ENSG00000167371	0.72154	0.23529	0.72154	0.23529	0.72154	0.23529	
	0.72154	0.23529	0.23529	0.652849937				
PAGR1	ENSG00000280789	0.72154	0.23529	0.72154	0.23529	0.72154	0.23529	
	0.72154	0.23529	0.23529	0.652849937				
TES	ENSG00000135269	0.7215	0.2353	-1.3373	0.90944	0.28036	0.3896	
	-0.92164	0.82164	0.2353	0.652849937				
SPATA4	ENSG00000150628	0.72151	0.2353	0.72151	0.2353	0.72151		
	0.2353	-1.4163	0.92166	0.2353	0.652849937			
TRIP12	ENSG00000153827	-0.1773	0.57036	0.61936	0.26784	0.72148		
	0.23531	0.40384	0.34317	0.23531	0.652849937			
NA	ENSG00000266323	0.7213	0.23536	0.7213	0.23536	0.7213	0.23536	
	0.7213	0.23536	0.23536	0.652951483				
CDC42P4	ENSG00000249965	0.72125	0.23538	0.72125	0.23538	0.72125		
	0.23538	0.72125	0.23538	0.23538	0.652960363			
NA	ENSG00000170409	0.72122	0.23539	0.72122	0.23539	0.72122	0.23539	
	0.72122	0.23539	0.23539	0.652960363				
RP1L1	ENSG00000183638	0.72111	0.23542	0.67165	0.2509	-0.010577	0.50422	
	-0.10163	0.54048	0.23542	0.653005851				
NA	ENSG00000273919	0.721	0.23545	0.721	0.23545	0.44501	0.32816	0.721
	0.23545	0.23545	0.653005851					
NA	ENSG00000279689	0.721	0.23545	0.721	0.23545	0.721	0.23545	
	0.23545	0.653005851						
NA	ENSG00000224815	-1.0916	0.86249	-0.80731	0.79026	0.72098	0.23546	
	-0.8587	0.80475	0.23546	0.653005851				
NA	ENSG00000278610	0.72091	0.23548	0.72091	0.23548	0.72091	0.23548	
	0.72091	0.23548	0.23548	0.653024152				
NA	ENSG00000223991	0.7207	0.23555	-1.7067	0.95606	-1.0565	0.85463	
	-1.1476	0.87443	0.23555	0.65309275				
NBPF7	ENSG00000215864	0.72065	0.23556	-0.63532	0.73739	-0.70402	0.75929	
	-0.43618	0.66865	0.23556	0.65309275				
RNU6-163P	ENSG00000207124	-1.2471	0.89382	-0.70704	0.76023	0.72058		
	0.23559	-1.2471	0.89382	0.23559	0.65309275			
RUSC1	ENSG00000160753	0.30227	0.38122	0.21023	0.41675	0.72047	0.23562	

	0.72047	0.23562	0.23562	0.65309275				
FIGLA	ENSG00000183733	-0.013615	0.50543	0.72038	0.23564	-0.084721	0.53376	
	-0.23326	0.59222	0.23564	0.65309275				
HTR1B	ENSG00000135312	0.72037	0.23565	0.71572	0.23708	-0.26364	0.60397	
	0.71572	0.23708	0.23565	0.65309275				
NA	ENSG00000226542	0.21539	0.41473	0.21539	0.41473	0.12366	0.45079	
	0.72034	0.23566	0.23566	0.65309275				
RNU6-446P	ENSG00000199697	0.7203	0.23567	0.7203	0.23567	0.7203		
	0.23567	0.7203	0.23567	0.23567	0.65309275			
CASZ1	ENSG00000130940	-0.70947	0.76098	0.72027	0.23568	-0.32011	0.62556	
	-0.18121	0.5719	0.23568	0.65309275				
MAGI1	ENSG00000151276	0.48257	0.3147	0.16999	0.43251	0.72026	0.23568	
	0.43209	0.33284	0.23568	0.65309275				
PCGF1	ENSG00000115289	0.72023	0.23569	0.72023	0.23569	0.72023	0.23569	
	0.72023	0.23569	0.23569	0.65309275				
PDE11A	ENSG00000128655	0.7202	0.2357	-0.57739	0.71816	0.46357		
	0.32148	0.35857	0.35996	0.2357	0.65309275			
RNU6-1003P	ENSG00000252908	0.72018	0.23571	0.41535	0.33894	-1.472		
	0.9295	-0.017681	0.50705	0.23571	0.65309275			
NA	ENSG00000213542	0.72012	0.23573	0.72012	0.23573	0.52329	0.30038	
	0.20745	0.41783	0.23573	0.65309275				
NA	ENSG00000273179	0.72001	0.23576	0.72001	0.23576	0.72001	0.23576	
	0.72001	0.23576	0.23576	0.65309275				
RWDD2A	ENSG00000013392	0.71995	0.23578	0.71995	0.23578	0.71995		
	0.23578	0.71995	0.23578	0.23578	0.65309275			
SLC38A11	ENSG00000169507	0.40865	0.3414	-0.41681	0.66159	0.45914		
	0.32307	0.71992	0.23579	0.23579	0.65309275			
MYT1L	ENSG00000186487	-0.1688	0.56702	-1.2904	0.90154	0.71987	0.2358	
	-0.50072	0.69172	0.2358	0.65309275				
OSTCP1	ENSG00000243775	-0.12079	0.54807	0.7198	0.23582	0.30354		
	0.38074	0.49596	0.30996	0.23582	0.65309275			
NA	ENSG00000256984	0.71982	0.23582	0.71982	0.23582	0.71982	0.23582	
	0.71982	0.23582	0.23582	0.65309275				
GEMIN2P1	ENSG00000235015	0.71976	0.23584	0.71976	0.23584	-0.46699		
	0.67975	0.71976	0.23584	0.23584	0.65309275			
NA	ENSG00000265554	0.41111	0.3405	0.71971	0.23585	-0.70463	0.75948	
	0.71971	0.23585	0.23585	0.65309275				
NA	ENSG00000252820	-0.074955	0.52987	0.39608	0.34602	0.71969	0.23586	
	-0.12133	0.54828	0.23586	0.65309275				
MT1F	ENSG00000198417	0.71966	0.23587	0.71966	0.23587	0.45986	0.32281	
	-0.43308	0.66752	0.23587	0.65309275				
KRTAP9-2	ENSG00000239886	0.71966	0.23587	0.71966	0.23587	0.71966		
	0.23587	0.71966	0.23587	0.23587	0.65309275			
NA	ENSG00000260350	0.71966	0.23587	0.71966	0.23587	0.71966	0.23587	
	0.71966	0.23587	0.23587	0.65309275				
CYRIB	ENSG00000153310	0.71962	0.23588	-1.9758	0.97591	0.079842	0.46818	
	-1.9109	0.97199	0.23588	0.65309275				
RNA5SP107	ENSG00000223290	-0.12948	0.55151	0.71962	0.23588	-1.3514		
	0.91172	-1.3514	0.91172	0.23588	0.65309275			
WDFY2	ENSG00000139668	0.71951	0.23591	0.58694	0.27862	0.014912	0.49405	
	0.6322	0.26363	0.23591	0.653138702				
NA	ENSG00000229559	-0.098066	0.53906	0.71945	0.23593	0.24837	0.40192	
	0.24837	0.40192	0.23593	0.653156965				
SLC46A3	ENSG00000139508	0.71934	0.23597	0.48663	0.31326	0.15714		
	0.43757	-0.71727	0.7634	0.23597	0.653184061			
RPS18P12	ENSG00000230897	0.71932	0.23597	-1.0689	0.85743	-0.55325		
	0.70995	-1.0689	0.85743	0.23597	0.653184061			
TEX21P	ENSG00000234911	0.71929	0.23598	0.71929	0.23598	0.71929		
	0.23598	-0.19911	0.57891	0.23598	0.653184061			
PCP2	ENSG00000174788	0.7192	0.23601	0.7192	0.23601	0.7192	0.23601	
	0.7192	0.23601	0.23601	0.653229995				
MBD4	ENSG00000129071	0.719	0.23607	0.079531	0.46831	-0.48913	0.68762	

	-0.022817	0.5091	0.23607	0.653237629				
RC3H1	ENSG00000135870	-0.30026	0.61801	-1.0357	0.84984	-0.46621	0.67947	
	0.719	0.23607	0.23607	0.653237629				
RIMKLBP2	ENSG00000225920	0.71893	0.23609	0.63322	0.26329	-0.34417		
	0.63464	0.096555	0.46154	0.23609	0.653237629			
MNX1-AS1	ENSG00000243479	0.71889	0.2361	0.71889	0.2361	0.71889		
	0.2361	0.71889	0.2361	0.2361	0.653237629			
LINC01197	ENSG00000248441	-1.0979	0.86387	-1.8867	0.9704	-0.096556		
	0.53846	0.71889	0.2361	0.2361	0.653237629			
ZNF195	ENSG00000005801	0.62157	0.26711	0.71888	0.23611	0.047372		
	0.48111	0.42005	0.33722	0.23611	0.653237629			
RPS29P2	ENSG00000239281	0.71886	0.23611	0.71886	0.23611	0.71886		
	0.23611	0.71886	0.23611	0.23611	0.653237629			
EEF1AKMT1	ENSG00000150456	0.71884	0.23612	-1.0645	0.85644	-0.39628		
	0.65405	-1.1059	0.86562	0.23612	0.653237629			
TPK1	ENSG00000196511	0.49297	0.31102	0.71876	0.23615	-0.37646	0.64671	
	0.1942	0.42301	0.23615	0.653264693				
NA	ENSG00000249175	0.7187	0.23616	0.19069	0.42438	0.7187	0.23616	
	0.7187	0.23616	0.23616	0.653264693				
NA	ENSG00000273388	0.71868	0.23617	0.71868	0.23617	0.13659	0.44568	
	0.71868	0.23617	0.23617	0.653264693				
NA	ENSG00000236068	0.7186	0.23619	-0.37039	0.64445	0.056847	0.47733	
	-0.11418	0.54545	0.23619	0.653282932				
NA	ENSG00000249257	0.32629	0.3721	0.71841	0.23625	-1.0161	0.84522	
	0.71841	0.23625	0.23625	0.653308157				
NA	ENSG00000226640	-0.20722	0.58208	0.71831	0.23628	0.71831	0.23628	
	0.71831	0.23628	0.23628	0.653308157				
SNX30	ENSG00000148158	0.71829	0.23629	0.32844	0.37129	0.33897	0.36732	
	-0.50054	0.69165	0.23629	0.653308157				
RNU1-101P	ENSG00000212473	-0.35459	0.63855	0.28774	0.38677	0.20743		
	0.41784	0.71829	0.23629	0.23629	0.653308157			
Clorf109	ENSG00000116922	0.13843	0.44495	0.71823	0.23631	0.51202		
	0.30432	-0.2253	0.58913	0.23631	0.653308157			
MIER2	ENSG00000105556	-0.59403	0.72375	-0.614	0.73039	-0.94105	0.82666	
	0.71816	0.23633	0.23633	0.653308157				
EVX2	ENSG00000174279	0.18483	0.42668	0.71814	0.23633	-0.0066789	0.50266	
	0.065309	0.47396	0.23633	0.653308157				
NA	ENSG00000212517	0.71816	0.23633	0.71816	0.23633	0.71816	0.23633	
	0.71816	0.23633	0.23633	0.653308157				
DDTL	ENSG00000099974	0.71814	0.23634	-0.42579	0.66487	-0.46638	0.67953	
	-1.0138	0.84466	0.23634	0.653308157				
RNU6-861P	ENSG00000252554	0.71811	0.23635	0.71811	0.23635	0.71811		
	0.23635	0.71811	0.23635	0.23635	0.653308157			
ILK	ENSG00000166333	-0.6762	0.75054	0.44305	0.32886	0.71805	0.23636	
	0.44305	0.32886	0.23636	0.653308157				
NA	ENSG00000212461	0.71806	0.23636	0.71806	0.23636	0.71806	0.23636	
	0.71806	0.23636	0.23636	0.653308157				
NA	ENSG00000278343	-0.76488	0.77783	0.718	0.23638	0.084538	0.46631	
	-0.57047	0.71582	0.23638	0.653316963				
H1-0	ENSG00000189060	0.26651	0.39492	0.11584	0.45389	0.71796	0.23639	
	0.24216	0.40433	0.23639	0.653316963				
ASTL	ENSG00000188886	-0.30064	0.61816	0.12958	0.44845	0.71776	0.23645	
	-0.032905	0.51312	0.23645	0.653352787				
NA	ENSG00000254853	-0.16346	0.56492	0.71774	0.23646	0.66848	0.25191	
	-0.81263	0.79179	0.23646	0.653352787				
NA	ENSG00000260104	0.71775	0.23646	-0.61675	0.7313	0.010093	0.49597	
	0.483	0.31455	0.23646	0.653352787				
VAPB	ENSG00000124164	0.28075	0.38945	0.14997	0.44039	0.026194	0.48955	
	0.7177	0.23647	0.23647	0.653352787				
DSPP	ENSG00000152591	0.71769	0.23647	0.71769	0.23647	0.71769	0.23647	
	0.71769	0.23647	0.23647	0.653352787				
NA	ENSG00000222503	-1.1222	0.86912	0.71759	0.2365	0.0041107	0.49836	

	-0.91922	0.82101	0.2365	0.653398628				
LINC02691	ENSG00000258913	-0.56302	0.71329	0.53127	0.29761	-0.17088		
	0.56784	0.71726	0.23661	0.23661	0.653665474			
ABT1	ENSG00000146109	0.48193	0.31493	0.088132	0.46489	0.71708	0.23666	
	0.24531	0.40311	0.23666	0.653729482				
ACSL3-AS1	ENSG00000234193	0.71709	0.23666	0.71709	0.23666	0.71709		
	0.23666	0.71709	0.23666	0.23666	0.653729482			
NA	ENSG00000238383	0.17398	0.43094	0.71703	0.23668	0.50212	0.30779	
	0.10421	0.4585	0.23668	0.65374767				
SNORA14A	ENSG00000201643	-0.54595	0.70745	0.71696	0.2367	-0.3021		
	0.61871	-0.3021	0.61871	0.2367	0.653765856			
NCOA2	ENSG00000140396	0.71689	0.23672	0.61762	0.26841	0.55424	0.28971	
	0.54529	0.29278	0.23672	0.65378404				
WBP2NL	ENSG00000183066	0.71681	0.23674	0.71681	0.23674	0.71681		
	0.23674	0.71681	0.23674	0.23674	0.653802222			
NA	ENSG00000253372	0.71672	0.23677	-0.31703	0.62439	0.71672	0.23677	
	0.71672	0.23677	0.23677	0.653819706				
TTC38	ENSG00000075234	0.71666	0.23679	0.072478	0.47111	0.42336	0.33602	
	0.36907	0.35604	0.23679	0.653819706				
NA	ENSG00000252660	0.71666	0.23679	0.71666	0.23679	0.71666	0.23679	
	0.71666	0.23679	0.23679	0.653819706				
YRDC	ENSG00000196449	0.71664	0.2368	0.71664	0.2368	0.71664	0.2368	
	0.71664	0.2368	0.2368	0.653819706				
NA	ENSG00000266448	0.71649	0.23684	0.71649	0.23684	0.71649	0.23684	
	0.71649	0.23684	0.23684	0.653882251				
AIFM2	ENSG00000042286	0.56027	0.28765	0.71643	0.23686	-1.2006	0.88505	
	-0.54858	0.70835	0.23686	0.653882251				
NA	ENSG00000259394	-2.2829	0.98878	0.71642	0.23687	-2.2829	0.98878	
	-2.2829	0.98878	0.23687	0.653882251				
CDT1	ENSG00000167513	0.71627	0.23691	0.26485	0.39556	-0.13828	0.55499	
	0.12304	0.45104	0.23691	0.653882251				
RPS26P6	ENSG00000212994	-0.25576	0.60093	-0.42526	0.66468	0.71628		
	0.23691	0.71628	0.23691	0.23691	0.653882251			
NA	ENSG00000259182	0.71628	0.23691	-0.20723	0.58208	-1.68	0.95353	
	-0.96693	0.83321	0.23691	0.653882251				
NA	ENSG00000280381	0.52935	0.29828	-0.038582	0.51539	0.52935	0.29828	
	0.71625	0.23692	0.23692	0.653882251				
IFNG	ENSG00000111537	-1.2218	0.88911	0.71621	0.23693	-0.19046	0.57553	
	-0.19046	0.57553	0.23693	0.653882251				
CIBAR1P1	ENSG00000157021	0.077182	0.46924	-0.38341	0.64929	0.077182		
	0.46924	0.71613	0.23695	0.23695	0.653900413			
NA	ENSG00000260426	0.71602	0.23699	0.71602	0.23699	0.71602	0.23699	
	-0.18592	0.57375	0.23699	0.653973764				
NA	ENSG00000254018	-1.0768	0.85921	0.71586	0.23704	-1.0768	0.85921	
	-1.0768	0.85921	0.23704	0.6540747				
NA	ENSG00000213779	0.71577	0.23707	0.71577	0.23707	0.71577	0.23707	
	0.71577	0.23707	0.23707	0.654101551				
LZTR1	ENSG00000099949	0.71571	0.23709	-0.042671	0.51702	-0.042671	0.51702	
	-0.40901	0.65873	0.23709	0.654101551				
LINC02274	ENSG00000258586	-0.023567	0.5094	-0.51566	0.69696	0.23207		
	0.40824	0.71569	0.23709	0.23709	0.654101551			
NA	ENSG00000237862	0.31077	0.37799	-0.42522	0.66466	-0.69174	0.75545	
	0.71561	0.23712	0.23712	0.654147283				
CAPZA3	ENSG00000177938	0.71546	0.23716	0.71546	0.23716	0.71546		
	0.23716	0.71546	0.23716	0.23716	0.654172608			
NA	ENSG00000263252	0.71548	0.23716	0.71548	0.23716	0.71548	0.23716	
	0.13545	0.44613	0.23716	0.654172608				
NA	ENSG00000254420	-0.012308	0.50491	-0.012308	0.50491	-0.012308	0.50491	
	0.71541	0.23718	0.23718	0.654172608				
NA	ENSG00000259995	0.53518	0.29626	0.71536	0.23719	0.71536	0.23719	
	0.71536	0.23719	0.23719	0.654172608				
CYRIA	ENSG00000197872	0.55768	0.28853	0.71528	0.23722	-0.28476	0.61209	

		-0.15431	0.56132	0.23722	0.654172608			
NA	ENSG00000240913	0.71527	0.23722	0.71527	0.23722	0.71527	0.23722	
		0.64062	0.26088	0.23722	0.654172608			
NA	ENSG00000217030	-0.067828	0.52704	0.14101	0.44393	0.71521	0.23724	
		0.63186	0.26374	0.23724	0.654172608			
NA	ENSG00000237073	0.71519	0.23725	0.65953	0.25478	0.63954	0.26123	
		0.54797	0.29186	0.23725	0.654172608			
NA	ENSG00000251038	0.44436	0.32839	0.71517	0.23725	-0.64299	0.73989	
		-0.64299	0.73989	0.23725	0.654172608			
NA	ENSG00000237716	0.71512	0.23727	-0.062873	0.52507	-0.062873	0.52507	
		-0.062873	0.52507	0.23727	0.654190738			
NA	ENSG00000238246	-1.0217	0.84655	0.71502	0.2373	0.71502	0.2373	
		-0.27001	0.60642	0.2373	0.654217548			
XBP1	ENSG00000100219	0.19803	0.42151	0.71496	0.23732	0.050031	0.48005	
		0.71496	0.23732	0.23732	0.654217548			
MBL2	ENSG00000165471	0.71496	0.23732	0.55604	0.28909	0.52456	0.29994	
		0.35976	0.35951	0.23732	0.654217548			
C9orf147	ENSG00000230185	0.71484	0.23735	0.50995	0.30504	0.50995		
		0.30504	0.50995	0.30504	0.23735	0.654263237		
OGFR	ENSG00000060491	0.71472	0.23739	-0.94084	0.82661	-0.45359	0.67494	
		0.20673	0.41811	0.23739	0.654336484			
RPL21P34	ENSG00000238180	0.71462	0.23742	0.71462	0.23742	0.71462		
		0.23742	0.71462	0.23742	0.23742	0.654353814		
NA	ENSG00000237011	0.71455	0.23744	-0.54109	0.70578	0.71455	0.23744	
		0.71455	0.23744	0.23744	0.654353814			
NA	ENSG00000207075	0.71454	0.23745	-0.62831	0.7351	-1.1754	0.88009	
		0.71454	0.23745	0.23745	0.654353814			
NA	ENSG00000253014	-0.95622	0.83052	-0.10954	0.54361	-0.44452	0.67167	
		0.71451	0.23745	0.23745	0.654353814			
NA	ENSG00000231050	0.71448	0.23747	0.71448	0.23747	0.71448	0.23747	
		0.71448	0.23747	0.23747	0.654371137			
NA	ENSG00000259065	0.7144	0.23749	0.7144	0.23749	0.7144	0.23749	
		0.7144	0.23749	0.23749	0.654371137			
MATN1-AS1	ENSG00000186056	0.38811	0.34897	0.71434	0.23751	0.26064		
		0.39718	0.26064	0.39718	0.23751	0.654371137		
NA	ENSG00000212391	-0.2626	0.60357	-0.70673	0.76013	0.71435	0.23751	
		0.61068	0.2707	0.23751	0.654371137			
NA	ENSG00000235298	0.15917	0.43677	0.71424	0.23754	0.71424	0.23754	
		0.71424	0.23754	0.23754	0.654388452			
NA	ENSG00000215869	-2.3126	0.98963	-0.23555	0.59311	0.71421	0.23755	
		-0.25837	0.60194	0.23755	0.654388452			
DTX2P1	ENSG00000186704	0.53075	0.2978	0.67314	0.25043	0.26664		
		0.39487	0.71416	0.23756	0.23756	0.654388452		
ISG20	ENSG00000172183	0.71414	0.23757	0.39676	0.34577	0.54942	0.29136	
		-0.3514	0.63736	0.23757	0.654388452			
NA	ENSG00000169075	0.71387	0.23765	-1.1473	0.87437	-0.66591	0.74726	
		-1.1593	0.87682	0.23765	0.654478927			
RPL23AP16	ENSG00000228190	0.71387	0.23765	0.71387	0.23765	0.71387		
		0.23765	0.71387	0.23765	0.23765	0.654478927		
TENT5B	ENSG00000158246	-0.57468	0.71725	-0.073523	0.52931	0.20311		
		0.41952	0.71384	0.23766	0.23766	0.654478927		
NA	ENSG00000274356	0.71387	0.23766	0.71387	0.23766	0.71387	0.23766	
		0.71387	0.23766	0.23766	0.654478927			
PTRHD1	ENSG00000184924	0.71382	0.23767	-0.41692	0.66163	0.71382		
		0.23767	0.71382	0.23767	0.23767	0.654478927		
NA	ENSG00000262950	-0.98708	0.8382	0.40269	0.34359	0.25147	0.40072	
		0.71376	0.23769	0.23769	0.654497016			
SCARNA7	ENSG00000238741	0.71368	0.23771	0.71368	0.23771	0.71368		
		0.23771	0.71368	0.23771	0.23771	0.654515103		
LINC02474	ENSG00000228437	0.71355	0.23775	0.35332	0.36192	-1.6238		
		0.9478	-1.6238	0.9478	0.23775	0.654530749		
NA	ENSG00000248898	0.71354	0.23775	-0.82282	0.79469	-0.94277	0.8271	

		-0.18759	0.5744	0.23775	0.654530749			
NA	ENSG00000280485	0.71351	0.23777	0.71351	0.23777	0.71351	0.23777	
		0.71351	0.23777	0.23777	0.654530749			
NA	ENSG00000225906	0.71347	0.23778	0.71347	0.23778	0.71347	0.23778	
		0.71347	0.23778	0.23778	0.654530749			
NA	ENSG00000218793	0.71336	0.23781	0.71336	0.23781	0.71336	0.23781	
		0.71336	0.23781	0.23781	0.654530749			
C10orf120	ENSG00000183559	0.71334	0.23782	0.71334	0.23782	0.71334		
		0.23782	-1.4299	0.92362	0.23782	0.654530749		
LINC02498	ENSG00000283083	0.71335	0.23782	-1.3471	0.91103	0.22871		
		0.40955	0.42212	0.33647	0.23782	0.654530749		
NA	ENSG00000240758	-0.73889	0.77001	0.30049	0.3819	0.71327	0.23784	
		0.087014	0.46533	0.23784	0.654530749			
VTA1	ENSG00000009844	0.71324	0.23785	0.088565	0.46471	-0.3111	0.62214	
		-0.69921	0.75779	0.23785	0.654530749			
IRAK1BP1	ENSG00000146243	0.012068	0.49519	0.71325	0.23785	0.54941		
		0.29136	0.46517	0.3209	0.23785	0.654530749		
NEFH	ENSG00000100285	-0.12428	0.54945	-0.12428	0.54945	0.71308	0.2379	
		-0.34326	0.6343	0.2379	0.65455745			
GULP1	ENSG00000144366	0.53147	0.29755	0.32263	0.37349	0.69503	0.24352	
		0.71307	0.2379	0.2379	0.65455745			
NA	ENSG00000240174	0.089211	0.46446	0.070408	0.47193	0.71307	0.2379	
		0.070408	0.47193	0.2379	0.65455745			
NA	ENSG00000280070	0.71302	0.23792	0.71302	0.23792	0.71302	0.23792	
		0.71302	0.23792	0.23792	0.654566076			
NA	ENSG00000263819	0.71299	0.23793	-0.36096	0.64094	0.25256	0.4003	
		-0.68785	0.75423	0.23793	0.654566076			
SOST	ENSG00000167941	-0.58886	0.72202	-2.0363	0.97914	-0.54395	0.70676	
		0.71291	0.23795	0.23795	0.654584142			
RN7SL814P	ENSG00000244326	0.66467	0.25313	-0.41308	0.66023	0.71274	0.238	
		0.65538	0.25611	0.238	0.654663331			
NA	ENSG00000266717	0.71266	0.23803	0.71266	0.23803	0.71266	0.23803	
		0.71266	0.23803	0.23803	0.654663331			
NDST3	ENSG00000164100	-0.87784	0.80998	-0.54696	0.7078	-0.67652	0.75064	
		0.71264	0.23804	0.23804	0.654663331			
NA	ENSG00000224918	0.71254	0.23806	-0.032168	0.51283	0.20809	0.41758	
		0.037587	0.48501	0.23806	0.654663331			
MIR4786	ENSG00000264279	0.6503	0.25775	-0.039585	0.51579	-0.78197		
		0.78288	0.71257	0.23806	0.23806	0.654663331		
NA	ENSG00000276407	-0.42328	0.66396	-0.62925	0.73541	0.7125	0.23808	
		-1.3991	0.91912	0.23808	0.654663331			
NA	ENSG00000267379	0.71242	0.2381	0.71242	0.2381	0.71242	0.2381	
		0.71242	0.2381	0.2381	0.654663331			
TRAV11	ENSG00000256474	0.71239	0.23811	0.71239	0.23811	0.71239		
		0.23811	0.71239	0.23811	0.23811	0.654663331		
MTND4LP11	ENSG00000234163	0.71237	0.23812	0.71237	0.23812	0.71237		
		0.23812	0.71237	0.23812	0.23812	0.654663331		
NA	ENSG00000261817	-0.91133	0.81894	-0.91133	0.81894	0.4055	0.34256	
		0.71237	0.23812	0.23812	0.654663331			
HMG2P8	ENSG00000212769	0.71229	0.23814	-0.42722	0.66539	0.71229		
		0.23814	-0.8953	0.81469	0.23814	0.654663331		
NA	ENSG00000215835	0.71229	0.23814	-0.047267	0.51885	0.15106	0.43996	
		-0.082489	0.53287	0.23814	0.654663331			
ALCAM	ENSG00000170017	-1.5756	0.94244	0.71209	0.2382	-0.84335	0.80048	
		-0.86166	0.80556	0.2382	0.654791335			
IFNGR1	ENSG00000027697	0.069207	0.47241	0.71181	0.23829	0.71181		
		0.23829	-0.91702	0.82043	0.23829	0.654853166		
NA	ENSG00000265445	0.71182	0.23829	0.71182	0.23829	0.71182	0.23829	
		0.71182	0.23829	0.23829	0.654853166			
NA	ENSG00000279660	0.71182	0.23829	0.71182	0.23829	0.71182	0.23829	
		0.71182	0.23829	0.23829	0.654853166			
RPL38P5	ENSG00000235579	0.71177	0.2383	0.71177	0.2383	0.71177		

	0.2383	0.71177	0.2383	0.2383	0.654853166		
KRTAP9-7	ENSG00000180386	0.71173	0.23831	-2.3616	0.9909	-2.0328	
	0.97896	-0.1396	0.55551	0.23831	0.654853166		
PPIAP15	ENSG00000244196	0.71176	0.23831	0.71176	0.23831	0.10412	
	0.45854	-0.25218	0.59955	0.23831	0.654853166		
NA	ENSG00000266977	-0.80367	0.78921	0.71169	0.23833	-0.20851	0.58259
	-1.1564	0.87624	0.23833	0.654853166			
NA	ENSG00000280139	0.7117	0.23833	0.7117	0.23833	-0.79983	0.7881
	-1.5672	0.94146	0.23833	0.654853166			
MTNR1B	ENSG00000134640	0.71158	0.23836	0.71158	0.23836	0.71158	
	0.23836	0.71158	0.23836	0.23836	0.654860879		
OR1F2P	ENSG00000203581	0.71152	0.23838	0.22287	0.41182	0.18354	
	0.42719	0.71152	0.23838	0.23838	0.654860879		
RN7SL98P	ENSG00000240613	0.71151	0.23838	0.71151	0.23838	0.71151	
	0.23838	0.71151	0.23838	0.23838	0.654860879		
NA	ENSG00000276214	-0.78378	0.78341	0.7115	0.23839	-0.78378	0.78341
	-0.74393	0.77154	0.23839	0.654860879			
LINC02454	ENSG00000256268	0.71147	0.2384	0.71147	0.2384	0.71147	
	0.2384	0.71147	0.2384	0.2384	0.654860879		
UGP2	ENSG00000169764	0.44776	0.32716	0.16964	0.43265	0.7114	0.23842
	0.28181	0.38905	0.23842	0.654869457			
NA	ENSG00000223669	0.5958	0.27565	0.71135	0.23843	-0.50225	0.69225
	0.69422	0.24377	0.23843	0.654869457			
GDNF-AS1	ENSG00000248587	0.71122	0.23847	-0.0148	0.5059	0.71122	
	0.23847	0.55188	0.29052	0.23847	0.65489605		
NA	ENSG00000251196	0.71125	0.23847	0.71125	0.23847	0.71125	0.23847
	0.71125	0.23847	0.23847	0.65489605			
KIN	ENSG00000151657	-0.41909	0.66242	-0.41909	0.66242	-0.41909	0.66242
	0.71119	0.23848	0.23848	0.65489605			
RNU6-1200P	ENSG00000206889	0.71115	0.2385	0.71115	0.2385	0.39409	
	0.34676	0.018108	0.49278	0.2385	0.654914065		
SYNJ1	ENSG00000159082	0.33006	0.37068	0.71101	0.23854	-2.3037	0.98938
	-2.7125	0.99666	0.23854	0.654921757			
KIR2DP1	ENSG00000242473	0.0090667	0.49638	-0.70139	0.75847	0.57195	
	0.28368	0.71097	0.23855	0.23855	0.654921757		
NA	ENSG00000267643	0.71098	0.23855	0.71098	0.23855	-1.9901	0.97671
	-0.78874	0.78487	0.23855	0.654921757			
SMO	ENSG00000128602	-0.17055	0.56771	-0.21145	0.58373	0.71094	0.23856
	0.19814	0.42147	0.23856	0.654921757			
UBE2H	ENSG00000186591	0.7109	0.23857	0.3925	0.34735	0.33091	0.37036
	0.075727	0.46982	0.23857	0.654921757			
NA	ENSG00000255368	-1.9137	0.97217	-1.661	0.95164	0.71083	0.23859
	-0.40993	0.65907	0.23859	0.654930322			
SLC44A3	ENSG00000143036	-0.32157	0.62611	0.36876	0.35615	0.54844	
	0.29169	0.71082	0.2386	0.2386	0.654930322		
STARD4	ENSG00000164211	-0.5012	0.69188	-0.5012	0.69188	0.71074	
	0.23862	0.45549	0.32438	0.23862	0.654938885		
KNTC1	ENSG00000184445	0.71072	0.23863	0.41974	0.33734	0.67707	0.24918
	0.15498	0.43842	0.23863	0.654938885			
RNU1-74P	ENSG00000206835	-0.07004	0.52792	0.71063	0.23866	0.71063	
	0.23866	0.71063	0.23866	0.23866	0.654984332		
MIR28	ENSG00000207651	0.71051	0.23869	0.71051	0.23869	-0.059934	0.5239
	0.71051	0.23869	0.23869	0.654992888			
SIRLNT	ENSG00000253802	-1.5697	0.94175	-0.093064	0.53707	0.044073	
	0.48242	0.71053	0.23869	0.23869	0.654992888		
NLRP12	ENSG00000142405	-0.29701	0.61677	-0.090608	0.5361	0.084809	
	0.46621	0.7104	0.23873	0.23873	0.655009102		
RPL24P8	ENSG00000236801	0.71037	0.23874	0.71037	0.23874	0.71037	
	0.23874	0.71037	0.23874	0.23874	0.655009102		
LMO7-AS1	ENSG00000261105	0.71022	0.23878	0.71022	0.23878	0.71022	
	0.23878	0.71022	0.23878	0.23878	0.655009102		
NA	ENSG00000280095	0.71022	0.23878	0.71022	0.23878	0.71022	0.23878

	0.71022	0.23878	0.23878	0.655009102				
LINC01844	ENSG00000236714	-1.0138	0.84467	0.71019	0.23879	-0.51868		
	0.69801	-1.7524	0.96015	0.23879	0.655009102			
NA	ENSG00000268744	0.71019	0.23879	0.71019	0.23879	0.71019	0.23879	
	0.71019	0.23879	0.23879	0.655009102				
NA	ENSG00000120586	0.71021	0.23879	-1.1992	0.88478	-1.1164	0.86787	
	-0.17516	0.56952	0.23879	0.655009102				
TCOF1	ENSG00000070814	0.71008	0.23883	0.69168	0.24457	0.34236	0.36604	
	-0.079136	0.53154	0.23883	0.655035637				
NA	ENSG00000260273	0.71008	0.23883	0.71008	0.23883	0.71008	0.23883	
	0.71008	0.23883	0.23883	0.655035637				
DCUN1D1	ENSG00000043093	0.34868	0.36367	0.033476	0.48665	0.71004		
	0.23884	0.067577	0.47306	0.23884	0.655035637			
IL36A	ENSG00000136694	0.70998	0.23886	-0.39571	0.65384	0.13576	0.446	
	-0.39571	0.65384	0.23886	0.655053621				
KLK4	ENSG00000167749	0.42653	0.33486	-0.071799	0.52862	0.70988	0.23889	
	-1.2494	0.89425	0.23889	0.655099026				
RPL21P28	ENSG00000220749	0.7098	0.23891	0.7098	0.23891	0.7098		
	0.23891	0.7098	0.23891	0.23891	0.655105749			
NA	ENSG00000199303	0.70974	0.23893	0.70974	0.23893	0.70974	0.23893	
	0.70974	0.23893	0.23893	0.655105749				
CCSER1	ENSG00000184305	-0.80952	0.79089	0.70964	0.23896	-0.070426		
	0.52807	-1.372	0.91497	0.23896	0.655105749			
NA	ENSG00000238911	-0.33332	0.63055	-1.0596	0.85534	0.70967	0.23896	
	-1.0774	0.85934	0.23896	0.655105749				
TNNI3K	ENSG00000116783	0.70958	0.23898	-1.2404	0.89258	0.30819		
	0.37897	-0.34439	0.63472	0.23898	0.655105749			
NAALADL1	ENSG00000168060	-0.15913	0.56322	-0.15913	0.56322	0.70955		
	0.23899	-0.4655	0.67921	0.23899	0.655105749			
NA	ENSG00000232590	0.70955	0.23899	0.48491	0.31387	-0.26381	0.60404	
	0.091526	0.46354	0.23899	0.655105749				
NPM1P21	ENSG00000248578	0.70953	0.239	0.70953	0.239	0.70953	0.239	-0.43727
	0.66904	0.239	0.655105749					
CKAP2LP1	ENSG00000271461	0.7094	0.23904	0.7094	0.23904	0.7094		
	0.23904	0.41212	0.34013	0.23904	0.655178536			
KCNH4	ENSG00000089558	-0.4862	0.68659	0.70934	0.23906	-0.48211	0.68514	
	-1.3407	0.91	0.23906	0.655192817				
NA	ENSG00000257752	0.70926	0.23908	0.70926	0.23908	0.70926	0.23908	
	0.70926	0.23908	0.23908	0.655192817				
NA	ENSG00000235431	0.70924	0.23909	0.70924	0.23909	-0.17568	0.56973	
	-0.64344	0.74003	0.23909	0.655192817				
NA	ENSG00000236844	0.70898	0.23917	0.70898	0.23917	0.70898	0.23917	
	0.70898	0.23917	0.23917	0.655192817				
CNTNAP5	ENSG00000155052	-0.79053	0.78539	-2.422	0.99228	-2.551		
	0.99463	0.7089	0.23919	0.23919	0.655192817			
DHFRP5	ENSG00000216859	0.7089	0.23919	-0.79692	0.78725	-0.79692		
	0.78725	-0.79692	0.78725	0.23919	0.655192817			
DDX39BP2	ENSG00000238024	-0.029729	0.51186	-0.42497	0.66457	0.7089		
	0.23919	0.7089	0.23919	0.23919	0.655192817			
GTF2IRD2P1	ENSG00000214544	0.25342	0.39997	0.64365	0.2599	0.70889		
	0.2392	-0.1231	0.54899	0.2392	0.655192817			
PIRT	ENSG00000233670	0.64819	0.25843	-0.34606	0.63535	0.62326	0.26656	
	0.70887	0.2392	0.2392	0.655192817				
LINC00555	ENSG00000261057	0.49349	0.31083	0.70888	0.2392	-0.1328		
	0.55282	-0.1328	0.55282	0.2392	0.655192817			
DEFB131A	ENSG00000186146	0.70886	0.23921	-0.32717	0.62823	-0.48062		
	0.68461	-0.79945	0.78798	0.23921	0.655192817			
NA	ENSG00000206808	-1.0702	0.85774	-1.6141	0.94675	0.70886	0.23921	
	-0.60642	0.72788	0.23921	0.655192817				
NA	ENSG00000243771	0.50089	0.30822	0.50089	0.30822	0.50089	0.30822	
	0.70881	0.23922	0.23922	0.655192817				
IVNS1ABP	ENSG00000116679	0.70855	0.2393	-0.72852	0.76685	-0.4737		

	0.68214	-1.1955	0.88406	0.2393	0.655355253			
NA	ENSG00000279848	0.70849	0.23932	0.70849	0.23932	0.70849	0.23932	
	0.70849	0.23932	0.23932	0.655355253				
ITGA4	ENSG00000115232	0.70846	0.23933	0.4618	0.32211	0.16741	0.43353	
	0.44288	0.32892	0.23933	0.655355253				
NA	ENSG00000229352	-1.2644	0.89696	-1.4786	0.93038	-1.4615	0.92806	
	0.70839	0.23935	0.23935	0.655355253				
RPS3AP6	ENSG00000234797	-0.58036	0.71916	-0.487	0.68687	0.7084		
	0.23935	-0.58036	0.71916	0.23935	0.655355253			
KRTAP13-6P	ENSG00000250973	0.70836	0.23936	0.70836	0.23936	0.599	0.27458	
	0.70836	0.23936	0.23936	0.655355253				
YLPM1	ENSG00000119596	0.33276	0.36966	-1.4333	0.92411	-0.13904	0.55529	
	0.70828	0.23939	0.23939	0.655400567				
PTPRA	ENSG00000132670	0.26368	0.39601	0.12413	0.45061	0.70821	0.23941	
	0.10495	0.45821	0.23941	0.655409056				
DVL1	ENSG00000107404	-0.015048	0.506	-0.34849	0.63626	0.70816	0.23942	
	-0.81612	0.79278	0.23942	0.655409056				
OR2V1	ENSG00000185372	0.70806	0.23946	0.38209	0.3512	0.70806	0.23946	
	0.70806	0.23946	0.23946	0.655434509				
KIAA1586	ENSG00000168116	0.35777	0.36026	0.708	0.23947	0.052895	0.47891	
	0.708	0.23947	0.23947	0.655434509				
OR6M3P	ENSG00000254430	0.70793	0.23949	-1.7283	0.95803	-1.7283		
	0.95803	-1.7283	0.95803	0.23949	0.655434509			
CD177	ENSG00000204936	-0.6978	0.75735	0.70791	0.2395	0.65561	0.25604	
	-0.24183	0.59554	0.2395	0.655434509				
CYCSP22	ENSG00000254358	-0.18346	0.57278	0.70791	0.2395	0.31096		
	0.37791	0.31096	0.37791	0.2395	0.655434509			
DSG2	ENSG00000046604	0.48377	0.31428	0.70787	0.23951	0.48377	0.31428	
	0.33153	0.37012	0.23951	0.655434509				
NA	ENSG00000249478	-0.043807	0.51747	0.70774	0.23955	0.70774	0.23955	
	0.70774	0.23955	0.23955	0.655472061				
ANP32BP3	ENSG00000259461	-0.027685	0.51104	-0.90557	0.81742	0.70771		
	0.23956	-0.59612	0.72445	0.23956	0.655472061			
NA	ENSG00000279232	-0.6303	0.73575	-0.12025	0.54786	0.70766	0.23958	
	0.70766	0.23958	0.23958	0.655472061				
RNA5SP274	ENSG00000222416	-0.55543	0.7107	-0.55543	0.7107	0.38632		
	0.34963	0.70761	0.23959	0.23959	0.655472061			
RNA5SP147	ENSG00000252302	0.70753	0.23962	0.68242	0.24749	0.68242		
	0.24749	0.68242	0.24749	0.23962	0.655472061			
HOTTIP	ENSG00000243766	0.4103	0.34079	0.436	0.33142	0.46071	0.3225	
	0.70747	0.23964	0.23964	0.655472061				
FAM205BP	ENSG00000257198	0.70747	0.23964	-0.57612	0.71773	0.26165		
	0.3968	-0.57476	0.71727	0.23964	0.655472061			
ZNF720	ENSG00000197302	0.70744	0.23965	0.3675	0.35662	-0.17473		
	0.56935	0.46383	0.32138	0.23965	0.655472061			
KDELR3	ENSG00000100196	0.70737	0.23967	0.70737	0.23967	0.70737		
	0.23967	0.70737	0.23967	0.23967	0.655472061			
NA	ENSG00000258764	-0.38568	0.65013	-0.08678	0.53458	0.7073	0.23969	
	-0.81617	0.7928	0.23969	0.655472061				
IGLV5-52	ENSG00000211643	0.7072	0.23972	0.12105	0.45183	0.7072		
	0.23972	0.7072	0.23972	0.23972	0.655472061			
KPNB1	ENSG00000108424	-0.13962	0.55552	0.707	0.23978	0.36075	0.35914	
	0.36075	0.35914	0.23978	0.655472061				
MTND1P14	ENSG00000227225	0.70701	0.23978	0.70701	0.23978	0.70701		
	0.23978	0.70701	0.23978	0.23978	0.655472061			
LINC01904	ENSG00000259837	0.70701	0.23978	0.1246	0.45042	0.29295		
	0.38478	0.34827	0.36382	0.23978	0.655472061			
NA	ENSG00000207105	0.70697	0.23979	0.70697	0.23979	0.70697	0.23979	
	0.70697	0.23979	0.23979	0.655472061				
RPS12P2	ENSG00000234319	0.70698	0.23979	0.3516	0.36257	-0.86931		
	0.80766	-0.86931	0.80766	0.23979	0.655472061			
KLB	ENSG00000134962	-0.56605	0.71432	0.70695	0.2398	-0.54733	0.70792	

		-0.24823	0.59802	0.2398	0.655472061				
ARNT2	ENSG00000172379	-0.25206	0.5995	-0.23124	0.59144	0.70692	0.23981		
		-0.472	0.68154	0.23981	0.655472061				
KCTD3	ENSG00000136636	0.70689	0.23982	-0.59702	0.72475	-0.48371	0.68571		
		0.70689	0.23982	0.655472061					
CD59	ENSG00000085063	0.57417	0.28293	0.47689	0.31672	0.70682	0.23984		
		-0.36354	0.6419	0.23984	0.655472061				
MED22	ENSG00000148297	0.70679	0.23985	0.49302	0.311	0.70679	0.23985		
		0.70679	0.23985	0.655472061					
PHACTR4	ENSG00000204138	0.65194	0.25722	0.27896	0.39014	0.70678			
		0.23985	0.65577	0.25599	0.23985	0.655472061			
MIR4460	ENSG00000265691	0.70677	0.23985	0.70677	0.23985	0.70677			
		0.23985	0.70677	0.23985	0.23985	0.655472061			
NA	ENSG00000234791	-0.66806	0.74795	-1.4266	0.92315	-0.048085	0.51918		
		0.70675	0.23986	0.23986	0.655472061				
NA	ENSG00000256254	0.70674	0.23986	0.70674	0.23986	0.70674	0.23986		
		0.70674	0.23986	0.23986	0.655472061				
PKMYT1	ENSG00000127564	-0.78411	0.78351	-0.78411	0.78351	-0.78411			
		0.78351	0.70666	0.23989	0.23989	0.655480526			
TRPV2	ENSG00000187688	0.56684	0.28541	0.075919	0.46974	0.70666	0.23989		
		0.59916	0.27453	0.23989	0.655480526				
ARHGFEF28	ENSG00000214944	0.70638	0.23998	0.45643	0.32404	0.22044			
		0.41277	0.68468	0.24677	0.23998	0.65554622			
RNU1-139P	ENSG00000212609	0.26772	0.39446	-0.64567	0.74075	0.70634			
		0.23999	0.70634	0.23999	0.23999	0.65554622			
RPL21P67	ENSG00000219776	-1.4449	0.92575	-1.4449	0.92575	-0.74354			
		0.77142	0.70627	0.24001	0.24001	0.65554622			
NA	ENSG00000231965	0.5553	0.28934	-0.7111	0.76149	-0.24522	0.59686		
		0.70627	0.24001	0.24001	0.65554622				
NA	ENSG00000240553	0.70616	0.24005	0.70616	0.24005	0.70616	0.24005		
		0.70616	0.24005	0.24005	0.65554622				
HNRNPA1P29	ENSG00000235784	-0.033725	0.51345	0.7061	0.24006	0.7061			
		0.24006	0.7061	0.24006	0.24006	0.65554622			
NGB	ENSG00000165553	-0.93164	0.82424	-0.26202	0.60335	0.70609	0.24007		
		0.70609	0.24007	0.24007	0.65554622				
NA	ENSG00000262885	0.70608	0.24007	0.70608	0.24007	0.70608	0.24007		
		0.70608	0.24007	0.24007	0.65554622				
LINC01793	ENSG00000222030	0.70604	0.24008	0.64185	0.26049	-0.87445			
		0.80906	-0.16562	0.56577	0.24008	0.65554622			
NA	ENSG00000260566	0.70602	0.24009	0.70602	0.24009	0.70602	0.24009		
		0.70602	0.24009	0.24009	0.65554622				
BCKDHB	ENSG00000083123	0.14194	0.44356	-0.1364	0.55425	0.67309			
		0.25045	0.70597	0.2401	0.2401	0.65554622			
DAG1	ENSG00000173402	0.020995	0.49162	0.55733	0.28865	-0.26483	0.60443		
		0.7059	0.24012	0.24012	0.65554622				
CHEK2	ENSG00000183765	0.073721	0.47062	0.70591	0.24012	0.68285	0.24735		
		-0.27312	0.60762	0.24012	0.65554622				
HLA-S	ENSG00000225851	0.52212	0.30079	0.36668	0.35693	0.52212	0.30079		
		0.70589	0.24013	0.24013	0.65554622				
NA	ENSG00000259583	0.7059	0.24013	-0.90033	0.81603	-0.90033	0.81603		
		-0.90033	0.81603	0.24013	0.65554622				
RPL23AP28	ENSG00000226331	0.40497	0.34275	0.41099	0.34054	0.5246			
		0.29993	0.70582	0.24015	0.24015	0.65554622			
MATK	ENSG00000007264	0.70576	0.24017	-0.40668	0.65788	0.68057	0.24807		
		0.68057	0.24807	0.24017	0.65554622				
NA	ENSG00000273149	0.70575	0.24017	0.70575	0.24017	0.70575	0.24017		
		0.70575	0.24017	0.24017	0.65554622				
NA	ENSG00000256673	0.023713	0.49054	-0.45524	0.67553	0.41201	0.34017		
		0.70571	0.24018	0.24018	0.65554622				
NA	ENSG00000261574	0.18033	0.42845	0.4297	0.33371	0.052105	0.47922		
		0.70569	0.24019	0.24019	0.65554622				
NAGA	ENSG00000198951	0.70561	0.24021	0.70561	0.24021	0.70561	0.24021		

	0.70561	0.24021	0.24021	0.65554622				
LINC01831	ENSG00000225765	-0.10032	0.53995	0.70563	0.24021	-0.18751		
	0.57437	0.17071	0.43223	0.24021	0.65554622			
RPS13P5	ENSG00000237953	0.7055	0.24025	0.7055	0.24025	0.7055		
	0.24025	0.7055	0.24025	0.24025	0.655570568			
NA	ENSG00000275448	0.70548	0.24025	0.12148	0.45165	0.70548	0.24025	
	0.70548	0.24025	0.24025	0.655570568				
ROS1	ENSG0000047936	0.70546	0.24026	-1.4923	0.93219	-1.1836	0.88171	
	0.18622	0.42613	0.24026	0.655570568				
NA	ENSG00000200714	0.70536	0.24029	0.70536	0.24029	0.70536	0.24029	
	0.70536	0.24029	0.24029	0.655570568				
FIGNL1	ENSG00000132436	-1.1692	0.87885	-0.60406	0.7271	-0.40513		
	0.65731	0.7053	0.24031	0.24031	0.655570568			
NA	ENSG00000249111	0.70527	0.24032	0.70527	0.24032	0.69317	0.2441	
	0.70527	0.24032	0.24032	0.655570568				
LINC01017	ENSG00000250716	0.70524	0.24033	-0.32946	0.6291	0.44658		
	0.32759	-0.21884	0.58661	0.24033	0.655570568			
RUNX2-AS1	ENSG00000261080	-0.46616	0.67945	0.70524	0.24033	-0.46616		
	0.67945	-0.46616	0.67945	0.24033	0.655570568			
LINC01124	ENSG00000222033	0.70522	0.24034	0.44477	0.32824	-0.70596		
	0.75989	-1.1439	0.87368	0.24034	0.655570568			
NA	ENSG00000251861	0.70498	0.24041	0.70498	0.24041	0.38914	0.34859	
	0.70498	0.24041	0.24041	0.655705949				
PIGZ	ENSG00000119227	0.70493	0.24043	0.70493	0.24043	-1.2674	0.8975	
	-0.35208	0.63761	0.24043	0.655705949				
NIPAL1	ENSG00000163293	-0.16549	0.56572	0.56741	0.28522	0.34605		
	0.36465	0.70493	0.24043	0.24043	0.655705949			
DRGX	ENSG00000165606	-0.2689	0.606	-0.54203	0.7061	0.70478	0.24048	
	-1.3401	0.90989	0.24048	0.655805607				
CAMLG	ENSG00000164615	-1.616	0.94695	-0.38251	0.64896	-0.99784	0.84082	
	0.70469	0.2405	0.2405	0.655823447				
NA	ENSG00000259848	0.70457	0.24054	0.33697	0.36807	-0.05162	0.52058	
	-0.51388	0.69633	0.24054	0.655892718				
ITK	ENSG00000113263	-1.4108	0.92085	-1.4108	0.92085	0.70438	0.2406	
	-0.012846	0.50512	0.2406	0.655892718				
NA	ENSG00000260537	0.7043	0.24062	0.7043	0.24062	0.7043	0.24062	
	0.7043	0.24062	0.24062	0.655892718				
NA	ENSG00000275443	0.70432	0.24062	-0.15147	0.5602	-0.78761	0.78454	
	0.44038	0.32983	0.24062	0.655892718				
PPIAP83	ENSG00000242978	0.23487	0.40715	0.70429	0.24063	-0.34343		
	0.63436	-0.34343	0.63436	0.24063	0.655892718			
NA	ENSG00000272702	0.70429	0.24063	0.70429	0.24063	0.70429	0.24063	
	0.70429	0.24063	0.24063	0.655892718				
KPNA2P1	ENSG00000236530	0.069487	0.4723	0.70421	0.24065	0.63975		
	0.26117	0.63975	0.26117	0.24065	0.655892718			
RNY4P20	ENSG00000252487	-0.68415	0.75306	0.078277	0.4688	0.7042		
	0.24065	0.60023	0.27418	0.24065	0.655892718			
NA	ENSG00000268560	-0.92849	0.82342	0.70421	0.24065	0.70421	0.24065	
	0.70421	0.24065	0.24065	0.655892718				
DDOST	ENSG00000244038	0.60523	0.27251	0.60523	0.27251	0.70419	0.24066	
	0.60523	0.27251	0.24066	0.655892718				
NA	ENSG00000259508	0.39884	0.345	0.7041	0.24068	0.0024047	0.49904	
	-0.027764	0.51107	0.24068	0.655903296				
PLK1	ENSG00000166851	0.704	0.24072	0.13979	0.44441	0.35289	0.36209	
	0.59537	0.2758	0.24072	0.655903296				
NA	ENSG00000241219	-0.47189	0.6815	0.68785	0.24577	-0.46686	0.6797	
	0.70391	0.24074	0.24074	0.655903296				
SMARCE1P6	ENSG00000214465	-1.2005	0.88503	0.70391	0.24075	0.70391		
	0.24075	0.70391	0.24075	0.24075	0.655903296			
NA	ENSG00000249001	-0.19222	0.57622	-0.8539	0.80342	0.7039	0.24075	
	-0.99321	0.8397	0.24075	0.655903296				
OR4C5	ENSG00000176540	0.70383	0.24077	-1.489	0.93176	-0.16533	0.56566	

	-1.1147	0.8675	0.24077	0.655903296				
NA	ENSG00000199884	0.52606	0.29942	0.70379	0.24078	-0.3736	0.64565	
	-0.36804	0.64358	0.24078	0.655903296				
NA	ENSG00000263574	0.70376	0.24079	0.58106	0.2806	0.70376	0.24079	
	0.70376	0.24079	0.24079	0.655903296				
PAXBP1	ENSG00000159086	-1.5993	0.94512	-1.6901	0.9545	-2.0039		
	0.97746	0.70369	0.24081	0.24081	0.655903296			
NA	ENSG00000272789	0.70368	0.24082	0.70368	0.24082	0.70368	0.24082	
	0.70368	0.24082	0.24082	0.655903296				
BCCIP	ENSG00000107949	0.25069	0.40103	0.18095	0.4282	0.70364	0.24083	
	0.70364	0.24083	0.24083	0.655903296				
NA	ENSG00000280377	-1.1222	0.86911	-1.1222	0.86911	-1.1222	0.86911	
	0.70364	0.24083	0.24083	0.655903296				
RPL7AP66	ENSG00000175886	0.70353	0.24086	0.70353	0.24086	0.70353		
	0.24086	0.70353	0.24086	0.24086	0.655903296			
OAZ1	ENSG00000104904	0.70351	0.24087	0.41912	0.33756	-0.83868	0.79917	
	0.55849	0.28826	0.24087	0.655903296				
CBLB	ENSG00000114423	-0.53779	0.70464	-0.15051	0.55982	-0.10691	0.54257	
	0.70337	0.24091	0.24091	0.655903296				
NA	ENSG00000260939	0.70337	0.24091	0.61056	0.27075	-0.20978	0.58308	
	0.42032	0.33713	0.24091	0.655903296				
NA	ENSG00000224629	-0.56244	0.71309	0.70336	0.24092	0.4891	0.31239	
	-0.49973	0.69137	0.24092	0.655903296				
RNU1-24P	ENSG00000201155	0.70329	0.24094	-0.30614	0.62025	0.5331		
	0.29698	-0.30614	0.62025	0.24094	0.655903296			
TMEM117	ENSG00000139173	0.70324	0.24095	0.16083	0.43611	0.47992		
	0.31564	-0.13349	0.5531	0.24095	0.655903296			
UBXN7-AS1	ENSG00000225822	0.70323	0.24095	0.70323	0.24095	0.70323		
	0.24095	0.70323	0.24095	0.24095	0.655903296			
LINC01006	ENSG00000182648	0.70322	0.24096	-0.018872	0.50753	-0.19752		
	0.57829	0.18679	0.42591	0.24096	0.655903296			
NA	ENSG00000201398	0.70321	0.24096	0.57874	0.28138	0.70321	0.24096	
	0.59615	0.27554	0.24096	0.655903296				
NA	ENSG00000212338	0.29543	0.38383	0.29543	0.38383	0.29543	0.38383	
	0.70311	0.24099	0.24099	0.655947275				
NA	ENSG00000201843	0.15254	0.43938	0.15254	0.43938	0.11755	0.45321	
	0.70305	0.24101	0.24101	0.655947275				
LINC02833	ENSG00000258742	0.70302	0.24102	0.70302	0.24102	-0.24404		
	0.5964	0.70302	0.24102	0.24102	0.655947275			
SERPINC1	ENSG00000117601	0.703024103	0.703024103	0.703024103	0.703024103	0.66645		
	0.25256	0.24103	0.655947275					
LINC02234	ENSG00000248202	-0.49331	0.6891	0.70286	0.24107	0.21445		
	0.4151	0.68666	0.24615	0.24107	0.656010074			
DUXAP9	ENSG00000225210	0.70282	0.24108	-0.17547	0.56965	0.20344		
	0.41939	-0.18527	0.57349	0.24108	0.656010074			
RSPH14	ENSG00000100218	-0.15636	0.56213	0.70276	0.2411	-1.1062		
	0.86568	-1.1062	0.86568	0.2411	0.656018442			
NA	ENSG00000267138	0.70272	0.24111	0.70272	0.24111	0.70272	0.24111	
	0.70272	0.24111	0.24111	0.656018442				
PPIAP42	ENSG00000213592	0.70268	0.24113	0.70268	0.24113	0.70268		
	0.24113	0.70268	0.24113	0.24113	0.656036229			
CCDC138	ENSG00000163006	-0.31808	0.62479	0.7025	0.24118	0.67691		
	0.24923	0.089229	0.46445	0.24118	0.65613563			
NA	ENSG00000216475	0.70238	0.24122	0.70238	0.24122	0.70238	0.24122	
	0.70238	0.24122	0.24122	0.656207816				
DGUOK-AS1	ENSG00000237883	-0.78537	0.78388	0.70229	0.24125	-0.78537		
	0.78388	-1.4082	0.92046	0.24125	0.656252791			
NA	ENSG00000279769	0.70192	0.24136	0.47759	0.31647	0.47759	0.31647	
	0.47759	0.31647	0.24136	0.656410413				
PHF10	ENSG00000130024	-1.4038	0.91981	-1.5804	0.94299	-0.28388	0.61175	
	0.70179	0.2414	0.2414	0.656410413				
IL34	ENSG00000157368	0.3583	0.36006	0.7018	0.2414	0.65797	0.25528	

	0.12843	0.4489	0.2414	0.656410413				
KPNA6	ENSG00000025800	0.59897	0.2746	0.38988	0.34831	0.70179	0.24141	
	-0.11224	0.54468	0.24141	0.656410413				
NA	ENSG00000244151	0.70176	0.24141	0.70176	0.24141	0.70176	0.24141	
	0.70176	0.24141	0.24141	0.656410413				
RUFY3	ENSG00000018189	0.70166	0.24145	0.23013	0.409	-0.07096	0.52829	
	0.11245	0.45523	0.24145	0.656410413				
MTUS1	ENSG00000129422	0.70165	0.24145	-0.14068	0.55594	0.63217	0.26364	
	0.70084	0.2417	0.24145	0.656410413				
FXYD4	ENSG00000150201	0.26055	0.39722	0.26055	0.39722	0.26055	0.39722	
	0.70163	0.24145	0.24145	0.656410413				
WDR62	ENSG00000075702	0.70162	0.24146	-0.8601	0.80513	0.41696	0.33835	
	0.41696	0.33835	0.24146	0.656410413				
RNU6-1195P	ENSG00000207198	0.70163	0.24146	-0.74408	0.77158	0.1286		
	0.44884	0.011247	0.49551	0.24146	0.656410413			
RPL7P8	ENSG00000235045	0.70156	0.24148	-0.049571	0.51977	-0.049571		
	0.51977	-0.049571	0.51977	0.24148	0.656410413			
PEX11G	ENSG00000104883	0.70149	0.2415	0.70149	0.2415	0.70149		
	0.2415	0.70149	0.2415	0.2415	0.656410413			
RN7SKP119	ENSG00000222685	0.70148	0.2415	0.70148	0.2415	0.70148		
	0.2415	0.70148	0.2415	0.2415	0.656410413			
NA	ENSG00000250831	0.70149	0.2415	0.70149	0.2415	0.70149	0.2415	
	0.70149	0.2415	0.2415	0.656410413				
TMPRSS3	ENSG00000160183	0.70146	0.24151	0.70146	0.24151	-0.12704		
	0.55055	-0.31281	0.62279	0.24151	0.656410413			
RN7SL151P	ENSG00000244230	0.70133	0.24155	0.70133	0.24155	0.70133		
	0.24155	0.70133	0.24155	0.24155	0.656436471			
RNU4-9P	ENSG00000201821	0.70131	0.24156	0.08551	0.46593	0.70131		
	0.24156	0.70131	0.24156	0.24156	0.656436471			
ME2P1	ENSG00000230097	0.70128	0.24156	-0.76837	0.77887	-1.6873	0.95422	
	-0.76837	0.77887	0.24156	0.656436471				
NA	ENSG00000224856	0.7012	0.24159	0.7012	0.24159	0.7012	0.24159	
	0.7012	0.24159	0.24159	0.656448596				
CD72	ENSG00000137101	-0.96759	0.83338	0.70108	0.24163	-0.96759	0.83338	
	-0.96759	0.83338	0.24163	0.656448596				
OACYLP	ENSG00000224367	0.25531	0.39924	0.70103	0.24164	-0.30226		
	0.61877	-0.01449	0.50578	0.24164	0.656448596			
NA	ENSG00000234504	-1.721	0.95738	0.70087	0.24169	-0.99991	0.84132	
	-0.79671	0.78719	0.24169	0.656448596				
NA	ENSG00000235149	0.18357	0.42718	0.70086	0.2417	0.34484	0.36511	
	0.36172	0.35878	0.2417	0.656448596				
ASPM	ENSG00000066279	0.47682	0.31674	0.70078	0.24172	0.47682	0.31674	
	0.47682	0.31674	0.24172	0.656448596				
NA	ENSG00000258535	0.53701	0.29563	-0.45874	0.67679	0.70079	0.24172	
	0.68873	0.2455	0.24172	0.656448596				
FPGT	ENSG00000254685	0.41019	0.34083	0.70075	0.24173	0.70075	0.24173	
	0.70075	0.24173	0.24173	0.656448596				
NA	ENSG00000206925	0.7007	0.24175	0.7007	0.24175	0.7007	0.24175	
	0.7007	0.24175	0.24175	0.656448596				
NA	ENSG00000254002	0.64661	0.25894	-0.64566	0.74075	0.70069	0.24175	
	-0.1464	0.5582	0.24175	0.656448596				
CCDC39	ENSG00000145075	0.050693	0.47979	-0.0087323	0.50348	-0.79341		
	0.78623	0.70065	0.24176	0.24176	0.656448596			
TRAM1L1	ENSG00000174599	0.70064	0.24176	-0.82159	0.79434	-0.82159		
	0.79434	-0.82159	0.79434	0.24176	0.656448596			
SLC25A5P2	ENSG00000235064	-1.0686	0.85738	0.70066	0.24176	-1.0686		
	0.85738	-1.0686	0.85738	0.24176	0.656448596			
NA	ENSG00000259468	0.0070054	0.49721	0.0070054	0.49721	0.70065	0.24176	
	0.70065	0.24176	0.24176	0.656448596				
SRP9	ENSG00000143742	0.28479	0.3879	0.35585	0.36098	0.059808	0.47615	
	0.70059	0.24178	0.24178	0.656448596				
MTND6P7	ENSG00000224695	-0.67691	0.75077	-0.67691	0.75077	-0.67691		

NA	0.75077	0.7006	0.24178	0.24178	0.656448596			
ENSG00000271938	0.06064	0.47582	0.29902	0.38246	0.70049	0.24181		
	-0.66672	0.74752	0.24181	0.656451283				
LINC02000	ENSG00000243832	0.70038	0.24184	0.70038	0.24184	0.70038		
	0.24184	0.70038	0.24184	0.24184	0.656451283			
SLC35C1	ENSG00000181830	0.45252	0.32545	0.45252	0.32545	0.70033		
	0.24186	0.21191	0.41609	0.24186	0.656451283			
ZNF845	ENSG00000213799	0.575	0.28265	0.70034	0.24186	0.34435	0.36529	
	-0.42442	0.66437	0.24186	0.656451283				
LY6E-DT	ENSG00000247317	-1.0726	0.85828	0.12383	0.45073	0.70029		
	0.24187	0.70029	0.24187	0.24187	0.656451283			
NA	ENSG00000255467	0.26682	0.3948	0.70029	0.24187	0.26682	0.3948	
	0.22614	0.41054	0.24187	0.656451283				
NA	ENSG00000240107	-0.93239	0.82443	-1.4641	0.92842	0.49091	0.31175	
	0.70022	0.24189	0.24189	0.656451283				
PCDHGA8	ENSG00000253767	0.70022	0.2419	0.70022	0.2419	0.70022		
	0.2419	0.38059	0.35175	0.2419	0.656451283			
NA	ENSG00000249572	0.49311	0.31097	-0.35314	0.63801	0.70018	0.24191	
	0.26851	0.39415	0.24191	0.656451283				
GOLGA2P9	ENSG00000269332	0.70014	0.24192	-0.14713	0.55849	0.60736		
	0.27181	-0.14713	0.55849	0.24192	0.656451283			
KDM5A	ENSG00000073614	-0.28342	0.61157	-0.30002	0.61792	0.70005	0.24195	
	0.4865	0.31331	0.24195	0.656451283				
NA	ENSG00000245025	0.70005	0.24195	0.70005	0.24195	0.70005	0.24195	
	0.70005	0.24195	0.24195	0.656451283				
C1RL	ENSG00000139178	0.54649	0.29237	0.69896	0.24229	0.69998	0.24197	
	-1.0699	0.85767	0.24197	0.656451283				
SNORD113-9	ENSG00000201950	0.69993	0.24198	0.69993	0.24198	0.69993		
	0.24198	0.69993	0.24198	0.24198	0.656451283			
SLC38A7	ENSG00000103042	0.43656	0.33122	0.55326	0.29004	0.69987	0.242	
	0.57964	0.28108	0.242	0.656451283				
SNAPIN	ENSG00000143553	-0.39221	0.65255	0.69985	0.24201	-0.77308		
	0.78026	0.30752	0.37922	0.24201	0.656451283			
TMPRSS9	ENSG00000178297	0.22819	0.40975	-0.43033	0.66652	0.69985		
	0.24201	0.013054	0.49479	0.24201	0.656451283			
CCDC174	ENSG00000154781	0.21522	0.4148	0.33612	0.36839	0.69977		
	0.24204	0.27129	0.39308	0.24204	0.656496115			
NA	ENSG00000231183	0.30375	0.38066	0.62803	0.26499	0.69965	0.24207	
	-0.11106	0.54422	0.24207	0.656531523				
EIF3LP3	ENSG00000226086	-0.90475	0.8172	-0.72557	0.76595	0.69962		
	0.24208	-0.22003	0.58708	0.24208	0.656531523			
RPL29P7	ENSG00000213063	-0.50173	0.69207	-0.50173	0.69207	-0.50173		
	0.69207	0.6994	0.24215	0.24215	0.656637699			
NA	ENSG00000280319	0.69939	0.24215	-1.3485	0.91125	-1.614	0.94674	
	-0.9263	0.82286	0.24215	0.656637699				
CHURC1-FNTB	ENSG00000125954	-0.032987	0.51316	-0.032987	0.51316	-0.032987		
	0.51316	0.6993	0.24218	0.24218	0.656637699			
NA	ENSG00000234261	0.51748	0.30241	0.6993	0.24218	-0.29926	0.61763	
	0.34433	0.3653	0.24218	0.656637699				
SERPINI2	ENSG00000114204	0.13616	0.44585	-0.10091	0.54019	0.69928		
	0.24219	-1.0809	0.86014	0.24219	0.656637699			
NA	ENSG00000254526	0.3348	0.36889	0.085246	0.46603	0.69924	0.2422	
	0.69924	0.2422	0.2422	0.656637699				
SLC44A2	ENSG00000129353	0.42815	0.33427	0.34853	0.36372	0.59285		
	0.27664	0.69905	0.24226	0.24226	0.656733213			
MTDHP1	ENSG00000270948	0.3176	0.37539	-0.33562	0.63142	0.69897		
	0.24228	0.17669	0.42988	0.24228	0.656733213			
ADAMDEC1	ENSG00000134028	-0.045943	0.51832	0.073011	0.4709	0.69896		
	0.24229	-0.020425	0.50815	0.24229	0.656733213			
JAZF1	ENSG00000153814	0.6988	0.24234	0.074374	0.47036	0.6988	0.24234	
	0.23368	0.40762	0.24234	0.656733213				
NA	ENSG00000221139	0.69875	0.24235	0.69875	0.24235	0.69875	0.24235	

	0.69875	0.24235	0.24235	0.656733213				
MTCYBP40	ENSG00000248931	0.69876	0.24235	-1.0528	0.85379	-1.0806		
	0.86006	-0.17643	0.57002	0.24235	0.656733213			
NA	ENSG00000265751	-0.65975	0.74529	0.69875	0.24235	0.69875	0.24235	
	0.69875	0.24235	0.24235	0.656733213				
AGBL1	ENSG00000273540	-0.2675	0.60546	-0.64973	0.74207	-1.0747	0.85875	
	0.69877	0.24235	0.24235	0.656733213				
NA	ENSG00000236507	0.69875	0.24236	0.69875	0.24236	0.69875	0.24236	
	0.69875	0.24236	0.24236	0.656733213				
FER1L6	ENSG00000214814	0.2024	0.4198	0.6987	0.24237	0.51972		
	0.30163	-0.081758	0.53258	0.24237	0.656733213			
LINC01719	ENSG00000233396	0.69857	0.24241	0.69857	0.24241	0.69857		
	0.24241	0.69857	0.24241	0.24241	0.656768559			
NA	ENSG00000270103	0.69857	0.24241	0.69857	0.24241	0.69857	0.24241	
	0.69857	0.24241	0.24241	0.656768559				
H1-8	ENSG00000178804	0.69851	0.24243	0.41562	0.33884	0.48348	0.31438	
	0.69851	0.24243	0.24243	0.656786229				
HOXD9	ENSG00000128709	0.69833	0.24248	0.69833	0.24248	-1.2389	0.89231	
	-0.50357	0.69272	0.24248	0.656818019				
MYL6P4	ENSG00000240677	0.69834	0.24248	0.69834	0.24248	0.69834		
	0.24248	0.69834	0.24248	0.24248	0.656818019			
SEPTIN9	ENSG00000184640	-0.12234	0.54869	-0.64703	0.74119	0.6983		
	0.24249	-0.74047	0.77049	0.24249	0.656818019			
NA	ENSG00000235775	0.032021	0.48723	-0.69177	0.75546	-0.66011	0.74541	
	0.69826	0.24251	0.24251	0.656818019				
NA	ENSG00000270202	0.69818	0.24253	0.40858	0.34142	-0.51379	0.6963	
	0.69818	0.24253	0.24253	0.656818019				
CPLANE1	ENSG00000197603	0.69816	0.24254	0.68095	0.24795	0.38288		
	0.35091	0.65914	0.2549	0.24254	0.656818019			
NA	ENSG00000241666	0.69809	0.24256	0.69809	0.24256	0.69809	0.24256	
	0.69809	0.24256	0.24256	0.656818019				
PSG1	ENSG00000231924	0.21012	0.41679	-0.34513	0.635	0.69805	0.24257	
	-0.71149	0.76161	0.24257	0.656818019				
NA	ENSG00000234428	-0.49507	0.68972	0.69805	0.24257	0.69805	0.24257	
	0.69805	0.24257	0.24257	0.656818019				
PRKCQ	ENSG00000065675	-0.71975	0.76416	0.49637	0.30982	0.28327	0.38848	
	0.69799	0.24259	0.24259	0.656818019				
ARAP1-AS2	ENSG00000245148	0.69799	0.24259	0.69799	0.24259	0.69799		
	0.24259	0.69799	0.24259	0.24259	0.656818019			
ORMDL2	ENSG00000123353	0.69784	0.24264	0.69784	0.24264	0.69784		
	0.24264	-0.47122	0.68126	0.24264	0.656834491			
MAP3K21	ENSG00000143674	0.42026	0.33715	0.22864	0.40957	-0.48377		
	0.68573	0.69782	0.24264	0.24264	0.656834491			
NA	ENSG00000264451	-0.20373	0.58072	-0.20373	0.58072	0.69783	0.24264	
	-0.20373	0.58072	0.24264	0.656834491				
MRGPRG	ENSG00000182170	0.25768	0.39833	-0.40602	0.65764	-0.24802		
	0.59794	0.69779	0.24265	0.24265	0.656834491			
PRIMPOL	ENSG00000164306	0.19179	0.42396	0.16244	0.43548	0.69764		
	0.2427	0.24712	0.40241	0.2427	0.656856811			
POLR2J4	ENSG00000214783	-0.37589	0.6465	0.49217	0.3113	0.69764		
	0.2427	0.27595	0.39129	0.2427	0.656856811			
NA	ENSG00000197332	-0.63798	0.73826	-0.54966	0.70872	-0.61496	0.73071	
	0.69753	0.24274	0.24274	0.656856811				
RSPO1	ENSG00000169218	-0.10556	0.54203	-0.1722	0.56836	-0.10556	0.54203	
	0.69749	0.24275	0.24275	0.656856811				
LINC01364	ENSG00000227290	-1.0944	0.8631	0.69741	0.24277	-0.11537		
	0.54592	-0.81512	0.7925	0.24277	0.656856811			
NA	ENSG00000259026	0.69742	0.24277	0.69742	0.24277	0.69742	0.24277	
	0.69742	0.24277	0.24277	0.656856811				
LINC02656	ENSG00000212743	-1.1419	0.87325	-1.5295	0.93693	0.69738		
	0.24278	-0.22153	0.58766	0.24278	0.656856811			
NA	ENSG00000260541	0.69738	0.24278	0.69738	0.24278	0.69738	0.24278	

	0.69738	0.24278	0.24278	0.656856811				
NA	ENSG00000224541	0.22037	0.41279	-0.14664	0.55829	0.69734	0.24279	
	-1.3159	0.90589	0.24279	0.656856811				
PNPLA5	ENSG00000100341	0.69731	0.2428	0.49255	0.31117	0.54648		
	0.29237	-0.33516	0.63125	0.2428	0.656856811			
RN7SKP191	ENSG00000201583	0.69725	0.24282	0.69725	0.24282	0.69725		
	0.24282	0.69725	0.24282	0.24282	0.656856811			
HNRNPA1P6	ENSG00000229887	-0.25596	0.60101	0.69726	0.24282	-0.80479		
	0.78953	-0.80479	0.78953	0.24282	0.656856811			
LINC02074	ENSG00000266357	0.53204	0.29735	0.43364	0.33228	0.6972		
	0.24284	-0.33892	0.63266	0.24284	0.656874449			
OR10G8	ENSG00000234560	0.14468	0.44248	0.69715	0.24286	0.14468		
	0.44248	0.14468	0.44248	0.24286	0.656892085			
PARP10	ENSG00000178685	0.44569	0.32791	0.69698	0.24291	0.69698		
	0.24291	0.69698	0.24291	0.24291	0.656926153			
GCGR	ENSG00000215644	0.69695	0.24292	-0.64571	0.74077	-0.6248	0.73395	
	-0.75082	0.77362	0.24292	0.656926153				
NA	ENSG00000263731	0.01923	0.49233	0.096498	0.46156	0.01923	0.49233	
	0.69695	0.24292	0.24292	0.656926153				
ANP32BP2	ENSG00000231801	0.23549	0.40691	-0.57585	0.71764	0.69691		
	0.24293	-0.70999	0.76114	0.24293	0.656926153			
COL8A1	ENSG00000144810	0.69687	0.24294	0.22412	0.41133	-1.7323		
	0.95839	0.12911	0.44864	0.24294	0.656926153			
NA	ENSG00000260402	-0.56806	0.715	0.3478	0.36399	0.69677	0.24297	
	0.38961	0.34841	0.24297	0.656960202				
NA	ENSG00000199780	0.69672	0.24299	-0.68336	0.75281	-0.68336	0.75281	
	-0.68336	0.75281	0.24299	0.656960202				
IFNA1	ENSG00000197919	0.69664	0.24301	0.69664	0.24301	0.69664	0.24301	
	0.0035401	0.49859	0.24301	0.656960202				
FDXR	ENSG00000161513	-1.1704	0.87908	-0.21124	0.58365	0.020258	0.49192	
	0.69663	0.24302	0.24302	0.656960202				
NA	ENSG00000269487	0.69662	0.24302	0.69662	0.24302	0.69662	0.24302	
	0.69662	0.24302	0.24302	0.656960202				
RNU5E-9P	ENSG00000223096	0.30516	0.38012	-0.43928	0.66977	0.17339		
	0.43117	0.69653	0.24305	0.24305	0.65696841			
NA	ENSG00000278879	0.69653	0.24305	0.69653	0.24305	0.69653	0.24305	
	0.69653	0.24305	0.24305	0.65696841				
MIR601	ENSG00000207991	0.69644	0.24308	0.69644	0.24308	0.69644		
	0.24308	0.69644	0.24308	0.24308	0.656982409			
NA	ENSG00000253180	0.69631	0.24312	0.69631	0.24312	0.69631	0.24312	
	-0.23929	0.59456	0.24312	0.656982409				
RNU6-126P	ENSG00000252494	0.69628	0.24313	-0.25686	0.60136	0.69628		
	0.24313	0.13943	0.44456	0.24313	0.656982409			
NA	ENSG00000262267	0.60136	0.2738	-0.27977	0.61017	0.69627	0.24313	
	0.45764	0.3236	0.24313	0.656982409				
NA	ENSG00000234768	0.69619	0.24315	0.39356	0.34695	-0.53058	0.70215	
	0.57013	0.28429	0.24315	0.656982409				
NA	ENSG00000248715	-0.36318	0.64177	-0.53011	0.70198	0.6962	0.24315	
	-0.53011	0.70198	0.24315	0.656982409				
NA	ENSG00000258413	0.69618	0.24316	0.60179	0.27366	0.69618	0.24316	
	0.69618	0.24316	0.24316	0.656982409				
GRIP1	ENSG00000155974	-0.55306	0.70989	-1.1836	0.88171	0.69614	0.24317	
	-1.834	0.96667	0.24317	0.656982409				
NA	ENSG00000236978	0.15485	0.43847	-0.20302	0.58044	-0.39512	0.65362	
	0.69607	0.24319	0.24319	0.656982409				
RPL15P2	ENSG00000240914	-0.4535	0.6749	-0.059257	0.52363	0.27954		
	0.38991	0.69608	0.24319	0.24319	0.656982409			
NA	ENSG00000260438	0.69602	0.24321	0.69602	0.24321	0.69602	0.24321	
	0.69602	0.24321	0.24321	0.656989403				
RNMT	ENSG00000101654	0.046356	0.48151	0.69589	0.24325	0.43149	0.33306	
	0.26002	0.39742	0.24325	0.656989403				
NA	ENSG00000226862	0.69589	0.24325	0.69589	0.24325	0.69589	0.24325	

	0.69589	0.24325	0.24325	0.656989403				
NA	ENSG00000241889	0.6959	0.24325	0.6959	0.24325	0.6959	0.24325	
	0.6959	0.24325	0.24325	0.656989403				
METTL7AP1	ENSG00000257649	0.0047333	0.49811	0.69585	0.24326	0.69585		
	0.24326	0.69585	0.24326	0.24326	0.656989403			
LHFPL3-AS1	ENSG00000226869	0.15623	0.43793	0.69567	0.24332	0.69567		
	0.24332	0.69567	0.24332	0.24332	0.657039774			
NA	ENSG00000279127	0.69561	0.24334	0.69561	0.24334	0.69561	0.24334	
	0.69561	0.24334	0.24334	0.657039774				
NA	ENSG00000265008	0.69553	0.24336	0.69553	0.24336	0.69553	0.24336	
	0.69553	0.24336	0.24336	0.657039774				
PPIAP25	ENSG00000229303	0.69549	0.24337	0.69549	0.24337	0.17393		
	0.43096	-0.91812	0.82072	0.24337	0.657039774			
C2CD3	ENSG00000168014	-0.65911	0.74509	-0.20632	0.58173	-0.5637	0.71352	
	0.69547	0.24338	0.24338	0.657039774				
ZNF282	ENSG00000170265	-1.5411	0.93835	0.69542	0.24339	0.31555		
	0.37617	0.22832	0.4097	0.24339	0.657039774			
NA	ENSG00000277705	0.69543	0.24339	0.69543	0.24339	0.69543	0.24339	
	0.69543	0.24339	0.24339	0.657039774				
CAMK2A	ENSG00000070808	-0.041424	0.51652	0.68436	0.24688	0.6954		
	0.2434	0.69269	0.24425	0.2434	0.657039774			
NA	ENSG00000229848	0.6954	0.2434	-1.0327	0.84913	0.21144	0.41627	
	-1.0327	0.84913	0.2434	0.657039774				
MTND2P30	ENSG00000227937	0.69535	0.24342	-0.081655	0.53254	-0.081655		
	0.53254	-0.081655	0.53254	0.24342	0.657047962			
NA	ENSG00000228170	0.6953	0.24343	0.6953	0.24343	0.6953	0.24343	
	0.6953	0.24343	0.24343	0.657047962				
NA	ENSG00000241640	0.69516	0.24348	0.69516	0.24348	0.69516	0.24348	
	0.69516	0.24348	0.24348	0.657054931				
NA	ENSG00000276282	0.69516	0.24348	0.69516	0.24348	0.69516	0.24348	
	0.69516	0.24348	0.24348	0.657054931				
NA	ENSG00000228734	0.69512	0.24349	0.69512	0.24349	0.69512	0.24349	
	0.69512	0.24349	0.24349	0.657054931				
TRAP1	ENSG00000126602	0.36637	0.35705	0.55526	0.28936	0.08075	0.46782	
	0.69507	0.2435	0.2435	0.657054931				
LINC00316	ENSG00000237664	-0.52298	0.69951	0.69508	0.2435	-0.52298		
	0.69951	-0.52298	0.69951	0.2435	0.657054931			
RAB15	ENSG00000139998	0.6949	0.24356	-0.063917	0.52548	0.6949	0.24356	
	0.52994	0.29808	0.24356	0.65708972				
RNF14	ENSG00000013561	-0.0702	0.52798	-0.0702	0.52798	0.69478	0.2436	
	-0.21456	0.58495	0.2436	0.65708972				
UNC93B7	ENSG00000251624	-0.3101	0.62176	-0.79124	0.7856	-0.09179		
	0.53657	0.69473	0.24361	0.24361	0.65708972			
NA	ENSG00000233372	0.35563	0.36106	0.69458	0.24366	0.56236	0.28694	
	0.56236	0.28694	0.24366	0.65708972				
NA	ENSG00000253196	0.69458	0.24366	-0.86316	0.80597	-1.6695	0.95249	
	-1.6695	0.95249	0.24366	0.65708972				
NA	ENSG00000251095	0.69454	0.24367	0.10032	0.46005	0.28459	0.38798	
	0.31628	0.3759	0.24367	0.65708972				
NA	ENSG00000205414	0.35586	0.36097	0.6945	0.24368	0.35586	0.36097	
	0.35586	0.36097	0.24368	0.65708972				
VCAN-AS1	ENSG00000249835	0.6945	0.24368	-0.60379	0.72701	-0.60379		
	0.72701	-0.60379	0.72701	0.24368	0.65708972			
ERMARD	ENSG00000130023	0.69448	0.24369	-1.2153	0.88788	0.35381		
	0.36174	-0.10703	0.54262	0.24369	0.65708972			
SNORD83B	ENSG00000209480	0.69437	0.24372	0.69437	0.24372	0.69437		
	0.24372	0.69437	0.24372	0.24372	0.65708972			
SMCO1	ENSG00000214097	0.69439	0.24372	-1.1725	0.8795	-0.15169	0.56028	
	-1.1725	0.8795	0.24372	0.65708972				
HMGB1P42	ENSG00000254735	-0.50939	0.69476	0.6944	0.24372	-1.6716		
	0.9527	-2.1934	0.98586	0.24372	0.65708972			
CYP2C61P	ENSG00000270648	0.14367	0.44288	0.69436	0.24373	0.69436		

	0.24373	0.69436	0.24373	0.24373	0.65708972			
NDUFA4L2	ENSG00000185633	-0.33432	0.63093	0.69432	0.24374	-0.021105		
	0.50842	-0.021105	0.50842	0.24374	0.65708972			
PLEKHF1	ENSG00000166289	0.69428	0.24375	0.69428	0.24375	0.64492		
	0.25949	0.69428	0.24375	0.24375	0.65708972			
LRR37A14P	ENSG00000215771	0.69421	0.24377	0.69421	0.24377	0.69421		
	0.24377	-0.88933	0.81309	0.24377	0.65708972			
NA	ENSG00000257265	0.11763	0.45318	0.69422	0.24377	0.69422	0.24377	
	0.69422	0.24377	0.24377	0.65708972				
NA	ENSG00000237626	-0.3641	0.64211	-1.1098	0.86646	0.69413	0.2438	
	-1.3498	0.91146	0.2438	0.65708972				
TNFRSF10A	ENSG00000104689	0.056117	0.47762	0.69403	0.24383	0.025733		
	0.48974	0.40799	0.34164	0.24383	0.65708972			
RNU6-413P	ENSG00000206842	-0.35144	0.63737	-0.35144	0.63737	-0.35144		
	0.63737	0.69404	0.24383	0.24383	0.65708972			
AKR1C7P	ENSG00000215267	-0.47705	0.68334	0.32014	0.37443	0.69401		
	0.24384	-0.47705	0.68334	0.24384	0.65708972			
ZNF807P	ENSG00000248830	0.56073	0.28749	0.694	0.24384	0.694	0.24384	0.694
	0.24384	0.24384	0.65708972					
C5orf17	ENSG00000248874	0.69399	0.24384	-0.42	0.66276	-0.42	0.66276	
	0.1662	0.434	0.24384	0.65708972				
WWC2-AS2	ENSG00000251359	0.69397	0.24385	0.42398	0.33579	0.69397		
	0.24385	0.30623	0.37971	0.24385	0.65708972			
NA	ENSG00000263911	-1.2284	0.89034	0.69396	0.24385	-0.26878	0.60595	
	-0.87612	0.80952	0.24385	0.65708972				
LINC01689	ENSG00000224832	0.32005	0.37447	0.32005	0.37447	-0.17095		
	0.56787	0.69377	0.24391	0.24391	0.657123996			
TBL1XR1-AS1	ENSG00000231310	-1.1291	0.87057	0.69365	0.24395	-0.43127		
	0.66687	-0.43127	0.66687	0.24395	0.657123996			
MIR1185-2	ENSG00000221614	0.69362	0.24396	0.13298	0.44711	-0.23322		
	0.5922	-0.23322	0.5922	0.24396	0.657123996			
OR7E130P	ENSG00000234458	0.69361	0.24396	0.39155	0.3477	0.038541		
	0.48463	-0.80842	0.79058	0.24396	0.657123996			
GRID2	ENSG00000152208	0.69357	0.24397	0.58906	0.27791	0.26861	0.39411	
	0.44924	0.32663	0.24397	0.657123996				
FBXO30	ENSG00000118496	0.69352	0.24399	0.18236	0.42765	0.18125		
	0.42809	0.12851	0.44887	0.24399	0.657123996			
KRT8	ENSG00000170421	0.6935	0.244	-0.44041	0.67018	-2.1393	0.98379	
	-0.44041	0.67018	0.244	0.657123996				
RANBP6	ENSG00000137040	0.69346	0.24401	0.69346	0.24401	0.69346		
	0.24401	0.1805	0.42838	0.24401	0.657123996			
LINC01389	ENSG00000225762	0.46564	0.32074	0.12166	0.45158	-0.38315		
	0.64919	0.69342	0.24402	0.24402	0.657123996			
HSPD1P9	ENSG00000228036	0.6934	0.24403	0.3251	0.37255	0.3251		
	0.37255	0.3251	0.37255	0.24403	0.657123996			
TRPC7-AS2	ENSG00000250947	-0.71483	0.76264	0.69341	0.24403	-0.28077		
	0.61056	0.28677	0.38714	0.24403	0.657123996			
MTX1P1	ENSG00000236675	0.51073	0.30477	0.026264	0.48952	0.69337		
	0.24404	0.69337	0.24404	0.24404	0.657123996			
LINC02236	ENSG00000251365	0.25995	0.39745	0.69326	0.24407	-0.014791		
	0.5059	-0.37762	0.64714	0.24407	0.657123996			
NA	ENSG00000264458	0.55527	0.28935	0.69321	0.24409	-0.46474	0.67894	
	-0.43702	0.66895	0.24409	0.657123996				
IGHV3-38	ENSG00000211958	0.69315	0.24411	0.69315	0.24411	0.69315		
	0.24411	0.69315	0.24411	0.24411	0.657123996			
NA	ENSG00000279772	0.69314	0.24411	-0.17484	0.5694	0.69314	0.24411	
	0.69314	0.24411	0.24411	0.657123996				
LINC01550	ENSG00000246223	0.69307	0.24413	-0.071176	0.52837	0.39033		
	0.34815	0.3825	0.35105	0.24413	0.657123996			
NMUR2	ENSG00000132911	0.69296	0.24417	-0.7716	0.77983	0.69296	0.24417	
	0.046005	0.48165	0.24417	0.657123996				
CAVIN1	ENSG00000177469	0.56733	0.28524	0.50465	0.3069	0.56242		

	0.28691	0.69297	0.24417	0.24417	0.657123996			
SCYL2	ENSG00000136021	-0.69021	0.75497	0.66839	0.25194	0.53585	0.29603	
	0.69292	0.24418	0.24418	0.657123996				
NPM1P25	ENSG00000229417	0.5918	0.27699	0.69293	0.24418	0.69293		
	0.24418	0.081166	0.46765	0.24418	0.657123996			
LINC01250	ENSG00000234423	0.26543	0.39534	0.45399	0.32492	0.53677		
	0.29571	0.69286	0.2442	0.2442	0.657123996			
GAL	ENSG00000069482	0.24755	0.40224	0.69279	0.24422	0.24755	0.40224	
	0.24755	0.40224	0.24422	0.657123996				
NA	ENSG00000252190	0.6928	0.24422	0.59113	0.27722	0.6928	0.24422	
	0.6928	0.24422	0.24422	0.657123996				
NA	ENSG00000252691	0.6928	0.24422	0.6928	0.24422	0.6928	0.24422	
	0.6928	0.24422	0.24422	0.657123996				
UBDP1	ENSG00000225797	0.69271	0.24425	0.69271	0.24425	0.69271	0.24425	
	0.69271	0.24425	0.24425	0.657123996				
FAM13A-AS1	ENSG00000248019	-0.22395	0.5886	0.69269	0.24425	0.058106		
	0.47683	0.033196	0.48676	0.24425	0.657123996			
NA	ENSG00000280443	0.69268	0.24426	0.69268	0.24426	0.69268	0.24426	
	0.69268	0.24426	0.24426	0.657123996				
DENND2C	ENSG00000175984	0.48285	0.3146	0.69253	0.2443	-0.095014		
	0.53785	-1.0759	0.85902	0.2443	0.657123996			
HMG3P1	ENSG00000183586	0.67022	0.25136	0.6925	0.24431	-1.6857		
	0.95407	-1.6857	0.95407	0.24431	0.657123996			
GTF2A1L	ENSG00000242441	0.69245	0.24433	-0.62462	0.73389	0.69245		
	0.24433	0.69245	0.24433	0.24433	0.657123996			
NA	ENSG00000273002	0.69243	0.24433	0.12289	0.4511	0.69243	0.24433	
	0.69243	0.24433	0.24433	0.657123996				
TCF7L2	ENSG00000148737	0.065009	0.47408	0.69243	0.24434	-0.36428		
	0.64218	-1.3573	0.91266	0.24434	0.657123996			
NA	ENSG00000279725	0.69234	0.24436	-0.35892	0.64017	0.69234	0.24436	
	0.69234	0.24436	0.24436	0.657123996				
MRPS33P4	ENSG00000234821	0.6923	0.24438	0.6923	0.24438	0.6923		
	0.24438	0.6923	0.24438	0.24438	0.657123996			
UQCRC2P1	ENSG00000236736	0.69225	0.24439	0.22514	0.41093	0.1909		
	0.4243	0.69225	0.24439	0.24439	0.657123996			
NA	ENSG00000259326	0.69226	0.24439	0.69226	0.24439	0.69226	0.24439	
	0.69226	0.24439	0.24439	0.657123996				
NA	ENSG00000224613	-0.22109	0.58749	0.25143	0.40074	0.69218	0.24441	
	0.32543	0.37243	0.24441	0.657123996				
MTBP	ENSG00000172167	0.15328	0.43909	0.66722	0.25232	0.69216	0.24442	
	0.3169	0.37566	0.24442	0.657123996				
DPP10	ENSG00000175497	0.69213	0.24443	-0.76288	0.77723	-0.32114	0.62595	
	-0.19249	0.57632	0.24443	0.657123996				
NA	ENSG00000267762	-0.3924	0.65262	-0.32808	0.62858	0.69213	0.24443	
	0.35991	0.35946	0.24443	0.657123996				
ZNF610	ENSG00000167554	-0.67554	0.75033	-0.88235	0.81121	0.11289		
	0.45506	0.69203	0.24446	0.24446	0.657123996			
NA	ENSG00000233483	0.692	0.24447	0.692	0.24447	0.692	0.24447	
	0.24447	0.657123996						
SLC44A4	ENSG00000204385	0.69196	0.24448	0.69196	0.24448	0.69196		
	0.24448	0.69196	0.24448	0.24448	0.657123996			
TAS2R14	ENSG00000212127	-0.86873	0.8075	-0.86873	0.8075	0.69193		
	0.24449	-1.2822	0.90011	0.24449	0.657123996			
FAM41C	ENSG00000230368	0.070409	0.47193	0.67604	0.24951	0.69192		
	0.24449	-0.14469	0.55752	0.24449	0.657123996			
METTL4	ENSG00000101574	0.69192	0.2445	0.25685	0.39865	-0.21935		
	0.58681	0.38453	0.35029	0.2445	0.657123996			
RNF216P1	ENSG00000196204	-0.42381	0.66415	-0.76123	0.77674	-0.3129		
	0.62282	0.69188	0.24451	0.24451	0.657123996			
NA	ENSG00000261098	0.64692	0.25884	0.64692	0.25884	0.64692	0.25884	
	0.69178	0.24454	0.24454	0.657168378				
ATAD5	ENSG00000176208	0.69168	0.24457	0.42234	0.33639	-0.18557	0.57361	

	-1.048	0.85268	0.24457	0.657192784				
NA	ENSG00000271900	0.69164	0.24458	0.69164	0.24458	0.69164	0.24458	
	0.69164	0.24458	0.24458	0.657192784				
NA	ENSG00000232175	0.69159	0.2446	0.69159	0.2446	0.69159	0.2446	
	0.69159	0.2446	0.2446	0.657192784				
OR2Y1	ENSG00000174339	0.69153	0.24462	0.12363	0.4508	0.12363	0.4508	
	0.12363	0.4508	0.24462	0.657192784				
NA	ENSG00000274215	0.69151	0.24462	0.69151	0.24462	0.69151	0.24462	
	0.69151	0.24462	0.24462	0.657192784				
NA	ENSG00000236512	-0.35267	0.63783	0.6915	0.24463	0.6915	0.24463	
	0.6915	0.24463	0.24463	0.657192784				
SRSF4	ENSG00000116350	-0.65838	0.74485	-0.65838	0.74485	-0.54455	0.70697	
	0.69135	0.24467	0.24467	0.657245271				
RBPM5	ENSG00000166831	0.69133	0.24468	-0.63825	0.73834	-0.77654		
	0.78129	0.54065	0.29438	0.24468	0.657245271			
GRK7	ENSG00000114124	0.21489	0.41493	0.6913	0.24469	0.21489	0.41493	
	0.21489	0.41493	0.24469	0.657245271				
RNU6-619P	ENSG00000202016	-0.40444	0.65706	-0.40444	0.65706	0.69118		
	0.24472	-0.40444	0.65706	0.24472	0.657289621			
CIDEA	ENSG00000176194	0.69113	0.24474	-0.69161	0.75541	0.29614	0.38356	
	-0.63794	0.73824	0.24474	0.65730711				
IRX4	ENSG00000113430	0.69101	0.24478	-0.60188	0.72637	-1.4175	0.92184	
	0.16667	0.43382	0.24478	0.657377044				
PIAS1	ENSG00000033800	0.16077	0.43614	0.51784	0.30229	0.69087	0.24482	
	0.37287	0.35462	0.24482	0.657377044				
NA	ENSG00000239227	0.69089	0.24482	0.40554	0.34254	0.16632	0.43395	
	0.3351	0.36877	0.24482	0.657377044				
RN7SL670P	ENSG00000264041	0.65586	0.25596	0.69087	0.24482	0.65586		
	0.25596	0.61191	0.2703	0.24482	0.657377044			
NA	ENSG00000206850	0.41998	0.33725	-1.4568	0.92741	0.1466	0.44173	
	0.69078	0.24485	0.24485	0.657412				
MIR3140	ENSG00000264678	0.69077	0.24486	-1.1668	0.87836	0.0087837		
	0.4965	0.5805	0.28079	0.24486	0.657412			
ZNF761	ENSG00000160336	0.69052	0.24493	0.61711	0.26858	0.64367		
	0.2599	0.43617	0.33136	0.24493	0.657502312			
LINC00598	ENSG00000215483	-0.8032	0.78907	-1.4775	0.93023	0.69055		
	0.24493	-0.37272	0.64532	0.24493	0.657502312			
NA	ENSG00000279936	-1.3678	0.91431	0.69043	0.24496	-1.3678	0.91431	
	-1.3678	0.91431	0.24496	0.657502312				
NA	ENSG00000259177	0.53204	0.29735	0.53204	0.29735	0.20077	0.42044	
	0.69041	0.24497	0.24497	0.657502312				
CLN3	ENSG00000188603	0.69039	0.24498	0.30284	0.38101	0.69039	0.24498	
	0.64839	0.25837	0.24498	0.657502312				
MRPS18CP4	ENSG00000255763	0.69023	0.24502	0.44534	0.32804	0.14204		
	0.44352	0.44055	0.32977	0.24502	0.657502312			
CCR3	ENSG00000183625	0.038281	0.48473	-0.11594	0.54615	-0.095899	0.5382	
	0.69019	0.24504	0.24504	0.657502312				
PARAL1	ENSG00000243961	0.11855	0.45282	0.69016	0.24505	0.034153		
	0.48638	0.64457	0.2596	0.24505	0.657502312			
NA	ENSG00000279372	0.69014	0.24505	0.69014	0.24505	0.69014	0.24505	
	0.69014	0.24505	0.24505	0.657502312				
FAM25A	ENSG00000188100	0.048742	0.48056	-1.0984	0.86397	0.69011		
	0.24506	0.13221	0.44741	0.24506	0.657502312			
CHRM3-AS2	ENSG00000233355	0.35946	0.35962	0.69012	0.24506	0.69012		
	0.24506	0.69012	0.24506	0.24506	0.657502312			
CCDC25	ENSG00000147419	-0.12541	0.5499	0.6901	0.24507	-1.0606		
	0.85556	-1.1886	0.8827	0.24507	0.657502312			
RNU6-1145P	ENSG00000206973	0.69009	0.24507	0.69009	0.24507	0.084294		
	0.46641	-0.97999	0.83645	0.24507	0.657502312			
ABCA1	ENSG00000165029	0.68999	0.2451	0.41738	0.3382	0.16263	0.43541	
	0.57957	0.2811	0.2451	0.657502312				
PCDHB10	ENSG00000120324	0.6899	0.24513	0.6899	0.24513	0.6899		

	0.24513	0.3698	0.35576	0.24513	0.657502312			
ZSCAN5DP	ENSG00000267908	0.051118	0.47962	0.051118	0.47962	0.051118	0.47962	0.051118
	0.47962	0.68991	0.24513	0.24513	0.657502312			
RBFA	ENSG00000101546	-0.32023	0.6256	0.68983	0.24515	0.24014	0.40511	
	-0.03581	0.51428	0.24515	0.657502312				
BTG1	ENSG00000133639	0.28129	0.38924	0.28129	0.38924	0.68985	0.24515	
	-0.0055371	0.50221	0.24515	0.657502312				
NA	ENSG00000267127	0.68983	0.24515	0.44968	0.32647	0.68983	0.24515	
	0.68983	0.24515	0.24515	0.657502312				
RARRES2P5	ENSG00000260967	0.28883	0.38636	0.65775	0.25535	0.65775		
	0.25535	0.68978	0.24517	0.24517	0.657519763			
CASS4	ENSG00000087589	0.68968	0.2452	0.24202	0.40438	0.27505	0.39164	
	-0.024632	0.50983	0.2452	0.657564031				
NA	ENSG00000253859	-1.2687	0.89773	-1.1493	0.87479	0.68951	0.24525	
	-1.1552	0.87601	0.24525	0.657606993				
LINC02247	ENSG00000223729	-1.3393	0.90977	-0.38349	0.64932	-0.36213		
	0.64137	0.68948	0.24526	0.24526	0.657606993			
ETHE1	ENSG00000105755	-0.33452	0.63101	0.68946	0.24527	-1.2662	0.89728	
	-0.33452	0.63101	0.24527	0.657606993				
KTN1	ENSG00000126777	0.60164	0.27371	0.68944	0.24527	0.46091	0.32243	
	0.58213	0.28024	0.24527	0.657606993				
NA	ENSG00000248265	0.68939	0.24529	0.47375	0.31784	-1.5556	0.9401	
	-1.5556	0.9401	0.24529	0.657615063				
RNY4P37	ENSG00000252034	0.68936	0.2453	0.68936	0.2453	0.68936		
	0.2453	0.68936	0.2453	0.2453	0.657615063			
NA	ENSG00000270523	0.68923	0.24534	0.68923	0.24534	0.32989	0.37074	
	-0.45742	0.67632	0.24534	0.657667371				
NA	ENSG00000272010	-0.34034	0.6332	0.68919	0.24535	0.68919	0.24535	
	0.68919	0.24535	0.24535	0.657667371				
IGLVI-63	ENSG00000253752	0.68915	0.24536	0.68915	0.24536	0.68915		
	0.24536	0.68915	0.24536	0.24536	0.657667371			
LGR4	ENSG00000205213	0.6891	0.24538	0.59562	0.27571	-0.33665	0.63181	
	-0.75478	0.77481	0.24538	0.657679558				
NA	ENSG00000275389	0.68905	0.2454	0.57416	0.28293	0.68905	0.2454	
	0.68905	0.2454	0.2454	0.657679558				
NA	ENSG00000249970	-0.92002	0.82122	-0.64406	0.74023	0.689	0.24541	
	-0.32872	0.62882	0.24541	0.657679558				
SLC2A5	ENSG00000142583	0.61007	0.27091	0.68884	0.24546	0.16989		
	0.43255	-0.33807	0.63234	0.24546	0.657679558			
RINT1	ENSG00000135249	-0.92363	0.82216	-1.2018	0.88528	-0.0017251	0.50069	
	0.68882	0.24547	0.24547	0.657679558				
TRMT10C	ENSG00000174173	-0.54358	0.70664	0.19574	0.42241	0.1292		
	0.4486	0.6888	0.24547	0.24547	0.657679558			
LSS	ENSG00000160285	0.08752	0.46513	-0.10779	0.54292	0.68879	0.24548	
	0.40625	0.34228	0.24548	0.657679558				
H3P18	ENSG00000249620	-1.2451	0.89345	0.68873	0.2455	-0.98799	0.83842	
	-0.37591	0.64651	0.2455	0.657679558				
NA	ENSG00000246308	0.68868	0.24551	-0.13389	0.55326	0.68868	0.24551	
	0.68868	0.24551	0.24551	0.657679558				
STIMATE-MUSTN1	ENSG00000248592	0.68868	0.24551	0.68868	0.24551	0.68868	0.24551	
	0.24551	0.68868	0.24551	0.24551	0.657679558			
WDR45P1	ENSG00000248208	0.23596	0.40673	0.68861	0.24553	0.59845		
	0.27477	0.68861	0.24553	0.24553	0.657679558			
VSIG10L	ENSG00000186806	0.6886	0.24554	0.6886	0.24554	0.6886		
	0.24554	0.6886	0.24554	0.24554	0.657679558			
KRTAP25-1	ENSG00000232263	0.68861	0.24554	0.24437	0.40347	0.24437		
	0.40347	0.24437	0.40347	0.24554	0.657679558			
SPIC	ENSG00000166211	-0.80974	0.79096	-0.80974	0.79096	0.68839	0.2456	
	-0.80974	0.79096	0.2456	0.657718494				
NA	ENSG00000280237	0.68841	0.2456	0.53473	0.29642	0.68841	0.2456	
	0.68841	0.2456	0.2456	0.657718494				
RPS20P31	ENSG00000240925	0.68835	0.24562	0.68835	0.24562	0.68835		

	0.24562	0.68835	0.24562	0.24562	0.657718494			
IGLON5	ENSG00000142549	0.68825	0.68825	0.24565	0.68825	0.24565	0.68825	
	0.24565	0.68825	0.24565	0.24565	0.657718494			
NA	ENSG00000255482	-0.34024	0.63316	0.68826	0.24565	-0.64625	0.74094	
	-0.043551	0.51737	0.24565	0.657718494				
ZNF350-AS1	ENSG00000269235	-0.41608	0.66132	0.68825	0.24565	0.1644		
	0.43471	0.1644	0.43471	0.24565	0.657718494			
PP2D1	ENSG00000183977	0.68807	0.2457	-0.10746	0.54279	-0.42295	0.66383	
	-0.22193	0.58782	0.2457	0.657718494				
DPPA2P2	ENSG00000224129	0.29022	0.38582	0.19774	0.42162	0.68807		
	0.2457	0.21303	0.41565	0.2457	0.657718494			
RTN4R	ENSG00000040608	-0.72337	0.76527	0.11078	0.4559	0.39682	0.34575	
	0.68806	0.24571	0.24571	0.657718494				
NA	ENSG00000269591	-0.50859	0.69448	-0.70935	0.76094	0.68804	0.24571	
	-0.56669	0.71454	0.24571	0.657718494				
KIF7	ENSG00000166813	-0.39449	0.65339	-0.10266	0.54088	0.68801	0.24572	
	0.12507	0.45023	0.24572	0.657718494				
KIF21B	ENSG00000116852	0.68799	0.24573	0.32042	0.37433	-0.37242		
	0.64521	-0.15856	0.56299	0.24573	0.657718494			
FAM110D	ENSG00000197245	0.68798	0.24573	0.67266	0.25058	-0.14573		
	0.55793	0.056787	0.47736	0.24573	0.657718494			
SEMA4D	ENSG00000187764	0.68793	0.24575	0.03949	0.48425	0.30109		
	0.38167	0.37604	0.35344	0.24575	0.657726538			
KRT15	ENSG00000171346	0.68789	0.24576	0.68789	0.24576	0.68789	0.24576	
	0.68789	0.24576	0.24576	0.657726538				
RNU7-136P	ENSG00000238427	0.68775	0.24581	0.68775	0.24581	0.68775		
	0.24581	0.68775	0.24581	0.24581	0.657769377			
NA	ENSG00000224721	0.6877	0.24582	-1.9376	0.97366	0.6877	0.24582	
	0.6877	0.24582	0.24582	0.657769377				
CHCHD1	ENSG00000172586	0.68768	0.24583	0.68768	0.24583	0.68768		
	0.24583	0.68768	0.24583	0.24583	0.657769377			
NA	ENSG00000258594	0.68767	0.24583	0.46305	0.32166	0.67994	0.24827	
	0.67994	0.24827	0.24583	0.657769377				
NA	ENSG00000226946	0.38467	0.35024	-0.94626	0.82799	0.68749	0.24589	
	0.34411	0.36538	0.24589	0.657816234				
NA	ENSG00000201410	0.68742	0.24591	0.68742	0.24591	0.68742	0.24591	
	0.68742	0.24591	0.24591	0.657816234				
UBA52P6	ENSG00000215221	0.68731	0.24594	0.68731	0.24594	0.68731		
	0.24594	0.68731	0.24594	0.24594	0.657816234			
NA	ENSG00000222529	-0.80077	0.78837	0.68731	0.24595	0.12173	0.45155	
	0.12173	0.45155	0.24595	0.657816234				
NA	ENSG00000264956	0.68725	0.24596	-0.18546	0.57356	0.68725	0.24596	
	-0.062197	0.5248	0.24596	0.657816234				
LINC02569	ENSG00000235781	0.41326	0.33971	0.68722	0.24597	-0.62718		
	0.73473	0.56795	0.28503	0.24597	0.657816234			
PALB2	ENSG00000083093	-0.040166	0.51602	0.68718	0.24598	0.079976	0.46813	
	-0.23455	0.59272	0.24598	0.657816234				
NA	ENSG00000258334	-0.086762	0.53457	0.68718	0.24598	-0.4595	0.67706	
	-0.4595	0.67706	0.24598	0.657816234				
COPRSP1	ENSG00000236440	0.68717	0.24599	0.68717	0.24599	0.68717		
	0.24599	0.68717	0.24599	0.24599	0.657816234			
NA	ENSG00000259181	0.68713	0.246	0.68713	0.246	0.68713	0.246	0.246
	0.246	0.657816234						
NA	ENSG00000267198	0.35976	0.35951	0.1766	0.42991	0.5341	0.29664	
	0.68712	0.246	0.246	0.657816234				
NA	ENSG00000243345	0.68712	0.24601	0.68712	0.24601	0.68712	0.24601	
	0.68712	0.24601	0.24601	0.657816234				
PRECSIT	ENSG00000255874	0.62766	0.26511	-0.40168	0.65604	0.68705		
	0.24603	0.68705	0.24603	0.24603	0.657816234			
BIRC3	ENSG00000023445	-0.68924	0.75466	0.037531	0.48503	0.54176	0.29399	
	0.687	0.24604	0.24604	0.657816234				
NA	ENSG00000248311	0.68697	0.24605	0.68697	0.24605	0.68697	0.24605	

	0.68697	0.24605	0.24605	0.657816234				
BIRC5	ENSG00000089685	0.39218	0.34746	-0.45892	0.67685	0.68687	0.24608	
	-1.1434	0.87356	0.24608	0.657829754				
ZBTB40	ENSG00000184677	-1.1032	0.86502	0.68684	0.24609	-0.81186		
	0.79157	0.12669	0.44959	0.24609	0.657829754			
KCNJ9	ENSG00000162728	0.30283	0.38101	0.39483	0.34648	0.68679	0.24611	
	0.54605	0.29252	0.24611	0.657829754				
NA	ENSG00000265359	0.68669	0.24614	0.68669	0.24614	0.36074	0.35915	
	-0.47959	0.68424	0.24614	0.657829754				
SLC26A5	ENSG00000170615	-0.22741	0.58995	-0.26427	0.60421	-0.70507		
	0.75962	0.68662	0.24616	0.24616	0.657829754			
LINC02227	ENSG00000276778	0.68663	0.24616	0.68663	0.24616	0.68663		
	0.24616	0.12801	0.44907	0.24616	0.657829754			
NA	ENSG00000243885	0.68658	0.24617	0.68658	0.24617	0.68658	0.24617	
	0.68658	0.24617	0.24617	0.657829754				
STARD10	ENSG00000214530	0.68657	0.24618	-1.0282	0.84807	-0.073083		
	0.52913	-0.11234	0.54472	0.24618	0.657829754			
NA	ENSG00000278985	0.6865	0.2462	0.6865	0.2462	0.6865	0.2462	
	0.6865	0.2462	0.2462	0.657829754				
NA	ENSG00000234268	0.22651	0.4104	0.68645	0.24622	0.68645	0.24622	
	0.010782	0.4957	0.24622	0.657829754				
NA	ENSG00000280415	-0.97441	0.83507	0.6864	0.24623	-0.97441	0.83507	
	-0.97441	0.83507	0.24623	0.657829754				
NA	ENSG00000253143	-0.5284	0.70139	0.68631	0.24626	0.68631	0.24626	
	-0.30991	0.62169	0.24626	0.657829754				
CDADC1	ENSG00000102543	-0.23949	0.59464	0.68618	0.2463	0.63662		
	0.26219	-0.76349	0.77741	0.2463	0.657829754			
SLC35G4	ENSG00000236396	0.48209	0.31487	0.53905	0.29493	0.68619		
	0.2463	0.29821	0.38277	0.2463	0.657829754			
RPSAP35	ENSG00000237684	0.68617	0.2463	0.68617	0.2463	0.68617		
	0.2463	0.68617	0.2463	0.2463	0.657829754			
FAT1	ENSG00000083857	0.68606	0.24634	-0.86786	0.80726	-0.72825	0.76677	
	-0.46399	0.67867	0.24634	0.657829754				
NA	ENSG00000233995	0.68275	0.24738	0.68275	0.24738	0.68601	0.24635	
	0.68275	0.24738	0.24635	0.657829754				
CRBN	ENSG00000113851	0.46572	0.32071	0.60583	0.27231	0.18918	0.42497	
	0.68589	0.24639	0.24639	0.657829754				
ZNF852	ENSG00000178917	-0.80913	0.79078	0.68582	0.24641	-2.019		
	0.97826	0.21534	0.41475	0.24641	0.657829754			
FAM160A1-DT	ENSG00000251611	0.68584	0.24641	-0.94256	0.82705	0.18253		
	0.42758	0.20507	0.41876	0.24641	0.657829754			
NA	ENSG00000202041	0.45037	0.32622	0.61148	0.27044	0.68581	0.24642	
	0.10937	0.45646	0.24642	0.657829754				
CMTR2	ENSG00000180917	0.56984	0.28439	0.68573	0.24644	0.42095	0.3369	
	0.56026	0.28765	0.24644	0.657829754				
ZNF479	ENSG00000185177	0.048202	0.48078	-0.13683	0.55442	0.58137		
	0.2805	0.68571	0.24645	0.24645	0.657829754			
TREX1	ENSG00000213689	0.68571	0.24645	0.68571	0.24645	0.68571	0.24645	
	0.68571	0.24645	0.24645	0.657829754				
NSMCE1	ENSG00000169189	0.61643	0.26881	0.68563	0.24647	0.68563		
	0.24647	-0.20888	0.58273	0.24647	0.657829754			
LINC02252	ENSG00000261304	0.68562	0.24648	-0.026173	0.51044	-0.026173		
	0.51044	-0.026173	0.51044	0.24648	0.657829754			
ALG1	ENSG00000033011	-1.1552	0.876	-0.8984	0.81551	-0.13988	0.55562	
	0.68557	0.24649	0.24649	0.657829754				
NA	ENSG00000206690	0.68542	0.24654	0.68542	0.24654	0.20823	0.41752	
	0.0079676	0.49682	0.24654	0.657829754				
CEBPD	ENSG00000221869	-1.3241	0.90727	0.68536	0.24656	-0.65039	0.74228	
	-0.32243	0.62644	0.24656	0.657829754				
LINC01803	ENSG00000228909	0.68536	0.24656	0.68536	0.24656	0.68536		
	0.24656	0.68536	0.24656	0.24656	0.657829754			
RNA5SP181	ENSG00000222178	-0.45534	0.67557	-0.45534	0.67557	-0.45534		

	0.67557	0.68531	0.24657	0.24657	0.657829754			
COL6A1	ENSG00000142156	-0.20981	0.58309	0.14232	0.44341	-0.83656		
	0.79858	0.68529	0.24658	0.24658	0.657829754			
PTMAP5	ENSG00000214182	0.68529	0.24658	0.24658	0.68529	0.24658	0.68529	
	0.24658	0.68529	0.24658	0.24658	0.657829754			
NA	ENSG00000271996	0.68525	0.24659	0.68525	0.24659	0.68525	0.24659	
	0.68525	0.24659	0.24659	0.657829754				
KRTAP21-3	ENSG00000231068	0.68515	0.24662	0.68515	0.24662	0.68515		
	0.24662	0.68515	0.24662	0.24662	0.657829754			
ID2	ENSG00000115738	0.65224	0.25712	0.42309	0.33612	-0.32234	0.6264	
	0.68514	0.24663	0.24663	0.657829754				
NFYA	ENSG00000001167	0.68511	0.24664	0.13526	0.4462	0.35394	0.36169	
	0.13526	0.4462	0.24664	0.657829754				
RNU6-921P	ENSG00000207089	0.056396	0.47751	-0.34549	0.63514	0.16731		
	0.43356	0.68505	0.24666	0.24666	0.657829754			
NA	ENSG00000235036	-0.087103	0.53471	0.68503	0.24666	0.68503	0.24666	
	-0.70801	0.76053	0.24666	0.657829754				
COL26A1	ENSG00000160963	0.038275	0.48473	-0.53097	0.70228	0.68498		
	0.24668	0.64217	0.26038	0.24668	0.657829754			
GATB	ENSG00000059691	-0.40707	0.65802	-0.58065	0.71926	-0.73669	0.76935	
	0.68492	0.2467	0.2467	0.657829754				
SST	ENSG00000157005	0.033053	0.48682	-0.80006	0.78816	0.68489	0.24671	
	-0.11094	0.54417	0.24671	0.657829754				
NA	ENSG00000253050	0.68483	0.24673	0.68483	0.24673	0.68483	0.24673	
	0.68483	0.24673	0.24673	0.657829754				
NA	ENSG00000235429	0.2353	0.40699	0.68477	0.24674	-0.50175	0.69208	
	-0.50175	0.69208	0.24674	0.657829754				
POU4F2	ENSG00000151615	0.62791	0.26503	0.68474	0.24675	0.62791		
	0.26503	0.35004	0.36316	0.24675	0.657829754			
NA	ENSG00000250078	0.68475	0.24675	-0.10489	0.54177	-0.017754	0.50708	
	-0.017754	0.50708	0.24675	0.657829754				
SOWAHP5	ENSG00000278631	0.68475	0.24675	0.68475	0.24675	0.68475		
	0.24675	0.68475	0.24675	0.24675	0.657829754			
RN7SL826P	ENSG00000240151	0.68468	0.24677	0.68468	0.24677	0.68468		
	0.24677	0.68468	0.24677	0.24677	0.657829754			
NA	ENSG00000269867	0.6847	0.24677	0.6847	0.24677	0.6847	0.24677	
	0.6847	0.24677	0.24677	0.657829754				
MED15P5	ENSG00000236595	0.68467	0.24678	0.29033	0.38578	0.57311		
	0.28328	-0.98158	0.83685	0.24678	0.657829754			
DLX3	ENSG00000064195	-0.1626	0.56458	-0.15621	0.56207	0.41308	0.33977	
	0.68461	0.24679	0.24679	0.657829754				
MIR4484	ENSG00000265092	0.68458	0.2468	0.68458	0.2468	0.68458		
	0.2468	0.68458	0.2468	0.2468	0.657829754			
NA	ENSG00000256315	0.68449	0.24683	-0.52553	0.70039	0.55882	0.28814	
	0.31233	0.37739	0.24683	0.657829754				
NA	ENSG00000257151	0.53102	0.2977	0.68449	0.24683	0.68449	0.24683	
	0.59976	0.27433	0.24683	0.657829754				
PRRC1	ENSG00000164244	-0.26034	0.6027	0.43231	0.33276	0.27561	0.39143	
	0.68442	0.24685	0.24685	0.657829754				
GLRA3	ENSG00000145451	0.68432	0.24689	-0.41314	0.66025	-0.87015	0.80789	
	-0.86468	0.80639	0.24689	0.657829754				
NA	ENSG00000206905	0.025738	0.48973	-0.32139	0.62604	0.68428	0.2469	
	-1.2905	0.90155	0.2469	0.657829754				
TACO1	ENSG00000136463	0.33797	0.36769	0.68409	0.24696	0.24338	0.40386	
	-1.2033	0.88558	0.24696	0.657829754				
SMG1P4	ENSG00000185710	-0.056032	0.52234	0.68398	0.24699	0.54433		
	0.29311	0.16274	0.43536	0.24699	0.657829754			
MOG	ENSG00000204655	0.65989	0.25466	-0.1873	0.57429	0.684	0.24699	
	-0.71933	0.76403	0.24699	0.657829754				
RIBC2	ENSG00000128408	0.68394	0.24701	0.68394	0.24701	-0.79917	0.7879	
	0.68394	0.24701	0.24701	0.657829754				
NA	ENSG00000255945	0.36657	0.35697	0.68392	0.24701	0.36657	0.35697	

	-1.1817	0.88134	0.24701	0.657829754				
RAG2	ENSG00000175097	0.68385	0.24703	0.68385	0.24703	0.68385	0.24703	
	0.68385	0.24703	0.24703	0.657829754				
NA	ENSG00000246090	0.061842	0.47534	0.68381	0.24705	-0.67958	0.75161	
	0.10407	0.45856	0.24705	0.657829754				
MYLRF	ENSG00000180209	0.68378	0.24706	0.68378	0.24706	0.68378	0.24706	
	0.68378	0.24706	0.24706	0.657829754				
NA	ENSG00000269792	0.68376	0.24706	0.68376	0.24706	0.68376	0.24706	
	0.68376	0.24706	0.24706	0.657829754				
TGFB2	ENSG00000092969	0.17593	0.43017	-0.18744	0.57434	0.68374	0.24707	
	0.14045	0.44415	0.24707	0.657829754				
NA	ENSG00000264911	0.6837	0.24708	0.6837	0.24708	0.6837	0.24708	
	0.6837	0.24708	0.24708	0.657829754				
NA	ENSG00000237721	0.66595	0.25272	0.68367	0.24709	0.66595	0.25272	
	0.66595	0.25272	0.24709	0.657829754				
NA	ENSG00000233760	0.68365	0.2471	0.62445	0.26617	0.62445	0.26617	
	0.49341	0.31086	0.2471	0.657829754				
TRAV35	ENSG00000211814	0.68361	0.24711	-1.5554	0.94007	-0.82699		
	0.79588	-1.5554	0.94007	0.24711	0.657829754			
DNMT3L	ENSG00000142182	0.68357	0.24712	-0.15292	0.56077	0.6208		
	0.26736	0.5842	0.27954	0.24712	0.657829754			
NA	ENSG00000252249	0.68357	0.24712	0.68357	0.24712	0.68357	0.24712	
	0.68357	0.24712	0.24712	0.657829754				
TMEM174	ENSG00000164325	-0.65407	0.74347	0.21437	0.41513	0.6835		
	0.24715	0.6835	0.24715	0.24715	0.657829754			
NA	ENSG00000207164	0.68345	0.24716	-2.1377	0.98373	-2.1377	0.98373	
	-2.1377	0.98373	0.24716	0.657829754				
NA	ENSG00000262521	0.68344	0.24716	0.25305	0.40012	0.41901	0.3376	
	0.41901	0.3376	0.24716	0.657829754				
MINDY3	ENSG00000148481	0.6834	0.24718	-0.083462	0.53326	-0.14726		
	0.55854	-0.026106	0.51041	0.24718	0.657829754			
MTRNR2L8	ENSG00000255823	0.68338	0.24718	0.68338	0.24718	0.68338		
	0.24718	0.68338	0.24718	0.24718	0.657829754			
NA	ENSG00000259737	0.68339	0.24718	0.079066	0.46849	-0.039765	0.51586	
	0.68339	0.24718	0.24718	0.657829754				
NA	ENSG00000207080	0.68335	0.24719	0.68335	0.24719	0.68335	0.24719	
	0.68335	0.24719	0.24719	0.657829754				
PPP1R2	ENSG00000184203	-0.34636	0.63546	0.68327	0.24722	-0.44121		
	0.67047	-0.9604	0.83157	0.24722	0.657829754			
NA	ENSG00000259446	-0.3795	0.64784	0.29723	0.38314	0.68323	0.24723	
	-0.32598	0.62778	0.24723	0.657829754				
URB2	ENSG00000135763	0.02712	0.48918	0.29577	0.3837	0.68317	0.24725	
	0.54342	0.29342	0.24725	0.657829754				
LINC01581	ENSG00000259724	0.68316	0.24725	-0.60582	0.72768	0.4905		
	0.31189	-1.2734	0.89856	0.24725	0.657829754			
NA	ENSG00000225703	0.68315	0.24726	-0.18322	0.57269	0.68315	0.24726	
	0.68315	0.24726	0.24726	0.657829754				
NA	ENSG00000246316	-0.27931	0.61	-0.17826	0.57074	-0.12531	0.54986	
	0.68313	0.24726	0.24726	0.657829754				
TMEM126B	ENSG00000171204	0.68311	0.24727	-0.69179	0.75547	0.40741		
	0.34185	0.40741	0.34185	0.24727	0.657829754			
C17orf99	ENSG00000187997	-0.47444	0.68241	-0.56115	0.71265	0.68311		
	0.24727	0.68311	0.24727	0.24727	0.657829754			
RXFP3	ENSG00000182631	-0.23071	0.59123	0.68303	0.2473	-0.19811	0.57852	
	-0.12222	0.54864	0.2473	0.657829754				
AP1B1P2	ENSG00000232707	0.45582	0.32426	0.48888	0.31246	0.68302		
	0.2473	0.43176	0.33296	0.2473	0.657829754			
C10orf88	ENSG00000119965	-0.67971	0.75166	-0.67971	0.75166	-1.2249		
	0.8897	0.68298	0.24731	0.24731	0.657829754			
NA	ENSG00000233417	0.68297	0.24731	0.68297	0.24731	0.68297	0.24731	
	0.68297	0.24731	0.24731	0.657829754				
RAD23BP2	ENSG00000230244	0.6829	0.24734	0.6829	0.24734	0.6829		

	0.24734	0.6829	0.24734	0.24734	0.657829754		
DLL3	ENSG00000090932	0.67043	0.25129	0.67043	0.25129	0.67043	0.25129
	0.68278	0.24737	0.24737	0.657829754			
RNU7-94P	ENSG00000238609	-1.328	0.90791	0.68276	0.24738	-1.328	
	0.90791	-1.328	0.90791	0.24738	0.657829754		
NA	ENSG00000279503	0.55951	0.28791	0.023173	0.49076	0.6091	0.27123
	0.68263	0.24742	0.24742	0.657829754			
KRT33B	ENSG00000131738	-1.2589	0.89596	0.6826	0.24743	0.15992	
	0.43647	-0.86774	0.80723	0.24743	0.657829754		
ZNF718	ENSG00000250312	-0.56001	0.71226	0.29579	0.3837	0.68259	
	0.24743	0.36597	0.3572	0.24743	0.657829754		
LARP7P1	ENSG00000271588	0.68256	0.24744	0.4585	0.32329	-0.5965	
	0.72458	0.60408	0.2729	0.24744	0.657829754		
IPO9-AS1	ENSG00000231871	0.49189	0.3114	-0.75527	0.77496	0.39669	
	0.3458	0.68255	0.24745	0.24745	0.657829754		
VWA5B2	ENSG00000145198	0.68249	0.24746	-0.54628	0.70756	-0.54628	
	0.70756	-0.54628	0.70756	0.24746	0.657829754		
SNORD13	ENSG00000239039	0.68246	0.24747	0.68246	0.24747	0.68246	
	0.24747	0.68246	0.24747	0.24747	0.657829754		
NA	ENSG00000280707	0.68247	0.24747	-0.65401	0.74345	0.14183	0.44361
	-0.45365	0.67496	0.24747	0.657829754			
ACVR1C	ENSG00000123612	-0.22234	0.58797	-0.44461	0.6717	0.68243	
	0.24748	-0.49596	0.69004	0.24748	0.657829754		
NA	ENSG00000272862	0.19695	0.42193	0.6824	0.24749	0.39798	0.34532
	0.39798	0.34532	0.24749	0.657829754			
GPR158	ENSG00000151025	0.68234	0.24751	-0.60689	0.72804	0.61485	
	0.26933	-0.42504	0.6646	0.24751	0.657829754		
RERG-IT1	ENSG00000256650	0.68236	0.24751	0.68236	0.24751	0.68236	
	0.24751	0.68236	0.24751	0.24751	0.657829754		
ADAM22	ENSG00000008277	-0.28724	0.61304	0.68228	0.24753	-0.82689	
	0.79585	-1.1797	0.88094	0.24753	0.657829754		
ART1	ENSG00000129744	0.42051	0.33706	0.42051	0.33706	0.68225	0.24754
	-0.63326	0.73672	0.24754	0.657829754			
RPSAP49	ENSG00000226327	0.68224	0.24754	0.53637	0.29585	0.68224	
	0.24754	0.68224	0.24754	0.24754	0.657829754		
RIIAD1	ENSG00000178796	-0.12397	0.54933	-0.05565	0.52219	-0.2505	
	0.5989	0.6822	0.24756	0.24756	0.657837728		
NA	ENSG00000250543	0.68216	0.24757	0.68216	0.24757	-0.89438	0.81444
	-0.22574	0.5893	0.24757	0.657837728			
RAP1GAP	ENSG00000076864	-1.1443	0.87375	0.6271	0.2653	0.68208	
	0.2476	0.57118	0.28394	0.2476	0.65788157		
NA	ENSG00000279879	0.68192	0.24765	0.68192	0.24765	0.68192	0.24765
	0.68192	0.24765	0.24765	0.65796924			
DUSP10	ENSG00000143507	0.68187	0.24766	0.34868	0.36366	0.46783	
	0.31995	0.42795	0.33434	0.24766	0.65796924		
LASTR	ENSG00000242147	0.68177	0.24769	0.16045	0.43626	0.68177	0.24769
	0.48235	0.31478	0.24769	0.658013068			
NA	ENSG00000231901	0.68164	0.24773	0.68164	0.24773	0.68164	0.24773
	0.68164	0.24773	0.24773	0.658083455			
LPAR2	ENSG00000064547	0.68152	0.24777	0.68152	0.24777	0.51283	0.30404
	0.51283	0.30404	0.24777	0.65813521			
NECTIN1	ENSG00000110400	-0.4081	0.6584	0.069005	0.47249	0.0090483	
	0.49639	0.68145	0.24779	0.24779	0.65813521		
NA	ENSG00000273253	0.68145	0.24779	0.68145	0.24779	0.68145	0.24779
	0.68145	0.24779	0.24779	0.65813521			
NA	ENSG00000234306	0.68139	0.24781	-0.70955	0.76101	-0.14567	0.55791
	-0.1713	0.56801	0.24781	0.658140398			
LRRC14B	ENSG00000185028	0.68134	0.24783	0.68134	0.24783	0.68134	
	0.24783	0.68134	0.24783	0.24783	0.658140398		
MIR3157	ENSG00000266407	0.68131	0.24784	0.68131	0.24784	0.68131	
	0.24784	0.68131	0.24784	0.24784	0.658140398		
RNF222	ENSG00000189051	-0.56466	0.71385	-0.1525	0.5606	0.68127	

	0.24785	-0.15751	0.56258	0.24785	0.658140398		
LINC01352	ENSG00000238078	0.68122	0.24787	0.68122	0.24787	0.68122	
	0.24787	0.60094	0.27394	0.24787	0.658140398		
NHSL1	ENSG00000135540	0.68115	0.24789	-0.55037	0.70897	-1.5443	0.93874
	-1.1961	0.88417	0.24789	0.658140398			
GKN1	ENSG00000169605	-0.70725	0.76029	-0.70725	0.76029	0.6811	0.2479
	-0.70725	0.76029	0.2479	0.658140398			
PPIAP44	ENSG00000258118	-0.37798	0.64728	0.36241	0.35852	0.6811	
	0.2479	-0.31392	0.62321	0.2479	0.658140398		
PRKAR2B	ENSG00000005249	0.6810	0.24793	-0.68035	0.75186	0.19166	0.424
	-1.097	0.86367	0.24793	0.658184185			
FCRL2	ENSG00000132704	0.68088	0.24797	-0.62604	0.73435	-0.62604	0.73435
	-0.96556	0.83287	0.24797	0.658224387			
GRM1	ENSG00000152822	0.25725	0.39849	0.68083	0.24799	0.6662	0.25264
	0.34467	0.36517	0.24799	0.658224387			
MIR3908	ENSG00000266655	0.68082	0.24799	0.68082	0.24799	0.68082	
	0.24799	0.68082	0.24799	0.24799	0.658224387		
NA	ENSG00000228860	0.6808	0.248	-0.19012	0.57539	-0.19012	0.57539
	-0.19012	0.57539	0.248	0.658224387			
RPPH1-3P	ENSG00000252350	-1.0428	0.85147	-0.38693	0.6506	0.10258	
	0.45915	0.68074	0.24802	0.24802	0.658224387		
PGBD4P2	ENSG00000277708	-0.53033	0.70206	-0.53033	0.70206	-1.0227	
	0.84676	0.68066	0.24804	0.24804	0.658224387		
RPL5P21	ENSG00000218689	-1.5037	0.93367	0.68056	0.24807	-1.0283	
	0.84811	-0.74549	0.77201	0.24807	0.658224387		
NA	ENSG00000278446	-0.68075	0.75198	0.68047	0.2481	-0.81397	0.79217
	0.13466	0.44644	0.2481	0.658224387			
ATP11A-AS1	ENSG00000232684	0.44148	0.32943	-0.1938	0.57683	-0.59842	
	0.72522	0.6804	0.24812	0.24812	0.658224387		
NA	ENSG00000255266	0.68039	0.24813	0.39755	0.34548	0.68039	0.24813
	0.68039	0.24813	0.24813	0.658224387			
NA	ENSG00000268482	0.68038	0.24813	0.68038	0.24813	0.68038	0.24813
	0.68038	0.24813	0.24813	0.658224387			
EI24P4	ENSG00000236343	0.68024	0.24817	0.48168	0.31502	-0.67939	
	0.75155	-0.67939	0.75155	0.24817	0.658224387		
LINC00572	ENSG00000224405	0.68023	0.24818	0.62014	0.26758	0.68023	
	0.24818	0.68023	0.24818	0.24818	0.658224387		
RUBCNL	ENSG00000102445	-1.0935	0.86291	-1.1307	0.8709	0.68015	
	0.24821	-0.18325	0.5727	0.24821	0.658224387		
IGLV1-62	ENSG00000253823	0.68009	0.24822	0.68009	0.24822	0.68009	
	0.24822	0.68009	0.24822	0.24822	0.658224387		
NA	ENSG00000267727	0.68009	0.24822	0.68009	0.24822	0.68009	0.24822
	0.68009	0.24822	0.24822	0.658224387			
NA	ENSG00000275361	0.68009	0.24822	0.68009	0.24822	0.68009	0.24822
	0.68009	0.24822	0.24822	0.658224387			
NA	ENSG00000262223	0.68001	0.24825	0.68001	0.24825	-0.36125	0.64104
	-0.33377	0.63072	0.24825	0.658224387			
DCAF12	ENSG00000198876	-0.034795	0.51388	-0.044239	0.51764	0.027482	
	0.48904	0.67997	0.24826	0.24826	0.658224387		
COLEC10	ENSG00000184374	-0.38028	0.64813	-0.38028	0.64813	0.35386	
	0.36172	0.67993	0.24827	0.24827	0.658224387		
RN7SKP2	ENSG00000252812	0.67995	0.24827	0.67995	0.24827	0.67995	
	0.24827	0.67995	0.24827	0.24827	0.658224387		
RN7SL440P	ENSG00000264963	0.6799	0.24828	0.6799	0.24828	0.6799	
	0.24828	0.6799	0.24828	0.24828	0.658224387		
CCDC70	ENSG00000123171	-0.035821	0.51429	0.67977	0.24833	-0.071633	
	0.52855	0.58648	0.27878	0.24833	0.658224387		
NA	ENSG00000250300	0.25108	0.40088	0.67972	0.24834	0.074203	0.47042
	-0.0060263	0.5024	0.24834	0.658224387			
CBY1	ENSG00000100211	0.48944	0.31227	0.48944	0.31227	0.67044	0.25129
	0.67967	0.24836	0.24836	0.658224387			
CBFA2T2	ENSG00000078699	-0.087583	0.5349	0.13707	0.44549	0.67561	

	0.24964	0.67963	0.24837	0.24837	0.658224387			
INAVA	ENSG00000163362	-0.15483	0.56152	0.67957	0.24839	-0.43669	0.66883	
	-0.6135	0.73023	0.24839	0.658224387				
ETV2	ENSG00000105672	0.67952	0.2484	0.67952	0.2484	0.57162	0.28379	
	0.070033	0.47208	0.2484	0.658224387				
ZNF473	ENSG00000142528	0.67951	0.24841	-0.14455	0.55747	-0.14455		
	0.55747	-0.14455	0.55747	0.24841	0.658224387			
NA	ENSG00000248656	0.67946	0.24842	0.52643	0.2993	-0.075637	0.53015	
	-0.10997	0.54378	0.24842	0.658224387				
H2BP5	ENSG00000277410	0.67947	0.24842	0.67947	0.24842	0.67947	0.24842	
	0.67947	0.24842	0.24842	0.658224387				
CRYAA	ENSG00000160202	0.67944	0.24843	-0.17344	0.56885	0.12916	0.44861	
	-0.0094383	0.50377	0.24843	0.658224387				
AGAP11	ENSG00000271880	0.27435	0.39191	0.67943	0.24843	0.62988		
	0.26439	0.67943	0.24843	0.24843	0.658224387			
CRYAA2	ENSG00000276076	0.67944	0.24843	0.67944	0.24843	0.67944		
	0.24843	0.67944	0.24843	0.24843	0.658224387			
NA	ENSG00000260838	0.67933	0.24846	-0.29499	0.616	-0.29499	0.616	-0.29499
	0.616	0.24846	0.658224387					
GAPDHP32	ENSG00000226443	0.6793	0.24847	0.6793	0.24847	0.6793		
	0.24847	0.6793	0.24847	0.24847	0.658224387			
MTHFD1L	ENSG00000120254	0.57143	0.28385	0.59525	0.27584	0.67925		
	0.24849	-0.13947	0.55546	0.24849	0.658224387			
NA	ENSG00000253581	0.67924	0.24849	0.67924	0.24849	0.67924	0.24849	
	0.67924	0.24849	0.24849	0.658224387				
TAGLN3	ENSG00000144834	0.67921	0.2485	0.67921	0.2485	0.67921		
	0.2485	0.67921	0.2485	0.2485	0.658224387			
LINC00677	ENSG00000259717	-1.7386	0.95895	0.67922	0.2485	-1.7386		
	0.95895	-1.7386	0.95895	0.2485	0.658224387			
TBXA2R	ENSG00000006638	0.6792	0.24851	-0.4277	0.66557	0.6792		
	0.24851	0.47045	0.31902	0.24851	0.658224387			
NA	ENSG00000253142	0.51206	0.3043	0.033876	0.48649	0.67915	0.24852	
	0.19468	0.42282	0.24852	0.658224387				
BTBD9-AS1	ENSG00000226533	0.67914	0.24853	0.0074269	0.49704	-0.15405		
	0.56121	-0.73404	0.76854	0.24853	0.658224387			
NA	ENSG00000226883	0.67906	0.24855	0.28873	0.38639	0.67906	0.24855	
	0.67906	0.24855	0.24855	0.658224387				
RAD21	ENSG00000164754	0.67899	0.24857	0.67899	0.24857	0.67899	0.24857	
	0.49905	0.30887	0.24857	0.658224387				
NA	ENSG00000230571	0.67901	0.24857	0.67901	0.24857	0.67901	0.24857	
	0.67901	0.24857	0.24857	0.658224387				
THAP10	ENSG00000129028	-0.1099	0.54375	-0.79148	0.78567	-0.39398		
	0.6532	0.67896	0.24858	0.24858	0.658224387			
FAHD2CP	ENSG00000231584	-0.82745	0.79601	-0.69375	0.75608	-0.45392		
	0.67506	0.6788	0.24863	0.24863	0.658321012			
MIR3135B	ENSG00000263649	0.67872	0.24866	0.67872	0.24866	0.67872		
	0.24866	0.67872	0.24866	0.24866	0.658328904			
NA	ENSG00000268355	0.67871	0.24866	0.67871	0.24866	0.67871	0.24866	
	0.67871	0.24866	0.24866	0.658328904				
PVRIG	ENSG00000213413	0.67847	0.24874	0.67847	0.24874	0.67847	0.24874	
	0.67847	0.24874	0.24874	0.658486327				
NA	ENSG00000259564	0.14838	0.44102	0.38745	0.34921	0.47915	0.31592	
	0.67843	0.24875	0.24875	0.658486327				
RNU1-80P	ENSG00000238898	-1.7704	0.96167	-0.37177	0.64497	0.67841		
	0.24876	-0.64686	0.74114	0.24876	0.658486327			
METTL24	ENSG00000053328	0.67829	0.24879	0.20513	0.41874	-0.94731		
	0.82826	-0.74529	0.77195	0.24879	0.658494199			
MYH6	ENSG00000197616	-0.75053	0.77353	-0.29158	0.6147	-0.49685	0.69035	
	0.67829	0.24879	0.24879	0.658494199				
NA	ENSG00000279360	0.45109	0.32596	0.121	0.45185	0.67816	0.24884	
	0.67816	0.24884	0.24884	0.658545699				
NA	ENSG00000235035	0.67811	0.24885	0.67811	0.24885	0.67811	0.24885	

	0.67811	0.24885	0.24885	0.658545699			
NA	ENSG00000264771	0.67812	0.24885	0.67812	0.24885	0.67812	0.24885
	0.67812	0.24885	0.24885	0.658545699			
NAGS	ENSG00000161653	0.67784	0.24894	0.67784	0.24894	0.67784	0.24894
	0.67784	0.24894	0.24894	0.658719232			
ZNF174	ENSG00000103343	0.67779	0.24895	0.67779	0.24895	0.44874	
	0.32681	0.46741	0.3201	0.24895	0.658719232		
RHPN1	ENSG00000158106	-0.56368	0.71351	-1.0377	0.85029	0.67776	0.24896
	0.67776	0.24896	0.24896	0.658719232			
NOSTRIN	ENSG00000163072	0.51984	0.30159	0.67773	0.24897	-1.1562	
	0.87621	0.027553	0.48901	0.24897	0.658719232		
KPRP	ENSG00000203786	0.67764	0.249	0.67764	0.249	0.67764	0.249
	0.249	0.658719232					
SLC17A6	ENSG00000091664	-0.080943	0.53226	0.0049144	0.49804	0.67756	
	0.24902	-0.81848	0.79346	0.24902	0.658719232		
MIR4743	ENSG00000266276	0.67756	0.24903	0.67756	0.24903	0.67756	
	0.24903	0.67756	0.24903	0.24903	0.658719232		
VPS26BP1	ENSG00000224895	0.46953	0.31934	0.55448	0.28963	0.56735	
	0.28524	0.67747	0.24905	0.24905	0.658719232		
NA	ENSG00000255347	0.67741	0.24907	0.67741	0.24907	0.67741	0.24907
	-1.0154	0.84504	0.24907	0.658719232			
NA	ENSG00000229262	0.67737	0.24909	0.67737	0.24909	0.67737	0.24909
	0.67737	0.24909	0.24909	0.658719232			
ENOX1-AS2	ENSG00000238189	0.67734	0.24909	0.67734	0.24909	0.67734	
	0.24909	0.67734	0.24909	0.24909	0.658719232		
VSIG8	ENSG00000243284	0.67732	0.2491	0.67732	0.2491	0.67732	0.2491
	0.67732	0.2491	0.2491	0.658719232			
CHMP2A	ENSG00000130724	0.46977	0.31926	0.46977	0.31926	0.6491	
	0.25814	0.67731	0.24911	0.24911	0.658719232		
MIR4756	ENSG00000265595	0.67729	0.24911	0.67729	0.24911	0.67729	
	0.24911	0.67729	0.24911	0.24911	0.658719232		
HLA-DRB5	ENSG00000198502	-0.8319	0.79727	-0.63314	0.73668	0.67724	
	0.24913	-0.44551	0.67202	0.24913	0.658719232		
NES	ENSG00000132688	-0.59614	0.72446	-0.59614	0.72446	-0.3093	0.62145
	0.67721	0.24914	0.24914	0.658719232			
INO80	ENSG00000128908	0.49374	0.31075	0.67711	0.24917	-1.6009	0.9453
	0.18179	0.42788	0.24917	0.658719232			
TAGAP	ENSG00000164691	0.67712	0.24917	-0.065523	0.52612	-0.19217	0.5762
	0.28989	0.38595	0.24917	0.658719232			
SEC31B	ENSG00000075826	-0.36829	0.64367	0.67695	0.24922	0.64123	
	0.26069	-0.83896	0.79925	0.24922	0.658719232		
MIR4492	ENSG00000264211	0.67694	0.24922	0.67694	0.24922	0.67694	
	0.24922	0.67694	0.24922	0.24922	0.658719232		
RSL24D1P1	ENSG00000218069	-0.60278	0.72667	0.35857	0.35996	0.67691	
	0.24923	-0.80668	0.79008	0.24923	0.658719232		
EPOP	ENSG00000273604	-0.13084	0.55205	0.67691	0.24923	-0.45251	0.67455
	-0.13084	0.55205	0.24923	0.658719232			
NA	ENSG00000227671	0.67689	0.24924	0.55395	0.28981	-0.016415	0.50655
	-0.19656	0.57791	0.24924	0.658719232			
NA	ENSG00000267335	0.67687	0.24924	0.67687	0.24924	0.67687	0.24924
	0.67687	0.24924	0.24924	0.658719232			
TMEM235	ENSG00000204278	0.67681	0.24926	-0.74534	0.77197	0.67681	
	0.24926	0.67681	0.24926	0.24926	0.658736363		
RN7SL159P	ENSG00000242281	0.67649	0.24936	0.67649	0.24936	0.67649	
	0.24936	0.67649	0.24936	0.24936	0.658910557		
OR11G2	ENSG00000196832	0.67648	0.24937	0.67648	0.24937	0.67648	
	0.24937	0.67648	0.24937	0.24937	0.658910557		
NA	ENSG00000183239	0.25491	0.3994	0.51554	0.30309	0.67643	0.24938
	0.47873	0.31606	0.24938	0.658910557			
NA	ENSG00000272858	0.30122	0.38162	0.67645	0.24938	0.67645	0.24938
	0.67645	0.24938	0.24938	0.658910557			
NA	ENSG00000201573	0.67637	0.2494	0.67637	0.2494	0.67637	0.2494

	0.67637	0.2494	0.2494	0.658927673				
DEGS1	ENSG00000143753	0.67625	0.24944	0.67625	0.24944	0.67625	0.24944	
	0.48116	0.3152	0.24944	0.658965794				
CPSF2	ENSG00000165934	0.17062	0.43226	-0.58502	0.72073	0.27963	0.38988	
	0.67621	0.24945	0.24945	0.658965794				
TYW1B	ENSG00000277149	0.65334	0.25677	0.67612	0.24948	0.3243	0.37286	
	0.45595	0.32421	0.24948	0.658965794				
PA2G4P4	ENSG00000230457	0.67602	0.24951	0.67602	0.24951	0.67602		
	0.24951	0.67602	0.24951	0.24951	0.658965794			
MYT1L-AS1	ENSG00000225619	0.6759	0.24955	0.21025	0.41674	0.58558		
	0.27908	0.17114	0.43206	0.24955	0.658965794			
NA	ENSG00000228021	0.67591	0.24955	-0.93149	0.8242	0.1318	0.44757	
	-0.68883	0.75453	0.24955	0.658965794				
NA	ENSG00000272057	0.6759	0.24955	0.6759	0.24955	0.6759	0.24955	
	0.6759	0.24955	0.24955	0.658965794				
NA	ENSG00000244245	0.25994	0.39746	0.67585	0.24957	0.25994	0.39746	
	0.25994	0.39746	0.24957	0.658965794				
NA	ENSG00000239767	-1.1734	0.87968	0.6757	0.24962	-0.52615	0.70061	
	-1.1734	0.87968	0.24962	0.658965794				
MTND2P7	ENSG00000253970	-0.40122	0.65587	-0.11466	0.54564	0.67564		
	0.24963	0.67564	0.24963	0.24963	0.658965794			
HNRNRP2	ENSG00000255047	0.13734	0.44538	0.13734	0.44538	0.13734		
	0.44538	0.67565	0.24963	0.24963	0.658965794			
NA	ENSG00000266921	0.67556	0.24966	0.67556	0.24966	0.67556	0.24966	
	0.67556	0.24966	0.24966	0.658965794				
NA	ENSG00000267952	0.67548	0.24969	0.67548	0.24969	0.67548	0.24969	
	0.67548	0.24969	0.24969	0.658965794				
SNRPGP17	ENSG00000271063	0.67547	0.24969	0.67547	0.24969	0.67547		
	0.24969	0.67547	0.24969	0.24969	0.658965794			
NA	ENSG00000264860	0.67538	0.24972	0.67538	0.24972	0.67538	0.24972	
	0.67538	0.24972	0.24972	0.658965794				
SLC2A14	ENSG00000173262	0.58163	0.28041	0.21512	0.41484	0.67534		
	0.24973	0.097398	0.46121	0.24973	0.658965794			
EML2	ENSG00000125746	0.67529	0.24975	-0.92821	0.82335	-0.083468	0.53326	
	-0.4541	0.67512	0.24975	0.658965794				
CNGA1	ENSG00000198515	-0.6289	0.73529	-0.37881	0.64758	0.67528	0.24975	
	-0.022383	0.50893	0.24975	0.658965794				
OTX1	ENSG00000115507	0.20937	0.41708	0.67521	0.24977	0.67521	0.24977	
	-0.39194	0.65245	0.24977	0.658965794				
NA	ENSG00000258962	0.67519	0.24978	0.67519	0.24978	0.67519	0.24978	
	0.67519	0.24978	0.24978	0.658965794				
ZNF347	ENSG00000197937	0.67504	0.24982	0.67504	0.24982	0.67504		
	0.24982	0.23686	0.40638	0.24982	0.658965794			
KHDC3L	ENSG00000203908	-0.40054	0.65562	0.67505	0.24982	0.67505		
	0.24982	0.67505	0.24982	0.24982	0.658965794			
OR5B2	ENSG00000172365	-0.45158	0.67421	0.67494	0.24986	-0.62865	0.73521	
	0.17207	0.43169	0.24986	0.658965794				
ETV7	ENSG00000010030	-1.0428	0.85148	-0.85807	0.80457	-0.41564	0.66116	
	0.67487	0.24988	0.24988	0.658965794				
RAP1BP1	ENSG00000236857	-0.6372	0.738	0.67486	0.24988	0.46476	0.32105	
	-0.54561	0.70733	0.24988	0.658965794				
RGS16	ENSG00000143333	0.245	0.40323	0.67482	0.24989	0.55215	0.29042	
	0.24383	0.40368	0.24989	0.658965794				
OR7K1P	ENSG00000258275	0.6748	0.2499	0.6748	0.2499	0.31127		
	0.3778	0.6748	0.2499	0.2499	0.658965794			
NA	ENSG00000220240	0.67474	0.24992	0.67474	0.24992	0.67474	0.24992	
	0.67474	0.24992	0.24992	0.658965794				
PRR34	ENSG00000182257	0.6747	0.24993	0.6747	0.24993	0.6747	0.24993	
	-0.50991	0.69494	0.24993	0.658965794				
NA	ENSG00000207195	0.67471	0.24993	0.67471	0.24993	0.67471	0.24993	
	0.67471	0.24993	0.24993	0.658965794				
PRR34-AS1	ENSG00000241990	0.6747	0.24993	0.6747	0.24993	0.6747		

	0.24993	0.6747	0.24993	0.24993	0.658965794			
H2AC3P	ENSG00000242387	-0.028037	0.51118	0.51118	0.67471	0.24993	-0.028037	
	0.51118	-0.028037	0.51118	0.24993	0.658965794			
LCP1	ENSG00000136167	-0.59386	0.7237	-1.4629	0.92826	0.068988	0.4725	
	0.67465	0.24995	0.24995	0.658965794				
FANCD2	ENSG00000144554	0.11856	0.45281	0.27641	0.39112	-0.02672		
	0.51066	0.67463	0.24995	0.24995	0.658965794			
DCAF16	ENSG00000163257	0.59807	0.2749	0.35343	0.36188	-1.5609		
	0.94073	0.67464	0.24995	0.24995	0.658965794			
NA	ENSG00000230385	0.67463	0.24995	0.67463	0.24995	0.67463	0.24995	
	0.67463	0.24995	0.24995	0.658965794				
PROB1	ENSG00000228672	0.67462	0.24996	0.67462	0.24996	0.67462	0.24996	
	0.67462	0.24996	0.24996	0.658965794				
TUG1	ENSG00000253352	0.67457	0.24998	0.67457	0.24998	0.67457	0.24998	
	0.67457	0.24998	0.24998	0.658965794				
PCLAF	ENSG00000166803	0.39568	0.34617	0.25171	0.40063	-0.076986	0.53068	
	0.67452	0.24999	0.24999	0.658965794				
NA	ENSG00000250629	-0.55794	0.71156	-0.66267	0.74623	0.46822	0.31981	
	0.6745	0.25	0.25	0.658965794				
DOCK6	ENSG00000130158	-0.4919	0.6886	-2.1873	0.98564	-1.4833	0.93101	
	0.67446	0.25001	0.25001	0.658965794				
RN7SL221P	ENSG00000239472	0.67446	0.25001	-0.49219	0.68871	-0.19447		
	0.5771	-0.19447	0.5771	0.25001	0.658965794			
NA	ENSG00000251516	-0.62989	0.73562	0.67447	0.25001	-0.40709	0.65803	
	-0.41508	0.66096	0.25001	0.658965794				
ADAM7	ENSG00000069206	0.67442	0.25002	-0.84658	0.80138	0.51484	0.30333	
	0.16639	0.43392	0.25002	0.658965794				
NA	ENSG00000222012	0.6744	0.25003	-0.21028	0.58328	0.32639	0.37206	
	-0.56905	0.71534	0.25003	0.658965794				
PRPF40A	ENSG00000196504	-0.77592	0.7811	0.67436	0.25004	-0.67984		
	0.7517	-0.51368	0.69626	0.25004	0.658965794			
LINC01435	ENSG00000229981	-1.0279	0.848	0.67432	0.25005	-0.54075	0.70566	
	-0.3888	0.65129	0.25005	0.658965794				
RIT2	ENSG00000152214	0.19678	0.422	-0.34182	0.63376	0.050709	0.47978	
	0.67423	0.25008	0.25008	0.658981363				
BNIP2	ENSG00000140299	0.23987	0.40522	-0.21467	0.58499	-0.2977	0.61704	
	0.67415	0.25011	0.25011	0.658981363				
NDUFS6	ENSG00000145494	0.6356	0.26252	0.67416	0.25011	0.6356		
	0.26252	0.13249	0.4473	0.25011	0.658981363			
ZNF138	ENSG00000197008	0.2434	0.40385	-0.13972	0.55556	0.67414		
	0.25011	-0.23281	0.59205	0.25011	0.658981363			
RN7SKP205	ENSG00000222931	0.35575	0.36101	0.64333	0.26	0.34801	0.36392	
	0.67398	0.25016	0.25016	0.659041834				
NA	ENSG00000229882	-0.66297	0.74632	-0.66297	0.74632	-0.66297	0.74632	
	0.67399	0.25016	0.25016	0.659041834				
MED18	ENSG00000130772	0.67381	0.25022	0.34022	0.36685	-0.21978	0.58698	
	-0.20512	0.58126	0.25022	0.659162737				
NA	ENSG00000251447	0.67373	0.25024	0.67373	0.25024	0.67373	0.25024	
	0.67373	0.25024	0.25024	0.659162737				
RN7SKP266	ENSG00000222164	-0.052377	0.52089	-0.064976	0.5259	0.67366		
	0.25026	0.67366	0.25026	0.25026	0.659162737			
LINC00658	ENSG00000226995	0.67366	0.25026	0.11335	0.45488	0.17024		
	0.43241	0.42318	0.33608	0.25026	0.659162737			
TTI2	ENSG00000129696	0.67359	0.25028	0.5639	0.28641	0.67359	0.25028	
	0.59457	0.27606	0.25028	0.659170497				
NA	ENSG00000263938	0.67357	0.25029	0.67357	0.25029	0.67357	0.25029	
	0.67357	0.25029	0.25029	0.659170497				
NA	ENSG00000254762	0.67321	0.25041	0.67321	0.25041	0.67321	0.25041	
	0.67321	0.25041	0.25041	0.659450892				
NA	ENSG00000227616	0.054857	0.47813	-0.99692	0.8406	-0.99692	0.8406	
	0.67309	0.25045	0.25045	0.65947249				
RPL7AP61	ENSG00000233291	0.4695	0.31936	-1.0073	0.8431	0.67301		

	0.25047	0.4695	0.31936	0.25047	0.65947249			
FAM98B	ENSG00000171262	0.67295	0.25049	0.3125	0.37733	-0.93269		
	0.82451	0.48278	0.31463	0.25049	0.65947249			
NA	ENSG00000283504	-0.42256	0.66369	-0.28005	0.61028	0.67296	0.25049	
	0.24646	0.40266	0.25049	0.65947249				
DPPA4	ENSG00000121570	-0.74735	0.77257	0.67293	0.2505	-1.375	0.91543	
	-0.74735	0.77257	0.2505	0.65947249				
NA	ENSG00000250899	0.67289	0.25051	0.67289	0.25051	0.67289	0.25051	
	-0.83636	0.79852	0.25051	0.65947249				
SELENOM	ENSG00000198832	0.67286	0.25052	0.67286	0.25052	0.67286		
	0.25052	0.67286	0.25052	0.25052	0.65947249			
FAR2P4	ENSG00000231431	0.37862	0.35249	0.037069	0.48521	0.67283		
	0.25053	-0.60902	0.72874	0.25053	0.65947249			
NA	ENSG00000264535	0.67279	0.25054	0.67279	0.25054	0.67279	0.25054	
	0.67279	0.25054	0.25054	0.65947249				
N6AMT1	ENSG00000156239	0.67266	0.25058	0.67266	0.25058	0.50402		
	0.30712	0.67266	0.25058	0.25058	0.659542152			
NA	ENSG00000272477	0.2696	0.39373	0.6726	0.2506	0.44982	0.32642	
	0.44982	0.32642	0.2506	0.659546448				
ASAP2	ENSG00000151693	-0.32462	0.62726	0.67247	0.25064	-0.19494	0.57728	
	-0.6494	0.74196	0.25064	0.659546448				
DNAH17	ENSG00000187775	0.35933	0.35967	0.57604	0.28229	0.52178		
	0.30091	0.67246	0.25065	0.25065	0.659546448			
DACT3-AS1	ENSG00000245598	0.67228	0.2507	0.67228	0.2507	0.67228		
	0.2507	0.67228	0.2507	0.2507	0.659546448			
CHRM5	ENSG00000184984	0.67225	0.25071	-1.66	0.95154	-0.83353	0.79773	
	0.25218	0.40045	0.25071	0.659546448				
CSTP2	ENSG00000277975	0.15931	0.43671	0.67225	0.25071	-0.57507	0.71738	
	0.16039	0.43629	0.25071	0.659546448				
NA	ENSG00000187695	0.52176	0.30092	0.48718	0.31306	0.67224	0.25072	
	0.52176	0.30092	0.25072	0.659546448				
ZNF433	ENSG00000197647	-0.39375	0.65312	0.67219	0.25073	-1.0561		
	0.85454	-0.18899	0.57495	0.25073	0.659546448			
LINC01429	ENSG00000227964	-0.27648	0.60891	-0.27648	0.60891	-0.55481		
	0.71049	0.67215	0.25074	0.25074	0.659546448			
NA	ENSG00000247732	0.67216	0.25074	0.44471	0.32826	0.088254	0.46484	
	0.088254	0.46484	0.25074	0.659546448				
KRTAP5-3	ENSG00000196224	0.67212	0.25075	0.54079	0.29433	-1.4556		
	0.92725	-0.28449	0.61198	0.25075	0.659546448			
PANX2	ENSG00000073150	0.67211	0.25076	0.17078	0.4322	0.67211	0.25076	
	-0.3008	0.61822	0.25076	0.659546448				
HSP90AA4P	ENSG00000205100	-0.0016351	0.50065	0.67211	0.25076	-0.74221		
	0.77102	0.43538	0.33164	0.25076	0.659546448			
SULF1	ENSG00000137573	0.2827	0.3887	0.63457	0.26286	0.31356	0.37693	
	0.67202	0.25079	0.25079	0.659546448				
MMP25-AS1	ENSG00000261971	0.67198	0.2508	0.67198	0.2508	0.67198		
	0.2508	0.67198	0.2508	0.2508	0.659546448			
SYTL3	ENSG00000164674	0.6718	0.25086	0.47984	0.31567	0.27513	0.39161	
	0.34813	0.36387	0.25086	0.659546448				
BCL2L1	ENSG00000171552	-0.38151	0.64859	-0.36364	0.64194	-0.23574		
	0.59318	0.67175	0.25087	0.25087	0.659546448			
NA	ENSG00000229717	0.67171	0.25088	0.67171	0.25088	0.67171	0.25088	
	0.67171	0.25088	0.25088	0.659546448				
MAP4K3-DT	ENSG00000231312	0.4942	0.31058	0.6717	0.25089	0.081029		
	0.46771	-0.18938	0.5751	0.25089	0.659546448			
NA	ENSG00000249049	0.67168	0.25089	0.24223	0.4043	0.67168	0.25089	
	0.67168	0.25089	0.25089	0.659546448				
NA	ENSG00000267677	0.21713	0.41406	0.070655	0.47184	-1.1044	0.8653	
	0.67169	0.25089	0.25089	0.659546448				
PRMT5	ENSG00000100462	0.67164	0.25091	0.67164	0.25091	0.67164	0.25091	
	0.14543	0.44219	0.25091	0.659546448				
NA	ENSG00000252049	0.67163	0.25091	0.67163	0.25091	-0.43538	0.66836	

	-0.053052	0.52115	0.25091	0.659546448				
NA	ENSG00000277840	0.67161	0.25091	0.67161	0.25091	0.67161	0.25091	
	0.67161	0.25091	0.25091	0.659546448				
TUBB4BP7	ENSG00000217372	-0.010462	0.50417	0.67158	0.25092	0.67158		
	0.25092	0.67158	0.25092	0.25092	0.659546448			
LAMC2	ENSG00000058085	0.67143	0.25097	-1.0033	0.84214	0.079151	0.46846	
	-1.0517	0.85352	0.25097	0.659597422				
TMEM120B	ENSG00000188735	-0.35823	0.63992	-0.67201	0.74921	-0.92519		
	0.82257	0.67145	0.25097	0.25097	0.659597422			
NA	ENSG00000273138	0.67141	0.25098	0.67141	0.25098	0.67141	0.25098	
	0.67141	0.25098	0.25098	0.659597422				
NA	ENSG00000265122	0.64792	0.25852	0.67135	0.251	-1.1376	0.87237	
	-1.4407	0.92516	0.251	0.65961441				
NPC1	ENSG00000141458	-1.585	0.94351	0.44156	0.3294	-0.55195	0.70951	
	0.6712	0.25105	0.25105	0.659646776				
RNU6-160P	ENSG00000207321	0.6712	0.25105	0.6712	0.25105	0.6712		
	0.25105	0.6712	0.25105	0.25105	0.659646776			
DDX6	ENSG00000110367	0.56936	0.28456	0.67111	0.25108	0.1311	0.44785	
	-0.11511	0.54582	0.25108	0.659646776				
TUBB8P1	ENSG00000229298	0.6711	0.25108	-0.19506	0.57733	-0.067942		
	0.52708	-0.067942	0.52708	0.25108	0.659646776			
NA	ENSG00000230498	-1.2354	0.89167	0.6711	0.25108	-0.51648	0.69724	
	-0.51648	0.69724	0.25108	0.659646776				
LINC01226	ENSG00000284543	0.67102	0.2511	0.63159	0.26383	0.17302		
	0.43132	0.61784	0.26834	0.2511	0.659663755			
RBBP4	ENSG00000162521	-0.77566	0.78103	0.49224	0.31127	-0.52434	0.69998	
	0.67073	0.2512	0.2512	0.659715905				
RNA5SP261	ENSG00000222468	-0.24308	0.59603	0.54819	0.29178	-0.40628		
	0.65773	0.67066	0.25122	0.25122	0.659715905			
NA	ENSG00000279305	0.67066	0.25122	0.49574	0.31004	-0.27119	0.60688	
	-0.27119	0.60688	0.25122	0.659715905				
NA	ENSG00000268326	-0.29762	0.617	0.6706	0.25124	-0.84468	0.80085	
	0.14682	0.44164	0.25124	0.659715905				
UFM1	ENSG00000120686	0.093809	0.46263	0.67057	0.25125	0.096835	0.46143	
	0.096835	0.46143	0.25125	0.659715905				
OR4Q2	ENSG00000196383	-0.51084	0.69527	0.014482	0.49422	0.46665	0.32038	
	0.67051	0.25127	0.25127	0.659715905				
NA	ENSG00000229321	-0.28033	0.61039	-0.29118	0.61454	-0.29118	0.61454	
	0.67051	0.25127	0.25127	0.659715905				
HDGFL2	ENSG00000167674	0.17722	0.42967	0.34654	0.36447	0.4384		
	0.33055	0.67047	0.25128	0.25128	0.659715905			
NA	ENSG00000267502	0.67039	0.2513	0.67039	0.2513	0.67039	0.2513	
	0.67039	0.2513	0.2513	0.659715905				
C4BPAP1	ENSG00000224462	0.67038	0.25131	0.60797	0.2716	0.60797		
	0.2716	0.60797	0.2716	0.25131	0.659715905			
SEPHS1P2	ENSG00000258787	0.67031	0.25133	0.67031	0.25133	-1.0999		
	0.86431	0.67031	0.25133	0.25133	0.659715905			
MIR4679-2	ENSG00000265375	0.67032	0.25133	0.67032	0.25133	0.67032		
	0.25133	0.67032	0.25133	0.25133	0.659715905			
CCL3	ENSG00000277632	0.6703	0.25133	0.6703	0.25133	0.6703	0.25133	
	0.6703	0.25133	0.25133	0.659715905				
NA	ENSG00000236261	0.67028	0.25134	0.67028	0.25134	0.67028	0.25134	
	0.67028	0.25134	0.25134	0.659715905				
TIPRL	ENSG00000143155	-0.87625	0.80955	-0.87625	0.80955	-0.87625	0.80955	
	0.67025	0.25135	0.25135	0.659715905				
TMEM250	ENSG00000238227	-0.31612	0.62404	0.2651	0.39547	0.48541		
	0.31369	0.67025	0.25135	0.25135	0.659715905			
NA	ENSG00000259097	0.67025	0.25135	0.2364	0.40656	0.67025	0.25135	
	-0.055293	0.52205	0.25135	0.659715905				
YTHDF1P1	ENSG00000251389	0.67017	0.25137	-0.33965	0.63294	-0.38281		
	0.64907	0.67017	0.25137	0.25137	0.659723578			
C8orf87	ENSG00000279847	0.34842	0.36376	0.4259	0.33509	0.34842		

	0.36376	0.67014	0.25138	0.25138	0.659723578			
SUOX	ENSG00000139531	0.67005	0.25141	0.67005	0.25141	0.67005	0.25141	
	0.67005	0.25141	0.25141	0.659729634				
LINC02728	ENSG00000251323	0.53078	0.29779	0.41081	0.34061	0.67004		
	0.25142	0.58838	0.27814	0.25142	0.659729634			
NA	ENSG00000228322	-0.5299	0.70191	-0.57822	0.71844	0.66998	0.25144	
	0.66998	0.25144	0.25144	0.659729634				
NA	ENSG00000249744	0.43181	0.33294	0.54525	0.29279	0.66995	0.25144	
	0.2371	0.40629	0.25144	0.659729634				
TARBP1	ENSG00000059588	0.66994	0.25145	-0.089188	0.53553	0.24167		
	0.40452	0.22727	0.41011	0.25145	0.659729634			
THOC1	ENSG00000079134	0.66982	0.25149	-0.11929	0.54748	-1.4874	0.93155	
	-0.7455	0.77201	0.25149	0.659789771				
NA	ENSG00000277559	0.66978	0.2515	0.66978	0.2515	0.66978	0.2515	
	0.66978	0.2515	0.2515	0.659789771				
RPL30P2	ENSG00000234272	0.66967	0.25153	0.66967	0.25153	0.66967		
	0.25153	0.66967	0.25153	0.25153	0.659797432			
NA	ENSG00000266049	0.66969	0.25153	-0.79573	0.78691	0.24197	0.4044	
	-1.3462	0.91087	0.25153	0.659797432				
VAMP4	ENSG00000117533	0.012433	0.49504	0.66955	0.25157	0.54553	0.2927	
	-0.74453	0.77172	0.25157	0.65983132				
SLC25A44	ENSG00000160785	0.66956	0.25157	0.17078	0.4322	0.66956		
	0.25157	0.17078	0.4322	0.25157	0.65983132			
LINC02101	ENSG00000248132	0.6694	0.25162	-0.4764	0.68311	-1.3545		
	0.91221	0.6694	0.25162	0.25162	0.659917652			
NA	ENSG00000257517	0.66937	0.25163	0.66937	0.25163	0.66937	0.25163	
	0.66937	0.25163	0.25163	0.659917652				
SEMA4F	ENSG00000135622	-0.22042	0.58723	0.012059	0.49519	0.14297		
	0.44316	0.66928	0.25166	0.25166	0.659960812			
RPL35AP22	ENSG00000235133	0.6692	0.25168	0.6692	0.25168	0.6692		
	0.25168	0.6692	0.25168	0.25168	0.65997609			
RRP15	ENSG00000067533	0.60155	0.27374	0.30024	0.382	0.66909	0.25172	
	0.53206	0.29734	0.25172	0.65997609				
PRDM10	ENSG00000170325	0.30545	0.38001	-0.43743	0.6691	0.6691		
	0.25172	0.43027	0.3335	0.25172	0.65997609			
SUMO2P12	ENSG00000218893	0.66908	0.25172	-0.28476	0.61209	-0.075935		
	0.53026	-0.38153	0.6486	0.25172	0.65997609			
CAPN9	ENSG00000135773	0.041935	0.48328	-0.59364	0.72362	-0.15441	0.56136	
	0.66895	0.25176	0.25176	0.660009942				
SERPINB4	ENSG00000206073	0.4634	0.32154	0.66897	0.25176	-1.171		
	0.87919	-0.053943	0.52151	0.25176	0.660009942			
NA	ENSG00000202402	-0.34548	0.63513	0.38379	0.35057	0.6689	0.25178	
	0.38379	0.35057	0.25178	0.660026865				
NKX2-3	ENSG00000119919	0.66885	0.2518	0.66885	0.2518	0.66885		
	0.2518	0.12516	0.4502	0.2518	0.660032833			
TIMM9P1	ENSG00000236900	0.2065	0.4182	0.66882	0.25181	0.60647		
	0.2721	0.60507	0.27256	0.25181	0.660032833			
TOPORS	ENSG00000197579	0.058564	0.47665	-0.045211	0.51803	0.66871		
	0.25184	-0.24487	0.59672	0.25184	0.660032833			
NA	ENSG00000273973	0.66871	0.25184	0.66871	0.25184	0.66871	0.25184	
	0.66871	0.25184	0.25184	0.660032833				
RNU4-2	ENSG00000202538	0.66869	0.25185	0.66869	0.25185	0.66869		
	0.25185	0.66869	0.25185	0.25185	0.660032833			
SLC25A37	ENSG00000147454	0.45561	0.32433	-1.2512	0.89456	0.66851		
	0.25191	-0.72049	0.76439	0.25191	0.660091198			
CCDC188	ENSG00000234409	0.60224	0.27351	0.66848	0.25191	0.66848		
	0.25191	0.66848	0.25191	0.25191	0.660091198			
MRPS31P5	ENSG00000243406	0.66842	0.25193	-0.26137	0.6031	-0.29868		
	0.61741	0.17404	0.43092	0.25193	0.660091198			
NA	ENSG00000236924	0.6684	0.25194	0.6684	0.25194	0.6684	0.25194	
	0.6684	0.25194	0.25194	0.660091198				
PCDHGA6	ENSG00000253731	0.66841	0.25194	0.66841	0.25194	0.66841		

	0.25194	0.66841	0.25194	0.25194	0.660091198			
NA	ENSG00000240624	0.41944	0.33745	0.62218	0.26691	0.6683	0.25197	
	0.19275	0.42358	0.25197	0.660134306				
PRKAG2-AS1	ENSG00000239911	0.6682	0.252	0.6682	0.252	0.6682	0.252	0.6682
	0.252	0.66017741						
NA	ENSG00000270766	0.66808	0.25204	-0.92462	0.82242	-0.92462	0.82242	
	-0.92462	0.82242	0.25204	0.660246705				
RNU1-44P	ENSG00000207182	0.66802	0.25206	0.66802	0.25206	0.66802		
	0.25206	0.66802	0.25206	0.660263603				
PPP1R3E	ENSG00000235194	0.13084	0.44795	-0.29076	0.61438	0.6679		
	0.2521	0.6679	0.2521	0.660278798				
CCNJ	ENSG00000107443	0.66787	0.25211	-0.019088	0.50761	-0.019088	0.50761	
	-0.60445	0.72723	0.25211	0.660278798				
CTSLP8	ENSG00000234575	0.14596	0.44198	0.66786	0.25211	0.4888		
	0.31249	0.4888	0.31249	0.25211	0.660278798			
GPR160	ENSG00000173890	-0.78385	0.78343	-0.78385	0.78343	-1.0836		
	0.86072	0.66784	0.25212	0.25212	0.660278798			
TAF1	ENSG00000183662	0.25262	0.40028	0.32821	0.37138	-0.88545	0.81204	
	0.66774	0.25215	0.25215	0.660303283				
NPR2	ENSG00000159899	-1.2554	0.89532	-1.2554	0.89532	-1.2494	0.89423	
	0.66766	0.25217	0.25217	0.660303283				
NA	ENSG00000249734	0.66767	0.25217	0.58878	0.278	0.5671	0.28532	
	-0.008439	0.50337	0.25217	0.660303283				
FBXL3	ENSG00000005812	0.6676	0.25219	0.6676	0.25219	0.48369	0.3143	
	0.20849	0.41742	0.25219	0.660320171				
NA	ENSG00000283366	-0.4992	0.69118	-0.43225	0.66722	-1.2829	0.90023	
	0.66749	0.25223	0.25223	0.660370823				
NA	ENSG00000224549	0.66744	0.25225	0.66744	0.25225	0.66744	0.25225	
	0.018667	0.49255	0.25225	0.660370823				
OR7E24	ENSG00000237521	0.66742	0.25225	0.66742	0.25225	0.66742		
	0.25225	-0.20322	0.58052	0.25225	0.660370823			
DEPDC7	ENSG00000121690	0.66727	0.2523	0.66727	0.2523	0.66727		
	0.2523	0.66727	0.2523	0.660466237				
NA	ENSG00000227267	-0.39196	0.65246	-0.36058	0.64079	0.2634	0.39612	
	0.66719	0.25232	0.25232	0.660473809				
RPL7L1P9	ENSG00000231035	0.66718	0.25233	0.66718	0.25233	-0.073413		
	0.52926	0.025748	0.48973	0.25233	0.660473809			
NA	ENSG00000271029	0.66709	0.25236	0.66709	0.25236	0.45146	0.32583	
	0.66709	0.25236	0.25236	0.660516855				
SCARF2	ENSG00000244486	0.6669	0.25242	0.6669	0.25242	0.6669		
	0.25242	-0.54406	0.7068	0.25242	0.660629103			
NA	ENSG00000273492	-1.5368	0.93782	-1.5368	0.93782	0.66687	0.25243	
	-0.91895	0.82094	0.25243	0.660629103				
NA	ENSG00000256293	-0.94019	0.82644	-0.94019	0.82644	0.66678	0.25246	
	-0.94019	0.82644	0.25246	0.660661063				
HPCAL1	ENSG00000115756	-0.26759	0.60549	0.66671	0.25248	-1.0766		
	0.85917	0.1831	0.42736	0.25248	0.660661063			
NA	ENSG00000232696	-0.65392	0.74342	0.0023494	0.49906	0.66666	0.25249	
	-0.19257	0.57635	0.25249	0.660661063				
NA	ENSG00000250564	-1.117	0.86801	-0.82398	0.79502	-0.70788	0.76049	
	0.66664	0.2525	0.2525	0.660661063				
IRF2BP1	ENSG00000170604	0.66661	0.25251	0.66661	0.25251	0.66661		
	0.25251	0.66661	0.25251	0.25251	0.660661063			
LMOD3	ENSG00000163380	0.66652	0.25254	0.5167	0.30268	0.27262	0.39257	
	-0.48765	0.6871	0.25254	0.660672632				
GRM7	ENSG00000196277	0.35933	0.35967	-1.615	0.94685	-0.22476	0.58892	
	0.66648	0.25255	0.25255	0.660672632				
CDRT15P1	ENSG00000141028	0.66642	0.25257	-0.87538	0.80932	0.42163		
	0.33665	0.42163	0.33665	0.25257	0.660672632			
SP8	ENSG00000164651	0.24967	0.40142	0.66631	0.25261	0.42202	0.33651	
	-0.24328	0.59611	0.25261	0.660672632				
SAMD8	ENSG00000156671	0.59412	0.27622	0.1946	0.42285	0.17123	0.43202	

	0.66628	0.25262	0.25262	0.660672632				
NA	ENSG00000279025	0.66623	0.25263	0.66623	0.25263	0.66623	0.25263	
	0.66623	0.25263	0.25263	0.660672632				
IFNL4	ENSG00000272395	0.66621	0.25264	0.66621	0.25264	0.66621	0.25264	
	0.66621	0.25264	0.25264	0.660672632				
NA	ENSG00000223872	0.34847	0.36374	0.34847	0.36374	0.4827	0.31466	
	0.66618	0.25265	0.25265	0.660672632				
LNCAROD	ENSG00000231131	0.66617	0.25265	-1.1481	0.87453	-1.8209		
	0.96569	0.27809	0.39047	0.25265	0.660672632			
NA	ENSG00000257999	-1.578	0.94271	0.66617	0.25265	-0.78026	0.78238	
	-1.0272	0.84784	0.25265	0.660672632				
NA	ENSG00000278874	-0.1314	0.55227	-0.1314	0.55227	-0.1314	0.55227	
	0.66606	0.25269	0.25269	0.660712091				
RANBP17	ENSG00000204764	-0.079976	0.53187	0.52185	0.30089	-0.60096		
	0.72607	0.66601	0.2527	0.2527	0.660712091			
NA	ENSG00000255067	0.56345	0.28656	0.666	0.25271	-0.86253	0.8058	
	-0.79396	0.78639	0.25271	0.660712091				
NA	ENSG00000265139	0.66597	0.25272	0.66597	0.25272	0.66597	0.25272	
	0.66597	0.25272	0.25272	0.660712091				
HPRT1P1	ENSG00000251644	-0.054767	0.52184	0.66589	0.25274	0.66589		
	0.25274	0.66589	0.25274	0.25274	0.660712091			
NA	ENSG00000267582	0.66582	0.25276	0.66582	0.25276	0.66582	0.25276	
	0.66582	0.25276	0.25276	0.660712091				
NA	ENSG00000279233	0.66582	0.25276	0.66582	0.25276	0.66582	0.25276	
	0.66582	0.25276	0.25276	0.660712091				
MED19	ENSG00000156603	0.56832	0.28491	0.6657	0.2528	0.6657	0.2528	
	0.6657	0.2528	0.2528	0.660745763				
NA	ENSG00000243675	0.089072	0.46451	0.66571	0.2528	0.089072	0.46451	
	0.089072	0.46451	0.2528	0.660745763				
SLFN13	ENSG00000154760	0.66542	0.25289	0.66542	0.25289	0.66542		
	0.25289	0.66542	0.25289	0.25289	0.660856041			
WASHC5	ENSG00000164961	-0.56485	0.71391	0.66544	0.25289	0.1556		
	0.43818	-0.20459	0.58106	0.25289	0.660856041			
ANKRD20A11P	ENSG00000215559	-0.49567	0.68993	0.23628	0.40661	-0.12066		
	0.54802	0.66544	0.25289	0.25289	0.660856041			
RPL23AP8	ENSG00000241582	-0.28793	0.6133	0.66538	0.2529	-0.28793		
	0.6133	-0.10952	0.54361	0.2529	0.660856041			
ZNF681	ENSG00000196172	-0.649	0.74183	0.66538	0.25291	-0.649		
	0.74183	-0.649	0.74183	0.25291	0.660856041			
NA	ENSG00000232594	0.66529	0.25293	0.16272	0.43537	0.4311	0.3332	
	-1.5477	0.93915	0.25293	0.660872863				
ZDHHC7	ENSG00000153786	-0.39564	0.65381	0.66518	0.25297	0.15243		
	0.43943	0.58219	0.28022	0.25297	0.660921521			
VSTM4	ENSG00000165633	0.66512	0.25299	0.41254	0.33997	0.62927	0.26459	
	0.19659	0.42208	0.25299	0.660921521				
RNU6-685P	ENSG00000252897	0.665	0.25302	0.665	0.25302	0.665	0.25302	0.665
	0.25302	0.25302	0.660921521					
NDUFV1	ENSG00000167792	0.66498	0.25303	-0.26403	0.60412	-0.57136		
	0.71612	-0.57136	0.71612	0.25303	0.660921521			
OR5AN1	ENSG00000176495	-0.69854	0.75758	0.66499	0.25303	-0.69854		
	0.75758	-0.69854	0.75758	0.25303	0.660921521			
ZFP90	ENSG00000184939	0.66498	0.25303	0.49383	0.31071	-0.58106	0.7194	
	-0.070289	0.52802	0.25303	0.660921521				
NA	ENSG00000271267	0.66476	0.2531	0.66476	0.2531	0.66476	0.2531	
	0.66476	0.2531	0.2531	0.661068929				
NA	ENSG00000235464	0.00612	0.49756	-0.044166	0.51761	0.66469	0.25312	
	0.00612	0.49756	0.25312	0.661076419				
TMED2	ENSG00000086598	-0.84005	0.79956	-0.71262	0.76196	-0.51135	0.69545	
	0.66467	0.25313	0.25313	0.661076419				
PSMB7P1	ENSG00000259074	0.66462	0.25315	0.66462	0.25315	0.66462		
	0.25315	0.66462	0.25315	0.25315	0.661083908			
PLBD2	ENSG00000151176	-0.040219	0.51604	0.038282	0.48473	0.50596	0.30644	

	0.66458	0.25316	0.25316	0.661083908				
DDX60L	ENSG00000181381	-0.57072	0.71591	0.66438	0.25322	-0.97715		
	0.83575	-0.15227	0.56051	0.25322	0.66116041			
CES5AP1	ENSG00000215478	-0.44809	0.67296	-0.38222	0.64885	0.66436		
	0.25323	-0.28411	0.61184	0.25323	0.66116041			
MTND2P33	ENSG00000248907	0.66436	0.25323	0.66436	0.25323	-0.35919		
	0.64027	-0.33636	0.6317	0.25323	0.66116041			
NA	ENSG00000257237	0.6643	0.25325	0.6643	0.25325	0.6643	0.25325	
	0.6643	0.25325	0.25325	0.661177203				
NA	ENSG00000279104	-1.9121	0.97207	0.66424	0.25327	-1.9121	0.97207	
	-1.9121	0.97207	0.25327	0.661193994				
TYSND1	ENSG00000156521	0.66401	0.25334	0.66401	0.25334	0.66401		
	0.25334	0.66401	0.25334	0.25334	0.661223878			
SCG5	ENSG00000166922	-1.2023	0.88537	0.36211	0.35864	0.66402	0.25334	
	-0.76779	0.77869	0.25334	0.661223878				
NA	ENSG00000231485	0.664	0.25335	-1.3022	0.90358	0.40249	0.34366	
	-1.3022	0.90358	0.25335	0.661223878				
ANKIB1	ENSG00000001629	0.66396	0.25336	-0.39913	0.6551	-0.0022895		
	0.50091	-0.80921	0.7908	0.25336	0.661223878			
SNORD73B	ENSG00000201264	0.66388	0.25338	0.66388	0.25338	0.66388		
	0.25338	0.66388	0.25338	0.25338	0.661223878			
NA	ENSG00000249349	-0.99092	0.83914	-0.99092	0.83914	0.66387	0.25339	
	-0.99092	0.83914	0.25339	0.661223878				
NA	ENSG00000259639	0.52716	0.29904	0.66386	0.25339	0.52716	0.29904	
	0.52716	0.29904	0.25339	0.661223878				
BNIP3P8	ENSG00000269431	0.66387	0.25339	0.66387	0.25339	0.66387		
	0.25339	0.66387	0.25339	0.25339	0.661223878			
TRAV8-6	ENSG00000211795	-1.1892	0.88282	0.66374	0.25343	-0.5935		
	0.72358	-0.5935	0.72358	0.25343	0.661292846			
INPPL1	ENSG00000165458	0.6634	0.25354	0.6634	0.25354	0.6634		
	0.25354	0.6634	0.25354	0.25354	0.661367366			
CKMT2	ENSG00000131730	-0.13807	0.55491	-0.48086	0.68469	0.66337	0.25355	
	-0.54928	0.70859	0.25355	0.661367366				
LINC02800	ENSG00000230023	-0.20165	0.5799	0.66337	0.25355	-0.055546		
	0.52215	0.27614	0.39122	0.25355	0.661367366			
CORO1B	ENSG00000172725	-0.48185	0.68504	-1.6761	0.95314	0.66329		
	0.25357	-2.3096	0.98954	0.25357	0.661367366			
RNU6-1102P	ENSG00000251958	0.6633	0.25357	-0.04972	0.51985	-0.04972		
	0.51985	-0.04972	0.51985	0.25357	0.661367366			
EGLN3P1	ENSG00000256134	0.66329	0.25357	0.66329	0.25357	0.66329		
	0.25357	0.66329	0.25357	0.25357	0.661367366			
NA	ENSG00000275437	0.66326	0.25358	0.66326	0.25358	0.66326	0.25358	
	0.66326	0.25358	0.25358	0.661367366				
NA	ENSG00000270957	0.4605	0.32258	0.66323	0.25359	0.66323	0.25359	
	0.66323	0.25359	0.25359	0.661367366				
RPS29P7	ENSG00000231622	-1.0817	0.86031	0.66321	0.2536	-1.0817		
	0.86031	-1.0817	0.86031	0.2536	0.661367366			
CEACAM8	ENSG00000124469	-0.17703	0.57026	-0.73815	0.76979	0.66317		
	0.25361	0.55777	0.2885	0.25361	0.661367366			
NA	ENSG00000231922	0.66309	0.25364	0.66309	0.25364	0.66309	0.25364	
	0.66309	0.25364	0.25364	0.661367366				
GRAMD1A	ENSG00000089351	0.66297	0.25368	-0.97814	0.836	-0.97814	0.836	
	-0.97814	0.836	0.25368	0.661367366				
NA	ENSG00000267722	0.66293	0.25369	-0.6161	0.73109	0.54368	0.29333	
	0.15382	0.43888	0.25369	0.661367366				
ANXA11	ENSG00000122359	0.46043	0.32261	0.55544	0.2893	0.6629		
	0.2537	0.6255	0.26582	0.2537	0.661367366			
TRIM28	ENSG00000130726	0.027951	0.48885	0.66286	0.25371	0.57884		
	0.28135	0.66286	0.25371	0.25371	0.661367366			
CCDC105	ENSG00000160994	-0.75974	0.77629	-0.47549	0.68278	0.66287		
	0.25371	0.66287	0.25371	0.25371	0.661367366			
RPL22P24	ENSG00000231084	0.66287	0.25371	-0.46659	0.6796	0.66287		

	0.25371	0.66287	0.25371	0.25371	0.661367366			
NA	ENSG00000274712	-1.3559	0.91243	-0.60954	0.72892	-0.60954	0.72892	
	0.66287	0.25371	0.25371	0.661367366				
CHRNA1	ENSG00000170175	0.50904	0.30536	0.66283	0.25372	0.58418		
	0.27955	0.58418	0.27955	0.25372	0.661367366			
FAM183BP	ENSG00000164556	0.66279	0.25373	0.023255	0.49072	0.66279		
	0.25373	0.66279	0.25373	0.25373	0.661367366			
IGHVIII-5-2	ENSG00000254053	0.66272	0.25376	-0.16072	0.56384	0.66272		
	0.25376	-1.2465	0.89371	0.25376	0.661410184			
NA	ENSG00000228999	0.66257	0.2538	0.53474	0.29641	0.53474	0.29641	
	0.53474	0.29641	0.2538	0.661471223				
NA	ENSG00000261938	0.66252	0.25382	0.66252	0.25382	0.66252	0.25382	
	0.66252	0.25382	0.25382	0.661471223				
TMEFF2	ENSG00000144339	0.66242	0.25385	-0.53643	0.70417	-0.74336		
	0.77137	-0.50536	0.69335	0.25385	0.661471223			
PRSS38	ENSG00000185888	-0.42392	0.66419	-0.42392	0.66419	-0.9063		
	0.81761	0.66242	0.25385	0.25385	0.661471223			
RNU6-1088P	ENSG00000252659	0.66228	0.2539	0.66228	0.2539	0.66228		
	0.2539	0.66228	0.2539	0.2539	0.661471223			
NA	ENSG00000258028	0.66226	0.2539	-1.2334	0.89128	-0.7765	0.78127	
	-0.50055	0.69166	0.2539	0.661471223				
NA	ENSG00000257000	0.66224	0.25391	0.66224	0.25391	0.66224	0.25391	
	0.66224	0.25391	0.25391	0.661471223				
NA	ENSG00000275374	-0.55913	0.71196	-0.44757	0.67277	-0.3643	0.64218	
	0.66218	0.25393	0.25393	0.661471223				
MTND5P22	ENSG00000238046	0.6621	0.25395	-0.56668	0.71453	-0.13047		
	0.5519	0.6621	0.25395	0.25395	0.661471223			
LINC02376	ENSG00000256292	0.66211	0.25395	0.42978	0.33368	0.66211		
	0.25395	-0.26961	0.60627	0.25395	0.661471223			
MIR544B	ENSG00000265981	0.66209	0.25396	0.66209	0.25396	0.66209		
	0.25396	0.66209	0.25396	0.25396	0.661471223			
SORBS1	ENSG00000095637	-0.30118	0.61836	-0.30575	0.6201	0.5817		
	0.28039	0.66201	0.25398	0.25398	0.661471223			
HSPA4	ENSG00000170606	0.66188	0.25402	0.63745	0.26191	0.66186	0.25403	
	-0.42411	0.66426	0.25402	0.661471223				
NA	ENSG00000244791	0.66178	0.25405	0.66178	0.25405	0.66178	0.25405	
	0.66178	0.25405	0.25405	0.661471223				
ZNF497	ENSG00000174586	0.66175	0.25407	0.66175	0.25407	0.66175		
	0.25407	0.66175	0.25407	0.25407	0.661471223			
A2MP1	ENSG00000256069	0.62086	0.26735	0.59287	0.27663	0.59287	0.27663	
	0.66174	0.25407	0.25407	0.661471223				
NA	ENSG00000268230	0.66175	0.25407	0.66175	0.25407	0.66175	0.25407	
	0.66175	0.25407	0.25407	0.661471223				
NA	ENSG00000269482	0.66174	0.25407	-0.68758	0.75414	-2.2024	0.98618	
	-2.2024	0.98618	0.25407	0.661471223				
LINC01654	ENSG00000261781	0.66163	0.25411	-0.50651	0.69375	0.6294		
	0.26454	0.49693	0.30962	0.25411	0.661471223			
SRSF12	ENSG00000154548	-0.32247	0.62645	-0.32247	0.62645	-0.32247		
	0.62645	0.66159	0.25412	0.25412	0.661471223			
PCDHA5	ENSG00000204965	-0.79414	0.78644	-0.79414	0.78644	-0.79414		
	0.78644	0.66158	0.25412	0.25412	0.661471223			
MPPED1	ENSG00000186732	-0.35446	0.6385	-0.9098	0.81854	-0.041855		
	0.51669	0.66154	0.25413	0.25413	0.661471223			
NA	ENSG00000222432	0.66151	0.25414	0.66151	0.25414	0.66151	0.25414	
	0.66151	0.25414	0.25414	0.661471223				
LY6L	ENSG00000261667	0.25354	0.39992	0.42194	0.33654	0.66141	0.25417	
	0.42194	0.33654	0.25417	0.661471223				
NA	ENSG00000268677	0.66143	0.25417	0.66143	0.25417	0.66143	0.25417	
	0.66143	0.25417	0.25417	0.661471223				
RPL31P40	ENSG00000253964	0.6614	0.25418	0.6614	0.25418	0.6614		
	0.25418	0.6614	0.25418	0.25418	0.661471223			
FIG4	ENSG00000112367	0.33902	0.3673	0.66136	0.25419	-1.1805	0.88109	

	0.29004	0.38589	0.25419	0.661471223				
NA	ENSG00000254054	0.66137	0.25419	-0.65471	0.74367	-0.44674	0.67247	
	-0.44674	0.67247	0.25419	0.661471223				
SSB	ENSG00000138385	0.66131	0.25421	-1.7891	0.9632	-1.7891	0.9632	
	-1.7891	0.9632	0.25421	0.661471223				
CCDC148-AS1	ENSG00000227480	0.4809	0.31529	-0.0015071	0.5006	0.4809		
	0.31529	0.66129	0.25421	0.25421	0.661471223			
PARN	ENSG00000140694	0.28556	0.38761	0.66128	0.25422	0.34775	0.36401	
	-0.25535	0.60077	0.25422	0.661471223				
FBXO48	ENSG00000204923	-1.033	0.84921	-1.1308	0.87092	0.089983		
	0.46415	0.6612	0.25424	0.25424	0.661471223			
OR2R1P	ENSG00000236853	0.66121	0.25424	0.66121	0.25424	0.66121		
	0.25424	0.66121	0.25424	0.25424	0.661471223			
NA	ENSG00000278911	0.66111	0.25427	-0.31546	0.62379	-0.098517	0.53924	
	-0.8977	0.81533	0.25427	0.661471223				
UGT1A13P	ENSG00000234143	0.66107	0.25428	-0.53273	0.70289	0.13649		
	0.44572	-0.0031564	0.50126	0.25428	0.661471223			
NA	ENSG00000237631	0.661025431	0.661025431	0.661025431	0.661025431	0.661025431		
	0.25431	0.661471223						
FMO8P	ENSG00000238087	0.66098	0.25431	0.64926	0.25808	0.64926	0.25808	
	0.64926	0.25808	0.25431	0.661471223				
TUSC7	ENSG00000243197	-0.014316	0.50571	0.35078	0.36288	0.36599	0.35719	
	0.66095	0.25432	0.25432	0.661471223				
NA	ENSG00000253740	0.66096	0.25432	0.66096	0.25432	0.66096	0.25432	
	0.66096	0.25432	0.25432	0.661471223				
NA	ENSG00000283483	0.6609	0.25434	0.6609	0.25434	0.6609	0.25434	
	0.6609	0.25434	0.25434	0.661471223				
NA	ENSG00000250362	0.66087	0.25435	0.66087	0.25435	-0.17537	0.56961	
	-0.41203	0.65984	0.25435	0.661471223				
RN7SKP212	ENSG00000222783	0.66084	0.25436	0.66084	0.25436	0.66084		
	0.25436	0.66084	0.25436	0.25436	0.661471223			
NA	ENSG00000233728	0.6608	0.25437	0.6608	0.25437	0.6608	0.25437	
	0.6608	0.25437	0.25437	0.661471223				
NA	ENSG00000272631	0.66067	0.25441	0.66067	0.25441	0.66067	0.25441	
	0.66067	0.25441	0.25441	0.661471223				
NA	ENSG00000273978	0.66065	0.25442	0.66065	0.25442	0.66065	0.25442	
	0.66065	0.25442	0.25442	0.661471223				
SPACA3	ENSG00000141316	0.66061	0.25443	-0.1468	0.55836	-0.15108		
	0.56004	0.23544	0.40693	0.25443	0.661471223			
MRPS30-DT	ENSG00000251141	-0.50471	0.69312	-1.2982	0.9029	0.38968		
	0.34839	0.66059	0.25444	0.25444	0.661471223			
RBM22P4	ENSG00000277769	0.66056	0.25445	0.66056	0.25445	0.66056		
	0.25445	0.66056	0.25445	0.25445	0.661471223			
NA	ENSG00000267501	0.66048	0.25447	0.66048	0.25447	0.66048	0.25447	
	0.66048	0.25447	0.25447	0.661471223				
NA	ENSG00000221428	0.66044	0.25449	0.66044	0.25449	0.66044	0.25449	
	0.66044	0.25449	0.25449	0.661471223				
ALDH9A1	ENSG00000143149	0.66037	0.25451	0.66037	0.25451	0.66037		
	0.25451	-0.85606	0.80402	0.25451	0.661471223			
C16orf92	ENSG00000167194	0.66038	0.25451	0.66038	0.25451	0.66038		
	0.25451	0.66038	0.25451	0.25451	0.661471223			
RNU6-1160P	ENSG00000207276	-1.4749	0.92988	0.66034	0.25452	0.66034		
	0.25452	0.66034	0.25452	0.25452	0.661471223			
NA	ENSG00000225885	-0.73264	0.76811	-0.72951	0.76716	0.041097	0.48361	
	0.66033	0.25452	0.25452	0.661471223				
KIAA1109	ENSG00000138688	-0.45129	0.67411	0.16334	0.43513	0.4019		
	0.34388	0.66031	0.25453	0.25453	0.661471223			
NA	ENSG00000260410	0.66025	0.25455	0.66025	0.25455	0.66025	0.25455	
	0.66025	0.25455	0.25455	0.661478633				
RPL32P28	ENSG00000232105	0.66022	0.25456	0.66022	0.25456	0.66022		
	0.25456	0.66022	0.25456	0.25456	0.661478633			
SRSF3	ENSG00000112081	-0.49381	0.68928	-0.14355	0.55707	0.56245	0.2869	

	0.66005	0.25461	0.25461	0.661538006				
KRT79	ENSG00000185640	0.66005	0.25461	-0.72716	0.76643	-0.045021	0.51795	
	0.66005	0.25461	0.25461	0.661538006				
RPL9P16	ENSG00000214676	-0.23681	0.5936	-1.4339	0.9242	-0.23681		
	0.5936	0.65981	0.25469	0.25469	0.661666009			
RNU6-758P	ENSG00000252101	0.20053	0.42053	0.65979	0.25469	0.65979		
	0.25469	0.65979	0.25469	0.25469	0.661666009			
GLULP5	ENSG00000257915	0.65979	0.2547	0.65979	0.2547	0.65979		
	0.2547	0.65979	0.2547	0.2547	0.661666009			
TSPAN32	ENSG00000064201	-0.23726	0.59377	-0.22118	0.58752	0.42193		
	0.33654	0.65963	0.25475	0.25475	0.66168078			
FOXJ3	ENSG00000198815	-1.0146	0.84486	-1.2993	0.90308	0.6596	0.25475	
	-0.39376	0.65312	0.25475	0.66168078				
LINC01019	ENSG00000248118	-0.037083	0.51479	0.65963	0.25475	-0.53013		
	0.70199	-0.35579	0.639	0.25475	0.66168078			
TNFRSF10D	ENSG00000173530	0.65958	0.25476	0.52472	0.29989	0.24011		
	0.40512	0.062118	0.47523	0.25476	0.66168078			
NPM1P6	ENSG00000213881	0.65953	0.25478	0.65953	0.25478	0.65953		
	0.25478	0.65953	0.25478	0.25478	0.661688164			
AK4P1	ENSG00000263535	0.65951	0.25479	0.65951	0.25479	0.65951	0.25479	
	0.65951	0.25479	0.25479	0.661688164				
NPHS1	ENSG00000161270	0.42902	0.33395	0.42902	0.33395	0.42902	0.33395	
	0.65922	0.25488	0.25488	0.661735669				
NA	ENSG00000270937	0.59248	0.27677	0.59248	0.27677	0.65919	0.25489	
	0.59248	0.27677	0.25489	0.661735669				
KRT18P19	ENSG00000213601	0.1285	0.44888	0.65914	0.2549	-0.0029975		
	0.5012	0.1285	0.44888	0.2549	0.661735669			
C16orf96	ENSG00000205832	0.65912	0.25491	0.37614	0.3534	0.22996		
	0.40906	0.44267	0.329	0.25491	0.661735669			
RNA5SP104	ENSG00000222921	0.65907	0.25492	0.65907	0.25492	0.65907		
	0.25492	0.64288	0.26015	0.25492	0.661735669			
NA	ENSG00000259136	0.65908	0.25492	0.65908	0.25492	-0.61775	0.73163	
	0.65908	0.25492	0.25492	0.661735669				
NA	ENSG00000232739	-1.6087	0.94615	-1.6087	0.94615	-1.6087	0.94615	
	0.65906	0.25493	0.25493	0.661735669				
NA	ENSG00000259133	0.65906	0.25493	-0.064755	0.52582	0.090755	0.46384	
	0.45811	0.32344	0.25493	0.661735669				
NA	ENSG00000279704	0.65903	0.25494	0.58724	0.27852	0.58724	0.27852	
	-1.1531	0.87557	0.25494	0.661735669				
C11orf71	ENSG00000180425	-0.17798	0.57063	-0.17798	0.57063	-0.17798		
	0.57063	0.65896	0.25496	0.25496	0.661735669			
NA	ENSG00000223059	0.65893	0.25497	0.65893	0.25497	-0.34044	0.63324	
	0.65893	0.25497	0.25497	0.661735669				
SEPTIN14P21	ENSG00000231512	-1.2998	0.90316	0.65884	0.255	-0.93764		
	0.82578	0.12602	0.44986	0.255	0.661735669			
NA	ENSG00000260454	0.38983	0.34833	0.3011	0.38167	0.65884	0.255	
	0.57615	0.28226	0.255	0.661735669				
BTF3P7	ENSG00000219986	0.65875	0.25503	0.65875	0.25503	0.093272		
	0.46284	-0.54445	0.70694	0.25503	0.661735669			
MIR3148	ENSG00000264788	0.65876	0.25503	0.65876	0.25503	0.65876		
	0.25503	0.65876	0.25503	0.25503	0.661735669			
PPFIA1P1	ENSG00000271639	0.65861	0.25507	0.65861	0.25507	0.65861		
	0.25507	0.65861	0.25507	0.25507	0.661735669			
RNA5SP203	ENSG00000222383	0.6585	0.25511	0.6585	0.25511	0.6585		
	0.25511	0.6585	0.25511	0.25511	0.661735669			
RPS26P38	ENSG00000234192	0.33342	0.36941	0.33342	0.36941	0.33342		
	0.36941	0.65849	0.25511	0.25511	0.661735669			
TMEM38A	ENSG00000072954	0.65847	0.25512	0.24898	0.40169	0.38135		
	0.35147	0.041548	0.48343	0.25512	0.661735669			
SGTA	ENSG00000104969	0.65846	0.25512	-0.1457	0.55792	-0.32077	0.62581	
	0.27282	0.3925	0.25512	0.661735669				
NA	ENSG00000259859	0.65847	0.25512	0.65847	0.25512	0.65847	0.25512	

	0.65847	0.25512	0.25512	0.661735669				
C22orf24	ENSG00000128254	0.65839	0.25514	0.65839	0.25514	0.65839	0.25514	0.65839
	0.25514	0.65839	0.25514	0.25514	0.661735669			
KRTAP3-3	ENSG00000212899	0.65829	0.25518	0.65829	0.25518	0.65829	0.25518	0.65829
	0.25518	0.65829	0.25518	0.25518	0.661735669			
CORT	ENSG00000241563	0.65829	0.25518	0.65829	0.25518	0.65829	0.25518	0.65829
	0.65829	0.25518	0.25518	0.661735669				
NA	ENSG00000248955	0.53354	0.29683	-0.23262	0.59197	0.65824	0.25519	
	-0.28202	0.61104	0.25519	0.661735669				
ZDHHC11	ENSG00000188818	0.27048	0.39339	0.30518	0.38012	0.65815		
	0.25522	0.20643	0.41823	0.25522	0.661735669			
NCOR1P1	ENSG00000240108	0.16942	0.43273	0.65815	0.25522	-0.57117		
	0.71606	0.088762	0.46464	0.25522	0.661735669			
SLC7A14	ENSG00000013293	0.65812	0.25523	0.29591	0.38365	0.17719		
	0.42968	-1.741	0.95916	0.25523	0.661735669			
OR7E13P	ENSG00000197882	-1.3635	0.91364	-0.94829	0.82851	0.31515		
	0.37632	0.65813	0.25523	0.25523	0.661735669			
NA	ENSG00000224417	-0.78081	0.78254	0.65813	0.25523	-0.78081	0.78254	
	-0.78081	0.78254	0.25523	0.661735669				
SULT4A1	ENSG00000130540	0.56536	0.28591	0.65809	0.25524	-0.70159		
	0.75853	-0.64461	0.74041	0.25524	0.661735669			
CES1P1	ENSG00000228695	-0.096345	0.53838	-1.0415	0.85117	-0.96125		
	0.83179	0.65807	0.25525	0.25525	0.661735669			
NA	ENSG00000206898	-0.97361	0.83488	-0.44945	0.67345	0.65799	0.25527	
	0.007804	0.49689	0.25527	0.661735669				
NA	ENSG00000213650	0.65798	0.25527	-0.28828	0.61343	0.58593	0.27896	
	-0.71586	0.76296	0.25527	0.661735669				
RPA2	ENSG00000117748	0.65795	0.25529	-0.72508	0.7658	0.36177	0.35876	
	0.291	0.38552	0.25529	0.661740513				
NA	ENSG00000271815	-1.6799	0.95351	0.65786	0.25531	-1.6799	0.95351	
	-1.6799	0.95351	0.25531	0.661740513				
MIR5583-1	ENSG00000266148	0.65784	0.25532	0.65784	0.25532	0.65784		
	0.25532	0.65784	0.25532	0.25532	0.661740513			
ATP10A	ENSG00000206190	0.32624	0.37212	0.21494	0.41491	0.65782		
	0.25533	-1.2821	0.9001	0.25533	0.661740513			
NA	ENSG00000231329	0.5493	0.2914	0.65773	0.25536	0.65773	0.25536	
	0.10254	0.45917	0.25536	0.661740513				
MIR548AQ	ENSG00000265470	0.4205	0.33706	-0.15189	0.56036	0.1623		
	0.43553	0.65768	0.25537	0.25537	0.661740513			
NA	ENSG00000253630	0.65761	0.25539	0.65761	0.25539	0.65761	0.25539	
	0.65761	0.25539	0.25539	0.661740513				
NA	ENSG00000257435	0.65754	0.25542	0.65754	0.25542	0.65754	0.25542	
	0.65754	0.25542	0.25542	0.661740513				
RNU1-117P	ENSG00000252850	0.65751	0.25543	0.65751	0.25543	0.65751		
	0.25543	0.65751	0.25543	0.25543	0.661740513			
EGLN3-AS1	ENSG00000258897	0.65749	0.25543	-1.0513	0.85343	0.010801		
	0.49569	0.65749	0.25543	0.25543	0.661740513			
NA	ENSG00000281333	0.65751	0.25543	0.65751	0.25543	0.65751	0.25543	
	0.65751	0.25543	0.25543	0.661740513				
ANKRD50	ENSG00000151458	0.65747	0.25544	0.3146	0.37653	0.20827		
	0.41751	-0.31446	0.62341	0.25544	0.661740513			
FDSP2	ENSG00000233980	-0.27007	0.60645	0.16585	0.43414	0.65732		
	0.25549	0.65732	0.25549	0.25549	0.661740513			
NA	ENSG00000266208	0.65727	0.2555	0.65727	0.2555	0.65727	0.2555	
	0.65727	0.2555	0.2555	0.661740513				
CRIP2	ENSG00000182809	0.65725	0.25551	0.24636	0.4027	0.65725	0.25551	
	0.43545	0.33162	0.25551	0.661740513				
NA	ENSG00000232325	0.65726	0.25551	-0.67102	0.7489	-1.0994	0.8642	
	0.031398	0.48748	0.25551	0.661740513				
LSM3P2	ENSG00000257847	0.65721	0.25552	0.65721	0.25552	0.65721		
	0.25552	0.44938	0.32658	0.25552	0.661740513			
POGK	ENSG00000143157	-0.28352	0.61161	0.64622	0.25907	0.65719	0.25553	

	0.2116	0.41621	0.25553	0.661740513				
SMG5	ENSG00000198952	0.65714	0.25554	0.56369	0.28648	0.56369	0.28648	
	0.56369	0.28648	0.25554	0.661740513				
MIR320C1	ENSG00000221493	0.65711	0.25555	0.65711	0.25555	0.65711	0.65711	
	0.25555	0.65711	0.25555	0.25555	0.661740513			
MTA2	ENSG00000149480	0.45484	0.32461	0.65705	0.25558	0.45484	0.32461	
	0.45484	0.32461	0.25558	0.661740513				
ZNF254	ENSG00000213096	-0.049682	0.51981	0.65702	0.25559	0.50617		
	0.30637	0.26502	0.3955	0.25559	0.661740513			
NA	ENSG00000201990	0.65692	0.25561	0.65692	0.25561	0.65692	0.25561	
	0.65692	0.25561	0.25561	0.661740513				
ALG11	ENSG00000253710	-0.38201	0.64877	0.65687	0.25563	0.65687	0.25563	
	0.65687	0.25563	0.25563	0.661740513				
NA	ENSG00000269510	0.65687	0.25563	0.65687	0.25563	0.65687	0.25563	
	0.65687	0.25563	0.25563	0.661740513				
GFM1	ENSG00000168827	0.65685	0.25564	0.3575	0.36036	0.3575	0.36036	
	0.3575	0.36036	0.25564	0.661740513				
NA	ENSG00000236013	0.099557	0.46035	0.65675	0.25567	0.34355	0.36559	
	0.22499	0.41099	0.25567	0.661740513				
NA	ENSG00000260378	0.017847	0.49288	0.017847	0.49288	0.017847	0.49288	
	0.65676	0.25567	0.25567	0.661740513				
NA	ENSG00000223947	0.046616	0.48141	0.65672	0.25568	0.13755	0.4453	
	0.13755	0.4453	0.25568	0.661740513				
RGS13	ENSG00000127074	0.65667	0.2557	0.65667	0.2557	0.65667	0.2557	
	0.65667	0.2557	0.2557	0.661740513				
NA	ENSG00000258902	0.2877	0.38679	0.65666	0.2557	0.65666	0.2557	
	0.65666	0.2557	0.2557	0.661740513				
LBP	ENSG00000129988	0.18374	0.42711	-0.28216	0.61109	0.65662	0.25571	
	-0.39188	0.65243	0.25571	0.661740513				
ANG	ENSG00000214274	0.41965	0.33737	0.41965	0.33737	-0.24093	0.5952	
	0.65659	0.25572	0.25572	0.661740513				
LMLN-AS1	ENSG00000232832	0.65649	0.25575	0.65649	0.25575	0.65649	0.65649	
	0.25575	0.65649	0.25575	0.25575	0.661745949			
NA	ENSG00000270978	-1.4988	0.93303	-0.57864	0.71859	0.65648	0.25576	
	-0.57864	0.71859	0.25576	0.661745949				
LY96	ENSG00000154589	-0.62075	0.73262	-0.62075	0.73262	0.65644	0.25577	
	-0.82482	0.79526	0.25577	0.661745949				
RPSA	ENSG00000168028	-0.36243	0.64148	-0.83949	0.7994	0.6564	0.25578	
	-0.57203	0.71635	0.25578	0.661745949				
SCLT1	ENSG00000151466	0.19068	0.42439	0.65636	0.25579	-0.61484	0.73067	
	-0.56916	0.71538	0.25579	0.661745949				
CHST10	ENSG00000115526	0.65609	0.25588	0.65609	0.25588	0.51485		
	0.30333	0.5014	0.30804	0.25588	0.661889557			
NA	ENSG00000253944	0.23728	0.40622	0.65602	0.2559	0.18779	0.42552	
	0.46524	0.32088	0.2559	0.661889557				
OR13J1	ENSG00000168828	-0.51256	0.69587	0.65597	0.25592	-0.56888		
	0.71528	-0.52695	0.70089	0.25592	0.661889557			
NA	ENSG00000254787	0.47541	0.31725	0.65598	0.25592	0.29666	0.38336	
	0.28107	0.38933	0.25592	0.661889557				
NA	ENSG00000258056	0.65595	0.25593	0.65595	0.25593	0.65595	0.25593	
	0.65595	0.25593	0.25593	0.661889557				
NA	ENSG00000216906	0.65586	0.25596	0.65586	0.25596	0.65586	0.25596	
	0.65586	0.25596	0.25596	0.661889557				
STAB2	ENSG00000136011	0.38715	0.34932	0.10206	0.45935	0.65583	0.25597	
	0.57556	0.28246	0.25597	0.661889557				
UBE2L6	ENSG00000156587	-0.96773	0.83341	-0.42647	0.66512	-0.91342		
	0.81949	0.6558	0.25598	0.25598	0.661889557			
NA	ENSG00000258691	0.65572	0.256	0.65572	0.256	0.65572	0.256	
	0.256	0.661889557						
TRIM33	ENSG00000197323	-1.2923	0.90188	0.65571	0.25601	-0.88126		
	0.81091	-0.54094	0.70572	0.25601	0.661889557			
POU6F2-AS2	ENSG00000233854	-0.21727	0.586	0.54883	0.29156	0.30558	0.37996	

	0.65563	0.25603	0.25603	0.661889557			
RNF144B	ENSG00000137393	0.47148	0.31865	0.47227	0.31837	0.65561	
	0.25604	0.32406	0.37295	0.25604	0.661889557		
NA	ENSG00000274612	0.65561	0.25604	-0.56693	0.71462	0.35528	0.36119
	-0.39246	0.65264	0.25604	0.661889557			
NA	ENSG00000241809	-0.38713	0.65067	0.65557	0.25605	-0.38713	0.65067
	-0.38713	0.65067	0.25605	0.661889557			
SIK1	ENSG00000142178	0.58887	0.27798	0.46328	0.32158	0.0060804	0.49757
	0.65555	0.25606	0.25606	0.661889557			
GOLGA7B	ENSG00000155265	-0.052868	0.52108	-0.96785	0.83344	-0.052868	
	0.52108	0.65548	0.25608	0.25608	0.661889557		
IGFBP7-AS1	ENSG00000245067	0.65547	0.25608	-0.84468	0.80086	-0.84468	
	0.80086	-0.84468	0.80086	0.25608	0.661889557		
ACSL3	ENSG00000123983	-0.65125	0.74256	-0.73328	0.76831	-1.4603	0.9279
	0.65543	0.25609	0.25609	0.661889557			
IL9RP2	ENSG00000232420	-0.88554	0.81207	-0.30591	0.62016	0.65537	
	0.25611	-0.062759	0.52502	0.25611	0.661904205		
SNORD116-24	ENSG00000207279	0.65529	0.25614	0.65529	0.25614	0.65529	
	0.25614	0.65529	0.25614	0.25614	0.661904205		
PISD	ENSG00000241878	-0.29189	0.61482	-0.31538	0.62376	0.65529	0.25614
	-0.43801	0.66931	0.25614	0.661904205			
CACNG8	ENSG00000142408	0.51927	0.30179	0.55953	0.2879	0.65527	
	0.25615	0.51927	0.30179	0.25615	0.661904205		
NA	ENSG00000238313	0.27687	0.39094	0.65517	0.25618	-0.106	0.54221
	-0.67587	0.75044	0.25618	0.661946625			
ATXN7L3B	ENSG00000253719	0.65506	0.25621	0.65506	0.25621	0.65506	
	0.25621	0.65506	0.25621	0.25621	0.66198904		
NA	ENSG00000255910	-0.56721	0.71471	0.65503	0.25623	-0.29651	0.61658
	-0.72849	0.76684	0.25623	0.662003663			
NA	ENSG00000219757	0.072941	0.47093	-0.5001	0.6915	0.65494	0.25625
	0.65494	0.25625	0.25625	0.662003663			
NA	ENSG00000255946	0.65493	0.25626	0.57941	0.28116	0.2161	0.41446
	0.42304	0.33613	0.25626	0.662003663			
RNU7-8P	ENSG00000251767	0.65488	0.25627	0.65488	0.25627	0.65488	
	0.25627	0.65488	0.25627	0.25627	0.662003663		
NIPSNAP2	ENSG00000146729	-0.12733	0.55066	-0.56783	0.71493	0.65473	
	0.25632	-0.43084	0.66671	0.25632	0.662016327		
AGT	ENSG00000135744	-0.10206	0.54064	0.6547	0.25633	-0.10206	0.54064
	-0.086987	0.53466	0.25633	0.662016327			
SSR1P1	ENSG00000220598	0.4073	0.3419	0.6547	0.25633	-0.24513	
	0.59682	0.4073	0.3419	0.25633	0.662016327		
STRIT1	ENSG00000240045	0.65471	0.25633	0.5892	0.27786	-0.093641	
	0.5373	0.26338	0.39613	0.25633	0.662016327		
NA	ENSG00000279839	0.65463	0.25635	0.30386	0.38062	0.13026	0.44818
	-0.46678	0.67967	0.25635	0.662016327			
OPRK1	ENSG00000082556	-0.17843	0.57081	0.65461	0.25636	0.65461	0.25636
	0.65461	0.25636	0.25636	0.662016327			
CXCL5	ENSG00000163735	0.65456	0.25637	0.1124	0.45525	0.1124	0.45525
	0.1124	0.45525	0.25637	0.662016327			
COL20A1	ENSG00000101203	0.33221	0.36987	0.5504	0.29102	0.27322	
	0.39234	0.65442	0.25642	0.25642	0.662110354		
MTCO1P49	ENSG00000253916	0.6543	0.25646	0.6543	0.25646	0.6543	
	0.25646	0.6048	0.27266	0.25646	0.662178551		
RPEL1	ENSG00000235376	-0.31182	0.62241	0.27136	0.39306	0.6542	0.25649
	0.2721	0.39277	0.25649	0.662211656			
NA	ENSG00000231467	0.65418	0.2565	0.65418	0.2565	0.65418	0.2565
	0.65418	0.2565	0.2565	0.662211656			
ATP8B3	ENSG00000130270	0.64443	0.25965	-0.17524	0.56956	0.39287	
	0.34721	0.6541	0.25652	0.25652	0.662214971		
SLC16A1	ENSG00000155380	-0.36285	0.64164	-0.64661	0.74106	-0.59986	
	0.7257	0.65404	0.25654	0.25654	0.662214971		
TSPAN9	ENSG00000011105	0.63938	0.26129	-0.34037	0.63321	0.65392	

	0.25658	0.53338	0.29689	0.25658	0.662214971		
ZNF114-AS1	ENSG00000268186	0.65392	0.25658	0.65392	0.25658	0.65392	
	0.25658	0.65392	0.25658	0.662214971			
EEF1A1P9	ENSG00000249264	0.4092	0.3412	0.62297	0.26665	0.62297	
	0.26665	0.65388	0.25659	0.25659	0.662214971		
RNU6ATAC41P	ENSG00000221527	0.65387	0.2566	0.65387	0.2566	0.65387	
	0.2566	-0.33461	0.63104	0.2566	0.662214971		
LARP4	ENSG00000161813	-0.92572	0.8227	-0.71169	0.76167	-0.94403	0.82742
	0.65382	0.25661	0.25661	0.662214971			
RNA5SP239	ENSG00000222150	-0.11531	0.5459	0.65382	0.25661	0.52236	
	0.30071	-0.4368	0.66887	0.25661	0.662214971		
KCNS1	ENSG00000124134	-1.4209	0.92233	0.65368	0.25666	-1.4209	0.92233
	0.22655	0.41039	0.25666	0.662308928			
ERCC8	ENSG00000049167	0.6536	0.25669	0.43587	0.33147	0.34507	0.36502
	-0.15674	0.56228	0.25669	0.662351268			
HIP1	ENSG00000127946	-0.99023	0.83897	0.65344	0.25674	-0.56729	0.71474
	-0.13049	0.55191	0.25674	0.662400863			
FAM149A	ENSG00000109794	0.65339	0.25675	0.65339	0.25675	0.65339	
	0.25675	0.22801	0.40982	0.25675	0.662400863		
CCDC26	ENSG00000229140	0.046094	0.48162	0.65339	0.25675	0.046094	
	0.48162	0.046094	0.48162	0.25675	0.662400863		
ATP1B1	ENSG00000143153	-0.2649	0.60446	-0.071116	0.52835	0.096802	
	0.46144	0.65335	0.25677	0.25677	0.662417391		
PES1P2	ENSG00000229268	0.018674	0.49255	0.018674	0.49255	0.65323	
	0.2568	-0.28176	0.61093	0.2568	0.662450442		
EBF4	ENSG00000088881	-0.80786	0.79041	0.65322	0.25681	-0.80678	0.7901
	0.35035	0.36304	0.25681	0.662450442			
ANGPT2	ENSG00000091879	-0.60118	0.72614	-0.75373	0.77449	-0.76717	
	0.77851	0.65314	0.25683	0.25683	0.662466965		
ST7-AS1	ENSG00000227199	0.65307	0.25685	0.65307	0.25685	0.65307	
	0.25685	0.65307	0.25685	0.25685	0.662472191		
SEPTIN7P8	ENSG00000229000	0.65303	0.25687	0.65303	0.25687	-0.42388	
	0.66417	0.41165	0.3403	0.25687	0.662472191		
NA	ENSG00000225472	0.42448	0.33561	-0.069616	0.52775	0.29814	0.3828
	0.65299	0.25688	0.25688	0.662472191			
ZFP30	ENSG00000120784	0.65293	0.2569	0.56684	0.28541	-0.55116	0.70924
	0.22595	0.41062	0.2569	0.662472191			
NA	ENSG00000258560	0.1839	0.42705	0.054934	0.4781	0.65293	0.2569
	0.61022	0.27086	0.2569	0.662472191			
TPSAB1	ENSG00000172236	0.6095	0.2711	-1.4667	0.92877	0.65278	
	0.25695	-0.78157	0.78277	0.25695	0.662531007		
NA	ENSG00000241634	0.65277	0.25695	0.069598	0.47226	0.65277	0.25695
	0.65277	0.25695	0.25695	0.662531007			
NA	ENSG00000207098	-0.78801	0.78465	-0.78801	0.78465	0.65252	0.25703
	-0.37823	0.64737	0.25703	0.662583691			
NA	ENSG00000261176	0.65254	0.25703	0.63655	0.26221	-0.21054	0.58338
	0.65254	0.25703	0.25703	0.662583691			
ADCK5	ENSG00000173137	0.6525	0.25704	0.6083	0.2715	0.6525	0.25704
	0.37103	0.35531	0.25704	0.662583691			
NA	ENSG00000230944	0.65248	0.25705	0.65248	0.25705	0.65248	0.25705
	0.65248	0.25705	0.25705	0.662583691			
FABP6	ENSG00000170231	-0.3569	0.63942	-0.03892	0.51552	0.65245	0.25706
	0.44109	0.32957	0.25706	0.662583691			
PATE4	ENSG00000237353	0.65241	0.25707	0.65241	0.25707	-0.34325	0.63429
	0.65241	0.25707	0.25707	0.662583691			
OSTF1P1	ENSG00000258244	0.65242	0.25707	0.65242	0.25707	0.65242	
	0.25707	-0.87455	0.80909	0.25707	0.662583691		
BAMBI	ENSG00000095739	-0.27974	0.61016	0.61032	0.27083	0.65233	0.25709
	0.50111	0.30815	0.25709	0.662583691			
MYRF	ENSG00000124920	-0.20282	0.58036	0.006207	0.49752	0.65228	0.25711
	0.55316	0.29008	0.25711	0.662583691			
VDAC1P7	ENSG00000213450	-0.26805	0.60567	0.107	0.45739	-0.4802	0.68446

	0.65226	0.25712	0.25712	0.662583691				
NA	ENSG00000266401	0.65226	0.25712	-0.74292	0.77124	0.24793	0.40209	
	0.24793	0.40209	0.25712	0.662583691				
ZNF146	ENSG00000167635	0.57888	0.28133	0.50415	0.30708	0.65198		
	0.25721	-0.96466	0.83264	0.25721	0.662652801			
ALG1L2	ENSG00000251287	0.65196	0.25721	-0.29871	0.61742	0.22676		
	0.4103	-1.3826	0.91661	0.25721	0.662652801			
CYP2E1	ENSG00000130649	0.56013	0.2877	0.6519	0.25723	-0.13759		
	0.55472	0.6519	0.25723	0.25723	0.662652801			
HOXD3	ENSG00000128652	0.65187	0.25724	0.32478	0.37267	0.65187	0.25724	
	0.47411	0.31771	0.25724	0.662652801				
NA	ENSG00000232344	0.65188	0.25724	0.65188	0.25724	0.65188	0.25724	
	0.65188	0.25724	0.25724	0.662652801				
NA	ENSG00000225943	0.57202	0.28366	0.030185	0.48796	0.65181	0.25726	
	0.60055	0.27407	0.25726	0.662652801				
NA	ENSG00000253942	0.65182	0.25726	0.55167	0.29059	-0.75944	0.77621	
	-0.52043	0.69862	0.25726	0.662652801				
NA	ENSG00000266691	0.51347	0.30381	0.65182	0.25726	-0.045215	0.51803	
	-0.10861	0.54324	0.25726	0.662652801				
PHF5A	ENSG00000100410	0.42287	0.33619	0.65172	0.25729	0.42287	0.33619	
	0.42287	0.33619	0.25729	0.662652801				
NA	ENSG00000212455	-0.15327	0.56091	0.65169	0.2573	0.65169	0.2573	
	0.18787	0.42549	0.2573	0.662652801				
VWCE	ENSG00000167992	0.37646	0.35329	0.46301	0.32168	0.65166	0.25731	
	-0.50343	0.69267	0.25731	0.662652801				
SNRPCP13	ENSG00000249799	-1.1607	0.87712	-0.54123	0.70583	0.65167		
	0.25731	0.27467	0.39178	0.25731	0.662652801			
NA	ENSG00000251127	0.65159	0.25733	0.65159	0.25733	0.65159	0.25733	
	0.65159	0.25733	0.25733	0.662669286				
HMGB1P31	ENSG00000233266	0.65153	0.25735	0.65153	0.25735	0.65153		
	0.25735	0.65153	0.25735	0.25735	0.662685769			
HACE1	ENSG00000085382	0.32205	0.37371	0.091071	0.46372	0.32205	0.37371	
	0.65135	0.25741	0.25741	0.662720818				
CHI3L2	ENSG00000064886	0.6513	0.25743	0.099077	0.46054	0.14819		
	0.4411	0.4623	0.32193	0.25743	0.662720818			
PCCA-DT	ENSG00000274605	0.65122	0.25745	0.61313	0.2699	0.45826		
	0.32338	-0.50163	0.69204	0.25745	0.662720818			
ANKRD42	ENSG00000137494	0.65109	0.25749	0.22245	0.41198	0.64063		
	0.26088	-0.31371	0.62313	0.25749	0.662720818			
FAM170B-AS1	ENSG00000234736	0.22167	0.41228	0.54615	0.29248	0.4599		
	0.32279	0.65096	0.25754	0.25754	0.662720818			
NA	ENSG00000267751	0.53918	0.29488	0.65094	0.25754	0.53502	0.29632	
	0.53502	0.29632	0.25754	0.662720818				
MEG3	ENSG00000214548	-0.13003	0.55173	0.49446	0.31049	0.65091	0.25755	
	-0.22543	0.58918	0.25755	0.662720818				
FGFR2	ENSG00000066468	-1.326	0.90758	-1.0296	0.84839	-1.6049	0.94574	
	0.65075	0.2576	0.2576	0.662720818				
NA	ENSG00000235096	0.35234	0.36229	-0.077336	0.53082	0.65078	0.2576	
	-1.823	0.96585	0.2576	0.662720818				
NA	ENSG00000213972	0.65063	0.25764	0.59844	0.27477	0.59844	0.27477	
	0.59844	0.27477	0.25764	0.662720818				
TRG-AS1	ENSG00000281103	0.65065	0.25764	-0.9479	0.82841	-0.45061		
	0.67386	-0.45061	0.67386	0.25764	0.662720818			
LINC02528	ENSG00000226004	-0.97393	0.83495	-1.4156	0.92156	0.65061		
	0.25765	-0.97332	0.8348	0.25765	0.662720818			
NA	ENSG00000228293	0.6506	0.25765	0.6506	0.25765	0.6506	0.25765	
	0.6506	0.25765	0.25765	0.662720818				
KYAT3	ENSG00000137944	0.63899	0.26141	0.19731	0.42179	0.65045	0.2577	
	-0.14104	0.55608	0.2577	0.662720818				
NA	ENSG00000271897	-0.7952	0.78675	0.31149	0.37772	0.49184	0.31141	
	0.65033	0.25774	0.25774	0.662720818				
NA	ENSG00000270477	-0.62067	0.73259	0.10317	0.45892	0.65027	0.25776	

	-1.589	0.94397	0.25776	0.662720818				
RNU6-556P	ENSG00000199468	0.21689	0.41415	0.2499	0.40133	0.27766		
	0.39064	0.65024	0.25777	0.25777	0.662720818			
SETP10	ENSG00000231905	0.072841	0.47097	0.65017	0.25779	-1.7514		
	0.96006	0.072841	0.47097	0.25779	0.662720818			
ID2-AS1	ENSG00000235092	0.1392	0.44465	0.39249	0.34735	0.019397		
	0.49226	0.65018	0.25779	0.25779	0.662720818			
INS	ENSG00000254647	0.65018	0.25779	-0.10906	0.54342	-0.10906	0.54342	
	-0.10906	0.54342	0.25779	0.662720818				
SLC9A9-AS1	ENSG00000240012	0.65015	0.2578	0.65015	0.2578	0.65015		
	0.2578	0.65015	0.2578	0.2578	0.662720818			
MRNIP	ENSG00000161010	0.6501	0.25781	0.6007	0.27402	0.51431	0.30352	
	-0.70144	0.75848	0.25781	0.662720818				
ZNRF3-IT1	ENSG00000235786	0.14447	0.44256	0.64995	0.25786	0.38625		
	0.34965	0.38625	0.34965	0.25786	0.662720818			
MIR4789	ENSG00000264974	0.64996	0.25786	-1.1229	0.86927	-1.9079		
	0.9718	-1.9079	0.9718	0.25786	0.662720818			
NXP3	ENSG00000182575	0.50334	0.30736	0.48842	0.31263	0.64988	0.25788	
	0.52934	0.29828	0.25788	0.662720818				
NA	ENSG00000260604	-1.0124	0.84433	-1.0124	0.84433	-1.0124	0.84433	
	0.64986	0.25789	0.25789	0.662720818				
NA	ENSG00000278650	-1.0488	0.85286	-0.0084637	0.50338	-1.0488	0.85286	
	0.64987	0.25789	0.25789	0.662720818				
LATS2	ENSG00000150457	0.34927	0.36344	0.64984	0.2579	-0.085376	0.53402	
	0.27937	0.38998	0.2579	0.662720818				
SNORA70I	ENSG00000207274	0.64983	0.2579	0.64983	0.2579	0.64983		
	0.2579	0.64983	0.2579	0.2579	0.662720818			
RPL10P6	ENSG00000230076	0.64983	0.2579	0.64983	0.2579	0.64983		
	0.2579	0.64983	0.2579	0.2579	0.662720818			
MIR1203	ENSG00000221739	0.64981	0.25791	0.64981	0.25791	0.64981		
	0.25791	0.64981	0.25791	0.25791	0.662720818			
SH2D7	ENSG00000183476	0.59893	0.27461	0.59893	0.27461	0.64976	0.25793	
	0.61261	0.27007	0.25793	0.662720818				
NA	ENSG00000260759	-1.1133	0.8672	0.027756	0.48893	-0.8711	0.80815	
	0.64973	0.25793	0.25793	0.662720818				
LINC01819	ENSG00000231826	-1.3313	0.90846	0.6497	0.25794	0.47269		
	0.31822	-1.8745	0.96957	0.25794	0.662720818			
TRIM43B	ENSG00000144010	-0.37444	0.64596	0.46875	0.31962	0.64969		
	0.25795	-0.34476	0.63486	0.25795	0.662720818			
H2BP1	ENSG00000223345	-0.38755	0.65082	-0.38755	0.65082	0.6496	0.25797	
	-0.38755	0.65082	0.25797	0.662720818				
NA	ENSG00000260398	0.24648	0.40266	0.25028	0.40118	0.64962	0.25797	
	0.078792	0.4686	0.25797	0.662720818				
PER2	ENSG00000132326	-0.90542	0.81738	-0.213	0.58434	0.2716	0.39296	
	0.6496	0.25798	0.25798	0.662720818				
LIMD1-AS1	ENSG00000230530	0.64956	0.25799	0.64956	0.25799	0.64956		
	0.25799	0.64956	0.25799	0.25799	0.662720818			
AEBP1	ENSG00000106624	0.64941	0.25804	0.39911	0.34491	0.373	0.35457	
	0.58341	0.27981	0.25804	0.662720818				
NA	ENSG00000271657	0.64936	0.25805	0.64936	0.25805	0.15602	0.43801	
	0.64936	0.25805	0.25805	0.662720818				
FBXW11P1	ENSG00000230870	-0.16009	0.56359	0.64932	0.25806	-0.075076		
	0.52992	-0.67387	0.7498	0.25806	0.662720818			
NA	ENSG00000236231	0.64932	0.25806	0.64932	0.25806	0.64932	0.25806	
	0.64932	0.25806	0.25806	0.662720818				
ARHGAP42-AS1	ENSG00000248027	0.64931	0.25807	0.14972	0.44049	-0.43678		
	0.66886	-0.6948	0.75641	0.25807	0.662720818			
MRLN	ENSG00000227877	0.64928	0.25808	-1.8908	0.97067	-1.8908	0.97067	
	-1.8908	0.97067	0.25808	0.662720818				
RN7SL63P	ENSG00000239744	0.64926	0.25808	0.64926	0.25808	0.64926		
	0.25808	0.64926	0.25808	0.25808	0.662720818			
NA	ENSG00000262636	0.64928	0.25808	0.50519	0.30671	-0.91823	0.82075	

	-0.91823	0.82075	0.25808	0.662720818				
PLEKHM1	ENSG00000225190	-0.52585	0.7005	-0.16879	0.56702	-0.71542		
	0.76282	0.64921	0.2581	0.2581	0.662720818			
IRF7	ENSG00000185507	0.64918	0.25811	0.64918	0.25811	0.64918	0.25811	
	0.64918	0.25811	0.25811	0.662720818				
S100A11P1	ENSG00000237632	-2.4028	0.99187	-0.57019	0.71572	-0.30859		
	0.62118	0.64919	0.25811	0.25811	0.662720818			
SEM1	ENSG00000127922	0.64912	0.25813	-0.96834	0.83356	-1.0335	0.84931	
	-1.6976	0.9552	0.25813	0.662720818				
POLR3KP1	ENSG00000232647	0.64911	0.25813	0.64911	0.25813	0.64911		
	0.25813	0.64911	0.25813	0.25813	0.662720818			
NA	ENSG00000267580	0.64913	0.25813	0.64913	0.25813	0.64913	0.25813	
	0.64913	0.25813	0.25813	0.662720818				
PTP4A2	ENSG00000184007	-0.19237	0.57627	-2.1779	0.98529	-2.1779		
	0.98529	0.64905	0.25815	0.25815	0.662720818			
GATA4	ENSG00000136574	-0.46643	0.67955	-0.51617	0.69713	-0.62653	0.73452	
	0.64897	0.25818	0.25818	0.662720818				
CRYGA	ENSG00000168582	-0.31271	0.62275	0.64895	0.25818	0.64895	0.25818	
	0.64895	0.25818	0.25818	0.662720818				
PTPRN2-AS1	ENSG00000233038	0.5374	0.29549	0.18985	0.42471	-0.58966		
	0.72229	0.64897	0.25818	0.25818	0.662720818			
NA	ENSG00000219190	-1.3124	0.90532	-1.4006	0.91934	-1.521	0.93587	
	0.64892	0.2582	0.2582	0.662720818				
NA	ENSG00000231496	-0.17437	0.56921	-0.17437	0.56921	-0.17437	0.56921	
	0.64886	0.25821	0.25821	0.662720818				
ST13P12	ENSG00000248400	-0.26672	0.60516	0.34437	0.36528	0.64887		
	0.25821	0.64887	0.25821	0.25821	0.662720818			
NA	ENSG00000207196	-0.58687	0.72135	0.64874	0.25825	0.47774	0.31642	
	0.17754	0.42954	0.25825	0.662720818				
NA	ENSG00000257052	0.64876	0.25825	0.64876	0.25825	0.64876	0.25825	
	0.64876	0.25825	0.25825	0.662720818				
NA	ENSG00000266373	0.12844	0.4489	0.33017	0.37064	0.64869	0.25827	
	0.64869	0.25827	0.25827	0.662720818				
NA	ENSG00000269952	0.64868	0.25827	0.64868	0.25827	0.64868	0.25827	
	0.64868	0.25827	0.25827	0.662720818				
TTC7A	ENSG00000068724	-0.24887	0.59827	0.64866	0.25828	-0.87553	0.80936	
	-0.23555	0.59311	0.25828	0.662720818				
LINC02288	ENSG00000246548	-1.4121	0.92104	0.64862	0.25829	0.51652		
	0.30275	0.24382	0.40369	0.25829	0.662720818			
NA	ENSG00000239143	0.64859	0.2583	-0.0723	0.52882	0.64859	0.2583	
	0.64859	0.2583	0.2583	0.662720818				
RNU6-1291P	ENSG00000252400	0.38414	0.35044	0.64857	0.25831	0.38414		
	0.35044	0.38414	0.35044	0.25831	0.662720818			
LINC00561	ENSG00000261206	0.64847	0.25834	-0.4857	0.68641	-0.47755		
	0.68351	-0.52188	0.69912	0.25834	0.662720818			
NA	ENSG00000221189	0.64846	0.25834	0.2544	0.39959	-1.062	0.85589	
	-0.33461	0.63104	0.25834	0.662720818				
THEMIS3P	ENSG00000229442	0.19468	0.42282	-0.0075996	0.50303	0.17295		
	0.43135	0.6484	0.25836	0.25836	0.662720818			
ASTN2-AS1	ENSG00000229105	-0.98246	0.83706	-1.3675	0.91426	-0.094306		
	0.53757	0.64838	0.25837	0.25837	0.662720818			
NA	ENSG00000243165	-0.041367	0.5165	0.64839	0.25837	-0.041367	0.5165	
	-0.041367	0.5165	0.25837	0.662720818				
RN7SKP256	ENSG00000253010	-0.44259	0.67097	0.5622	0.28699	0.021026		
	0.49161	0.64837	0.25837	0.25837	0.662720818			
TMSB10	ENSG00000034510	0.64827	0.2584	0.64827	0.2584	0.64827		
	0.2584	0.64827	0.2584	0.2584	0.662728			
LDHAP1	ENSG00000251587	0.39986	0.34463	-0.81399	0.79217	-1.7401		
	0.95908	0.64828	0.2584	0.2584	0.662728			
WDR5B	ENSG00000196981	0.64816	0.25844	0.64816	0.25844	0.64816	0.25844	
	0.64816	0.25844	0.25844	0.662751592				
NA	ENSG00000201376	0.64817	0.25844	0.64817	0.25844	0.64817	0.25844	

	0.64817	0.25844	0.25844	0.662751592				
NA	ENSG00000254303	-0.77554	0.78099	0.64813	0.25845	0.36944	0.3559	
	0.36944	0.3559	0.25845	0.662751592				
LARGE2	ENSG00000165905	0.64794	0.25851	0.61173	0.27036	0.64794		
	0.25851	0.64794	0.25851	0.25851	0.662831555			
ADAMTS14	ENSG00000138316	0.15308	0.43917	0.64791	0.25852	0.4938		
	0.31072	0.29288	0.38481	0.25852	0.662831555			
BATF3	ENSG00000123685	0.6478	0.25856	0.038067	0.48482	0.038067	0.48482	
	0.038067	0.48482	0.25856	0.662831555				
TXNL4A	ENSG00000141759	0.6478	0.25856	-0.025541	0.51019	0.33738		
	0.36792	0.33738	0.36792	0.25856	0.662831555			
NA	ENSG00000202517	-0.1275	0.55073	0.64779	0.25856	0.64779	0.25856	
	0.64779	0.25856	0.25856	0.662831555				
NA	ENSG00000206822	0.64772	0.25858	0.64772	0.25858	0.64772	0.25858	
	0.64772	0.25858	0.25858	0.662831555				
NA	ENSG00000242527	0.64772	0.25858	0.64772	0.25858	-1.2567	0.89556	
	-1.266	0.89724	0.25858	0.662831555				
NA	ENSG00000223649	0.64771	0.25859	0.64771	0.25859	0.64771	0.25859	
	0.64771	0.25859	0.25859	0.662831555				
KPNA2	ENSG00000182481	0.64763	0.25861	-0.80282	0.78896	-2.0073	0.97764	
	-2.0073	0.97764	0.25861	0.662847954				
TSSK2	ENSG00000206203	0.64756	0.25864	0.64756	0.25864	0.64756	0.25864	
	0.64756	0.25864	0.25864	0.662853047				
NA	ENSG00000221487	0.6475	0.25865	-0.1458	0.55796	-0.1458	0.55796	
	-0.1458	0.55796	0.25865	0.662853047				
TCL6	ENSG00000187621	-0.3003	0.61803	-0.3003	0.61803	0.64745	0.25867	
	0.12994	0.44831	0.25867	0.662853047				
PRPF19P1	ENSG00000264685	0.64744	0.25867	0.64744	0.25867	0.64744		
	0.25867	0.64744	0.25867	0.25867	0.662853047			
LRATD1	ENSG00000162981	-1.0761	0.85907	0.64741	0.25868	-0.70634		
	0.76001	-0.14373	0.55714	0.25868	0.662853047			
UBE2J2	ENSG00000160087	0.64736	0.2587	0.64736	0.2587	0.64736		
	0.2587	0.29122	0.38544	0.2587	0.662869439			
LEFTY1	ENSG00000243709	0.64727	0.25873	0.64727	0.25873	0.64727		
	0.25873	0.64727	0.25873	0.25873	0.662892987			
DIRC1	ENSG00000174325	0.22836	0.40968	0.22836	0.40968	0.22836	0.40968	
	0.64722	0.25874	0.25874	0.662892987				
NA	ENSG00000256029	0.64721	0.25875	0.64721	0.25875	0.64721	0.25875	
	0.64721	0.25875	0.25875	0.662892987				
NA	ENSG00000267924	0.64715	0.25877	0.64715	0.25877	0.64715	0.25877	
	0.13683	0.44558	0.25877	0.662909373				
NA	ENSG00000249170	0.64676	0.25889	-0.055071	0.52196	-0.055071	0.52196	
	-0.055071	0.52196	0.25889	0.663083552				
CEBPA	ENSG00000245848	0.64666	0.25893	0.64666	0.25893	0.64666	0.25893	
	0.64666	0.25893	0.25893	0.663083552				
LINC02758	ENSG00000248990	-0.041379	0.5165	0.64664	0.25893	-1.7982		
	0.96393	-0.72604	0.76609	0.25893	0.663083552			
RAB19	ENSG00000146955	0.64657	0.25895	0.18101	0.42818	-0.92058	0.82137	
	-0.24338	0.59614	0.25895	0.663083552				
LINC01010	ENSG00000236700	0.64649	0.25898	0.64649	0.25898	0.64649		
	0.25898	0.64649	0.25898	0.25898	0.663083552			
ATP8A2P3	ENSG00000233963	0.25654	0.39877	0.10912	0.45655	-1.4029		
	0.91968	0.64645	0.25899	0.25899	0.663083552			
NA	ENSG00000269072	0.64643	0.259	0.64643	0.259	-0.55784	0.71152	0.64643
	0.259	0.259	0.663083552					
NA	ENSG00000283347	0.64644	0.259	0.64644	0.259	0.64644	0.259	0.64644
	0.259	0.663083552						
RALYL	ENSG00000184672	0.64641	0.25901	0.34293	0.36583	0.64641	0.25901	
	-0.47541	0.68275	0.25901	0.663083552				
NA	ENSG00000280056	0.4461	0.32776	0.64641	0.25901	0.64641	0.25901	
	0.64641	0.25901	0.25901	0.663083552				
GASAL1	ENSG00000253669	-0.58347	0.72021	-0.93417	0.82489	-0.75529		

	0.77496	0.64636	0.25902	0.25902	0.663083552		
RPL21P50	ENSG00000228489	0.64632	0.25904	0.25904	0.64632	0.25904	0.64632
	0.25904	0.64632	0.25904	0.25904	0.663083552		
GIPC1	ENSG00000123159	0.0036213	0.49856	0.0036213	0.49856	0.0036213	0.49856
	0.64618	0.25908	0.25908	0.663083552			
NA	ENSG00000259222	0.64619	0.25908	-1.0677	0.85717	-1.0677	0.85717
	-1.0677	0.85717	0.25908	0.663083552			
CROCCP2	ENSG00000215908	-0.48453	0.686	0.23806	0.40592	-0.19647	0.57788
	0.64599	0.25914	0.25914	0.663083552			
RETREG1	ENSG00000154153	0.1231	0.45101	0.64596	0.25915	0.084291	
	0.46641	0.28208	0.38894	0.25915	0.663083552		
HCG4P8	ENSG00000229142	0.64596	0.25915	0.64596	0.25915	0.64596	
	0.25915	0.64596	0.25915	0.25915	0.663083552		
MTND4P16	ENSG00000241787	0.64591	0.25917	0.64591	0.25917	0.64591	
	0.25917	0.64591	0.25917	0.25917	0.663083552		
NA	ENSG00000259347	0.27132	0.39307	-0.15643	0.56215	0.6459	0.25917
	-0.77088	0.77961	0.25917	0.663083552			
NA	ENSG00000238503	0.64581	0.2592	0.64581	0.2592	0.64581	0.2592
	0.45559	0.32434	0.2592	0.663083552			
KCMF1	ENSG00000176407	-0.18143	0.57199	0.64578	0.25921	-0.022282	0.50889
	-0.06226	0.52482	0.25921	0.663083552			
SNORD54	ENSG00000238650	0.64578	0.25921	0.64578	0.25921	0.64578	
	0.25921	0.64578	0.25921	0.25921	0.663083552		
RNU7-77P	ENSG00000253054	0.64575	0.25922	0.64575	0.25922	0.64575	
	0.25922	0.64575	0.25922	0.25922	0.663083552		
NAT8L	ENSG00000185818	0.64571	0.25923	0.018989	0.49242	0.2384	0.40578
	0.25612	0.39893	0.25923	0.663083552			
NA	ENSG00000225582	0.64572	0.25923	0.10177	0.45947	-1.1006	0.86448
	-0.13	0.55172	0.25923	0.663083552			
NA	ENSG00000259031	0.64571	0.25923	0.64571	0.25923	0.64571	0.25923
	0.64571	0.25923	0.25923	0.663083552			
PRXL2C	ENSG00000158122	-1.2682	0.89764	-0.96536	0.83282	-1.3262	
	0.90762	0.6457	0.25924	0.25924	0.663083552		
RNU6-634P	ENSG00000239189	0.64563	0.25926	0.64563	0.25926	0.64563	
	0.25926	0.64563	0.25926	0.25926	0.663083552		
NA	ENSG00000254473	0.64562	0.25926	0.64562	0.25926	0.64562	0.25926
	0.64562	0.25926	0.25926	0.663083552			
KRTAP6-2	ENSG00000186930	0.3481	0.36388	0.64556	0.25928	0.3481	
	0.36388	0.3481	0.36388	0.25928	0.663083552		
CHN2	ENSG00000106069	0.64547	0.25931	-0.65662	0.74429	0.37663	0.35322
	0.2048	0.41886	0.25931	0.663083552			
TINCR	ENSG00000223573	0.62718	0.26527	-0.2279	0.59014	0.64535	0.25935
	-1.2278	0.89023	0.25935	0.663083552			
ELFN1	ENSG00000225968	0.41676	0.33843	0.64529	0.25937	0.55735	0.28865
	0.36629	0.35707	0.25937	0.663083552			
LINC02150	ENSG00000248150	0.64192	0.26046	-0.0018535	0.50074	0.15201	
	0.43959	0.6453	0.25937	0.25937	0.663083552		
CSH1	ENSG00000136488	-0.41642	0.66145	0.1878	0.42552	0.64526	0.25938
	0.078339	0.46878	0.25938	0.663083552			
FMO9P	ENSG00000215834	0.64526	0.25938	-0.11489	0.54573	-0.13213	0.55256
	-0.27001	0.60643	0.25938	0.663083552			
RNU6-1133P	ENSG00000222895	-0.3417	0.63371	-1.1892	0.88283	0.64519	
	0.2594	-0.3417	0.63371	0.2594	0.663083552		
RN7SKP231	ENSG00000200151	0.64508	0.25944	0.64508	0.25944	0.64508	
	0.25944	0.64508	0.25944	0.25944	0.663083552		
NA	ENSG00000225112	-0.23006	0.59098	-0.23006	0.59098	-0.23006	0.59098
	0.64506	0.25944	0.25944	0.663083552			
LINC00667	ENSG00000263753	0.64507	0.25944	0.30425	0.38047	0.64507	
	0.25944	0.45435	0.32479	0.25944	0.663083552		
G2E3-AS1	ENSG00000257636	0.64505	0.25945	-0.19494	0.57728	-0.58339	
	0.72018	-0.19494	0.57728	0.25945	0.663083552		
NA	ENSG00000279332	0.64499	0.25947	0.64499	0.25947	0.64499	0.25947

	0.64499	0.25947	0.25947	0.663083552			
BPIFB6	ENSG00000167104	-0.04571	0.51823	0.64493	0.25949	0.35305	
	0.36203	-0.91662	0.82033	0.25949	0.663083552		
NA	ENSG00000232395	0.64491	0.25949	0.64491	0.25949	0.21844	0.41354
	0.0036903	0.49853	0.25949	0.663083552			
NA	ENSG00000275756	-0.74033	0.77045	-0.33686	0.63189	0.64491	0.25949
	0.011709	0.49533	0.25949	0.663083552			
NA	ENSG00000250619	0.56522	0.28596	0.6449	0.2595	-0.76401	0.77757
	-0.13044	0.55189	0.2595	0.663083552			
DHX32	ENSG00000089876	0.55862	0.28821	0.18653	0.42602	0.64481	0.25953
	0.39213	0.34748	0.25953	0.663083552			
NA	ENSG00000234337	0.64478	0.25953	-1.1058	0.8656	-1.1058	0.8656
	-1.1058	0.8656	0.25953	0.663083552			
NA	ENSG00000271385	0.64463	0.25958	0.64463	0.25958	0.64463	0.25958
	0.64463	0.25958	0.25958	0.663083552			
QRSL1	ENSG00000130348	0.22187	0.41221	0.6446	0.25959	-0.16852	0.56691
	-0.16852	0.56691	0.25959	0.663083552			
NA	ENSG00000229192	-0.77969	0.78221	0.64462	0.25959	-0.77969	0.78221
	-0.77969	0.78221	0.25959	0.663083552			
LRP4-AS1	ENSG00000247675	0.6446	0.25959	0.40335	0.34335	-2.6066	
	0.99543	-2.6066	0.99543	0.25959	0.663083552		
NA	ENSG00000260068	0.64461	0.25959	0.64461	0.25959	0.64461	0.25959
	0.64461	0.25959	0.25959	0.663083552			
NA	ENSG00000270966	0.64461	0.25959	-0.038578	0.51539	0.64461	0.25959
	0.64461	0.25959	0.25959	0.663083552			
SEPTIN7P3	ENSG00000226102	-0.67512	0.7502	-0.1854	0.57354	0.64457	
	0.2596	-1.0531	0.85386	0.2596	0.663083552		
NA	ENSG00000267950	0.64458	0.2596	0.64458	0.2596	0.64458	0.2596
	0.64458	0.2596	0.2596	0.663083552			
HCK	ENSG00000101336	0.29499	0.384	0.64446	0.25964	-0.036494	0.51456
	0.36912	0.35602	0.25964	0.663150962			
NMNAT2	ENSG00000157064	0.6443	0.25969	-0.52945	0.70175	-0.47222	
	0.68161	-0.52945	0.70175	0.25969	0.663239657		
HINT3	ENSG00000111911	-2.214	0.98659	0.64423	0.25971	-0.70843	0.76066
	-0.54944	0.70865	0.25971	0.663239657			
NA	ENSG00000279678	0.64416	0.25973	-0.53988	0.70536	0.64416	0.25973
	0.64416	0.25973	0.25973	0.663239657			
TENM3	ENSG00000218336	-0.56346	0.71344	0.64411	0.25975	0.33807	0.36766
	0.39424	0.3467	0.25975	0.663239657			
TMX1	ENSG00000139921	-0.46456	0.67888	-0.057893	0.52308	-0.58594	0.72104
	0.64404	0.25977	0.25977	0.663239657			
NA	ENSG00000226645	0.64404	0.25977	0.64404	0.25977	0.64404	0.25977
	0.64404	0.25977	0.25977	0.663239657			
ATP6V1G1P4	ENSG00000233343	0.64405	0.25977	0.64405	0.25977	0.64405	
	0.25977	0.64405	0.25977	0.25977	0.663239657		
NA	ENSG00000251066	-0.87933	0.81039	0.64386	0.25983	0.64386	0.25983
	0.35988	0.35947	0.25983	0.663260937			
SAT2	ENSG00000141504	-0.31181	0.62241	-0.36188	0.64128	0.64383	0.25984
	-0.69416	0.75621	0.25984	0.663260937			
FLNC-AS1	ENSG00000242902	0.64384	0.25984	0.64384	0.25984	0.64384	
	0.25984	0.64384	0.25984	0.25984	0.663260937		
NA	ENSG00000279653	-0.031361	0.51251	0.64383	0.25984	-0.95093	0.82918
	0.64383	0.25984	0.25984	0.663260937			
NA	ENSG00000248406	-0.024008	0.50958	0.23217	0.4082	0.64381	0.25985
	-0.89574	0.8148	0.25985	0.663260937			
NA	ENSG00000243596	0.64379	0.25986	0.64379	0.25986	0.64379	0.25986
	0.64379	0.25986	0.25986	0.663260937			
PRXL2B	ENSG00000157870	-0.9183	0.82077	0.64365	0.2599	0.0055414	
	0.49779	-0.10896	0.54338	0.2599	0.663264486		
NA	ENSG00000253979	0.64362	0.25991	0.52395	0.30016	0.64362	0.25991
	0.64362	0.25991	0.25991	0.663264486			
LINC01915	ENSG00000265485	0.060727	0.47579	0.64359	0.25992	-0.096532	

	0.53845	-0.88608	0.81221	0.25992	0.663264486			
NA	ENSG00000283084	0.6436	0.25992	0.6436	0.25992	0.6436	0.25992	
	0.6436	0.25992	0.25992	0.663264486				
Clorf115	ENSG00000162817	0.38968	0.34839	0.38968	0.34839	0.64351		
	0.25995	0.38968	0.34839	0.25995	0.663264486			
PCNX2	ENSG00000135749	0.64348	0.25996	0.42109	0.33685	-0.21249	0.58414	
	0.44034	0.32985	0.25996	0.663264486				
LINC02836	ENSG00000237567	0.64325	0.26003	0.40275	0.34356	0.035304		
	0.48592	0.48128	0.31516	0.26003	0.663264486			
NA	ENSG00000250665	-0.6538	0.74338	0.20742	0.41784	-0.6538	0.74338	
	0.64316	0.26006	0.26006	0.663264486				
PCDHB19P	ENSG00000262096	0.64311	0.26007	-0.17304	0.56869	0.64311		
	0.26007	0.64311	0.26007	0.26007	0.663264486			
DDX11-AS1	ENSG00000245614	0.13055	0.44807	0.40446	0.34294	-1.2615		
	0.89643	0.64309	0.26008	0.26008	0.663264486			
SYNM	ENSG00000182253	0.64307	0.26009	-0.04345	0.51733	-1.0579	0.85495	
	-0.034624	0.51381	0.26009	0.663264486				
TMX2	ENSG00000213593	0.46581	0.32067	0.64303	0.2601	0.46581	0.32067	
	0.46581	0.32067	0.2601	0.663264486				
NA	ENSG00000253391	-1.2437	0.8932	0.43519	0.33171	0.64304	0.2601	
	-1.2437	0.8932	0.2601	0.663264486				
KRT126P	ENSG00000257402	0.29681	0.38331	0.64303	0.2601	0.29681		
	0.38331	0.29681	0.38331	0.2601	0.663264486			
NA	ENSG00000237418	0.643026011	0.643026011	0.643026011	0.643026011	0.643026011	0.643026011	
	0.26011	0.663264486						
LINC01777	ENSG00000235054	0.56254	0.28687	-0.80415	0.78934	0.64297		
	0.26012	0.64297	0.26012	0.26012	0.663264486			
NA	ENSG00000248262	-0.35683	0.63939	0.64297	0.26012	-0.35683	0.63939	
	-0.16523	0.56562	0.26012	0.663264486				
NA	ENSG00000263588	0.11987	0.45229	0.64296	0.26012	-0.65942	0.74519	
	0.20242	0.41979	0.26012	0.663264486				
NA	ENSG00000280270	-0.82717	0.79593	0.64298	0.26012	-1.6679	0.95233	
	-0.22645	0.58957	0.26012	0.663264486				
NA	ENSG00000254712	0.6429	0.26015	-0.90332	0.81682	-0.90332	0.81682	
	-0.90332	0.81682	0.26015	0.663306274				
ERAP1	ENSG00000164307	0.43444	0.33199	0.43444	0.33199	0.43444	0.33199	
	0.64271	0.26021	0.26021	0.663380623				
LINC02705	ENSG00000254952	0.37537	0.35369	0.6427	0.26021	0.6427		
	0.26021	0.6427	0.26021	0.26021	0.663380623			
NA	ENSG00000240424	-1.0461	0.85225	0.64266	0.26022	-1.0461	0.85225	
	-1.0461	0.85225	0.26022	0.663380623				
LSM12	ENSG00000161654	0.64259	0.26025	-0.87833	0.81012	0.0063301	0.49747	
	-0.93899	0.82613	0.26025	0.663394759				
NA	ENSG00000200706	0.64254	0.26026	0.64254	0.26026	0.64254	0.26026	
	0.64254	0.26026	0.26026	0.663394759				
SYNE1	ENSG00000131018	-0.45057	0.67385	-0.48282	0.68539	0.5518	0.29054	
	0.64252	0.26027	0.26027	0.663394759				
NA	ENSG00000259957	-0.63732	0.73804	-0.2655	0.60469	0.64249	0.26028	
	-0.12759	0.55077	0.26028	0.663394759				
ACTR6P1	ENSG00000248915	-0.59713	0.72479	0.31172	0.37763	0.64239		
	0.26031	-0.63003	0.73566	0.26031	0.663436522			
TMED4	ENSG00000158604	-0.2514	0.59925	0.29242	0.38498	-0.28033	0.61039	
	0.64229	0.26034	0.26034	0.66347828				
ALG1L15P	ENSG00000242017	0.13756	0.44529	-0.068639	0.52736	0.13756		
	0.44529	0.64216	0.26038	0.26038	0.663545518			
NA	ENSG00000213209	0.64201	0.26043	0.64201	0.26043	0.64201	0.26043	
	0.64201	0.26043	0.26043	0.66360353				
TULP3P1	ENSG00000234267	0.64203	0.26043	0.24465	0.40336	-0.079272		
	0.53159	0.24465	0.40336	0.26043	0.66360353			
GOT2	ENSG00000125166	0.64185	0.26049	0.64185	0.26049	0.64185	0.26049	
	0.64185	0.26049	0.26049	0.663630011				
MTND1P4	ENSG00000230764	0.64185	0.26049	-1.6841	0.95392	-1.6841		

	0.95392	-1.6841	0.95392	0.26049	0.663630011		
KRT18P7	ENSG00000258951	0.64178	0.26051	0.64178	0.26051	0.64178	
	0.26051	0.64178	0.26051	0.26051	0.663630011		
NA	ENSG00000230534	0.6417	0.26053	0.37138	0.35518	0.6417	0.26053
	0.076925	0.46934	0.26053	0.663630011			
C7orf61	ENSG00000185955	0.62373	0.2664	-0.1183	0.54709	-1.364	
	0.91372	0.64153	0.26059	0.26059	0.663630011		
KRT8P21	ENSG00000229636	-0.19476	0.57721	-1.0068	0.84299	0.051295	
	0.47955	0.64151	0.2606	0.2606	0.663630011		
NA	ENSG00000251477	0.47797	0.31634	0.64149	0.2606	0.64149	0.2606
	0.64149	0.2606	0.2606	0.663630011			
NA	ENSG00000224413	-1.053	0.85382	-0.20622	0.58169	0.64143	0.26062
	0.23747	0.40615	0.26062	0.663630011			
NA	ENSG00000229297	0.64143	0.26062	0.64143	0.26062	0.64143	0.26062
	0.065258	0.47398	0.26062	0.663630011			
NA	ENSG00000244429	0.64145	0.26062	0.64145	0.26062	0.24321	0.40392
	0.14651	0.44176	0.26062	0.663630011			
SRM	ENSG00000116649	0.23076	0.40875	0.012641	0.49496	0.64142	0.26063
	-0.04122	0.51644	0.26063	0.663630011			
CD300LB	ENSG00000178789	-0.8328	0.79752	0.64142	0.26063	-0.8328	
	0.79752	-0.82514	0.79535	0.26063	0.663630011		
ZC3H7B	ENSG00000100403	0.39454	0.34659	0.64133	0.26065	0.26406	
	0.39587	-0.40466	0.65713	0.26065	0.663630011		
NA	ENSG00000270083	0.64135	0.26065	0.64135	0.26065	0.64135	0.26065
	0.64135	0.26065	0.26065	0.663630011			
CTTN	ENSG00000085733	0.6413	0.26066	-0.34738	0.63585	-1.2877	0.90107
	-0.22793	0.59015	0.26066	0.663630011			
FAHD1	ENSG00000180185	0.078799	0.4686	0.47704	0.31667	0.64122	0.26069
	0.64122	0.26069	0.26069	0.663630011			
NA	ENSG00000243903	-1.4237	0.92274	-0.8534	0.80328	-0.8534	0.80328
	0.64119	0.2607	0.2607	0.663630011			
LILRA6	ENSG00000244482	-1.4459	0.9259	-0.88587	0.81216	0.64118	
	0.2607	0.20619	0.41832	0.2607	0.663630011		
NA	ENSG00000228204	0.64111	0.26073	-0.17864	0.57089	0.64111	0.26073
	0.64111	0.26073	0.26073	0.663630011			
MAPK8IP3	ENSG00000138834	-0.096834	0.53857	0.64106	0.26074	0.1457	
	0.44208	-0.018965	0.50757	0.26074	0.663630011		
SNORD100	ENSG00000221500	0.64106	0.26074	0.64106	0.26074	0.64106	
	0.26074	0.64106	0.26074	0.26074	0.663630011		
NA	ENSG00000231317	-0.68239	0.75251	-0.13852	0.55509	-0.44334	0.67124
	0.64106	0.26074	0.26074	0.663630011			
NA	ENSG00000248426	0.64087	0.2608	0.64087	0.2608	0.64087	0.2608
	0.64087	0.2608	0.2608	0.663748055			
SLC12A3	ENSG00000070915	-0.37575	0.64645	0.16724	0.43359	0.64083	
	0.26082	-0.84719	0.80156	0.26082	0.663762091		
C11orf21	ENSG00000110665	-0.80327	0.78909	0.64074	0.26085	0.0068638	
	0.49726	-1.2398	0.89247	0.26085	0.663762091		
NA	ENSG00000242540	0.64073	0.26085	0.64073	0.26085	0.64073	0.26085
	0.64073	0.26085	0.26085	0.663762091			
IAH1	ENSG00000134330	0.43804	0.33068	0.64068	0.26086	0.64068	0.26086
	0.29386	0.38443	0.26086	0.663762091			
NA	ENSG00000278518	0.6406	0.26089	0.6406	0.26089	0.6406	0.26089
	0.6406	0.26089	0.26089	0.663803765			
RTN4	ENSG00000115310	-0.87926	0.81037	0.37907	0.35232	-0.82531	0.7954
	0.64044	0.26094	0.26094	0.663883728			
ZBP1	ENSG00000124256	-0.045739	0.51824	-0.40229	0.65626	0.18326	0.4273
	0.64037	0.26097	0.26097	0.663883728			
AP1B1	ENSG00000100280	0.64032	0.26098	0.10166	0.45951	-0.23215	0.59179
	0.36691	0.35684	0.26098	0.663883728			
NA	ENSG00000259011	0.64028	0.26099	0.64028	0.26099	0.64028	0.26099
	0.64028	0.26099	0.26099	0.663883728			
NSUN5	ENSG00000130305	0.64015	0.26104	-0.35444	0.6385	-0.55708	0.71126

	-1.1888	0.88273	0.26104	0.663883728				
RPL7AP15	ENSG00000236806	0.045259	0.48195	0.64009	0.26106	0.045259		
	0.48195	0.045259	0.48195	0.26106	0.663883728			
RNU6-937P	ENSG00000207053	0.64006	0.26107	0.64006	0.26107	0.64006		
	0.26107	0.64006	0.26107	0.26107	0.663883728			
TESMIN	ENSG00000132749	0.17998	0.42858	-0.087877	0.53501	-0.50229		
	0.69227	0.64001	0.26108	0.26108	0.663883728			
NOS2P4	ENSG00000264892	0.57133	0.28389	-0.41285	0.66014	-0.31917		
	0.6252	0.64003	0.26108	0.26108	0.663883728			
MIR4519	ENSG00000265991	0.64003	0.26108	0.64003	0.26108	0.64003		
	0.26108	0.64003	0.26108	0.26108	0.663883728			
NA	ENSG00000242586	-0.37215	0.64511	0.63993	0.26111	-0.25372	0.60014	
	-0.67849	0.75127	0.26111	0.663883728				
EBF3	ENSG00000108001	0.094456	0.46237	-0.031467	0.51255	0.63988	0.26112	
	-0.57111	0.71604	0.26112	0.663883728				
NA	ENSG00000280238	0.63987	0.26113	0.63987	0.26113	0.63987	0.26113	
	0.63987	0.26113	0.26113	0.663883728				
NA	ENSG00000234117	0.060035	0.47606	0.63983	0.26114	0.63983	0.26114	
	0.63983	0.26114	0.26114	0.663883728				
NA	ENSG00000248209	-0.33452	0.631	-0.75398	0.77457	0.63982	0.26115	
	-0.75398	0.77457	0.26115	0.663883728				
RNU6ATAC5P	ENSG00000210839	0.05209	0.47923	0.55877	0.28816	0.55696		
	0.28878	0.63976	0.26116	0.26116	0.663883728			
PDE1C	ENSG00000154678	-0.043685	0.51742	-0.51142	0.69547	0.6397	0.26118	
	-0.44999	0.67364	0.26118	0.663883728				
PLLIP	ENSG00000102934	-0.73452	0.76868	-0.20442	0.58099	0.63968	0.26119	
	-0.71823	0.76369	0.26119	0.663883728				
NA	ENSG00000228729	0.63964	0.2612	-0.4165	0.66148	0.3851	0.35008	
	0.32815	0.3714	0.2612	0.663883728				
LAMA5	ENSG00000130702	0.11576	0.45392	0.63957	0.26123	-0.020189	0.50805	
	-0.1279	0.55089	0.26123	0.663883728				
KRT8P2	ENSG00000258828	0.63957	0.26123	0.63957	0.26123	0.5006		
	0.30833	0.63957	0.26123	0.26123	0.663883728			
RGL4	ENSG00000159496	0.63954	0.26124	0.63954	0.26124	0.63954	0.26124	
	0.63954	0.26124	0.26124	0.663883728				
GPR3	ENSG00000181773	-1.4695	0.92916	-0.54492	0.7071	-1.2966	0.90261	
	0.63947	0.26126	0.26126	0.663883728				
RNA5SP167	ENSG00000202331	0.63936	0.2613	0.3787	0.35245	0.53481		
	0.29639	0.53481	0.29639	0.2613	0.663883728			
ZBED2	ENSG00000177494	0.63932	0.26131	0.63932	0.26131	0.63932	0.26131	
	0.63932	0.26131	0.26131	0.663883728				
NA	ENSG00000248597	0.63931	0.26131	0.19917	0.42106	0.63931	0.26131	
	0.63931	0.26131	0.26131	0.663883728				
RPS29P17	ENSG00000227852	0.63929	0.26132	0.63929	0.26132	-0.30768		
	0.62084	0.31076	0.37799	0.26132	0.663883728			
NA	ENSG00000258053	0.63929	0.26132	-0.048717	0.51943	0.63929	0.26132	
	0.63929	0.26132	0.26132	0.663883728				
HFE	ENSG00000010704	0.60832	0.27149	0.63922	0.26134	0.35126	0.3627	
	0.21716	0.41404	0.26134	0.663883728				
NA	ENSG00000207271	0.17321	0.43124	0.63922	0.26134	0.17321	0.43124	
	-0.23873	0.59434	0.26134	0.663883728				
SNAI3	ENSG00000185669	0.63918	0.26135	0.63918	0.26135	0.63918	0.26135	
	0.63918	0.26135	0.26135	0.663883728				
NA	ENSG00000224172	0.24879	0.40176	0.63916	0.26136	-0.52393	0.69984	
	0.63916	0.26136	0.26136	0.663883728				
NA	ENSG00000250431	-1.8939	0.97088	-1.0949	0.86321	0.63902	0.2614	
	0.63902	0.2614	0.2614	0.663883728				
NA	ENSG00000255457	-1.2319	0.89102	0.63904	0.2614	-1.0924	0.86267	
	-1.0924	0.86267	0.2614	0.663883728				
NUCB2	ENSG00000070081	0.37828	0.35261	-0.97655	0.8356	-2.0934	0.98184	
	0.639	0.26141	0.26141	0.663883728				
IL1RAP	ENSG00000196083	-0.78945	0.78508	-0.39016	0.65179	-0.6052		

	0.72748	0.6389	0.26144	0.26144	0.663883728			
NA	ENSG00000253449	-0.36282	0.64163	0.63886	0.26146	-0.34167	0.6337	
		-0.34167	0.6337	0.26146	0.663883728			
LETM2	ENSG00000165046	-0.27906	0.6099	-0.11776	0.54687	0.47549	0.31722	
		0.63882	0.26147	0.26147	0.663883728			
ZNF296	ENSG00000170684	0.63883	0.26147	0.63883	0.26147	0.63883		
		0.26147	0.63883	0.26147	0.26147	0.663883728		
HOXD11	ENSG00000128713	0.35299	0.36205	0.2876	0.38683	-0.38407		
		0.64954	0.63878	0.26148	0.26148	0.663883728		
CERS3	ENSG00000154227	0.6388	0.26148	-0.4974	0.69055	-0.46728	0.67985	
		-0.020043	0.508	0.26148	0.663883728			
NA	ENSG00000267188	0.40733	0.34188	-0.42241	0.66364	-1.4211	0.92236	
		0.63872	0.2615	0.2615	0.663899917			
NA	ENSG00000264093	0.6386	0.26154	0.6386	0.26154	0.6386	0.26154	
		0.6386	0.26154	0.26154	0.663955451			
PSMA6	ENSG00000100902	0.35124	0.3627	0.096451	0.46158	0.54839	0.29171	
		0.63851	0.26157	0.26157	0.663955451			
LINC00870	ENSG00000243083	0.19202	0.42386	0.63852	0.26157	0.50093		
		0.30821	-1.0224	0.84671	0.26157	0.663955451		
NSA2P7	ENSG00000238251	-1.0809	0.86013	0.63848	0.26158	-0.14271		
		0.55674	-0.14271	0.55674	0.26158	0.663955451		
RNU7-97P	ENSG00000238704	0.63846	0.26159	0.63846	0.26159	0.63846		
		0.26159	0.63846	0.26159	0.26159	0.663955451		
NA	ENSG00000283213	0.63837	0.26162	0.63837	0.26162	0.63837	0.26162	
		-0.10067	0.5401	0.26162	0.66399701			
NA	ENSG00000238761	0.20549	0.4186	0.20549	0.4186	-0.34887	0.63641	
		0.63828	0.26165	0.26165	0.664003984			
NA	ENSG00000241204	-0.28851	0.61352	0.63827	0.26165	-0.28851	0.61352	
		-0.28851	0.61352	0.26165	0.664003984			
MBD5	ENSG00000204406	0.63811	0.2617	0.62326	0.26656	0.55778	0.2885	
		0.432	0.33287	0.2617	0.664029631			
TXNRD1	ENSG00000198431	0.39976	0.34467	-0.4383	0.66941	0.63796		
		0.26175	-0.62645	0.73449	0.26175	0.664029631		
NA	ENSG00000258393	0.63795	0.26175	0.63795	0.26175	0.63795	0.26175	
		0.63795	0.26175	0.26175	0.664029631			
RBM4B	ENSG00000173914	-0.17534	0.56959	-1.3421	0.91022	-1.3421	0.91022	
		0.63793	0.26176	0.26176	0.664029631			
LARP6	ENSG00000166173	-1.5129	0.93484	-1.5129	0.93484	0.6379	0.26177	
		-0.36629	0.64292	0.26177	0.664029631			
RPL4P6	ENSG00000230071	-0.1163	0.54629	0.6379	0.26177	-0.1163		
		0.54629	-0.1163	0.54629	0.26177	0.664029631		
RPL32P9	ENSG00000241143	0.63789	0.26177	0.63789	0.26177	0.63789		
		0.26177	0.63789	0.26177	0.26177	0.664029631		
NA	ENSG00000259100	0.63785	0.26179	0.63785	0.26179	0.63785	0.26179	
		0.63785	0.26179	0.26179	0.664029631			
NA	ENSG00000232979	0.63781	0.2618	0.63781	0.2618	0.63781	0.2618	
		0.63781	0.2618	0.2618	0.664029631			
NA	ENSG00000268059	0.33111	0.37028	0.6378	0.2618	0.6378	0.2618	
		0.6378	0.2618	0.2618	0.664029631			
SPINK6	ENSG00000178172	0.45402	0.32491	-0.43816	0.66937	0.63779		
		0.26181	0.63779	0.26181	0.26181	0.664029631		
GLIS3	ENSG00000107249	0.61141	0.27046	0.63768	0.26184	0.029429	0.48826	
		-0.58261	0.71992	0.26184	0.664036596			
FOXL3	ENSG00000248767	0.63767	0.26184	0.6044	0.27279	0.17945	0.42879	
		0.40762	0.34178	0.26184	0.664036596			
SMARCD3	ENSG00000082014	-0.54073	0.70565	-1.0664	0.85687	0.23409		
		0.40746	0.63751	0.2619	0.2619	0.664075878		
NA	ENSG00000229569	0.63748	0.26191	-0.52471	0.70011	-0.34632	0.63545	
		0.59305	0.27657	0.26191	0.664075878			
RNA5SP137	ENSG00000252642	0.63746	0.26191	0.63746	0.26191	0.63746		
		0.26191	0.63746	0.26191	0.26191	0.664075878		
NA	ENSG00000250003	0.24218	0.40432	0.29748	0.38305	0.63747	0.26191	

	-0.48576	0.68643	0.26191	0.664075878				
SIRT5	ENSG00000124523	-0.012824	0.50512	0.63734	0.26195	-0.36278	0.64162	
	-0.43908	0.6697	0.26195	0.664108189				
NCMAP-DT	ENSG00000264443	0.63736	0.26195	-0.086378	0.53442	-0.086378		
	0.53442	-1.4128	0.92114	0.26195	0.664108189			
MIR548C	ENSG00000207546	0.63719	0.262	0.63719	0.262	0.63719	0.262	0.63719
	0.262	0.262	0.664181991					
LINC02668	ENSG00000226762	0.63716	0.26201	0.27857	0.39029	-0.25819		
	0.60187	0.1021	0.45934	0.26201	0.664181991			
NA	ENSG00000218713	0.63713	0.26202	0.63713	0.26202	0.63713	0.26202	
	0.63713	0.26202	0.26202	0.664181991				
NA	ENSG00000260411	-0.37986	0.64797	0.065283	0.47397	0.63701	0.26206	
	0.29532	0.38388	0.26206	0.664248832				
RN7SL444P	ENSG00000265753	0.63692	0.26209	0.63692	0.26209	0.63692		
	0.26209	0.63692	0.26209	0.26209	0.664281115			
NA	ENSG00000268833	0.63688	0.2621	0.58	0.28096	-2.2458	0.98764	
	-0.65543	0.74391	0.2621	0.664281115				
IPMK	ENSG00000151151	-0.896	0.81487	0.60914	0.27121	0.63677	0.26214	
	0.63677	0.26214	0.26214	0.66428124				
NA	ENSG00000233727	0.63673	0.26215	-0.12685	0.55047	0.63673	0.26215	
	0.63673	0.26215	0.26215	0.66428124				
NA	ENSG00000244062	0.63672	0.26215	0.63672	0.26215	0.63672	0.26215	
	0.63672	0.26215	0.26215	0.66428124				
CREM	ENSG00000095794	0.43919	0.33026	0.63664	0.26218	0.61259	0.27007	
	0.5809	0.28065	0.26218	0.66428124				
SLC34A2	ENSG00000157765	0.065792	0.47377	0.60684	0.27198	-0.44434		
	0.6716	0.63663	0.26218	0.26218	0.66428124			
NA	ENSG00000227489	0.63659	0.26219	-0.41452	0.66075	-0.41621	0.66137	
	-0.41621	0.66137	0.26219	0.66428124				
BCAR4	ENSG00000262117	0.63658	0.2622	0.63658	0.2622	0.63658	0.2622	
	0.63658	0.2622	0.2622	0.66428124				
NA	ENSG00000267000	0.00075301	0.4997	-0.42494	0.66456	0.63649	0.26223	
	0.63649	0.26223	0.26223	0.66428124				
RN7SKP193	ENSG00000201358	-0.48589	0.68648	0.63645	0.26224	0.62545		
	0.26584	-0.055638	0.52219	0.26224	0.66428124			
NA	ENSG00000238394	0.63645	0.26224	0.63645	0.26224	0.63645	0.26224	
	0.63645	0.26224	0.26224	0.66428124				
TPT1P9	ENSG00000234782	-0.90695	0.81778	0.63642	0.26225	0.63642		
	0.26225	0.63642	0.26225	0.26225	0.66428124			
DNAJB13	ENSG00000187726	0.3417	0.36629	0.49953	0.3087	0.63627		
	0.2623	-0.091494	0.53645	0.2623	0.664373356			
OR51B4	ENSG00000183251	0.63616	0.26233	-0.0019401	0.50077	-0.0019401		
	0.50077	-0.0019401	0.50077	0.26233	0.664414808			
LINC01320	ENSG00000228262	0.27683	0.39095	0.13507	0.44628	0.63609		
	0.26236	0.40327	0.34338	0.26236	0.664456255			
TMEM171	ENSG00000157111	0.63592	0.26241	-0.14557	0.55787	-0.14557		
	0.55787	-0.14557	0.55787	0.26241	0.664476983			
GCNT1P1	ENSG00000236474	0.63593	0.26241	0.63593	0.26241	0.63593		
	0.26241	0.63593	0.26241	0.26241	0.664476983			
MARCHF7	ENSG00000136536	0.63588	0.26243	-0.28972	0.61399	-1.3196		
	0.90651	-1.0688	0.85741	0.26243	0.664476983			
ICAM1	ENSG00000090339	-0.45103	0.67401	0.63585	0.26244	-0.79996	0.78813	
	0.63585	0.26244	0.26244	0.664476983				
ICAM4	ENSG00000105371	0.63585	0.26244	0.63585	0.26244	0.63585	0.26244	
	0.63585	0.26244	0.26244	0.664476983				
RSPO3	ENSG00000146374	-1.3061	0.90423	0.0021434	0.49914	-0.80086	0.78839	
	0.6358	0.26245	0.26245	0.664476983				
LRRC27	ENSG00000148814	0.17428	0.43082	0.19557	0.42247	0.57707		
	0.28195	0.63562	0.26251	0.26251	0.664477062			
NDUFC2	ENSG00000151366	0.27622	0.39119	0.27622	0.39119	0.63558		
	0.26252	0.27622	0.39119	0.26252	0.664477062			
CCDC169-SOHLH2	ENSG00000250709	0.57897	0.28131	0.63553	0.26254	0.35264		

	0.36218	0.35264	0.36218	0.26254	0.664477062			
CCK	ENSG00000187094	-0.20326	0.58053	0.24979	0.40138	0.038891	0.48449	
	0.63544	0.26257	0.26257	0.664477062				
NA	ENSG00000248490	0.6354	0.26258	0.6354	0.26258	0.6354	0.26258	
	-0.60921	0.72881	0.26258	0.664477062				
NA	ENSG00000249201	0.63539	0.26259	-0.69023	0.75497	0.060957	0.4757	
	0.41185	0.34022	0.26259	0.664477062				
OCM2	ENSG00000135175	0.63532	0.26261	-0.4623	0.67807	0.081314	0.4676	
	-1.0592	0.85524	0.26261	0.664477062				
NA	ENSG00000276693	0.63504	0.2627	0.38073	0.3517	-1.9995	0.97722	
	-0.5265	0.70073	0.2627	0.664477062				
RNU6-811P	ENSG00000206796	0.63498	0.26272	0.63498	0.26272	0.63498		
	0.26272	0.63498	0.26272	0.26272	0.664477062			
NA	ENSG00000251126	-0.2787	0.60976	0.63498	0.26272	-0.2787	0.60976	
	-0.2787	0.60976	0.26272	0.664477062				
NA	ENSG00000283058	0.63498	0.26272	0.63498	0.26272	0.63498	0.26272	
	0.63498	0.26272	0.26272	0.664477062				
LRRC43	ENSG00000158113	0.11639	0.45367	-1.0347	0.84959	-1.0187		
	0.84583	0.63496	0.26273	0.26273	0.664477062			
NPAP1P6	ENSG00000238002	-0.81112	0.79135	-0.81112	0.79135	-0.81112		
	0.79135	0.63487	0.26276	0.26276	0.664477062			
NA	ENSG00000257629	0.34012	0.36688	0.29881	0.38254	0.63485	0.26276	
	-2.0896	0.98167	0.26276	0.664477062				
NA	ENSG00000221042	0.6348	0.26278	0.6348	0.26278	0.6348	0.26278	
	0.6348	0.26278	0.26278	0.664477062				
MIR133A1HG	ENSG00000265142	0.6348	0.26278	-0.15652	0.56219	-0.15652		
	0.56219	-0.15652	0.56219	0.26278	0.664477062			
TEX26	ENSG00000175664	-0.38779	0.65092	0.63475	0.26279	-0.23522	0.59298	
	0.2793	0.39001	0.26279	0.664477062				
NA	ENSG00000267834	0.63476	0.26279	0.63476	0.26279	0.63476	0.26279	
	0.63476	0.26279	0.26279	0.664477062				
VDAC1	ENSG00000213585	0.018993	0.49242	0.63473	0.2628	0.28709	0.38702	
	-0.53459	0.70353	0.2628	0.664477062				
RPPH1-2P	ENSG00000252497	0.63475	0.2628	0.63475	0.2628	0.16475		
	0.43457	0.52171	0.30094	0.2628	0.664477062			
FAM32A	ENSG00000105058	-1.2139	0.88761	-0.92228	0.82181	-0.88051		
	0.81071	0.6347	0.26281	0.26281	0.664477062			
NA	ENSG00000277513	0.066963	0.47331	-0.87587	0.80945	0.63464	0.26283	
	0.26619	0.39505	0.26283	0.664477062				
NA	ENSG00000280309	0.45824	0.32339	0.57632	0.2822	0.63465	0.26283	
	0.63465	0.26283	0.26283	0.664477062				
COL6A5	ENSG00000172752	-0.35574	0.63898	-0.50265	0.6924	0.63463		
	0.26284	0.24295	0.40402	0.26284	0.664477062			
TAGLN	ENSG00000149591	0.63455	0.26286	0.58791	0.2783	-0.7914	0.78565	
	-1.2106	0.88698	0.26286	0.664477062				
LINC02636	ENSG00000224222	-1.0318	0.84893	-0.19201	0.57613	0.63457		
	0.26286	0.21763	0.41386	0.26286	0.664477062			
NA	ENSG00000266283	0.63456	0.26286	0.63456	0.26286	0.63456	0.26286	
	0.63456	0.26286	0.26286	0.664477062				
NA	ENSG00000272440	0.63456	0.26286	0.63456	0.26286	0.63456	0.26286	
	0.63456	0.26286	0.26286	0.664477062				
ARHGAP42	ENSG00000165895	0.63453	0.26287	0.24497	0.40324	-0.87252		
	0.80854	0.59012	0.27755	0.26287	0.664477062			
MOB1B	ENSG00000173542	0.63445	0.26289	-0.25745	0.60158	-1.0691	0.8575	
	0.16147	0.43586	0.26289	0.664477062				
NA	ENSG00000271522	-0.65676	0.74433	-0.14099	0.55606	0.2455	0.40303	
	0.63442	0.2629	0.2629	0.664477062				
NA	ENSG00000256249	0.63424	0.26296	-0.37725	0.64701	-1.3765	0.91567	
	-0.9197	0.82114	0.26296	0.664477062				
RPS6P4	ENSG00000244571	0.6342	0.26297	-0.83463	0.79804	-0.83463		
	0.79804	-0.83463	0.79804	0.26297	0.664477062			
NA	ENSG00000199633	0.63418	0.26298	0.13223	0.4474	0.63418	0.26298	

	0.63418	0.26298	0.26298	0.664477062				
GPR42	ENSG00000126251	0.63414	0.26299	0.12422	0.45057	-0.54246	0.70625	
	-0.46064	0.67747	0.26299	0.664477062				
PMIS2	ENSG00000283758	0.32631	0.3721	0.63411	0.263	0.32631	0.3721	
	0.32631	0.3721	0.263	0.664477062				
DDI2	ENSG00000197312	0.634	0.26304	0.2114	0.41629	0.081259	0.46762	
	0.35797	0.36018	0.26304	0.664477062				
HMGB3P22	ENSG00000225051	0.61257	0.26305	0.27008	-0.11765	0.54683	0.63398	
	0.26305	0.63398	0.26305	0.664477062				
RPS29P25	ENSG00000243581	0.63396	0.26305	0.63396	0.26305	0.63396	0.63396	
	0.26305	0.63396	0.26305	0.664477062				
NA	ENSG00000264304	0.63396	0.26305	0.63396	0.26305	0.63396	0.26305	
	0.63396	0.26305	0.26305	0.664477062				
PIK3CG	ENSG00000105851	-0.58364	0.72027	0.63393	0.26306	0.012579		
	0.49498	-0.97979	0.83641	0.26306	0.664477062			
NA	ENSG00000223504	0.6339	0.26307	0.40117	0.34415	0.6339	0.26307	
	0.6339	0.26307	0.26307	0.664477062				
TMEM139	ENSG00000178826	0.63368	0.26315	0.63368	0.26315	0.63368		
	0.26315	-0.63091	0.73595	0.26315	0.664477062			
ZBTB43	ENSG00000169155	-0.039878	0.5159	0.46433	0.32121	0.63358		
	0.26318	-0.73392	0.7685	0.26318	0.664477062			
NAALADL2-AS3	ENSG00000230292	-1.0371	0.85014	0.63358	0.26318	-0.071977		
	0.52869	0.093813	0.46263	0.26318	0.664477062			
NA	ENSG00000234699	-1.2069	0.88627	-0.21109	0.58359	-1.2069	0.88627	
	0.63355	0.26319	0.26319	0.664477062				
NA	ENSG00000250158	-1.2443	0.8933	-0.38591	0.65022	0.63355	0.26319	
	-1.2443	0.8933	0.26319	0.664477062				
NA	ENSG00000264344	-0.29067	0.61435	0.63355	0.26319	0.63355	0.26319	
	0.63355	0.26319	0.26319	0.664477062				
KRT8P51	ENSG00000223657	0.6335	0.2632	0.6335	0.2632	0.6335		
	0.2632	0.6335	0.2632	0.2632	0.664477062			
RN7SKP182	ENSG00000222704	0.63343	0.26322	-0.2013	0.57977	0.63343		
	0.26322	0.63343	0.26322	0.26322	0.664477062			
NA	ENSG00000259962	0.63344	0.26322	0.50872	0.30547	0.63344	0.26322	
	0.63344	0.26322	0.26322	0.664477062				
GOLGA1	ENSG00000136935	0.63343	0.26323	0.25325	0.40004	0.49538		
	0.31017	0.41806	0.33795	0.26323	0.664477062			
NA	ENSG00000269374	0.63342	0.26323	0.63342	0.26323	0.63342	0.26323	
	0.63342	0.26323	0.26323	0.664477062				
GPRIN3	ENSG00000185477	0.6334	0.26324	-0.22282	0.58816	0.30488		
	0.38023	-0.64405	0.74023	0.26324	0.664477062			
NA	ENSG00000227838	-0.81148	0.79145	0.63337	0.26325	0.0010066	0.4996	
	-0.31487	0.62357	0.26325	0.664477062				
TMEM19	ENSG00000139291	0.63332	0.26326	0.63332	0.26326	0.63332		
	0.26326	0.63332	0.26326	0.26326	0.664477062			
STK38L	ENSG00000211455	-0.66189	0.74598	0.37548	0.35365	0.63329		
	0.26327	-0.56634	0.71442	0.26327	0.664477062			
NA	ENSG00000227017	-1.0409	0.85104	-1.0409	0.85104	-0.98555	0.83782	
	0.63331	0.26327	0.26327	0.664477062				
NA	ENSG00000260735	-0.46542	0.67918	-0.21795	0.58626	0.63325	0.26328	
	0.63325	0.26328	0.26328	0.664477062				
DYNC1LI1	ENSG00000144635	0.63319	0.2633	0.34382	0.36549	0.63319		
	0.2633	0.41619	0.33864	0.2633	0.664477062			
GRAMD4P7	ENSG00000266242	0.63322	0.2633	-0.21489	0.58507	-0.21489		
	0.58507	-0.21489	0.58507	0.2633	0.664477062			
ARHGAP27P2	ENSG00000267472	0.63312	0.26333	-1.0721	0.85817	-1.0721		
	0.85817	0.39116	0.34784	0.26333	0.664477062			
NA	ENSG00000250253	0.63304	0.26335	0.63304	0.26335	0.63304	0.26335	
	0.63304	0.26335	0.26335	0.664477062				
NA	ENSG00000253344	0.63305	0.26335	-0.97865	0.83612	-1.0278	0.84798	
	0.39022	0.34819	0.26335	0.664477062				
LINC02825	ENSG00000256494	-0.80957	0.79091	0.63306	0.26335	-0.80957		

	0.79091	-0.80957	0.79091	0.26335	0.664477062			
LHX1	ENSG00000273706	0.63305	0.26335	-0.11457	0.54561	0.045636	0.4818	
	-0.023234	0.50927	0.26335	0.664477062				
NA	ENSG00000279376	0.63285	0.26342	0.63285	0.26342	0.63285	0.26342	
	0.63285	0.26342	0.26342	0.664619271				
NA	ENSG00000253248	-0.059832	0.52386	-0.778	0.78172	0.63271	0.26346	
	-1.1737	0.87973	0.26346	0.664658231				
TUBA3E	ENSG00000152086	-0.2306	0.59119	-0.1246	0.54958	0.23055		
	0.40883	0.63266	0.26348	0.26348	0.664658231			
BTNL3	ENSG00000168903	0.63263	0.26349	-0.38165	0.64864	0.10673	0.4575	
	-0.47275	0.68181	0.26349	0.664658231				
NA	ENSG00000186019	0.63264	0.26349	0.63264	0.26349	0.63264	0.26349	
	0.63264	0.26349	0.26349	0.664658231				
NA	ENSG00000263280	0.63256	0.26351	0.63256	0.26351	0.63256	0.26351	
	0.63256	0.26351	0.26351	0.664669539				
GABPB1	ENSG00000104064	-1.3915	0.91797	-0.24072	0.59511	0.63249		
	0.26353	-0.72298	0.76515	0.26353	0.664669539			
ZNF114	ENSG00000178150	0.4967	0.3097	0.63235	0.26358	0.3969		
	0.34572	0.3969	0.34572	0.26358	0.664669539			
BASP1P1	ENSG00000230535	0.63231	0.26359	0.63231	0.26359	0.39474		
	0.34652	-0.27497	0.60833	0.26359	0.664669539			
UGT2B25P	ENSG00000215110	0.63226	0.26361	-0.8817	0.81103	0.094202		
	0.46247	0.48759	0.31292	0.26361	0.664669539			
GNL2P1	ENSG00000223893	-0.13539	0.55385	0.16962	0.43265	0.63218		
	0.26363	0.63218	0.26363	0.26363	0.664669539			
CDKN1A	ENSG00000124762	0.039111	0.4844	0.039111	0.4844	-0.3192		
	0.62521	0.63217	0.26364	0.26364	0.664669539			
NA	ENSG00000270878	0.63218	0.26364	0.63218	0.26364	0.63218	0.26364	
	0.63218	0.26364	0.26364	0.664669539				
GIPR	ENSG00000010310	0.63214	0.26365	0.63214	0.26365	0.63214	0.26365	
	0.63214	0.26365	0.26365	0.664669539				
ORC4	ENSG00000115947	-0.6302	0.73572	0.63209	0.26366	0.21813	0.41367	
	0.25238	0.40037	0.26366	0.664669539				
C5orf66-AS1	ENSG00000249082	0.6321	0.26366	0.6321	0.26366	0.6321	0.26366	
	0.26366	0.6321	0.26366	0.26366	0.664669539			
NA	ENSG00000258895	0.63209	0.26366	0.63209	0.26366	0.63209	0.26366	
	0.63209	0.26366	0.26366	0.664669539				
SMCR8	ENSG00000176994	0.63203	0.26368	0.63203	0.26368	0.63203	0.26368	
	-0.59676	0.72467	0.26368	0.664669539				
NA	ENSG00000213210	-1.7132	0.95666	-0.14617	0.55811	0.11843	0.45286	
	0.63201	0.26369	0.26369	0.664669539				
NA	ENSG00000200860	0.63194	0.26371	0.63194	0.26371	0.63194	0.26371	
	0.63194	0.26371	0.26371	0.664669539				
MIR3122	ENSG00000264358	0.63189	0.26373	0.14786	0.44123	0.63189		
	0.26373	0.63189	0.26373	0.26373	0.664669539			
NA	ENSG00000276523	0.63185	0.26374	0.63185	0.26374	0.63185	0.26374	
	0.63185	0.26374	0.26374	0.664669539				
NA	ENSG00000153666	-1.0294	0.84836	0.63187	0.26374	-0.39713	0.65437	
	-0.11786	0.54691	0.26374	0.664669539				
SPATA2P1	ENSG00000228319	-0.37601	0.64655	-0.37601	0.64655	0.63177		
	0.26377	-0.37601	0.64655	0.26377	0.664671564			
ZFP37	ENSG00000136866	0.63173	0.26378	0.60091	0.27395	0.19212	0.42382	
	-0.6371	0.73797	0.26378	0.664671564				
NA	ENSG00000180019	0.6317	0.26379	0.6317	0.26379	0.6317	0.26379	
	0.6317	0.26379	0.26379	0.664671564				
UBE2Q2P9	ENSG00000244130	0.27936	0.38998	0.091784	0.46343	0.63162		
	0.26382	-0.021205	0.50846	0.26382	0.664671564			
ZNF460-AS1	ENSG00000267871	0.63153	0.26385	0.63153	0.26385	0.63153		
	0.26385	0.11639	0.45367	0.26385	0.664671564			
PDGFB	ENSG00000100311	0.63136	0.2639	0.018044	0.4928	0.040606	0.4838	
	-0.31918	0.62521	0.2639	0.664671564				
HMG2P25	ENSG00000228398	0.63123	0.26395	0.18339	0.42724	-1.8959		

	0.97101	0.62139	0.26717	0.26395	0.664671564			
NA	ENSG00000265656	0.6312	0.26395	0.6312	0.26395	-0.33504	0.6312	
	-0.71923	0.764	0.26395	0.664671564				
NA	ENSG00000278351	0.63121	0.26395	0.63121	0.26395	0.63121	0.26395	
	0.63121	0.26395	0.26395	0.664671564				
TEX264	ENSG00000164081	-0.55605	0.71091	-0.92193	0.82172	-0.92193		
	0.82172	0.63119	0.26396	0.26396	0.664671564			
ISM1-AS1	ENSG00000226263	0.6312	0.26396	0.6312	0.26396	0.42256		
	0.33631	0.6312	0.26396	0.26396	0.664671564			
NA	ENSG00000278866	0.63119	0.26396	0.63119	0.26396	0.63119	0.26396	
	0.27427	0.39194	0.26396	0.664671564				
NA	ENSG00000279171	0.63119	0.26396	0.63119	0.26396	0.63119	0.26396	
	0.63119	0.26396	0.26396	0.664671564				
RNU6-1303P	ENSG00000201711	-0.093578	0.53728	-0.44232	0.67087	-0.093578		
	0.53728	0.63112	0.26398	0.26398	0.664671564			
NA	ENSG00000254538	0.63112	0.26398	0.63112	0.26398	0.63112	0.26398	
	-0.49865	0.69099	0.26398	0.664671564				
DENND4C	ENSG00000137145	0.11048	0.45602	0.11048	0.45602	0.071064		
	0.47167	0.63105	0.264	0.264	0.664671564			
IQSEC1	ENSG00000144711	0.080551	0.4679	0.63106	0.264	0.34883	0.36361	
	-0.24543	0.59694	0.264	0.664671564				
NA	ENSG00000226659	0.63106	0.264	0.63106	0.264	0.63106	0.264	0.264
	0.264	0.664671564						
NA	ENSG00000271757	0.63099	0.26402	0.63099	0.26402	0.63099	0.26402	
	-0.31154	0.6223	0.26402	0.664671564				
ALG3P1	ENSG00000251568	0.26261	0.39643	0.1182	0.45295	0.1375		
	0.44532	0.63087	0.26406	0.26406	0.664671564			
CEP70	ENSG00000114107	0.52	0.30153	0.46873	0.31963	0.63085	0.26407	
	-0.179	0.57103	0.26407	0.664671564				
ANKRD36C	ENSG00000174501	-0.45938	0.67702	0.63086	0.26407	-0.40873		
	0.65863	-0.10201	0.54063	0.26407	0.664671564			
HCN2	ENSG00000099822	0.63081	0.26408	0.1478	0.44125	0.19256	0.42365	
	0.27393	0.39207	0.26408	0.664671564				
OR5M1	ENSG00000255012	-0.64327	0.73997	0.63083	0.26408	0.63083	0.26408	
	-0.86734	0.80712	0.26408	0.664671564				
ZBTB17	ENSG00000116809	0.45664	0.32397	-0.59053	0.72258	-0.61064		
	0.72928	0.63075	0.2641	0.2641	0.664671564			
DYM	ENSG00000141627	-0.92492	0.8225	0.11721	0.45335	0.15294	0.43922	
	0.6307	0.26412	0.26412	0.664671564				
G3BP1	ENSG00000145907	0.6307	0.26412	-1.4389	0.92491	0.40471	0.34284	
	-0.092351	0.53679	0.26412	0.664671564				
BPTF	ENSG00000171634	-0.80262	0.7889	-0.52023	0.69855	0.63067	0.26413	
	0.1526	0.43936	0.26413	0.664671564				
COPS7A	ENSG00000111652	-0.72649	0.76623	-0.51583	0.69701	0.57157		
	0.28381	0.63063	0.26414	0.26414	0.664671564			
EYA1	ENSG00000104313	-0.85243	0.80301	0.11204	0.4554	-0.11262	0.54483	
	0.63061	0.26415	0.26415	0.664671564				
LINC01725	ENSG00000233008	0.34346	0.36563	0.63045	0.2642	-0.14121		
	0.55615	0.5257	0.29955	0.2642	0.664763051			
NA	ENSG00000205236	0.63026	0.26426	-0.26842	0.60581	-0.83527	0.79822	
	-1.6597	0.95151	0.26426	0.664879688				
NA	ENSG00000283043	0.63015	0.2643	0.4745	0.31757	0.63015	0.2643	
	0.63015	0.2643	0.2643	0.664902499				
NA	ENSG00000252359	0.63015	0.2643	-1.0368	0.85008	0.57974	0.28104	
	-0.089223	0.53555	0.2643	0.664902499				
SH3TC2-DT	ENSG00000250072	0.63012	0.26431	0.09337	0.46281	-0.75735		
	0.77558	-0.4484	0.67307	0.26431	0.664902499			
NA	ENSG00000258443	0.63006	0.26433	0.63006	0.26433	0.63006	0.26433	
	0.63006	0.26433	0.26433	0.664918485				
NA	ENSG00000253330	0.42472	0.33552	0.62996	0.26436	-0.85107	0.80264	
	0.62996	0.26436	0.26436	0.664950454				
ACSM5P1	ENSG00000260762	-1.3257	0.90753	0.23838	0.40579	0.62994		

	0.26437	0.26378	0.39597	0.26437	0.664950454			
RNPC3	ENSG00000185946	0.62814	0.26496	0.62977	0.26442	-0.65441	0.74358	
	0.33543	0.36865	0.26442	0.664998395				
NA	ENSG00000257113	0.62977	0.26442	0.62977	0.26442	0.40994	0.34093	
	0.31517	0.37632	0.26442	0.664998395				
RNA5SP45	ENSG00000252563	0.53149	0.29754	0.53149	0.29754	0.62974		
	0.26443	0.53149	0.29754	0.26443	0.664998395			
RPL37AP8	ENSG00000176343	-0.14418	0.55732	0.62969	0.26445	0.62969		
	0.26445	-0.20615	0.58166	0.26445	0.665004915			
NA	ENSG00000213293	-0.53112	0.70233	0.62965	0.26446	0.12078	0.45193	
	0.62965	0.26446	0.26446	0.665004915				
ACTG1P17	ENSG00000259315	0.6296	0.26448	0.49399	0.31066	0.49399		
	0.31066	-0.23018	0.59102	0.26448	0.665004915			
MTG1	ENSG00000148824	0.62948	0.26452	-1.8085	0.96473	-0.78441	0.7836	
	-0.14512	0.55769	0.26452	0.665004915				
MAPKAPK3	ENSG00000114738	0.089439	0.46437	0.62939	0.26455	0.40606		
	0.34235	0.59298	0.2766	0.26455	0.665004915			
RN7SKP48	ENSG00000201901	-0.91602	0.82017	-0.64612	0.7409	-1.1215		
	0.86896	0.62938	0.26455	0.26455	0.665004915			
NA	ENSG00000221756	-2.2109	0.98648	-2.2109	0.98648	-0.33867	0.63257	
	0.62937	0.26455	0.26455	0.665004915				
NA	ENSG00000228512	-1.0912	0.8624	-0.21013	0.58322	0.6294	0.26455	
	0.46743	0.32009	0.26455	0.665004915				
NA	ENSG00000225417	0.62937	0.26456	0.62937	0.26456	0.62937	0.26456	
	0.62937	0.26456	0.26456	0.665004915				
RN7SKP100	ENSG00000223190	0.62927	0.26459	-0.37326	0.64552	0.58493		
	0.2793	-0.35196	0.63757	0.26459	0.665004915			
NA	ENSG00000223908	0.62925	0.26459	0.14402	0.44274	-0.21902	0.58668	
	0.12652	0.44966	0.26459	0.665004915				
NA	ENSG00000201157	-0.42155	0.66332	-0.42155	0.66332	0.62922	0.2646	
	-0.25007	0.59873	0.2646	0.665004915				
ERC2-IT1	ENSG00000281708	-0.021842	0.50871	0.62921	0.26461	-0.72393		
	0.76544	-0.021842	0.50871	0.26461	0.665004915			
LINC02059	ENSG00000250544	0.62911	0.26464	-1.0141	0.84472	0.4875		
	0.31295	0.43349	0.33233	0.26464	0.665036845			
TAF4	ENSG00000130699	-0.19454	0.57712	0.62908	0.26465	-0.61811	0.73175	
	0.32006	0.37446	0.26465	0.665036845				
NA	ENSG00000260569	0.62898	0.26468	-1.0975	0.8638	0.38799	0.34901	
	-0.40475	0.65717	0.26468	0.665068769				
RNU6-191P	ENSG00000252104	0.62896	0.26469	0.62896	0.26469	0.62896		
	0.26469	0.62896	0.26469	0.26469	0.665068769			
LRFN2	ENSG00000156564	0.62884	0.26473	0.43827	0.33059	-0.057292	0.52284	
	0.3097	0.37839	0.26473	0.66510981				
LINC02268	ENSG00000248174	0.62871	0.26477	-1.1191	0.86844	-0.01057		
	0.50422	-0.56224	0.71302	0.26477	0.66510981			
MRPS36P2	ENSG00000249539	-0.044393	0.5177	0.6286	0.26481	0.6286		
	0.26481	0.6286	0.26481	0.26481	0.66510981			
NA	ENSG00000278180	0.62858	0.26481	0.62858	0.26481	0.62858	0.26481	
	0.62858	0.26481	0.26481	0.66510981				
TAF1L	ENSG00000122728	-0.18152	0.57202	0.62851	0.26484	-1.3415	0.91011	
	0.33479	0.36889	0.26484	0.66510981				
NA	ENSG00000274021	0.62847	0.26485	0.62847	0.26485	0.62847	0.26485	
	0.62847	0.26485	0.26485	0.66510981				
PFKFB4	ENSG00000114268	-0.32227	0.62638	0.49508	0.31027	0.099759		
	0.46027	0.62844	0.26486	0.26486	0.66510981			
SMG1P1	ENSG00000237296	0.62844	0.26486	0.56407	0.28635	-0.78402		
	0.78349	-0.61854	0.73189	0.26486	0.66510981			
NCOR2	ENSG00000196498	0.26476	0.3956	0.62836	0.26488	0.55466	0.28956	
	-0.077117	0.53073	0.26488	0.66510981				
ANKRD22	ENSG00000152766	-0.69337	0.75596	0.27263	0.39257	0.6283		
	0.2649	0.41785	0.33803	0.2649	0.66510981			
LINC01345	ENSG00000226374	-0.65925	0.74513	-0.65925	0.74513	-1.5289		

	0.93686	0.62829	0.26491	0.26491	0.66510981			
MSTO1	ENSG00000125459	0.62819	0.26494	0.1558	0.4381	0.1558	0.4381	
	-0.52494	0.70019	0.26494	0.66510981				
NAPB	ENSG00000125814	0.62819	0.26494	-0.95163	0.82936	-0.04268	0.51702	
	-0.80393	0.78928	0.26494	0.66510981				
RNU6-849P	ENSG00000206818	-0.043684	0.51742	0.62817	0.26495	-0.57499		
	0.71735	-0.57499	0.71735	0.26495	0.66510981			
MIR3133	ENSG00000263752	0.62813	0.26496	0.62813	0.26496	0.62813		
	0.26496	0.62813	0.26496	0.26496	0.66510981			
NA	ENSG00000212522	0.065588	0.47385	0.62795	0.26502	0.065588	0.47385	
	0.065588	0.47385	0.26502	0.66510981				
NA	ENSG00000223842	-0.27826	0.6096	-0.51384	0.69632	0.62789	0.26504	
	0.62789	0.26504	0.26504	0.66510981				
NA	ENSG00000271148	0.62784	0.26506	0.30387	0.38061	-0.76416	0.77761	
	-0.36107	0.64098	0.26506	0.66510981				
NA	ENSG00000243099	-0.37516	0.64623	-0.0092099	0.50367	0.62775	0.26508	
	-1.7721	0.96181	0.26508	0.66510981				
NA	ENSG00000249219	0.62777	0.26508	0.62777	0.26508	0.62777	0.26508	
	0.62777	0.26508	0.26508	0.66510981				
MORF4L2P1	ENSG00000250147	0.62762	0.26513	-0.23531	0.59302	0.62762		
	0.26513	0.45049	0.32618	0.26513	0.66510981			
NA	ENSG00000279521	-0.83531	0.79823	0.62762	0.26513	0.62762	0.26513	
	0.62762	0.26513	0.26513	0.66510981				
ACACB	ENSG00000076555	-0.08245	0.53286	0.20369	0.4193	0.037896	0.48489	
	0.62756	0.26514	0.26514	0.66510981				
RELL2	ENSG00000164620	0.62754	0.26515	0.62754	0.26515	-0.028943	0.51155	
	-0.75007	0.77339	0.26515	0.66510981				
VN1R65P	ENSG00000260883	-0.65524	0.74384	-0.65524	0.74384	-0.65524		
	0.74384	0.62755	0.26515	0.26515	0.66510981			
NA	ENSG00000269236	0.62752	0.26516	0.62752	0.26516	0.62752	0.26516	
	0.62752	0.26516	0.26516	0.66510981				
NA	ENSG00000279133	0.62749	0.26517	0.62749	0.26517	0.62749	0.26517	
	0.62749	0.26517	0.26517	0.66510981				
NA	ENSG00000272375	-0.29283	0.61517	0.62747	0.26518	-0.076405	0.53045	
	-0.26915	0.60609	0.26518	0.66510981				
NA	ENSG00000223432	-1.4845	0.93116	-1.1536	0.87566	0.62742	0.26519	
	-1.0065	0.84291	0.26519	0.66510981				
NA	ENSG00000258931	0.62741	0.26519	0.62741	0.26519	0.62741	0.26519	
	0.62741	0.26519	0.26519	0.66510981				
DAZL	ENSG00000092345	0.47489	0.31743	0.22548	0.4108	0.62739	0.2652	
	0.58295	0.27996	0.2652	0.66510981				
RPL29P23	ENSG00000241950	0.62739	0.2652	0.62739	0.2652	0.62739		
	0.2652	0.62739	0.2652	0.2652	0.66510981			
NA	ENSG00000277022	0.058493	0.47668	0.62732	0.26522	-0.80013	0.78818	
	0.45919	0.32305	0.26522	0.66510981				
LINC01841	ENSG00000266913	-1.917	0.97238	-2.0677	0.98067	-1.0507		
	0.85329	0.62729	0.26524	0.26524	0.66510981			
NA	ENSG00000277479	-0.42269	0.66374	0.19083	0.42433	0.62729	0.26524	
	0.62729	0.26524	0.26524	0.66510981				
NGDN	ENSG00000129460	0.61613	0.2689	0.62722	0.26526	-0.25846	0.60197	
	0.59518	0.27586	0.26526	0.66510981				
IQCG	ENSG00000114473	-0.14788	0.55878	0.62715	0.26528	0.14186	0.4436	
	-0.46721	0.67983	0.26528	0.66510981				
LINC02042	ENSG00000240893	0.62702	0.26532	-0.44273	0.67102	-1.1968		
	0.8843	-0.044805	0.51787	0.26532	0.66510981			
NA	ENSG00000253407	0.62702	0.26532	0.62702	0.26532	0.62702	0.26532	
	0.62702	0.26532	0.26532	0.66510981				
DNAJC27-AS1	ENSG00000224165	0.37911	0.3523	0.54022	0.29452	0.62698		
	0.26533	-0.015054	0.50601	0.26533	0.66510981			
NA	ENSG00000271327	0.62701	0.26533	0.62701	0.26533	0.62701	0.26533	
	0.62701	0.26533	0.26533	0.66510981				
FGF14-AS2	ENSG00000272143	0.62689	0.26536	0.62689	0.26536	0.62689		

	0.26536	0.62689	0.26536	0.26536	0.66510981			
RNU6-211P	ENSG00000206774	0.24038	0.40502	0.24038	0.40502	0.24038	0.40502	0.24038
	0.40502	0.62679	0.2654	0.2654	0.66510981			
MLYCD	ENSG00000103150	-0.86369	0.80612	0.62676	0.26541	0.05873	0.47658	
	-1.5434	0.93863	0.26541	0.66510981				
ZNF259P1	ENSG00000219565	0.62674	0.26542	0.62674	0.26542	-0.75606		
	0.77519	-0.73845	0.76988	0.26542	0.66510981			
FAM8A3P	ENSG00000224337	0.3122	0.37744	0.43163	0.33301	0.43163		
	0.33301	0.62673	0.26542	0.26542	0.66510981			
NA	ENSG00000237083	0.62673	0.26542	0.62673	0.26542	0.62673	0.26542	
	-0.47256	0.68174	0.26542	0.66510981				
NA	ENSG00000221391	-0.54298	0.70643	0.62674	0.26542	0.62674	0.26542	
	0.62674	0.26542	0.26542	0.66510981				
LINC01535	ENSG00000226686	0.43955	0.33013	-0.19873	0.57876	0.6267		
	0.26543	-0.74809	0.7728	0.26543	0.66510981			
PCSK6	ENSG00000140479	0.15411	0.43876	-0.32324	0.62674	0.27036	0.39344	
	0.62667	0.26544	0.26544	0.66510981				
NA	ENSG00000279551	0.62664	0.26545	0.62664	0.26545	0.62664	0.26545	
	0.62664	0.26545	0.26545	0.66510981				
LINC02048	ENSG00000228271	-0.22373	0.58852	-1.0058	0.84274	0.2832		
	0.38851	0.6266	0.26546	0.26546	0.66510981			
ZP3P1	ENSG00000250013	0.62652	0.26549	0.62652	0.26549	0.62652	0.26549	
	0.62652	0.26549	0.26549	0.66510981				
NA	ENSG00000271820	0.62651	0.26549	0.62651	0.26549	0.62651	0.26549	
	0.62651	0.26549	0.26549	0.66510981				
NA	ENSG00000233820	0.62647	0.2655	0.62647	0.2655	0.62647	0.2655	
	0.47716	0.31663	0.2655	0.66510981				
RNF8	ENSG00000112130	0.62643	0.26551	-0.23111	0.59138	-0.48527	0.68626	
	-0.27674	0.60901	0.26551	0.66510981				
FLYWCH2	ENSG00000162076	0.62636	0.26554	0.62636	0.26554	0.62636		
	0.26554	0.017541	0.493	0.26554	0.66510981			
CDRT15P2	ENSG00000227255	-0.43933	0.66979	-1.087	0.86147	-0.76311		
	0.7773	0.62634	0.26555	0.26555	0.66510981			
MUC5B-AS1	ENSG00000255177	0.62634	0.26555	0.62634	0.26555	0.62634		
	0.26555	0.62634	0.26555	0.26555	0.66510981			
MS4A19P	ENSG00000283601	-0.12032	0.54789	0.62629	0.26556	-1.0379		
	0.85035	-0.56763	0.71486	0.26556	0.66510981			
SRI	ENSG00000075142	0.62627	0.26557	0.62627	0.26557	-0.40195	0.65614	
	-0.035962	0.51434	0.26557	0.66510981				
ACO1	ENSG00000122729	0.62625	0.26557	0.27941	0.38997	0.38287	0.35091	
	0.50319	0.30741	0.26557	0.66510981				
RNU2-52P	ENSG00000222612	0.6262	0.26559	0.29872	0.38258	0.6262		
	0.26559	0.6262	0.26559	0.26559	0.66510981			
SUPV3L1	ENSG00000156502	0.60855	0.27141	0.59217	0.27687	-0.66346		
	0.74648	0.62606	0.26564	0.26564	0.66510981			
NA	ENSG00000269107	0.62606	0.26564	-1.2681	0.89762	-0.65291	0.74309	
	0.15037	0.44024	0.26564	0.66510981				
NA	ENSG00000280399	0.61541	0.26914	0.61541	0.26914	0.62605	0.26564	
	0.61541	0.26914	0.26564	0.66510981				
SCNM1	ENSG00000163156	0.62601	0.26565	0.62601	0.26565	0.62601	0.26565	
	0.62601	0.26565	0.26565	0.66510981				
LINC01993	ENSG00000204277	0.626	0.26566	-0.36159	0.64117	-0.29653	0.61659	
	-0.20743	0.58216	0.26566	0.66510981				
AAGAB	ENSG00000103591	-0.59505	0.72409	-0.75728	0.77556	-0.79403	0.78641	
	0.62594	0.26568	0.26568	0.66510981				
TRIM62	ENSG00000116525	0.040041	0.48403	-0.75171	0.77389	-1.1213		
	0.86892	0.62588	0.2657	0.2657	0.66510981			
CLDN17	ENSG00000156282	0.62588	0.2657	0.62588	0.2657	0.62588		
	0.2657	0.62588	0.2657	0.2657	0.66510981			
MSMO1	ENSG00000052802	0.62582	0.26572	-0.26993	0.60639	-0.19494	0.57728	
	-0.25371	0.60014	0.26572	0.66510981				
TMEM202-AS1	ENSG00000261423	0.6258	0.26572	0.30436	0.38043	0.6258		

	0.26572	0.13409	0.44666	0.26572	0.66510981			
SNORD65C	ENSG00000212264	0.068255	0.47279	0.62578	0.26573	-2.0346		
	0.97905	-2.0346	0.97905	0.26573	0.66510981			
MIR1260A	ENSG00000221754	0.62578	0.26573	0.62578	0.26573	0.62578		
	0.26573	0.62578	0.26573	0.66510981				
TMBIM7P	ENSG00000230927	-0.39766	0.65456	-0.34405	0.6346	0.62569		
	0.26576	-2.4078	0.99198	0.26576	0.665116573			
ETV5-AS1	ENSG00000234197	0.42228	0.33641	0.62569	0.26576	0.42228		
	0.33641	0.42228	0.33641	0.26576	0.665116573			
NA	ENSG00000254974	0.62558	0.26579	0.62558	0.26579	0.62558	0.26579	
	0.62558	0.26579	0.26579	0.665152742				
NA	ENSG00000228073	0.62508	0.26596	0.6255	0.26582	0.62508	0.26596	
	0.62508	0.26596	0.26582	0.665152742				
NA	ENSG00000283648	-1.4892	0.93179	-1.4892	0.93179	-1.8395	0.96708	
	0.62547	0.26583	0.26583	0.665152742				
CELF6	ENSG00000140488	0.44162	0.32938	0.44162	0.32938	0.44162	0.32938	
	0.62541	0.26585	0.26585	0.665152742				
NA	ENSG00000255252	0.62539	0.26586	0.62539	0.26586	0.62539	0.26586	
	0.62539	0.26586	0.26586	0.665152742				
NA	ENSG00000253636	0.36376	0.35802	0.62535	0.26587	-1.2951	0.90236	
	-1.2951	0.90236	0.26587	0.665152742				
NA	ENSG00000271347	0.62537	0.26587	0.62537	0.26587	0.62537	0.26587	
	0.62537	0.26587	0.26587	0.665152742				
PRDX3P4	ENSG00000239926	0.62519	0.26592	0.59534	0.27581	0.16601		
	0.43407	0.54266	0.29368	0.26592	0.665220639			
MUCL3	ENSG00000168631	0.063577	0.47465	0.62518	0.26593	-0.78864	0.78484	
	-0.62929	0.73542	0.26593	0.665220639				
NA	ENSG00000202479	0.62506	0.26597	0.62506	0.26597	0.62506	0.26597	
	0.62506	0.26597	0.26597	0.665220639				
NA	ENSG00000258740	0.62502	0.26598	-0.071039	0.52832	-0.0015833	0.50063	
	0.14339	0.44299	0.26598	0.665220639				
TECRP2	ENSG00000248565	-1.6167	0.94703	-1.6167	0.94703	0.62497		
	0.26599	0.51629	0.30283	0.26599	0.665220639			
NA	ENSG00000254672	0.62498	0.26599	0.62498	0.26599	0.62498	0.26599	
	0.62498	0.26599	0.26599	0.665220639				
NA	ENSG00000271114	0.62497	0.26601245	0.45046	0.2607	0.39716		
	-0.59187	0.72303	0.26601245	0.665220639				
NA	ENSG00000200508	-2.5571	0.99472	0.62492	0.26601	-2.5571	0.99472	
	-2.5571	0.99472	0.26601	0.665220639				
ERN2	ENSG00000134398	-0.25821	0.60188	-0.54384	0.70672	-0.25821	0.60188	
	0.6249	0.26602	0.26602	0.665220639				
IL27RA	ENSG00000104998	0.6248	0.26605	-0.27872	0.60977	0.50723	0.306	
	-0.27872	0.60977	0.26605	0.66526152				
MYH7B	ENSG00000078814	-0.27348	0.60776	0.62468	0.26609	-0.42721	0.66539	
	-0.2357	0.59317	0.26609	0.665318266				
NA	ENSG00000221070	0.62464	0.2661	0.62464	0.2661	0.62464	0.2661	
	0.62464	0.2661	0.2661	0.665318266				
CYP2W1	ENSG00000073067	0.62459	0.26612	0.58409	0.27958	0.388	0.34901	
	0.011126	0.49556	0.26612	0.665334134				
SCAPER	ENSG00000140386	0.62451	0.26615	-0.38856	0.6512	-0.34245		
	0.63399	0.30824	0.37895	0.26615	0.665365865			
RNA5SP462	ENSG00000252539	0.26879	0.39405	0.57497	0.28266	0.62446		
	0.26616	0.62446	0.26616	0.26616	0.665365865			
WWC2	ENSG00000151718	0.032664	0.48697	-0.096114	0.53828	0.62432	0.26621	
	-1.0697	0.85761	0.26621	0.665395179				
RPL34P26	ENSG00000223676	0.62431	0.26621	-0.49798	0.69075	-1.158		
	0.87656	-1.158	0.87656	0.26621	0.665395179			
STARD5	ENSG00000172345	0.24429	0.4035	0.54646	0.29238	0.15749		
	0.43743	0.62427	0.26622	0.26622	0.665395179			
SLC26A4	ENSG00000091137	0.62425	0.26623	-0.80919	0.7908	-1.1512		
	0.87517	-1.2336	0.89133	0.26623	0.665395179			
NA	ENSG00000268352	-0.27582	0.60866	0.18415	0.42695	-0.050077	0.51997	

	0.62423	0.26624	0.26624	0.665395179				
NA	ENSG00000235810	0.6241	0.26628	-0.53125	0.70238	-0.53125	0.70238	
	-0.96156	0.83186	0.26628	0.665426892				
NA	ENSG00000259041	0.62411	0.26628	0.62411	0.26628	0.62411	0.26628	
	0.62411	0.26628	0.26628	0.665426892				
NMRAL1	ENSG00000153406	-0.049328	0.51967	0.62401	0.26631	0.45656		
	0.32399	0.45656	0.32399	0.26631	0.665449464			
NA	ENSG00000232760	0.62398	0.26632	-0.29487	0.61595	0.10837	0.45685	
	0.60536	0.27247	0.26632	0.665449464				
PEX11B	ENSG00000131779	0.085989	0.46574	0.40048	0.3444	0.62396		
	0.26633	0.62396	0.26633	0.26633	0.665449464			
TMOD1	ENSG00000136842	0.6239	0.26635	0.6239	0.26635	-0.0025479	0.50102	
	0.25265	0.40027	0.26635	0.665465315				
SLC26A4-AS1	ENSG00000233705	0.62384	0.26637	0.62384	0.26637	0.62384	0.26637	0.62384
	0.26637	0.39683	0.34575	0.26637	0.665481164			
AP1AR	ENSG00000138660	-0.94491	0.82765	-0.94491	0.82765	0.62367	0.26642	
	0.050527	0.47985	0.26642	0.665497186				
NA	ENSG00000276332	0.57209	0.28363	0.51454	0.30344	0.62369	0.26642	
	0.3252	0.37251	0.26642	0.665497186				
NA	ENSG00000220105	0.40778	0.34172	0.40778	0.34172	0.47864	0.3161	
	0.62363	0.26644	0.26644	0.665497186				
NA	ENSG00000227015	0.62352	0.26647	0.62352	0.26647	0.62352	0.26647	
	0.62352	0.26647	0.26647	0.665497186				
UBE2C	ENSG00000175063	0.62347	0.26649	0.62347	0.26649	0.62347	0.26649	
	0.62347	0.26649	0.26649	0.665497186				
CAPN1	ENSG00000014216	-0.072416	0.52886	-0.18146	0.572	0.62342	0.26651	
	-0.21578	0.58542	0.26651	0.665497186				
THEMIS2	ENSG00000130775	0.55572	0.2892	0.17967	0.4287	0.26369		
	0.39601	0.62339	0.26651	0.26651	0.665497186			
NADK2	ENSG00000152620	0.17472	0.43065	0.033895	0.48648	0.10383	0.45865	
	0.62337	0.26652	0.26652	0.665497186				
NA	ENSG00000261490	-0.62678	0.7346	0.62336	0.26652	0.62336	0.26652	
	0.62336	0.26652	0.26652	0.665497186				
NA	ENSG00000277882	0.60888	0.2713	0.60888	0.2713	0.62338	0.26652	
	0.60888	0.2713	0.26652	0.665497186				
CDCA7L	ENSG00000164649	-0.4825	0.68527	-0.48453	0.686	0.62316	0.26659	
	-0.53009	0.70198	0.26659	0.665497186				
NA	ENSG00000271969	0.6231	0.26661	0.6231	0.26661	0.6231	0.26661	
	0.6231	0.26661	0.26661	0.665497186				
NA	ENSG00000274987	0.62305	0.26663	0.62305	0.26663	0.62305	0.26663	
	0.62305	0.26663	0.26663	0.665497186				
MIR1202	ENSG00000221456	-0.0083729	0.50334	0.62289	0.26668	0.62289		
	0.26668	0.62289	0.26668	0.26668	0.665497186			
ETS2	ENSG00000157557	-0.14541	0.55781	-0.25008	0.59874	-0.083623	0.53332	
	0.62281	0.2667	0.2667	0.665497186				
NA	ENSG00000272072	0.62279	0.26671	0.62279	0.26671	0.62279	0.26671	
	0.62279	0.26671	0.26671	0.665497186				
LHFPL2	ENSG00000145685	0.070789	0.47178	0.29975	0.38218	0.62276		
	0.26672	0.11003	0.45619	0.26672	0.665497186			
RPL14P6	ENSG00000185631	0.62269	0.26674	0.62269	0.26674	-0.31758		
	0.6246	0.62269	0.26674	0.26674	0.665497186			
NA	ENSG00000201624	0.51072	0.30477	-0.11329	0.5451	0.31249	0.37733	
	0.62271	0.26674	0.26674	0.665497186				
RNU6-1023P	ENSG00000251946	0.6227	0.26674	0.40051	0.34439	0.27759		
	0.39066	-0.35866	0.64008	0.26674	0.665497186			
NA	ENSG00000279286	0.6227	0.26674	-0.53712	0.70441	-0.53712	0.70441	
	-0.53712	0.70441	0.26674	0.665497186				
KRT6B	ENSG00000185479	-0.13241	0.55267	0.4347	0.33189	0.62259	0.26678	
	0.62259	0.26678	0.26678	0.665497186				
RPS3AP25	ENSG00000232385	0.5738	0.28305	0.5738	0.28305	0.62255		
	0.26679	0.5738	0.28305	0.26679	0.665497186			
NA	ENSG00000248925	0.61829	0.26819	0.62256	0.26679	-0.16472	0.56542	

		-0.65988	0.74533	0.26679	0.665497186			
NA	ENSG00000259017	-0.58855	0.72192	-0.58855	0.72192	-0.58855	0.72192	
		0.62253	0.2668	0.2668	0.665497186			
NA	ENSG00000267051	0.62249	0.26681	0.3515	0.36261	0.079017	0.46851	
		0.41118	0.34047	0.26681	0.665497186			
DEFB133	ENSG00000214643	0.62247	0.26682	0.62247	0.26682	0.62247		
		0.26682	0.24662	0.4026	0.26682	0.665497186		
NA	ENSG00000260714	0.48879	0.3125	0.48879	0.3125	0.48879	0.3125	
		0.62245	0.26682	0.26682	0.665497186			
IRX3	ENSG00000177508	-0.5918	0.72301	0.62244	0.26683	-1.6572	0.95126	
		-0.072623	0.52895	0.26683	0.665497186			
KRTAP4-16	ENSG00000241241	0.62242	0.26683	0.62242	0.26683	0.62242		
		0.26683	0.62242	0.26683	0.26683	0.665497186		
KRT8P7	ENSG00000230716	0.62239	0.26684	-0.28703	0.61296	0.019433		
		0.49225	0.019433	0.49225	0.26684	0.665497186		
DNAJA1P4	ENSG00000218089	0.62238	0.26685	0.62238	0.26685	0.62238		
		0.26685	0.62238	0.26685	0.26685	0.665497186		
ZNF490	ENSG00000188033	0.62233	0.26686	0.49192	0.31139	-0.0054964		
		0.50219	0.28255	0.38876	0.26686	0.665497186		
NA	ENSG00000207210	0.62235	0.26686	-1.1662	0.87824	-1.2608	0.8963	
		-1.2608	0.8963	0.26686	0.665497186			
POU5F1P3	ENSG00000235602	0.62232	0.26687	0.62232	0.26687	0.62232		
		0.26687	0.62232	0.26687	0.26687	0.665497186		
NA	ENSG00000283383	0.62229	0.26687	-0.61408	0.73042	-0.61408	0.73042	
		-0.61408	0.73042	0.26687	0.665497186			
TWSG1	ENSG00000128791	-0.17461	0.56931	-0.13968	0.55554	0.62224	0.26689	
		-0.20705	0.58201	0.26689	0.665497186			
CPSF7	ENSG00000149532	-0.46095	0.67758	0.58489	0.27931	0.62221	0.2669	
		-0.59438	0.72387	0.2669	0.665497186			
NA	ENSG00000252349	0.6222	0.26691	0.6222	0.26691	0.6222	0.26691	
		0.6222	0.26691	0.26691	0.665497186			
TRPC4AP	ENSG00000100991	0.054228	0.47838	0.62212	0.26693	0.2532		
		0.40006	0.099549	0.46035	0.26693	0.665497186		
NA	ENSG00000200600	0.62206	0.26695	0.62206	0.26695	0.62206	0.26695	
		0.62206	0.26695	0.26695	0.665497186			
NA	ENSG00000280396	0.62207	0.26695	0.62207	0.26695	0.62207	0.26695	
		0.62207	0.26695	0.26695	0.665497186			
KRT19P6	ENSG00000249891	0.62201	0.26697	-1.0986	0.86402	-1.0986		
		0.86402	-1.0986	0.86402	0.26697	0.665512999		
DSCAML1	ENSG00000177103	0.6219	0.267036801	0.35643	0.35131	0.36268		
		-0.58867	0.72196	0.267036801	0.665553737			
NA	ENSG00000249921	0.62186	0.26702	0.62186	0.26702	0.62186	0.26702	
		-0.02059	0.50821	0.26702	0.665569545			
DNM3-IT1	ENSG00000233540	0.62168	0.26707	0.62168	0.26707	0.62168		
		0.26707	0.62168	0.26707	0.26707	0.665660125		
NA	ENSG00000237852	0.62156	0.26712	0.62156	0.26712	0.62156	0.26712	
		0.62156	0.26712	0.26712	0.665664359			
TBC1D20	ENSG00000125875	-0.51447	0.69654	0.62151	0.26713	0.38518		
		0.35005	-0.24564	0.59702	0.26713	0.665664359		
MGAT1	ENSG00000131446	-0.61472	0.73063	0.18676	0.42593	0.62152	0.26713	
		0.22264	0.41191	0.26713	0.665664359			
NA	ENSG00000150732	0.6215	0.26714	0.6215	0.26714	0.6215	0.26714	
		0.6215	0.26714	0.26714	0.665664359			
KRT8P45	ENSG00000224520	0.62149	0.26714	0.62149	0.26714	0.62149		
		0.26714	0.62149	0.26714	0.26714	0.665664359		
TICAM2	ENSG00000243414	0.62133	0.26719	0.62133	0.26719	0.62133		
		0.26719	-1.6447	0.94999	0.26719	0.665745082		
PPFIA4	ENSG00000143847	0.62132	0.2672	-0.43454	0.66805	-0.65702		
		0.74441	-0.84785	0.80174	0.2672	0.665745082		
NA	ENSG00000233625	0.44648	0.32763	-0.095531	0.53805	0.56293	0.28674	
		0.6212	0.26723	0.26723	0.665745082			
NA	ENSG00000225795	-0.51906	0.69814	0.62117	0.26724	0.62117	0.26724	

	0.62117	0.26724	0.26724	0.665745082				
NA	ENSG00000226445	-1.8939	0.97088	0.62116	0.26725	0.62116	0.26725	
	0.62116	0.26725	0.26725	0.665745082				
ENPP7P9	ENSG00000250476	0.16912	0.43285	-0.94356	0.8273	0.30858		
	0.37882	0.62114	0.26726	0.26726	0.665745082			
CCL26	ENSG0000006606	0.62103	0.26729	0.4245	0.3356	0.48925	0.31233	
	0.58977	0.27767	0.26729	0.665745082				
FBXO38	ENSG00000145868	-1.1066	0.86576	-1.9338	0.97343	-0.109		
	0.5434	0.62099	0.2673	0.2673	0.665745082			
IFNA4	ENSG00000236637	0.62096	0.26731	0.54229	0.29381	-1.4179	0.92189	
	-1.4179	0.92189	0.26731	0.665745082				
NA	ENSG00000221451	-0.66296	0.74632	-0.25491	0.6006	0.30302	0.38094	
	0.62093	0.26732	0.26732	0.665745082				
NA	ENSG00000256591	0.62092	0.26733	0.62092	0.26733	0.62092	0.26733	
	0.62092	0.26733	0.26733	0.665745082				
SNCA	ENSG00000145335	-0.38751	0.65081	0.49428	0.31055	0.62087	0.26734	
	0.097581	0.46113	0.26734	0.665745082				
NA	ENSG00000279470	-0.44319	0.67119	0.18063	0.42833	-0.52632	0.70067	
	0.62085	0.26735	0.26735	0.665745082				
NA	ENSG00000275464	0.6208	0.26737	0.6208	0.26737	0.6208	0.26737	
	0.6208	0.26737	0.26737	0.665760864				
NA	ENSG00000233824	0.6206	0.26743	-0.36721	0.64327	0.016731	0.49333	
	0.6206	0.26743	0.26743	0.665844136				
ALS2CL	ENSG00000178038	-1.4332	0.9241	-1.3369	0.90937	0.62051		
	0.26746	-1.3886	0.91752	0.26746	0.665844136			
NA	ENSG00000256568	-1.1923	0.88343	-0.81595	0.79274	-1.3201	0.9066	
	0.62039	0.2675	0.2675	0.665844136				
HSPA1A	ENSG00000204389	0.62033	0.26752	0.62033	0.26752	0.62033		
	0.26752	0.62033	0.26752	0.26752	0.665844136			
HSPA1L	ENSG00000204390	0.62033	0.26752	0.62033	0.26752	0.62033		
	0.26752	0.62033	0.26752	0.26752	0.665844136			
RNU6-891P	ENSG00000207007	0.62034	0.26752	0.62034	0.26752	0.62034		
	0.26752	0.62034	0.26752	0.26752	0.665844136			
NA	ENSG00000229862	0.6203	0.26753	0.50189	0.30787	0.033178	0.48677	
	0.10866	0.45673	0.26753	0.665844136				
RN7SL447P	ENSG00000243991	0.44286	0.32893	-0.93416	0.82489	0.6203		
	0.26753	-1.4722	0.92952	0.26753	0.665844136			
FSCB	ENSG00000189139	0.62017	0.26757	0.62017	0.26757	0.62017	0.26757	
	0.62017	0.26757	0.26757	0.665844136				
NA	ENSG00000252189	-0.0073343	0.50293	0.38567	0.34987	0.27827	0.3904	
	0.62017	0.26757	0.26757	0.665844136				
PPIAP84	ENSG00000254152	0.62013	0.26759	-0.039253	0.51566	0.62013		
	0.26759	0.62013	0.26759	0.26759	0.665844136			
SNX19P2	ENSG00000235500	-0.19688	0.57804	-0.7202	0.7643	0.61998		
	0.26764	-0.32007	0.62554	0.26764	0.665844136			
LINC01209	ENSG00000228308	0.61994	0.26765	0.61994	0.26765	0.61994		
	0.26765	0.61994	0.26765	0.26765	0.665844136			
NA	ENSG00000274331	0.61993	0.26765	0.61993	0.26765	0.40952	0.34108	
	0.61993	0.26765	0.26765	0.665844136				
CGB7	ENSG00000196337	-0.16537	0.56567	0.18797	0.42545	0.053556	0.47864	
	0.61989	0.26766	0.26766	0.665844136				
FAM86KP	ENSG00000163612	-0.81903	0.79362	-1.0503	0.85321	0.51597		
	0.30294	0.61976	0.26771	0.26771	0.665844136			
CST9LP1	ENSG00000204662	0.61975	0.26771	0.3435	0.36561	0.40184		
	0.3439	0.40184	0.3439	0.26771	0.665844136			
NA	ENSG00000253348	0.42231	0.3364	0.15615	0.43796	0.5526	0.29027	
	0.61969	0.26773	0.26773	0.665844136				
NA	ENSG00000255489	-0.20186	0.57999	0.61964	0.26775	-0.20186	0.57999	
	-0.20186	0.57999	0.26775	0.665844136				
RPL7P16	ENSG00000242899	0.37929	0.35224	0.6196	0.26776	0.55322		
	0.29006	0.37929	0.35224	0.26776	0.665844136			
NA	ENSG00000249916	-1.1138	0.86733	0.26149	0.39686	0.61959	0.26776	

	0.61959	0.26776	0.26776	0.665844136				
NA	ENSG00000274578	0.6196	0.26776	0.6196	0.26776	0.6196	0.26776	
	0.6196	0.26776	0.26776	0.665844136				
BBS2	ENSG00000125124	-0.58786	0.72169	0.61952	0.26779	-0.33016	0.62936	
	-1.3524	0.91188	0.26779	0.665844136				
CASP5	ENSG00000137757	-1.1491	0.87474	0.61949	0.2678	-0.21795	0.58627	
	-0.16416	0.5652	0.2678	0.665844136				
ANKRD30BL	ENSG00000163046	-1.3864	0.91718	0.61947	0.2678	-0.42734		
	0.66544	-1.128	0.87033	0.2678	0.665844136			
NME2P1	ENSG00000123009	0.61941	0.26782	0.3389	0.36734	0.069536		
	0.47228	-0.92081	0.82143	0.26782	0.665844136			
LINC01702	ENSG00000235200	0.2421	0.40435	0.059418	0.47631	0.61941		
	0.26782	0.58824	0.27819	0.26782	0.665844136			
FAM160A1	ENSG00000164142	-0.42969	0.66629	-0.61969	0.73227	0.6194		
	0.26783	-0.3925	0.65266	0.26783	0.665844136			
NA	ENSG00000229379	0.61935	0.26784	0.61935	0.26784	0.61935	0.26784	
	0.61935	0.26784	0.26784	0.665844136				
NA	ENSG00000218561	-0.11269	0.54486	-1.0159	0.84517	0.6192	0.26789	
	-0.21399	0.58472	0.26789	0.665844136				
NA	ENSG00000187472	-0.37375	0.6457	0.61919	0.2679	-0.37375	0.6457	
	-0.37375	0.6457	0.2679	0.665844136				
MCFD2	ENSG00000180398	0.245	0.40323	-0.51773	0.69768	0.53494	0.29635	
	0.61916	0.26791	0.26791	0.665844136				
LINC02408	ENSG00000203585	-0.69475	0.75639	0.45529	0.32445	0.61915		
	0.26791	0.56828	0.28492	0.26791	0.665844136			
CYP4A44P	ENSG00000261290	0.61913	0.26791	0.14395	0.44277	0.61913		
	0.26791	0.035351	0.4859	0.26791	0.665844136			
CYP4A27P	ENSG00000261593	0.61913	0.26791	0.61913	0.26791	0.61913		
	0.26791	0.61913	0.26791	0.26791	0.665844136			
PITX1	ENSG00000069011	0.61912	0.26792	0.61912	0.26792	0.1389	0.44477	
	0.038843	0.48451	0.26792	0.665844136				
SETD6P1	ENSG00000236877	0.51171	0.30443	0.61911	0.26792	0.61911		
	0.26792	0.61911	0.26792	0.26792	0.665844136			
SHC3	ENSG00000148082	0.35897	0.35981	0.3967	0.34579	0.40924	0.34118	
	0.61901	0.26795	0.26795	0.665844136				
PDIA3P1	ENSG00000180867	0.61904	0.26795	0.61904	0.26795	0.61904		
	0.26795	0.61904	0.26795	0.26795	0.665844136			
RNU6-1014P	ENSG00000238456	-0.3221	0.62631	0.61903	0.26795	-1.7149		
	0.95682	0.32571	0.37232	0.26795	0.665844136			
PDYN	ENSG00000101327	0.61894	0.26798	0.61894	0.26798	-0.069713	0.52779	
	0.34396	0.36544	0.26798	0.665884728				
PVALEF	ENSG00000225180	0.61883	0.26801	0.61883	0.26801	-0.099337		
	0.53956	-0.53766	0.70459	0.26801	0.665891363			
HSD17B7P1	ENSG00000232908	0.61885	0.26801	0.61885	0.26801	0.61885		
	0.26801	0.61885	0.26801	0.26801	0.665891363			
ERO1B	ENSG00000086619	-1.6108	0.94638	-1.6108	0.94638	-0.18373	0.57289	
	0.61868	0.26806	0.26806	0.665981636				
FTLP10	ENSG00000250426	0.61853	0.26811	-0.26296	0.60371	-1.2748		
	0.89881	-1.2748	0.89881	0.26811	0.666053673			
CERCAM	ENSG00000167123	-0.070929	0.52827	-0.092571	0.53688	-0.044196		
	0.51763	0.61849	0.26813	0.26813	0.666053673			
KRTAP5-1	ENSG00000205869	0.61846	0.26813	0.61846	0.26813	0.61846		
	0.26813	0.61846	0.26813	0.26813	0.666053673			
NA	ENSG00000270866	-0.719	0.76393	-1.0201	0.84615	0.61826	0.2682	
	0.61826	0.2682	0.2682	0.666071018				
LINC01109	ENSG00000271167	0.61826	0.2682	0.61826	0.2682	0.61826		
	0.2682	0.61826	0.2682	0.2682	0.666071018			
DCAF4L1	ENSG00000182308	0.61824	0.26821	0.61824	0.26821	0.61824		
	0.26821	0.61824	0.26821	0.26821	0.666071018			
NA	ENSG00000264626	0.046113	0.48161	0.046113	0.48161	0.046113	0.48161	
	0.61819	0.26822	0.26822	0.666071018				
NA	ENSG00000252158	0.61816	0.26823	0.61816	0.26823	0.61816	0.26823	

	0.61816	0.26823	0.26823	0.666071018				
SLC31A2	ENSG00000136867	0.61815	0.26824	0.61815	0.26824	0.61815	0.26824	0.61815
	0.26824	0.61815	0.26824	0.26824	0.666071018			
CALM2P1	ENSG00000267170	0.61811	0.26825	0.61811	0.26825	0.61811	0.26825	0.61811
	0.26825	0.61811	0.26825	0.26825	0.666071018			
BMF	ENSG00000104081	0.6181	0.26826	0.24243	0.40422	-0.37523	0.64626	
	-0.12268	0.54882	0.26826	0.666071018				
NA	ENSG00000230796	0.073741	0.47061	0.61808	0.26826	-1.4058	0.9201	
	-1.4058	0.9201	0.26826	0.666071018				
GDF5	ENSG00000125965	-0.31886	0.62508	-0.31886	0.62508	-0.60225	0.72649	
	0.61802	0.26828	0.26828	0.666086738				
PRSS56	ENSG00000237412	0.61795	0.2683	-0.58378	0.72032	0.61795		
	0.2683	0.61795	0.2683	0.2683	0.666093347			
NA	ENSG00000229454	0.61794	0.26831	-0.086737	0.53456	-0.024946	0.50995	
	0.2745	0.39185	0.26831	0.666093347				
NA	ENSG00000256923	0.61782	0.26835	0.61782	0.26835	0.61782	0.26835	
	0.61782	0.26835	0.26835	0.666158711				
NA	ENSG00000279744	0.6177	0.26839	0.6177	0.26839	0.6177	0.26839	
	0.6177	0.26839	0.26839	0.666163448				
NA	ENSG00000268455	-1.3013	0.90342	-0.40928	0.65883	0.61763	0.26841	
	0.61763	0.26841	0.26841	0.666163448				
MS4A2	ENSG00000149534	0.049496	0.48026	0.049496	0.48026	0.049496	0.48026	
	0.61759	0.26842	0.26842	0.666163448				
GUSBP5	ENSG00000236296	-0.81121	0.79138	-0.24829	0.59804	-0.4341		
	0.66789	0.6175	0.26845	0.26845	0.666163448			
SLC17A9	ENSG00000101194	0.033025	0.48683	0.61745	0.26847	-0.55282		
	0.70981	0.022112	0.49118	0.26847	0.666163448			
SNX5P1	ENSG00000249858	0.61737	0.2685	0.61737	0.2685	0.61737		
	0.2685	0.61737	0.2685	0.2685	0.666163448			
ADAMTS9	ENSG00000163638	0.61725	0.26853	0.55415	0.28974	0.28163		
	0.38911	0.28151	0.38916	0.26853	0.666163448			
PRTN3	ENSG00000196415	-0.33453	0.63101	0.61727	0.26853	-0.42734	0.66543	
	-0.33453	0.63101	0.26853	0.666163448				
NA	ENSG00000272660	0.6172	0.26855	0.6172	0.26855	0.6172	0.26855	
	0.6172	0.26855	0.26855	0.666163448				
NA	ENSG00000272910	-0.36329	0.64181	-0.79479	0.78663	0.6172	0.26855	
	0.6172	0.26855	0.26855	0.666163448				
ARL2-SNX15	ENSG00000273003	0.6172	0.26855	0.6172	0.26855	0.6172		
	0.26855	0.6172	0.26855	0.26855	0.666163448			
SLX4IP	ENSG00000149346	-0.097264	0.53874	0.23708	0.4063	-0.47718		
	0.68338	0.61713	0.26857	0.26857	0.666163448			
BTNL2	ENSG00000204290	0.1846	0.42677	-0.6597	0.74528	-0.6597	0.74528	
	0.61714	0.26857	0.26857	0.666163448				
GORAB	ENSG00000120370	0.61712	0.26858	0.034831	0.48611	-0.15214	0.56046	
	-0.57581	0.71763	0.26858	0.666163448				
PRND	ENSG00000171864	-0.56547	0.71412	-1.8239	0.96592	0.61711	0.26858	
	-1.8239	0.96592	0.26858	0.666163448				
NA	ENSG00000253968	0.24906	0.40166	0.61708	0.26859	-0.36709	0.64322	
	0.3086	0.37881	0.26859	0.666163448				
PERM1	ENSG00000187642	0.61692	0.26864	0.61692	0.26864	0.61692	0.26864	
	0.61692	0.26864	0.26864	0.666163448				
ZNF471	ENSG00000196263	0.61695	0.26864	0.61695	0.26864	0.61695		
	0.26864	0.61695	0.26864	0.26864	0.666163448			
LINC00390	ENSG00000226519	-1.5701	0.9418	0.61693	0.26864	-1.5701		
	0.9418	-0.66651	0.74746	0.26864	0.666163448			
CRTC2	ENSG00000160741	0.61686	0.26866	-1.1259	0.8699	-1.3189	0.90639	
	-1.3189	0.90639	0.26866	0.666163448				
KCNMA1-AS3	ENSG00000225652	0.61686	0.26866	-0.35182	0.63751	-0.35182		
	0.63751	-0.35182	0.63751	0.26866	0.666163448			
NA	ENSG00000258904	0.43692	0.33109	0.43692	0.33109	0.43692	0.33109	
	0.61687	0.26866	0.26866	0.666163448				
LRRC73	ENSG00000204052	0.61681	0.26868	0.61681	0.26868	0.61681		

	0.26868	0.61681	0.26868	0.26868	0.666163448			
NA	ENSG00000274702	0.61682	0.26868	-0.20776	0.58229	-0.20776	0.58229	
	-0.20776	0.58229	0.26868	0.666163448				
NA	ENSG00000279698	-0.51196	0.69566	-0.51196	0.69566	-0.51196	0.69566	
	0.61665	0.26873	0.26873	0.666253518				
TJP3	ENSG00000105289	-0.33791	0.63229	-0.42656	0.66515	-0.087432	0.53484	
	0.61639	0.26882	0.26882	0.666372402				
RPL22P2	ENSG00000241081	0.045605	0.48181	0.44088	0.32965	0.61631		
	0.26885	0.61631	0.26885	0.26885	0.666372402			
RNA5SP290	ENSG00000252942	0.61629	0.26885	0.61629	0.26885	0.61629		
	0.26885	0.61629	0.26885	0.26885	0.666372402			
PCDHGA11	ENSG00000253873	0.6163	0.26885	0.6163	0.26885	0.6163		
	0.26885	0.6163	0.26885	0.26885	0.666372402			
LINC00622	ENSG00000260941	0.61629	0.26885	-0.7823	0.78298	0.61629		
	0.26885	0.61629	0.26885	0.26885	0.666372402			
ARAP2	ENSG00000047365	0.61626	0.26886	0.61626	0.26886	0.61626	0.26886	
	0.036655	0.48538	0.26886	0.666372402				
NA	ENSG00000274813	0.61614	0.2689	-1.317	0.90608	-1.5366	0.9378	
	-0.23612	0.59333	0.2689	0.666437646				
PPIAP48	ENSG00000260187	0.616	0.26895	0.616	0.26895	0.616	0.26895	0.616
	0.26895	0.26895	0.666527666					
ARMC8	ENSG00000114098	0.60863	0.27139	0.049359	0.48032	0.32812	0.37141	
	0.61575	0.26903	0.26903	0.666605984				
EIF4A1P5	ENSG00000226161	0.61574	0.26903	-0.5393	0.70516	0.31268		
	0.37726	-0.36943	0.6441	0.26903	0.666605984			
ZNNT1	ENSG00000261087	0.035334	0.48591	-0.11975	0.54766	-0.020526	0.50819	
	0.61575	0.26903	0.26903	0.666605984				
LINC02683	ENSG00000254438	0.61573	0.26904	0.61573	0.26904	0.61573		
	0.26904	0.61573	0.26904	0.26904	0.666605984			
NA	ENSG00000266032	0.15937	0.43669	-1.1045	0.8653	0.61567	0.26905	
	0.15937	0.43669	0.26905	0.666605984				
PIGPP3	ENSG00000228958	-0.47543	0.68276	-0.47543	0.68276	-0.47543		
	0.68276	0.61559	0.26908	0.26908	0.666646418			
NA	ENSG00000281969	-0.12766	0.55079	-0.12766	0.55079	-0.12766	0.55079	
	0.61544	0.26913	0.26913	0.666736396				
RNA5SP292	ENSG00000212276	-0.51553	0.69691	0.61535	0.26916	-0.18421		
	0.57307	-0.18421	0.57307	0.26916	0.666767695			
RN7SKP240	ENSG00000222515	0.61531	0.26917	0.61531	0.26917	-0.27968		
	0.61014	-0.33907	0.63272	0.26917	0.666767695			
NA	ENSG00000195401	-0.37729	0.64702	-0.54288	0.70639	0.61526	0.26919	
	0.61526	0.26919	0.26919	0.666783343				
NA	ENSG00000283451	0.61521	0.26921	-0.29168	0.61473	-0.29168	0.61473	
	-0.29168	0.61473	0.26921	0.666798989				
NA	ENSG00000242995	0.61491	0.26931	-0.81219	0.79166	-0.64094	0.73922	
	-0.81219	0.79166	0.26931	0.666969741				
NA	ENSG00000258072	0.61491	0.26931	0.61491	0.26931	0.61491	0.26931	
	0.61491	0.26931	0.26931	0.666969741				
ARHGAP26	ENSG00000145819	-1.311	0.90508	-1.7243	0.95767	-1.0278		
	0.84799	0.61486	0.26932	0.26932	0.666969741			
AP3D1	ENSG00000065000	0.29051	0.38571	0.56464	0.28616	0.61474	0.26936	
	0.081493	0.46752	0.26936	0.667034902				
NA	ENSG00000274457	0.6146	0.26941	0.6146	0.26941	0.6146	0.26941	
	0.6146	0.26941	0.26941	0.667124818				
NA	ENSG00000279931	0.42309	0.33612	0.47234	0.31834	0.61453	0.26943	
	-0.53753	0.70455	0.26943	0.667137789				
CD177P1	ENSG00000204933	-0.55693	0.71121	0.61446	0.26946	0.3015		
	0.38152	0.27938	0.38997	0.26946	0.667137789			
LOH12CR2	ENSG00000205791	0.16826	0.43319	0.45267	0.32539	0.61441		
	0.26947	0.61441	0.26947	0.26947	0.667137789			
OR10G2	ENSG00000255582	-0.50027	0.69156	0.61441	0.26947	-0.50027		
	0.69156	-0.50027	0.69156	0.26947	0.667137789			
COPS8P3	ENSG00000254697	0.61435	0.26949	0.61435	0.26949	0.61435		

	0.26949	0.61435	0.26949	0.26949	0.667153409		
NPM1P47	ENSG00000259466	0.52841	0.29861	0.29861	0.61428	0.26951	0.52841
	0.29861	0.52841	0.29861	0.26951	0.66715989		
CR2	ENSG00000117322	0.2792	0.39005	0.61426	0.26952	-0.1547	0.56147
	0.36745	0.35664	0.26952	0.66715989			
EID3	ENSG00000255150	-0.16686	0.56626	0.61417	0.26955	0.50012	0.30849
	-0.16686	0.56626	0.26955	0.667200259			
ZYG11AP1	ENSG00000232242	-0.080191	0.53196	0.10803	0.45699	0.61413	
	0.26957	0.10803	0.45699	0.26957	0.667206735		
NA	ENSG00000240103	0.61409	0.26958	0.61409	0.26958	0.61409	0.26958
	0.61409	0.26958	0.26958	0.667206735			
APOL1	ENSG00000100342	0.61398	0.26961	0.38722	0.3493	-0.075487	0.53009
	-0.075487	0.53009	0.26961	0.667210546			
SNCAIP	ENSG00000064692	-0.55744	0.71139	-0.33633	0.63169	0.61393	
	0.26963	0.61393	0.26963	0.26963	0.667210546		
NA	ENSG00000200750	-1.7947	0.96365	-1.7947	0.96365	0.61393	0.26963
	-1.7947	0.96365	0.26963	0.667210546			
INSIG1	ENSG00000186480	0.32558	0.37237	0.61389	0.26964	-0.34997	
	0.63682	-0.066923	0.52668	0.26964	0.667210546		
NA	ENSG00000228806	0.61388	0.26965	0.61388	0.26965	0.61388	0.26965
	0.61388	0.26965	0.26965	0.667210546			
PTGES3P1	ENSG00000234518	0.18169	0.42791	0.61369	0.26971	0.61369	
	0.26971	0.61369	0.26971	0.26971	0.667291242		
NA	ENSG00000278993	0.61368	0.26971	0.53089	0.29775	-0.0428	0.51707
	-0.0428	0.51707	0.26971	0.667291242			
NA	ENSG00000277458	0.61364	0.26973	-0.19996	0.57925	0.045818	0.48173
	0.045818	0.48173	0.26973	0.667306844			
NA	ENSG00000266522	0.6135	0.26977	0.6135	0.26977	0.6135	0.26977
	0.6135	0.26977	0.26977	0.667326224			
NA	ENSG00000228629	0.61344	0.26979	0.61344	0.26979	0.61344	0.26979
	0.27766	0.39064	0.26979	0.667326224			
NA	ENSG00000249930	-0.93993	0.82637	0.61344	0.26979	-0.93993	0.82637
	0.052396	0.47911	0.26979	0.667326224			
UBQLN4P2	ENSG00000226213	0.61339	0.26981	0.24837	0.40192	0.61339	
	0.26981	0.61339	0.26981	0.26981	0.667326224		
LDHAL6CP	ENSG00000250517	-0.43487	0.66817	-0.31335	0.62299	0.6134	
	0.26981	0.6134	0.26981	0.26981	0.667326224		
TMEM52B	ENSG00000165685	-0.69293	0.75582	-0.69293	0.75582	-0.69293	
	0.75582	0.61337	0.26982	0.26982	0.667326224		
SYT7	ENSG00000011347	-0.08386	0.53342	-0.44411	0.67152	0.6132	0.26987
	-0.51363	0.69625	0.26987	0.667416012			
NA	ENSG00000226521	-1.9825	0.97629	0.61294	0.26996	-1.1723	0.87946
	-1.3354	0.90913	0.26996	0.667570831			
NDUFB4P11	ENSG00000259374	0.61292	0.26996	0.61292	0.26996	0.61292	
	0.26996	0.61292	0.26996	0.26996	0.667570831		
PRELID1P1	ENSG00000217325	0.61287	0.26998	0.61287	0.26998	0.61287	
	0.26998	0.61287	0.26998	0.26998	0.667586411		
HMG1P5	ENSG00000230942	0.61259	0.27007	-1.4771	0.93017	-0.99658	
	0.84052	-1.4017	0.9195	0.27007	0.66776317		
NA	ENSG00000248962	0.61257	0.27008	0.42259	0.3363	-0.63238	0.73643
	0.5211	0.30115	0.27008	0.66776317			
ATXN7L3	ENSG00000087152	0.61253	0.2701	-0.69293	0.75582	0.40874	
	0.34137	-0.28585	0.6125	0.2701	0.66776317		
OR7A17	ENSG00000185385	-0.88039	0.81067	0.47038	0.31904	-0.46412	
	0.67872	0.61245	0.27012	0.27012	0.66776317		
RNU6-650P	ENSG00000202528	0.61245	0.27012	0.61245	0.27012	0.61245	
	0.27012	0.61245	0.27012	0.27012	0.66776317		
VEGFC	ENSG00000150630	-0.77925	0.78208	0.040886	0.48369	-0.99998	0.84134
	0.6124	0.27014	0.27014	0.66776958			
LINC00379	ENSG00000229557	-0.49436	0.68947	0.61236	0.27015	-0.49436	
	0.68947	-1.2629	0.89668	0.27015	0.66776958		
NA	ENSG00000255204	-0.69915	0.75777	-0.58733	0.72151	0.61227	0.27018

	0.61227	0.27018	0.27018	0.667809861			
CARD10	ENSG00000100065	-0.15478	0.5615	0.6122	0.2702	0.6122	
	0.2702	0.6122	0.2702	0.2702	0.667825421		
NA	ENSG00000237783	0.61202	0.27026	0.61202	0.27026	0.61202	0.27026
	0.61202	0.27026	0.27026	0.667869334			
ZWINT	ENSG00000122952	0.61196	0.27028	0.53714	0.29559	0.61196	0.27028
	0.61196	0.27028	0.27028	0.667869334			
NMD3	ENSG00000169251	0.37003	0.35568	0.11371	0.45473	0.61195	0.27029
	0.19009	0.42462	0.27029	0.667869334			
TCTA	ENSG00000145022	0.61191	0.2703	0.61191	0.2703	0.61191	0.2703
	0.61191	0.2703	0.2703	0.667869334			
NA	ENSG00000177738	-0.22453	0.58883	-0.22453	0.58883	-0.79519	0.78675
	0.61189	0.2703	0.2703	0.667869334			
NA	ENSG00000259895	0.6119	0.2703	0.6119	0.2703	0.6119	0.2703
	0.6119	0.2703	0.2703	0.667869334			
NA	ENSG00000234004	0.61172	0.27036	0.61172	0.27036	-0.15132	0.56014
	0.59768	0.27503	0.27036	0.667983714			
GAPDHP14	ENSG00000236056	0.61163	0.27039	0.61163	0.27039	0.61163	
	0.27039	0.61163	0.27039	0.27039	0.668023966		
NA	ENSG00000213077	0.61149	0.27044	0.094605	0.46231	-1.0634	0.85621
	-0.19991	0.57923	0.27044	0.668068599			
AAACL2-AS1	ENSG00000242908	-0.36863	0.6438	-1.3839	0.91681	0.61144	
	0.27045	0.61144	0.27045	0.27045	0.668068599		
SLC22A1	ENSG00000175003	-0.36845	0.64373	0.61129	0.2705	-1.588	
	0.94385	-1.0967	0.86362	0.2705	0.668068599		
NA	ENSG00000227257	0.6113	0.2705	-1.5204	0.93579	-0.97484	0.83518
	-0.1529	0.56076	0.2705	0.668068599			
IFNK	ENSG00000147896	-1.2747	0.8988	0.61128	0.27051	-0.91391	0.81962
	-0.91391	0.81962	0.27051	0.668068599			
NA	ENSG00000247137	0.39893	0.34497	0.61124	0.27052	0.61124	0.27052
	0.61124	0.27052	0.27052	0.668068599			
NA	ENSG00000270775	0.61116	0.27055	-0.60807	0.72843	-0.17317	0.56874
	-0.17317	0.56874	0.27055	0.668068599			
STX18-IT1	ENSG00000248221	0.61112	0.27056	-0.75055	0.77354	-0.36406	
	0.64209	-0.83921	0.79932	0.27056	0.668068599		
MAMDC2-AS1	ENSG00000204706	0.56519	0.28597	0.083899	0.46657	0.61106	
	0.27058	0.61106	0.27058	0.27058	0.668068599		
NDST1-AS1	ENSG00000254333	-0.070249	0.528	0.61107	0.27058	-0.21617	0.58557
	0.22535	0.41085	0.27058	0.668068599			
NA	ENSG00000271817	0.61105	0.27058	0.61105	0.27058	0.61105	0.27058
	0.61105	0.27058	0.27058	0.668068599			
LINC00653	ENSG00000273148	0.61106	0.27058	0.61106	0.27058	0.61106	
	0.27058	0.61106	0.27058	0.27058	0.668068599		
ACNATP	ENSG00000227411	-0.018428	0.50735	0.41175	0.34026	0.61102	
	0.27059	-0.33519	0.63126	0.27059	0.668068599		
LINC01624	ENSG00000227508	0.61098	0.2706	0.00027775	0.49989	-0.41218	
	0.6599	-0.30925	0.62143	0.2706	0.668068599		
CYP2D6	ENSG00000100197	0.61093	0.27062	-0.82406	0.79505	0.61093	
	0.27062	-0.96643	0.83309	0.27062	0.66807497		
OSBPL10	ENSG00000144645	0.61089	0.27063	-0.12437	0.54949	-1.5674	
	0.94149	-0.47189	0.6815	0.27063	0.66807497		
NA	ENSG00000254001	0.61071	0.2707	0.61071	0.2707	0.61071	0.2707
	0.61071	0.2707	0.2707	0.668182328			
CHIAP2	ENSG00000203878	-0.79671	0.78719	0.61062	0.27073	-0.75085	
	0.77363	-0.75085	0.77363	0.27073	0.668182328		
NA	ENSG00000270099	0.61052	0.27076	0.40853	0.34144	0.61052	0.27076
	0.61052	0.27076	0.27076	0.668182328			
MRPS30	ENSG00000112996	0.61043	0.27079	-0.19524	0.5774	-0.17618	
	0.56992	-0.19524	0.5774	0.27079	0.668182328		
KLHL1	ENSG00000150361	-0.38903	0.65137	-0.38903	0.65137	0.61042	0.27079
	-0.38903	0.65137	0.27079	0.668182328			
NA	ENSG00000276952	0.61042	0.27079	0.61042	0.27079	0.61042	0.27079

	0.61042	0.27079	0.27079	0.668182328				
RNY4P27	ENSG00000200211	0.61033	0.27082	0.61033	0.27082	0.61033		
	0.27082	0.61033	0.27082	0.27082	0.668182328			
NA	ENSG00000206779	0.61034	0.27082	0.10707	0.45736	0.10707	0.45736	
	0.10707	0.45736	0.27082	0.668182328				
BLVRA	ENSG00000106605	-1.4326	0.92401	-1.0701	0.85771	-0.017227	0.50687	
	0.61029	0.27083	0.27083	0.668182328				
TOM1L2	ENSG00000175662	-0.20885	0.58272	0.61029	0.27084	0.55204		
	0.29046	0.16423	0.43478	0.27084	0.668182328			
RNA5SP72	ENSG00000201312	0.61022	0.27086	0.61022	0.27086	0.61022		
	0.27086	0.61022	0.27086	0.27086	0.668182328			
MIR3929	ENSG00000265641	-0.558	0.71158	-2.0772	0.98111	-0.87422	0.809	
	0.61021	0.27086	0.27086	0.668182328				
NA	ENSG00000238797	0.61012	0.27089	0.61012	0.27089	0.61012	0.27089	
	0.61012	0.27089	0.27089	0.668182328				
CASP6	ENSG00000138794	0.61007	0.27091	0.60024	0.27417	0.61007	0.27091	
	-0.021193	0.50845	0.27091	0.668182328				
LYPD6B	ENSG00000150556	-0.20175	0.57994	0.61	0.27093	-0.11287	0.54493	
	-0.32379	0.62695	0.27093	0.668182328				
ATP7B	ENSG00000123191	-0.0060886	0.50243	0.60985	0.27098	0.44255	0.32905	
	-0.2428	0.59592	0.27098	0.668182328				
NA	ENSG00000207404	-0.27951	0.61007	0.60986	0.27098	-0.27951	0.61007	
	-0.27951	0.61007	0.27098	0.668182328				
NA	ENSG00000224370	0.10928	0.45649	-1.4289	0.92348	0.60986	0.27098	
	-0.35842	0.63999	0.27098	0.668182328				
MRPS10	ENSG00000048544	-0.75879	0.77601	-0.35786	0.63978	-2.1302		
	0.98342	0.60979	0.271	0.271	0.668182328			
LINC01224	ENSG00000269416	0.4268	0.33476	0.48018	0.31555	0.6098	0.271	
	0.60172	0.27368	0.271	0.668182328				
SKI	ENSG00000157933	0.30101	0.3817	0.51287	0.30402	0.60977	0.27101	
	0.14651	0.44176	0.27101	0.668182328				
NA	ENSG00000244503	-0.83797	0.79897	-0.33935	0.63283	0.60977	0.27101	
	0.60977	0.27101	0.27101	0.668182328				
SRGN	ENSG00000122862	-0.18601	0.57378	0.60974	0.27102	-0.28415	0.61185	
	0.23704	0.40631	0.27102	0.668182328				
H3P11	ENSG00000230111	0.60974	0.27102	0.60974	0.27102	0.60974	0.27102	
	0.60974	0.27102	0.27102	0.668182328				
NA	ENSG00000237461	-0.54635	0.70759	-0.044536	0.51776	0.60972	0.27102	
	-0.17575	0.56976	0.27102	0.668182328				
RNU6-858P	ENSG00000199306	0.40875	0.34136	0.6097	0.27103	0.55526		
	0.28936	0.40875	0.34136	0.27103	0.668182328			
NA	ENSG00000280336	0.60962	0.27106	0.60962	0.27106	0.60962	0.27106	
	0.60962	0.27106	0.27106	0.668204178				
CDC42EP3	ENSG00000163171	-0.4058	0.65756	-1.4792	0.93046	0.35465		
	0.36143	0.60956	0.27108	0.27108	0.668204178			
NA	ENSG00000239670	0.60954	0.27108	0.60954	0.27108	0.60954	0.27108	
	0.60954	0.27108	0.27108	0.668204178				
HDAC9	ENSG00000048052	-1.1017	0.8647	-0.84967	0.80225	0.60944	0.27112	
	0.13116	0.44782	0.27112	0.668235173				
NA	ENSG00000279306	0.15335	0.43906	0.60944	0.27112	0.60944	0.27112	
	0.60944	0.27112	0.27112	0.668235173				
NA	ENSG00000240571	0.60938	0.27114	0.39275	0.34725	0.60938	0.27114	
	0.60938	0.27114	0.27114	0.668250668				
NA	ENSG00000243072	0.60918	0.2712	0.075474	0.46992	-0.70511	0.75963	
	0.60918	0.2712	0.2712	0.668258449				
NA	ENSG00000260406	0.6092	0.2712	0.6092	0.2712	0.6092	0.2712	
	0.6092	0.2712	0.2712	0.668258449				
BBX	ENSG00000114439	0.60915	0.27121	0.45049	0.32618	-0.25257	0.5997	
	-0.677	0.7508	0.27121	0.668258449				
RPL23AP17	ENSG00000215893	0.60912	0.27122	0.60912	0.27122	0.60912		
	0.27122	0.60912	0.27122	0.27122	0.668258449			
DMBT1L1	ENSG00000176584	-0.45428	0.67519	0.60908	0.27123	0.096306		

	0.46164	-0.0025104	0.501	0.27123	0.668258449			
STK32A	ENSG00000169302	-0.53905	0.70507	0.60908	0.27124	-0.52204		
	0.69918	-0.32492	0.62738	0.27124	0.668258449			
NA	ENSG00000228174	0.60897	0.27127	0.60897	0.27127	-1.3207	0.90669	
	-1.5908	0.94417	0.27127	0.668258449				
CNOT2	ENSG00000111596	-0.5853	0.72083	0.60895	0.27128	-0.47266	0.68177	
	-0.49741	0.69055	0.27128	0.668258449				
CFAP45	ENSG00000213085	0.60883	0.27132	-1.4392	0.92495	-0.49562		
	0.68992	-0.32251	0.62647	0.27132	0.668258449			
LRRRC52-AS1	ENSG00000237463	0.077739	0.46902	0.28092	0.38939	-0.19916		
	0.57893	0.60878	0.27133	0.27133	0.668258449			
NA	ENSG00000242288	-0.13365	0.55316	0.36221	0.3586	-0.36018	0.64065	
	0.60876	0.27134	0.27134	0.668258449				
NA	ENSG00000261275	-1.4298	0.92361	0.60877	0.27134	-0.77436	0.78064	
	-0.77436	0.78064	0.27134	0.668258449				
DCD	ENSG00000161634	0.16974	0.43261	0.60874	0.27135	-0.1795	0.57123	
	-0.079819	0.53181	0.27135	0.668258449				
KCNT2	ENSG00000162687	-1.0285	0.84815	0.60867	0.27137	0.57746	0.28182	
	-0.4739	0.68222	0.27137	0.668258449				
GCG	ENSG00000115263	-0.63914	0.73863	-0.70744	0.76035	0.60865	0.27138	
	0.60865	0.27138	0.27138	0.668258449				
FYTTD1	ENSG00000122068	0.60866	0.27138	0.0065067	0.4974	0.31724		
	0.37553	0.21755	0.41389	0.27138	0.668258449			
NA	ENSG00000263264	-0.7571	0.7755	-1.1649	0.87796	-0.70801	0.76053	
	0.60864	0.27138	0.27138	0.668258449				
C13orf42	ENSG00000226792	-0.35076	0.63712	-0.35076	0.63712	0.44254		
	0.32905	0.6086	0.27139	0.27139	0.668258449			
NSMCE4A	ENSG00000107672	-0.10447	0.5416	-0.10447	0.5416	0.60857		
	0.27141	-1.0024	0.84193	0.27141	0.668273928			
TLNRD1	ENSG00000140406	0.60848	0.27143	0.60848	0.27143	0.60848		
	0.27143	0.42936	0.33383	0.27143	0.668280261			
NA	ENSG00000230526	-1.1339	0.87157	-0.76025	0.77645	0.60845	0.27144	
	-1.1339	0.87157	0.27144	0.668280261				
CLN8	ENSG00000182372	-0.77634	0.78122	0.077569	0.46909	-0.33336	0.63057	
	0.60831	0.27149	0.27149	0.668335827				
ANKRD45	ENSG00000183831	-0.19708	0.57812	0.36586	0.35723	0.60832		
	0.27149	0.60202	0.27358	0.27149	0.668335827			
SCRN1	ENSG00000136193	0.60823	0.27152	-0.90483	0.81722	-0.65776	0.74465	
	-0.77518	0.78088	0.27152	0.668342153				
VPS37B	ENSG00000139722	0.60589	0.27229	0.60824	0.27152	-2.1176		
	0.98289	-0.99777	0.8408	0.27152	0.668342153			
PSD2	ENSG00000146005	0.38238	0.35109	-0.5516	0.70939	0.60815	0.27154	
	-0.093929	0.53742	0.27154	0.668348477				
NA	ENSG00000227312	0.22832	0.4097	0.22832	0.4097	0.60813	0.27155	
	0.068601	0.47265	0.27155	0.668348477				
TRMO	ENSG00000136932	0.035635	0.48579	0.55159	0.29062	0.60808	0.27157	
	-0.11667	0.54644	0.27157	0.668363944				
GLIS2-AS1	ENSG00000262686	-0.63137	0.7361	0.60795	0.27161	-0.65691		
	0.74438	-0.65691	0.74438	0.27161	0.668407508			
RN7SL688P	ENSG00000239726	0.60792	0.27162	0.37772	0.35282	-1.4951		
	0.93255	0.37772	0.35282	0.27162	0.668407508			
STAU2	ENSG00000040341	0.60782	0.27165	-0.25566	0.60089	-0.91962	0.82111	
	0.36261	0.35845	0.27165	0.668407508				
NA	ENSG00000178107	0.6078	0.27166	0.6078	0.27166	0.6078	0.27166	
	-0.25186	0.59942	0.27166	0.668407508				
NA	ENSG00000232716	0.11715	0.45337	-0.22794	0.59015	0.60777	0.27167	
	-1.3218	0.90688	0.27167	0.668407508				
NA	ENSG00000259861	-2.3677	0.99105	-0.66944	0.74839	0.60778	0.27167	
	-2.3677	0.99105	0.27167	0.668407508				
NA	ENSG00000279140	0.60768	0.2717	-0.91887	0.82092	-0.040136	0.51601	
	-0.040136	0.51601	0.2717	0.668447569				
TRPM2	ENSG00000142185	-0.09891	0.5394	0.48631	0.31337	0.25134	0.40078	

	0.60763	0.27172	0.27172	0.66845388			
HIRIP3	ENSG00000149929	0.60759	0.27173	0.60759	0.27173	0.60759	0.60759
	0.27173	0.60759	0.27173	0.27173	0.66845388		
LINC01405	ENSG00000185847	0.54046	0.29444	0.56572	0.28579	0.60753	
	0.27175	-0.11264	0.54484	0.27175	0.668469334		
RBM12B-AS1	ENSG00000279331	-1.9076	0.97178	0.60744	0.27178	0.60744	
	0.27178	0.60744	0.27178	0.27178	0.668509384		
LINC00642	ENSG00000233208	0.60727	0.27184	0.60727	0.27184	0.60727	
	0.27184	0.60727	0.27184	0.27184	0.668516301		
NA	ENSG00000259602	0.60724	0.27184	0.60724	0.27184	0.60724	0.27184
	-1.063	0.85611	0.27184	0.668516301			
ZNF813	ENSG00000198346	-0.30849	0.62115	0.51855	0.30204	0.51855	
	0.30204	0.6072	0.27186	0.27186	0.668516301		
CCDC151	ENSG00000198003	0.60718	0.27187	-0.94113	0.82668	-1.6721	
	0.95275	-0.94113	0.82668	0.27187	0.668516301		
NA	ENSG00000250979	-0.39797	0.65467	-0.59788	0.72504	-1.7314	0.95831
	0.60716	0.27187	0.27187	0.668516301			
IFNWP19	ENSG00000238271	0.60715	0.27188	0.60715	0.27188	0.60715	
	0.27188	0.60715	0.27188	0.27188	0.668516301		
ASIC2	ENSG00000108684	0.60706	0.27191	0.3035	0.38075	-0.68194	0.75236
	-0.37789	0.64725	0.27191	0.668516301			
TRBV5-1	ENSG00000211734	0.60706	0.27191	-0.13674	0.55438	0.60706	
	0.27191	0.60706	0.27191	0.27191	0.668516301		
NA	ENSG00000256465	0.60705	0.27191	0.60705	0.27191	0.60705	0.27191
	0.60705	0.27191	0.27191	0.668516301			
TRDN	ENSG00000186439	0.60701	0.27192	0.13302	0.44709	0.062147	0.47522
	-0.040002	0.51595	0.27192	0.668516301			
NA	ENSG00000272046	0.60689	0.27196	0.60689	0.27196	0.60689	0.27196
	0.60689	0.27196	0.27196	0.668554675			
SEC61G-DT	ENSG00000234707	0.60686	0.27197	0.55841	0.28828	0.39181	
	0.3476	0.3749	0.35387	0.27197	0.668554675		
FOX2	ENSG00000176692	0.60676	0.272	0.14778	0.44126	-1.6758	0.95311
	-0.96944	0.83384	0.272	0.668554675			
NA	ENSG00000279583	0.60678	0.272	0.60678	0.272	0.60678	0.272
	0.272	0.668554675					
RNU6-1266P	ENSG00000199664	0.60654	0.27208	0.60654	0.27208	0.60654	
	0.27208	-0.57277	0.7166	0.27208	0.668554675		
NA	ENSG00000248639	-0.4583	0.67663	-0.28389	0.61175	0.60652	0.27208
	-0.28389	0.61175	0.27208	0.668554675			
NA	ENSG00000235774	-0.90335	0.81683	0.6065	0.27209	-1.4321	0.92394
	-0.9028	0.81668	0.27209	0.668554675			
NA	ENSG00000224027	-1.3099	0.90488	0.40136	0.34408	0.25192	0.40055
	0.60649	0.2721	0.2721	0.668554675			
NA	ENSG00000270048	0.60641	0.27212	0.60641	0.27212	0.60641	0.27212
	-0.072456	0.52888	0.27212	0.668554675			
PRAG1	ENSG00000275342	0.26336	0.39613	-0.76323	0.77734	0.60643	0.27212
	-1.2362	0.89182	0.27212	0.668554675			
SLC9A3P3	ENSG00000226631	0.6064	0.27213	0.6064	0.27213	0.6064	
	0.27213	0.6064	0.27213	0.27213	0.668554675		
SHC1P2	ENSG00000267691	0.60637	0.27213	0.60637	0.27213	0.60637	
	0.27213	0.60637	0.27213	0.27213	0.668554675		
NA	ENSG00000283355	0.60634	0.27214	0.60634	0.27214	0.60634	0.27214
	0.60634	0.27214	0.27214	0.668554675			
PKP4	ENSG00000144283	0.39371	0.3469	0.60633	0.27215	0.60633	0.27215
	-0.03599	0.51435	0.27215	0.668554675			
NA	ENSG00000271483	0.60628	0.27216	-0.72004	0.76425	-0.5244	0.7
	-0.72004	0.76425	0.27216	0.668554675			
NA	ENSG00000255142	0.60623	0.27218	0.60623	0.27218	0.60623	0.27218
	0.60623	0.27218	0.27218	0.668554675			
NA	ENSG00000231865	0.45402	0.32491	0.18557	0.42639	-0.84071	0.79975
	0.60621	0.27219	0.27219	0.668554675			
CHAC2	ENSG00000143942	-0.53536	0.7038	-0.53536	0.7038	-0.53536	0.7038

	0.60616	0.2722	0.2722	0.668554675				
TUBGCP5	ENSG00000275835	-0.71877	0.76386	0.60618	0.2722	-0.4088		
	0.65866	-1.1918	0.88333	0.2722	0.668554675			
SPATC1	ENSG00000186583	-0.38383	0.64945	0.60614	0.27221	-0.71692		
	0.76329	-0.06831	0.52723	0.27221	0.668554675			
NA	ENSG00000259539	0.60605	0.27224	0.60605	0.27224	0.60605	0.27224	
	0.60605	0.27224	0.27224	0.668594658				
EMX2OS	ENSG00000229847	0.28771	0.38678	0.60597	0.27227	0.14987		
	0.44043	-0.38499	0.64988	0.27227	0.668616362			
NFYAP1	ENSG00000237849	0.53568	0.29609	0.60589	0.27229	0.60589		
	0.27229	0.60589	0.27229	0.27229	0.668616362			
NA	ENSG00000249417	0.6059	0.27229	-0.16422	0.56522	0.6059	0.27229	
	-0.42551	0.66477	0.27229	0.668616362				
CDK2AP2	ENSG00000167797	0.60561	0.27239	0.60561	0.27239	0.60561		
	0.27239	0.60561	0.27239	0.27239	0.668782995			
KRT6C	ENSG00000170465	0.6055	0.27242	-0.10463	0.54167	0.6055	0.27242	
	0.46033	0.32264	0.27242	0.668782995				
NA	ENSG00000225632	-0.046513	0.51855	0.24592	0.40287	0.60551	0.27242	
	-0.55242	0.70967	0.27242	0.668782995				
NA	ENSG00000249099	0.60549	0.27243	0.42194	0.33653	0.60549	0.27243	
	-0.20866	0.58264	0.27243	0.668782995				
MIR2467	ENSG00000264292	0.60547	0.27243	0.57337	0.2832	0.57337		
	0.2832	0.57337	0.2832	0.27243	0.668782995			
MYT1	ENSG00000196132	0.10042	0.46	0.60539	0.27246	0.40206	0.34382	
	0.36243	0.35851	0.27246	0.668782995				
RNU6-1251P	ENSG00000201372	0.6054	0.27246	0.6054	0.27246	0.6054		
	0.27246	0.6054	0.27246	0.27246	0.668782995			
NA	ENSG00000264486	0.60535	0.27247	0.60535	0.27247	0.60535	0.27247	
	0.60535	0.27247	0.27247	0.668782995				
SETP20	ENSG00000225094	0.6053	0.27249	-0.7476	0.77265	-0.31905		
	0.62515	-0.88053	0.81071	0.27249	0.668782995			
BRD7	ENSG00000166164	0.60517	0.27253	-0.91315	0.81942	0.45248	0.32546	
	0.37728	0.35298	0.27253	0.668782995				
RNU6-132P	ENSG00000206590	0.60519	0.27253	0.60519	0.27253	0.60519		
	0.27253	0.60519	0.27253	0.27253	0.668782995			
NA	ENSG00000257426	0.60514	0.27254	0.60514	0.27254	0.60514	0.27254	
	0.60514	0.27254	0.27254	0.668782995				
SLC13A4	ENSG00000164707	0.60512	0.27255	-0.42242	0.66364	-0.71114		
	0.7615	-0.45453	0.67528	0.27255	0.668782995			
NA	ENSG00000221523	0.4945	0.31048	-0.079498	0.53168	0.60511	0.27255	
	-0.21139	0.58371	0.27255	0.668782995				
TRIM49D2	ENSG00000233802	-0.43001	0.66641	-0.43001	0.66641	0.60493		
	0.27261	-0.43001	0.66641	0.27261	0.668786377			
NA	ENSG00000236317	0.60493	0.27261	0.60493	0.27261	0.60493	0.27261	
	0.60493	0.27261	0.27261	0.668786377				
PON3	ENSG00000105852	-0.79563	0.78688	-1.9779	0.97603	-0.26525	0.60459	
	0.60492	0.27262	0.27262	0.668786377				
ERVK13-1	ENSG00000260565	0.60492	0.27262	-0.057539	0.52294	-0.42258		
	0.6637	-0.37752	0.64711	0.27262	0.668786377			
NA	ENSG00000270440	-0.46132	0.67772	-0.90211	0.8165	0.60489	0.27262	
	0.60489	0.27262	0.27262	0.668786377				
FOXP4	ENSG00000137166	-0.89243	0.81392	0.60465	0.2727	-0.94781	0.82839	
	-0.53212	0.70268	0.2727	0.668894107				
LRRC40	ENSG00000066557	0.60462	0.27272	-1.2546	0.89518	-1.2546		
	0.89518	-1.2546	0.89518	0.27272	0.668894107			
AGFG1	ENSG00000173744	0.10034	0.46004	0.60457	0.27273	0.4421	0.32921	
	0.030792	0.48772	0.27273	0.668894107				
GLRXP1	ENSG00000228234	-1.3973	0.91884	-0.58414	0.72044	-0.56962		
	0.71553	0.60456	0.27274	0.27274	0.668894107			
OR5G1P	ENSG00000181296	-0.80346	0.78914	-0.85708	0.8043	0.60451		
	0.27275	-0.76184	0.77692	0.27275	0.668894107			
TPRG1	ENSG00000188001	0.34688	0.36434	0.60451	0.27275	-1.2316	0.89095	

	0.57565	0.28243	0.27275	0.668894107				
INTS6	ENSG00000102786	0.6045	0.27276	0.34246	0.366	0.21006	0.41681	
	-0.17806	0.57066	0.27276	0.668894107				
CSTF1	ENSG00000101138	0.051485	0.47947	0.051485	0.47947	0.051485	0.47947	
	0.60436	0.2728	0.2728	0.668958535				
RPL37P18	ENSG00000229235	0.55306	0.29011	0.55229	0.29037	0.60422		
	0.27285	0.22117	0.41248	0.27285	0.668998853			
PRAMEF1	ENSG00000116721	0.6041	0.27289	-1.5928	0.94439	-2.3326		
	0.99017	-0.92572	0.8227	0.27289	0.668998853			
ZNF177	ENSG00000188629	0.60409	0.27289	0.59725	0.27517	0.59725		
	0.27517	0.13678	0.4456	0.27289	0.668998853			
NA	ENSG00000271766	0.60407	0.2729	-0.60733	0.72818	0.60407	0.2729	
	0.60407	0.2729	0.2729	0.668998853				
NA	ENSG00000279929	0.60405	0.2729	-1.7643	0.96116	-0.96011	0.8315	
	-0.15373	0.56109	0.2729	0.668998853				
NA	ENSG00000272788	-0.31456	0.62345	0.26279	0.39636	0.60404	0.27291	
	0.60404	0.27291	0.27291	0.668998853				
NA	ENSG00000250728	-0.1813	0.57193	-0.34284	0.63414	-0.30935	0.62147	
	0.604	0.27292	0.27292	0.668998853				
RNU6-979P	ENSG00000206623	0.60398	0.27293	0.60398	0.27293	0.60398		
	0.27293	0.60398	0.27293	0.27293	0.668998853			
PCARE	ENSG00000179270	0.60395	0.27294	0.35117	0.36273	0.60395	0.27294	
	0.4799	0.31565	0.27294	0.668998853				
RNU6-1038P	ENSG00000252325	-0.6549	0.74374	0.47969	0.31572	0.30203		
	0.38132	0.60388	0.27296	0.27296	0.669014224			
WFDC5	ENSG00000175121	0.60371	0.27302	0.60371	0.27302	0.60371	0.27302	
	0.60371	0.27302	0.27302	0.669109339				
NA	ENSG00000270060	0.60365	0.27304	0.14192	0.44357	0.60365	0.27304	
	0.60365	0.27304	0.27304	0.669109339				
NA	ENSG00000275488	0.60365	0.27304	-0.37363	0.64566	-0.37363	0.64566	
	0.60365	0.27304	0.27304	0.669109339				
ZNF611	ENSG00000213020	-0.17153	0.5681	0.60339	0.27312	-0.20859		
	0.58261	0.23246	0.40809	0.27312	0.669198552			
RPL5P10	ENSG00000234067	-0.40515	0.65731	0.60338	0.27313	-1.0462		
	0.85227	-0.57888	0.71867	0.27313	0.669198552			
NA	ENSG00000279042	0.60337	0.27313	0.60337	0.27313	0.60337	0.27313	
	0.60337	0.27313	0.27313	0.669198552				
C15orf39	ENSG00000167173	-0.024872	0.50992	0.35881	0.35987	0.35907		
	0.35977	0.60333	0.27315	0.27315	0.669198552			
NA	ENSG00000278978	0.6033	0.27315	0.4376	0.33084	0.6033	0.27315	
	0.6033	0.27315	0.27315	0.669198552				
SPATA6	ENSG00000132122	0.60323	0.27318	-0.31677	0.62429	-0.31677		
	0.62429	-0.31677	0.62429	0.27318	0.669198552			
MIR107	ENSG00000198997	0.60324	0.27318	0.60324	0.27318	0.60324		
	0.27318	0.60324	0.27318	0.27318	0.669198552			
RPL21P66	ENSG00000225343	0.28507	0.38779	0.60319	0.27319	-0.89954		
	0.81582	-0.84104	0.79984	0.27319	0.669198552			
PBOV1	ENSG00000254440	0.60315	0.2732	0.56061	0.28753	0.56061	0.28753	
	0.56061	0.28753	0.2732	0.669198552				
LINC00477	ENSG00000197503	-0.20931	0.5829	-0.10851	0.54321	0.6031		
	0.27322	0.22223	0.41207	0.27322	0.669213903			
NA	ENSG00000253903	0.32599	0.37222	-0.096269	0.53835	-0.029999	0.51197	
	0.60293	0.27328	0.27328	0.669327222				
MYL12BP2	ENSG00000227765	0.53138	0.29758	0.60281	0.27332	0.23455		
	0.40728	0.10957	0.45637	0.27332	0.669391546			
BCR	ENSG00000186716	-0.71189	0.76173	0.36362	0.35807	0.60272	0.27335	
	0.46411	0.32128	0.27335	0.669397734				
NA	ENSG00000258757	0.6027	0.27335	0.6027	0.27335	0.6027	0.27335	
	0.6027	0.27335	0.27335	0.669397734				
RPS6KA2	ENSG00000071242	0.60258	0.27339	-0.57983	0.71899	0.391	0.3479	
	-0.66995	0.74855	0.27339	0.669462045				
SMAD9-IT1	ENSG00000236711	0.60245	0.27344	0.60245	0.27344	0.60245		

	0.27344	0.60245	0.27344	0.27344	0.669508039			
TSSK4	ENSG00000139908	0.60242	0.27345	0.60242	0.27345	-0.47705	0.68334	
	0.60242	0.27345	0.27345	0.669508039				
RN7SL546P	ENSG00000239224	-0.81171	0.79152	0.33598	0.36844	-0.81171		
	0.79152	0.6024	0.27345	0.27345	0.669508039			
JUP	ENSG00000173801	0.60235	0.27347	-0.76927	0.77913	0.15943	0.43666	
	0.37752	0.3529	0.27347	0.669514213				
LY86	ENSG00000112799	0.60233	0.27348	-1.8127	0.96506	-0.86084	0.80534	
	-0.87409	0.80897	0.27348	0.669514213				
ACTR3BP4	ENSG00000249283	0.36376	0.35802	-0.029198	0.51165	0.60223		
	0.27351	-0.52492	0.70018	0.27351	0.669544864			
STARP1	ENSG00000214266	0.60219	0.27352	0.60219	0.27352	0.60219		
	0.27352	0.60219	0.27352	0.27352	0.669544864			
NA	ENSG00000256237	-0.58063	0.71926	0.084105	0.46649	0.60202	0.27358	
	0.60202	0.27358	0.27358	0.669596992				
TMEM241	ENSG00000134490	-0.14199	0.55646	0.58437	0.27948	0.56304		
	0.2867	0.602	0.27359	0.27359	0.669596992			
SNRPF1	ENSG00000231878	0.13659	0.44568	0.60197	0.2736	0.13659		
	0.44568	0.48506	0.31382	0.2736	0.669596992			
TCF15	ENSG00000125878	0.19904	0.42112	-0.21972	0.58696	0.60193	0.27361	
	-1.1096	0.86642	0.27361	0.669596992				
ANKRD30BP1	ENSG00000175302	0.31372	0.37687	0.19175	0.42397	0.60193		
	0.27361	0.19092	0.42429	0.27361	0.669596992			
MED11	ENSG00000161920	0.13995	0.44435	0.30278	0.38103	0.30278	0.38103	
	0.60188	0.27363	0.27363	0.669612309				
TMEM209	ENSG00000146842	0.60182	0.27365	-1.4907	0.93198	-1.4907		
	0.93198	-1.7239	0.95763	0.27365	0.669627624			
NA	ENSG00000235725	0.41876	0.3377	-0.34469	0.63484	-0.58796	0.72172	
	0.60165	0.2737	0.2737	0.669682717				
RPSAP36	ENSG00000243175	-0.18999	0.57534	0.60167	0.2737	0.60167		
	0.2737	0.60167	0.2737	0.2737	0.669682717			
CYP3A52P	ENSG00000260524	0.60159	0.27372	0.60159	0.27372	0.60159		
	0.27372	0.60159	0.27372	0.27372	0.669698027			
NPL	ENSG00000135838	0.60155	0.27374	0.31644	0.37584	-0.064441	0.52569	
	-0.21685	0.58584	0.27374	0.669704177				
NA	ENSG00000227292	-0.58466	0.72061	-1.2091	0.88669	0.44802	0.32707	
	0.6015	0.27375	0.27375	0.669704177				
NA	ENSG00000251250	0.60142	0.27378	0.60142	0.27378	0.60142	0.27378	
	0.60142	0.27378	0.27378	0.669734909				
HMG1P13	ENSG00000249619	-1.4356	0.92445	-1.0135	0.8446	-1.4114		
	0.92094	0.60136	0.2738	0.2738	0.669734909			
NA	ENSG00000269102	0.60134	0.27381	0.60134	0.27381	0.60134	0.27381	
	0.60134	0.27381	0.27381	0.669734909				
NA	ENSG00000272823	0.069798	0.47218	0.6013	0.27382	0.069798	0.47218	
	0.069798	0.47218	0.27382	0.669734909				
GSTO1	ENSG00000148834	0.60123	0.27384	0.60123	0.27384	0.60123	0.27384	
	0.60123	0.27384	0.27384	0.669734909				
XIRP2	ENSG00000163092	0.6012	0.27385	-0.33462	0.63104	0.10018	0.4601	
	-0.95105	0.82921	0.27385	0.669734909				
IHH	ENSG00000163501	-0.17446	0.56925	-0.24189	0.59557	0.60117	0.27386	
	-0.23051	0.59115	0.27386	0.669734909				
ZNF518A	ENSG00000177853	0.60108	0.27389	0.60108	0.27389	0.37067		
	0.35544	0.35762	0.36031	0.27389	0.669734909			
LRIT3	ENSG00000183423	0.51084	0.30473	0.60105	0.2739	-0.35961	0.64043	
	0.60105	0.2739	0.2739	0.669734909				
NA	ENSG00000268683	0.60105	0.2739	0.60105	0.2739	0.60105	0.2739	
	0.60105	0.2739	0.2739	0.669734909				
TARS2	ENSG00000143374	0.6009	0.27395	0.22784	0.40988	0.23055	0.40883	
	0.27734	0.39076	0.27395	0.669756572				
NA	ENSG00000253122	-0.61279	0.72999	0.60091	0.27395	0.60091	0.27395	
	-0.51208	0.6957	0.27395	0.669756572				
DUSP5	ENSG00000138166	0.078793	0.4686	-0.073543	0.52931	0.46534	0.32084	

	0.60089	0.27396	0.27396	0.669756572				
NA	ENSG00000229203	-0.20544	0.58139	-0.20544	0.58139	0.60079	0.27399	
	-0.55536	0.71067	0.27399	0.669756572				
NA	ENSG00000266179	0.60074	0.27401	0.60074	0.27401	0.60074	0.27401	
	0.60074	0.27401	0.27401	0.669756572				
PTTG2	ENSG00000250254	0.1803	0.42846	0.1803	0.42846	-0.26302	0.60373	
	0.60063	0.27404	0.27404	0.669756572				
CASC1	ENSG00000118307	0.60051	0.27408	-0.79076	0.78546	-1.2585	0.8959	
	-0.56656	0.71449	0.27408	0.669756572				
NA	ENSG00000261748	-1.2669	0.8974	0.60045	0.2741	-1.5027	0.93354	
	-0.77178	0.77988	0.2741	0.669756572				
NA	ENSG00000265654	-2.0427	0.97946	-2.0663	0.9806	-1.1051	0.86544	
	0.60047	0.2741	0.2741	0.669756572				
NA	ENSG00000231703	0.60043	0.27411	0.60043	0.27411	-0.040358	0.5161	
	0.15885	0.43689	0.27411	0.669756572				
NA	ENSG00000249388	-1.5494	0.93935	-1.5494	0.93935	-1.5494	0.93935	
	0.60043	0.27411	0.27411	0.669756572				
EEF1GP4	ENSG00000240138	0.6004	0.27412	0.6004	0.27412	0.6004		
	0.27412	0.6004	0.27412	0.27412	0.669756572			
TRAV3	ENSG00000211777	-1.3443	0.91058	0.60035	0.27414	0.60035	0.27414	
	0.60035	0.27414	0.27414	0.669756572				
ABHD11	ENSG00000106077	-0.18669	0.57405	-0.18669	0.57405	0.6003		
	0.27415	-0.36658	0.64303	0.27415	0.669756572			
SNORD115-14	ENSG00000199960	-1.431	0.92379	0.6003	0.27415	-1.431		
	0.92379	-0.815	0.79246	0.27415	0.669756572			
GCAT	ENSG00000100116	-0.22253	0.58805	0.60028	0.27416	0.52062	0.30132	
	0.52062	0.30132	0.27416	0.669756572				
NA	ENSG00000259754	0.5511	0.29078	-0.011941	0.50476	0.13455	0.44648	
	0.60027	0.27416	0.27416	0.669756572				
NA	ENSG00000273186	0.60029	0.27416	0.60029	0.27416	0.60029	0.27416	
	0.60029	0.27416	0.27416	0.669756572				
NRBF2P3	ENSG00000237415	0.60025	0.27417	-0.45778	0.67645	-0.22616		
	0.58946	-0.22616	0.58946	0.27417	0.669756572			
OR5P4P	ENSG00000227892	0.12468	0.45039	0.60016	0.2742	-0.96884		
	0.83369	-0.40872	0.65863	0.2742	0.669765828			
NA	ENSG00000231699	0.18538	0.42646	0.60007	0.27423	0.60007	0.27423	
	0.60007	0.27423	0.27423	0.669765828				
BSN-DT	ENSG00000226913	0.58913	0.27789	0.60003	0.27424	0.3426		
	0.36595	-2.6322	0.99576	0.27424	0.669765828			
NA	ENSG00000226565	-0.012393	0.50494	0.60001	0.27425	0.60001	0.27425	
	0.60001	0.27425	0.27425	0.669765828				
NA	ENSG00000227370	0.6	0.27425	0.6	0.27425	0.6	0.27425	
	0.27425	0.669765828						
RPL38P2	ENSG00000237077	-0.15324	0.56089	0.59997	0.27426	0.59997		
	0.27426	0.59997	0.27426	0.27426	0.669765828			
HAAO	ENSG00000162882	0.59995	0.27427	0.59995	0.27427	-0.61277	0.72999	
	0.12638	0.44972	0.27427	0.669765828				
NA	ENSG00000280318	-1.8399	0.96711	0.59989	0.27429	-1.8399	0.96711	
	-1.8399	0.96711	0.27429	0.669766263				
PRORP	ENSG00000100890	0.0068504	0.49727	-0.018741	0.50748	0.59981	0.27432	
	0.31365	0.37689	0.27432	0.669766263				
RN7SL767P	ENSG00000241529	-1.2134	0.88751	0.59972	0.27435	0.59972		
	0.27435	0.59972	0.27435	0.27435	0.669766263			
NA	ENSG00000278880	-1.2156	0.88793	0.59967	0.27436	0.59967	0.27436	
	-0.65613	0.74413	0.27436	0.669766263				
RNU6-259P	ENSG00000206726	-0.70298	0.75896	-0.70298	0.75896	0.59961		
	0.27438	-1.6667	0.95221	0.27438	0.669766263			
TEF	ENSG00000167074	0.59958	0.27439	0.45768	0.32359	0.12169	0.45157	
	0.45461	0.3247	0.27439	0.669766263				
NA	ENSG00000242951	-0.31022	0.6218	0.59956	0.2744	-0.31022	0.6218	
	-0.54208	0.70612	0.2744	0.669766263				
RNU6-548P	ENSG00000252892	0.5995	0.27442	0.5995	0.27442	0.5995		

	0.27442	0.5995	0.27442	0.27442	0.669766263			
RNA5SP211	ENSG00000202386	0.49003	0.31206	0.59948	0.27443	-0.34749		
	0.63589	-0.34749	0.63589	0.27443	0.669766263			
NA	ENSG00000249269	0.47221	0.31839	-0.0051716	0.50206	0.59943	0.27444	
	-1.0373	0.8502	0.27444	0.669766263				
NA	ENSG00000278912	0.59939	0.27446	0.59939	0.27446	0.59939	0.27446	
	0.59939	0.27446	0.27446	0.669766263				
ZNF69	ENSG00000198429	0.59936	0.27447	0.1578	0.43731	0.074704	0.47023	
	-0.20524	0.58131	0.27447	0.669766263				
AP4B1	ENSG00000134262	0.59922	0.27451	0.36326	0.35821	0.59922	0.27451	
	-0.49686	0.69036	0.27451	0.669766263				
ADAMTS13	ENSG00000160323	0.30467	0.38031	0.28781	0.38675	0.59922		
	0.27451	0.2354	0.40695	0.27451	0.669766263			
RORA-AS1	ENSG00000245534	0.4375	0.33088	0.59923	0.27451	0.36377		
	0.35802	-0.85421	0.8035	0.27451	0.669766263			
TCTE1	ENSG00000146221	-0.067877	0.52706	0.54947	0.29134	0.59919	0.27452	
	0.47974	0.3157	0.27452	0.669766263				
PPIAP73	ENSG00000182000	0.59914	0.27454	0.59914	0.27454	0.59914		
	0.27454	0.59914	0.27454	0.27454	0.669766263			
CSHL1	ENSG00000204414	0.59914	0.27454	-0.27581	0.60865	0.28615	0.38738	
	-0.49924	0.69119	0.27454	0.669766263				
TMEM183B	ENSG00000224831	0.59914	0.27454	-0.48588	0.68648	0.59914		
	0.27454	0.18941	0.42489	0.27454	0.669766263			
FAM189A2	ENSG00000135063	0.59905	0.27457	0.59346	0.27644	-0.067101		
	0.52675	0.22475	0.41109	0.27457	0.669766263			
NA	ENSG00000242531	0.59906	0.27457	0.59906	0.27457	0.59906	0.27457	
	0.59906	0.27457	0.27457	0.669766263				
RPS13	ENSG00000110700	-0.34125	0.63354	-0.34125	0.63354	-0.34125	0.63354	
	0.59893	0.27461	0.27461	0.669766263				
KRT8P41	ENSG00000213538	0.59892	0.27461	0.59892	0.27461	0.59892		
	0.27461	0.59892	0.27461	0.27461	0.669766263			
OR9Q1	ENSG00000186509	0.53249	0.29719	0.59889	0.27462	-0.40163	0.65602	
	-0.33072	0.62957	0.27462	0.669766263				
NA	ENSG00000257325	0.59881	0.27465	0.47482	0.31746	0.48777	0.31285	
	0.12599	0.44987	0.27465	0.669766263				
DHODH	ENSG00000102967	0.59878	0.27466	0.59878	0.27466	0.59878	0.27466	
	0.59878	0.27466	0.27466	0.669766263				
NA	ENSG00000283356	-0.16117	0.56402	-0.29145	0.61465	0.59877	0.27466	
	-0.29145	0.61465	0.27466	0.669766263				
NA	ENSG00000242119	0.59872	0.27468	-0.82074	0.7941	0.59872	0.27468	
	-0.37103	0.64469	0.27468	0.669766263				
LMO7DN	ENSG00000178734	0.31836	0.3751	0.59869	0.27469	-0.25608		
	0.60106	0.21332	0.41554	0.27469	0.669766263			
PTHLH	ENSG00000087494	-0.73468	0.76873	-0.87636	0.80958	-0.49078	0.68821	
	0.59865	0.2747	0.2747	0.669766263				
NA	ENSG00000201118	0.59864	0.27471	0.59864	0.27471	0.59864	0.27471	
	0.59864	0.27471	0.27471	0.669766263				
NA	ENSG00000227189	0.21352	0.41546	0.59863	0.27471	0.59863	0.27471	
	0.59863	0.27471	0.27471	0.669766263				
MCF2L-AS1	ENSG00000235280	0.59854	0.27474	0.59854	0.27474	0.59854		
	0.27474	0.59854	0.27474	0.27474	0.669805894			
NA	ENSG00000272321	0.59847	0.27476	-0.39122	0.65218	-0.61789	0.73168	
	0.59847	0.27476	0.27476	0.669821142				
CCL4	ENSG00000275302	0.59833	0.27481	-0.20033	0.57939	0.59833	0.27481	
	-0.33909	0.63273	0.27481	0.669888227				
NA	ENSG00000248479	0.1738	0.43101	-0.24751	0.59774	0.59823	0.27484	
	-0.59432	0.72385	0.27484	0.669888227				
NA	ENSG00000249483	-0.9843	0.83752	0.59824	0.27484	-0.0064981	0.50259	
	0.071168	0.47163	0.27484	0.669888227				
LYPLA1P3	ENSG00000218350	0.42069	0.33699	0.5982	0.27485	0.42069		
	0.33699	0.42069	0.33699	0.27485	0.669888227			
NA	ENSG00000267312	0.146	0.44196	0.2152	0.4148	0.59819	0.27486	

	0.59819	0.27486	0.27486	0.669888227				
NA	ENSG00000199331	0.59814	0.27487	0.59814	0.27487	0.59814	0.27487	
	0.59814	0.27487	0.27487	0.669888227				
NA	ENSG00000228798	-0.45795	0.67651	-0.099932	0.5398	-0.39946	0.65522	
	0.59807	0.2749	0.2749	0.669912648				
ERAP2	ENSG00000164308	0.18605	0.4262	0.59791	0.27495	0.18605	0.4262	
	0.14428	0.44264	0.27495	0.669912648				
CEP295	ENSG00000166004	0.59783	0.27498	0.18884	0.42511	0.54932		
	0.29139	0.009771	0.4961	0.27498	0.669912648			
NA	ENSG00000272980	0.58631	0.27883	0.59781	0.27498	0.58631	0.27883	
	0.58631	0.27883	0.27498	0.669912648				
KRT18	ENSG00000111057	0.33965	0.36706	0.33965	0.36706	0.33965	0.36706	
	0.59778	0.27499	0.27499	0.669912648				
NKX3-1	ENSG00000167034	-0.85193	0.80287	-1.0305	0.84861	0.59779		
	0.27499	-1.8493	0.96779	0.27499	0.669912648			
MIR378C	ENSG00000264803	0.49712	0.30955	0.5978	0.27499	-0.11192		
	0.54456	-1.6296	0.94841	0.27499	0.669912648			
NA	ENSG00000282904	0.59779	0.27499	0.59779	0.27499	0.59779	0.27499	
	0.59779	0.27499	0.27499	0.669912648				
LINC01332	ENSG00000250446	0.5977	0.27502	0.5977	0.27502	0.5977		
	0.27502	0.5977	0.27502	0.27502	0.669943109			
KRTAP19-11P	ENSG00000236612	0.59766	0.27503	0.59766	0.27503	0.59766	0.27503	
	0.27503	0.59766	0.27503	0.27503	0.669943109			
NA	ENSG00000261070	-0.65858	0.74492	-0.97388	0.83494	0.59753	0.27508	
	-1.182	0.8814	0.27508	0.670031411				
TLCD5	ENSG00000181264	0.46165	0.32217	0.59739	0.27512	0.59042	0.27746	
	0.50583	0.30649	0.27512	0.670086211				
NA	ENSG00000235192	0.59738	0.27513	0.59738	0.27513	0.59738	0.27513	
	0.59738	0.27513	0.27513	0.670086211				
RN7SKP145	ENSG00000200161	0.59726	0.27517	0.59726	0.27517	0.59726		
	0.27517	-1.0726	0.85826	0.27517	0.670089242			
SLC2A3P4	ENSG00000254088	0.59722	0.27518	0.59722	0.27518	0.59722		
	0.27518	0.59722	0.27518	0.27518	0.670089242			
PTPRE	ENSG00000132334	0.26864	0.3941	-0.4035	0.65671	-0.45091	0.67397	
	0.59717	0.2752	0.2752	0.670089242				
BSG	ENSG00000172270	0.12062	0.452	0.59717	0.2752	0.59717	0.2752	
	0.59717	0.2752	0.2752	0.670089242				
RPL27P6	ENSG00000234488	0.59717	0.2752	0.092601	0.46311	-0.049985		
	0.51993	0.44974	0.32645	0.2752	0.670089242			
NA	ENSG00000236636	0.59701	0.27525	0.59701	0.27525	0.59701	0.27525	
	0.59701	0.27525	0.27525	0.670098327				
RNA5SP451	ENSG00000222520	0.59693	0.27528	0.4119	0.34021	0.34934		
	0.36342	0.27985	0.38979	0.27528	0.670098327			
RELL1	ENSG00000181826	0.31212	0.37747	0.59688	0.27529	0.43034	0.33347	
	0.057421	0.4771	0.27529	0.670098327				
RPL4P4	ENSG00000229638	0.59688	0.27529	0.59688	0.27529	0.39063		
	0.34804	0.59688	0.27529	0.27529	0.670098327			
NA	ENSG00000225460	0.25378	0.39983	0.20972	0.41694	0.59675	0.27534	
	0.25378	0.39983	0.27534	0.670098327				
NA	ENSG00000228373	-0.64877	0.74176	0.59674	0.27534	-0.78462	0.78366	
	0.582	0.28028	0.27534	0.670098327				
RN7SL797P	ENSG00000242560	0.59675	0.27534	-0.54271	0.70633	-0.54271		
	0.70633	-0.54271	0.70633	0.27534	0.670098327			
NA	ENSG00000261549	0.56765	0.28513	0.59674	0.27534	0.59674	0.27534	
	0.59674	0.27534	0.27534	0.670098327				
ARFGEF3	ENSG00000112379	-0.096101	0.53828	0.17963	0.42872	-0.078181		
	0.53116	0.59673	0.27535	0.27535	0.670098327			
NA	ENSG00000231232	0.59672	0.27535	0.59672	0.27535	0.59672	0.27535	
	0.59672	0.27535	0.27535	0.670098327				
RPL23	ENSG00000125691	0.59665	0.27537	0.03826	0.48474	-0.11864	0.54722	
	-0.87268	0.80858	0.27537	0.670098327				
NA	ENSG00000261728	0.37955	0.35214	0.59663	0.27538	-0.34816	0.63614	

	0.18938	0.4249	0.27538	0.670098327				
NA	ENSG00000251405	-0.68895	0.75457	0.59659	0.27539	-0.68895	0.75457	
		-0.68895	0.75457	0.27539	0.670098327			
LINC01162	ENSG00000232790	-0.1121	0.54463	0.59652	0.27541	-0.49701		
		0.69041	-0.49701	0.69041	0.27541	0.670098327		
NA	ENSG00000265824	-1.2426	0.893	0.2379	0.40598	-0.33434	0.63094	
		0.59653	0.27541	0.27541	0.670098327			
GSTO2	ENSG00000065621	0.59643	0.27544	0.33932	0.36719	0.29465	0.38413	
		0.29465	0.38413	0.27544	0.67013786			
NA	ENSG00000230546	0.59633	0.27548	0.59633	0.27548	0.59633	0.27548	
		0.59633	0.27548	0.27548	0.67015913			
NA	ENSG00000267220	-0.055653	0.52219	0.59631	0.27549	-0.31237	0.62262	
		-1.4334	0.92413	0.27549	0.67015913			
NA	ENSG00000270509	0.076819	0.46938	0.5963	0.27549	0.076819	0.46938	
		0.076819	0.46938	0.27549	0.67015913			
RPS29P3	ENSG00000225770	0.55195	0.29049	0.59608	0.27556	0.59608		
		0.27556	0.5102	0.30496	0.27556	0.670295952		
PTDSS1	ENSG00000156471	-0.72	0.76424	-0.34574	0.63523	-1.1993	0.8848	
		0.59602	0.27558	0.27558	0.670302006			
SALL4P5	ENSG00000231915	-0.72289	0.76513	-0.81172	0.79152	-0.5183		
		0.69787	0.59599	0.27559	0.27559	0.670302006		
NA	ENSG00000267670	0.59587	0.27563	0.59587	0.27563	0.59587	0.27563	
		0.59587	0.27563	0.27563	0.670304873			
CNTN4-AS1	ENSG00000237990	0.59579	0.27566	0.59579	0.27566	0.59579		
		0.27566	0.59579	0.27566	0.27566	0.670304873		
EEF1A1P13	ENSG00000250182	0.59579	0.27566	-0.44064	0.67026	-0.93055		
		0.82396	-1.0346	0.84957	0.27566	0.670304873		
NA	ENSG00000267382	-0.10139	0.54038	-0.63373	0.73687	0.59577	0.27566	
		-0.95236	0.82954	0.27566	0.670304873			
RNU6-1068P	ENSG00000222890	0.59574	0.27568	0.59574	0.27568	0.59574		
		0.27568	0.59574	0.27568	0.27568	0.670304873		
NA	ENSG00000272155	0.59571	0.27569	0.59571	0.27569	0.59571	0.27569	
		0.59571	0.27569	0.27569	0.670304873			
CABP7	ENSG00000100314	0.59567	0.2757	0.59567	0.2757	0.59567	0.2757	
		0.47381	0.31782	0.2757	0.670304873			
RNU6-672P	ENSG00000206638	0.59551	0.27575	0.59551	0.27575	-0.0069356		
		0.50277	0.59551	0.27575	0.27575	0.670304873		
NA	ENSG00000260882	0.5955	0.27575	0.5955	0.27575	0.5955	0.27575	
		0.5955	0.27575	0.27575	0.670304873			
ANXA2P1	ENSG00000213406	0.5955	0.27576	-0.21866	0.58654	0.5955		
		0.27576	-0.51157	0.69553	0.27576	0.670304873		
EFNA4	ENSG00000243364	0.59548	0.27576	0.59548	0.27576	0.59548	0.27576	
		-0.60038	0.72587	0.27576	0.670304873			
NA	ENSG00000251246	0.59548	0.27576	0.59548	0.27576	0.59548	0.27576	
		0.59548	0.27576	0.27576	0.670304873			
RNU6-1229P	ENSG00000201165	-0.45358	0.67493	-0.20492	0.58118	-0.41991		
		0.66272	0.59546	0.27577	0.27577	0.670304873		
SOHLH2	ENSG00000120669	0.59537	0.2758	-0.025357	0.51011	0.38666		
		0.3495	-0.4509	0.67397	0.2758	0.670325983		
NA	ENSG00000230843	0.5953	0.27582	0.21538	0.41473	0.21538	0.41473	
		0.21538	0.41473	0.27582	0.670325983			
NA	ENSG00000260895	-1.7072	0.95611	0.5953	0.27582	0.56282	0.28678	
		-1.1246	0.86961	0.27582	0.670325983			
TSNARE1	ENSG00000171045	0.14398	0.44276	0.59524	0.27584	-1.5327		
		0.93732	-0.70812	0.76057	0.27584	0.670325983		
NA	ENSG00000219391	-0.1208	0.54807	0.16568	0.4342	-0.50359	0.69272	
		0.59509	0.27589	0.27589	0.670325983			
EPRS1	ENSG00000136628	0.035696	0.48576	0.59504	0.27591	-0.0042232	0.50168	
		0.59504	0.27591	0.27591	0.670325983			
RNF212	ENSG00000178222	0.51074	0.30477	0.59503	0.27591	-0.19848		
		0.57867	-0.73197	0.76791	0.27591	0.670325983		
RPS27P10	ENSG00000231017	-0.021663	0.50864	0.59503	0.27591	-0.021663		

	0.50864	-0.021663	0.50864	0.27591	0.670325983		
OR51E2	ENSG00000167332	-0.91036	0.81868	0.59502	0.27592	0.59502	
	0.27592	0.59502	0.27592	0.27592	0.670325983		
KRT19	ENSG00000171345	0.595	0.27592	-0.53434	0.70345	0.2842	0.38813
	-1.0715	0.85804	0.27592	0.670325983			
GLB1L3	ENSG00000166105	-0.36789	0.64352	0.59496	0.27593	-0.18796	
	0.57455	0.023356	0.49068	0.27593	0.670325983		
LYSMD3	ENSG00000176018	-1.2069	0.88626	-0.52296	0.6995	-1.2069	
	0.88626	0.5949	0.27595	0.27595	0.670341152		
ABCC6P1	ENSG00000256340	-0.97065	0.83414	0.054981	0.47808	-1.7497	
	0.95991	0.59485	0.27597	0.27597	0.670347194		
FCHSD1	ENSG00000197948	-0.39517	0.65364	0.45714	0.32378	0.59484	
	0.27598	0.59484	0.27598	0.27598	0.670347194		
FLT1	ENSG00000102755	-0.99833	0.84094	-1.4707	0.92931	-1.4534	0.92695
	0.59476	0.276	0.276	0.670362359			
RGS9	ENSG00000108370	0.59469	0.27602	0.25502	0.39935	0.29406	0.38435
	0.090266	0.46404	0.27602	0.670377522			
NA	ENSG00000271721	0.59462	0.27605	0.59462	0.27605	0.59462	0.27605
	0.59462	0.27605	0.27605	0.67041697			
NBPF13P	ENSG00000227242	0.41326	0.33971	0.59455	0.27607	-0.78588	
	0.78403	-0.15396	0.56118	0.27607	0.670432129		
KCNK13	ENSG00000152315	0.5944	0.27612	0.5944	0.27612	-0.50405	
	0.69289	-0.27223	0.60728	0.27612	0.670465371		
NA	ENSG00000273476	0.59441	0.27612	0.59441	0.27612	0.59441	0.27612
	0.59441	0.27612	0.27612	0.670465371			
NA	ENSG00000231204	0.27928	0.39001	0.27928	0.39001	-0.26832	0.60577
	0.59437	0.27613	0.27613	0.670465371			
CDH12	ENSG00000154162	-0.86693	0.80701	-0.82453	0.79518	0.59433	0.27615
	-1.1866	0.88232	0.27615	0.670465371			
NA	ENSG00000206901	0.59427	0.27616	0.59427	0.27616	0.59427	0.27616
	-0.76575	0.77809	0.27616	0.670465371			
MTND5P4	ENSG00000251212	0.59427	0.27617	0.59427	0.27617	0.59427	
	0.27617	0.59427	0.27617	0.27617	0.670465371		
NA	ENSG00000248926	0.59422	0.27618	0.59422	0.27618	0.59422	0.27618
	0.59422	0.27618	0.27618	0.670465371			
NA	ENSG00000257181	0.59414	0.27621	0.59414	0.27621	0.59414	0.27621
	0.59414	0.27621	0.27621	0.670480346			
NA	ENSG00000249904	0.59404	0.27624	0.59404	0.27624	0.59404	0.27624
	0.59404	0.27624	0.27624	0.670480346			
NA	ENSG00000251704	0.59403	0.27625	-0.44595	0.67219	-0.44595	0.67219
	-0.44595	0.67219	0.27625	0.670480346			
MIR200CHG	ENSG00000257084	0.59391	0.27628	0.59391	0.27628	0.59391	
	0.27628	0.59391	0.27628	0.27628	0.670480346		
RN7SL47P	ENSG00000244710	-1.4355	0.92442	-0.40133	0.65591	0.59391	
	0.27629	-0.077841	0.53102	0.27629	0.670480346		
NA	ENSG00000258926	0.59387	0.2763	0.27456	0.39183	0.59387	0.2763
	0.59387	0.2763	0.2763	0.670480346			
RPUSD1	ENSG00000007376	-0.62996	0.73564	-0.62996	0.73564	0.59385	
	0.27631	-0.66172	0.74592	0.27631	0.670480346		
NA	ENSG00000179447	0.59385	0.27631	0.18058	0.42835	0.18058	0.42835
	-0.27051	0.60662	0.27631	0.670480346			
PHF2P2	ENSG00000226057	-1.8207	0.96567	-1.4388	0.9249	-1.5411	
	0.93836	0.59384	0.27631	0.27631	0.670480346		
ZNF350	ENSG00000256683	0.59379	0.27633	0.59379	0.27633	0.59379	
	0.27633	0.59379	0.27633	0.27633	0.670486367		
MT1L	ENSG00000260549	0.59374	0.27634	-0.032337	0.5129	0.59374	0.27634
	0.59374	0.27634	0.27634	0.670486367			
CLUHP8	ENSG00000258278	-0.76386	0.77752	-0.88011	0.8106	-0.39396	
	0.65319	0.5937	0.27636	0.27636	0.670501509		
RN7SL621P	ENSG00000240189	0.59364	0.27638	0.59364	0.27638	0.59364	
	0.27638	0.58299	0.27995	0.27638	0.670507527		
MIR3186	ENSG00000266189	0.59359	0.27639	0.59359	0.27639	0.59359	

	0.27639	0.59359	0.27639	0.27639	0.670507527		
NA	ENSG00000248851	-0.36558	0.64266	-0.36728	0.6433	0.59334	0.27648
	0.17598	0.43015	0.27648	0.670692473			
TMEM167B	ENSG00000215717	0.59326	0.2765	0.59326	0.2765	-0.33404	
	0.63082	0.59326	0.2765	0.670707601			
CFAP36	ENSG00000163001	-0.53993	0.70538	0.59317	0.27653	0.59317	
	0.27653	0.59317	0.27653	0.670737853			
NA	ENSG00000225868	0.30984	0.37834	0.59316	0.27654	0.30984	0.37834
	-0.16329	0.56486	0.27654	0.670737853			
NRIP2	ENSG00000053702	0.59308	0.27656	0.59308	0.27656	-0.72646	0.76622
	0.59308	0.27656	0.27656	0.670752976			
ELAVL1	ENSG00000066044	0.59287	0.27663	0.12471	0.45038	-0.24616	
	0.59722	0.44098	0.32961	0.27663	0.670813455		
ATG3P1	ENSG00000224357	0.5929	0.27663	-0.09665	0.5385	0.29549	
	0.38381	0.29549	0.38381	0.27663	0.670813455		
MARK2P10	ENSG00000227284	-0.73698	0.76943	0.59286	0.27664	-1.3322	
	0.9086	-2.1365	0.98368	0.27664	0.670813455		
WWTR1-IT1	ENSG00000241985	-0.5627	0.71318	0.59286	0.27664	-0.5627	
	0.71318	-0.43845	0.66947	0.27664	0.670813455		
UBL7	ENSG00000138629	0.51638	0.30279	0.59279	0.27666	0.2607	0.39716
	0.55263	0.29026	0.27666	0.670828571			
MUSTN1	ENSG00000272573	0.59258	0.27673	0.59258	0.27673	0.59258	
	0.27673	0.59258	0.27673	0.27673	0.670861297		
LINC01492	ENSG00000225564	-0.89227	0.81388	0.59254	0.27674	-0.35051	
	0.63702	-1.2579	0.89578	0.27674	0.670861297		
NA	ENSG00000267729	0.59255	0.27674	0.59255	0.27674	0.59255	0.27674
	0.59255	0.27674	0.27674	0.670861297			
NA	ENSG00000226987	0.59245	0.27677	0.59245	0.27677	0.59245	0.27677
	0.59245	0.27677	0.27677	0.670861297			
NAMPTP2	ENSG00000249229	0.5924	0.27679	0.5924	0.27679	0.5924	
	0.27679	0.5924	0.27679	0.27679	0.670861297		
NA	ENSG00000235215	0.59234	0.27681	0.59234	0.27681	0.59234	0.27681
	0.59234	0.27681	0.27681	0.670861297			
NA	ENSG00000256458	0.59234	0.27681	0.59234	0.27681	0.59234	0.27681
	0.59234	0.27681	0.27681	0.670861297			
NCALD	ENSG00000104490	-0.26323	0.60381	0.57548	0.28248	-0.72524	0.76585
	0.59231	0.27682	0.27682	0.670861297			
TXNP2	ENSG00000225167	0.47374	0.31784	0.39602	0.34605	0.59228	0.27683
	0.59228	0.27683	0.27683	0.670861297			
TUBA3GP	ENSG00000249680	-0.79329	0.7862	0.16504	0.43446	0.16504	
	0.43446	0.59226	0.27684	0.27684	0.670861297		
NA	ENSG00000167765	0.5922	0.27686	0.5922	0.27686	0.5922	0.27686
	0.5922	0.27686	0.27686	0.670861297			
NA	ENSG00000268225	0.59219	0.27686	0.59219	0.27686	0.59219	0.27686
	0.59219	0.27686	0.27686	0.670861297			
ADNP-AS1	ENSG00000259456	0.59217	0.27687	0.4221	0.33648	0.59217	
	0.27687	0.59217	0.27687	0.27687	0.670861297		
ZNF770	ENSG00000198146	0.59213	0.27688	0.59213	0.27688	0.59213	
	0.27688	0.43333	0.33239	0.27688	0.670861297		
SF3A3P2	ENSG00000254449	0.59214	0.27688	0.59214	0.27688	0.59214	
	0.27688	0.59214	0.27688	0.27688	0.670861297		
LINC02294	ENSG00000257845	0.18356	0.42718	0.59206	0.2769	0.59206	
	0.2769	0.59206	0.2769	0.2769	0.670867272		
INHBB	ENSG00000163083	-1.969	0.97553	-1.8656	0.96895	-0.46421	0.67875
	0.59205	0.27691	0.27691	0.670867272			
NA	ENSG00000272053	-0.93433	0.82493	-0.29058	0.61431	0.45474	0.32465
	0.59196	0.27694	0.27694	0.670906597			
RCSD1	ENSG00000198771	0.59185	0.27698	0.59185	0.27698	0.59185	0.27698
	-0.51569	0.69697	0.27698	0.670970143			
LINC01594	ENSG00000225328	-0.71257	0.76194	-0.63468	0.73718	0.28748	
	0.38687	0.59173	0.27702	0.27702	0.671033683		
MIR154	ENSG00000207978	0.5916	0.27706	0.5916	0.27706	0.5916	

	0.27706	0.5916	0.27706	0.27706	0.671051548		
NUGGC	ENSG00000189233	0.53653	0.2958	0.59157	0.27707	-1.2961	0.90254
	0.019069	0.49239	0.27707	0.671051548			
TOLLIP-AS1	ENSG00000255153	0.59155	0.27708	0.59155	0.27708	0.59155	
	0.27708	0.59155	0.27708	0.27708	0.671051548		
CCAT2	ENSG00000280997	0.59152	0.27709	0.59152	0.27709	-0.19659	0.57792
	0.59152	0.27709	0.27709	0.671051548			
DHX57	ENSG00000163214	0.59149	0.2771	0.59149	0.2771	0.07669	0.46944
	-0.82289	0.79472	0.2771	0.671051548			
NA	ENSG00000253558	0.59145	0.27711	0.59145	0.27711	0.59145	0.27711
	0.59145	0.27711	0.27711	0.671051548			
IZUMO2	ENSG00000161652	0.17316	0.43126	0.50765	0.30585	0.59125	
	0.27718	0.59125	0.27718	0.27718	0.671178569		
NA	ENSG00000261136	-0.47176	0.68145	0.59121	0.27719	-0.47176	0.68145
	-0.47176	0.68145	0.27719	0.671178569			
NA	ENSG00000266046	0.59116	0.27721	0.25279	0.40021	-1.321	0.90676
	0.033575	0.48661	0.27721	0.671193645			
C11orf1	ENSG00000137720	0.59106	0.27724	0.59106	0.27724	0.59106	
	0.27724	0.35056	0.36296	0.27724	0.671223793		
CALCB	ENSG00000175868	0.59104	0.27725	-0.49791	0.69073	0.47721	0.31661
	0.46627	0.32051	0.27725	0.671223793			
RAPGEF1	ENSG00000107263	-0.096931	0.53861	0.38656	0.34954	-0.52456	
	0.70006	0.59095	0.27728	0.27728	0.671244797		
PLA1A	ENSG00000144837	0.5909	0.2773	-0.6252	0.73408	0.5909	0.2773
	0.22708	0.41018	0.2773	0.671244797			
PITPNA	ENSG00000174238	0.59087	0.2773	0.45714	0.32378	0.59087	
	0.2773	-0.067374	0.52686	0.2773	0.671244797		
S100B	ENSG00000160307	-0.41421	0.66064	0.59064	0.27738	-0.41421	0.66064
	-0.41421	0.66064	0.27738	0.67131268			
BARX2	ENSG00000043039	0.0073155	0.49708	-0.20022	0.57935	-0.75347	0.77441
	0.59057	0.2774	0.2774	0.67131268			
NA	ENSG00000279452	-1.756	0.96046	-0.072806	0.52902	0.59047	0.27744
	0.045432	0.48188	0.27744	0.67131268			
NA	ENSG00000261810	0.54365	0.29334	0.37317	0.35451	0.59041	0.27746
	0.59041	0.27746	0.27746	0.67131268			
MIR4282	ENSG00000266180	0.28985	0.38597	0.28985	0.38597	0.28985	
	0.38597	0.59041	0.27746	0.27746	0.67131268		
WRNIP1	ENSG00000124535	-0.39693	0.65429	-1.2805	0.89982	-1.1902	
	0.88302	0.59035	0.27748	0.27748	0.67131268		
RNU6-221P	ENSG00000238493	0.59034	0.27748	0.59034	0.27748	0.59034	
	0.27748	0.59034	0.27748	0.27748	0.67131268		
NA	ENSG00000266073	0.59022	0.27752	0.59022	0.27752	0.59022	0.27752
	0.59022	0.27752	0.27752	0.67131268			
NA	ENSG00000249737	0.59011	0.27756	0.59011	0.27756	-0.11219	0.54466
	-0.29975	0.61782	0.27756	0.67131268			
MCM10	ENSG00000065328	-0.32481	0.62734	-1.064	0.85633	0.19964	0.42088
	0.59007	0.27757	0.27757	0.67131268			
LINC01016	ENSG00000249346	-0.16909	0.56714	0.59006	0.27757	-0.094343	
	0.53758	-0.93129	0.82415	0.27757	0.67131268		
NA	ENSG00000258557	0.59004	0.27758	-0.64602	0.74087	-0.83784	0.79894
	-0.83784	0.79894	0.27758	0.67131268			
LMF1-AS1	ENSG00000260439	-0.21699	0.58589	0.59005	0.27758	-0.21699	
	0.58589	0.1298	0.44836	0.27758	0.67131268		
CD86	ENSG00000114013	0.59003	0.27759	0.1081	0.45696	0.59003	0.27759
	0.59003	0.27759	0.27759	0.67131268			
SNORD97	ENSG00000238622	0.59003	0.27759	0.59003	0.27759	0.59003	
	0.27759	0.59003	0.27759	0.27759	0.67131268		
OR7G15P	ENSG00000275787	0.58995	0.27761	0.58995	0.27761	0.58995	
	0.27761	0.58995	0.27761	0.27761	0.67131268		
NA	ENSG00000273188	0.58991	0.27762	0.58991	0.27762	0.58991	0.27762
	0.58991	0.27762	0.27762	0.67131268			
CDC42BPA	ENSG00000143776	0.4651	0.32093	0.26758	0.39451	0.084218	

	0.46644	0.58987	0.27764	0.27764	0.67131268		
NA	ENSG00000257027	0.58988	0.27764	0.58988	0.27764	0.58988	0.27764
	0.58988	0.27764	0.27764	0.67131268			
DNAJC22	ENSG00000178401	-0.22101	0.58746	-0.23504	0.59291	-0.23504	
	0.59291	0.58983	0.27765	0.27765	0.67131268		
RGS14	ENSG00000169220	0.33033	0.37058	0.58976	0.27767	-0.32525	0.6275
	-1.6474	0.95026	0.27767	0.67131268			
NA	ENSG00000212539	0.58977	0.27767	0.58977	0.27767	0.58977	0.27767
	0.58977	0.27767	0.27767	0.67131268			
TMEM30B	ENSG00000182107	-0.25111	0.59913	0.58971	0.27769	0.39965	
	0.34471	-0.63755	0.73812	0.27769	0.67131268		
HNRNPA1P12	ENSG00000220157	0.58972	0.27769	0.58972	0.27769	0.58972	
	0.27769	0.58972	0.27769	0.27769	0.67131268		
HSP90AB6P	ENSG00000235137	0.50972	0.30512	-1.3567	0.91256	-0.070706	
	0.52818	0.58971	0.27769	0.27769	0.67131268		
TRBV7-4	ENSG00000253409	0.58971	0.27769	0.58971	0.27769	0.58971	
	0.27769	0.17907	0.42894	0.27769	0.67131268		
PVALB	ENSG00000100362	-1.0526	0.85375	0.58969	0.2777	-1.0526	0.85375
	-1.0526	0.85375	0.2777	0.67131268			
MED30	ENSG00000164758	0.58936	0.27781	-0.63561	0.73749	-0.67195	0.74919
	-0.67195	0.74919	0.27781	0.671442127			
GIN1	ENSG00000145723	-0.15203	0.56042	-0.14747	0.55862	0.58932	0.27782
	0.58932	0.27782	0.27782	0.671442127			
FZD4	ENSG00000174804	0.56603	0.28569	0.15061	0.44014	0.58933	0.27782
	0.31701	0.37562	0.27782	0.671442127			
NA	ENSG00000229827	0.58934	0.27782	0.58934	0.27782	0.58934	0.27782
	0.58934	0.27782	0.27782	0.671442127			
LNPk	ENSG00000144320	0.09163	0.4635	0.58926	0.27784	0.4729	0.31814
	-0.6104	0.7292	0.27784	0.671442127			
ENDOD1	ENSG00000149218	-1.1676	0.87851	-1.8528	0.96804	-1.3259	
	0.90757	0.58927	0.27784	0.27784	0.671442127		
IGHV2-5	ENSG00000211937	0.58924	0.27785	0.58924	0.27785	0.58924	
	0.27785	-0.23448	0.59269	0.27785	0.671442127		
TECPR1	ENSG00000205356	-0.62873	0.73524	-0.98464	0.8376	-0.28773	
	0.61322	0.58902	0.27792	0.27792	0.671535546		
NA	ENSG00000272209	0.36055	0.35922	0.58902	0.27792	-0.13405	0.55332
	0.36055	0.35922	0.27792	0.671535546			
PLCE1-AS1	ENSG00000268894	0.58902	0.27793	-0.10038	0.53998	-1.3466	
	0.91094	-1.3466	0.91094	0.27793	0.671535546		
CA11	ENSG00000063180	-1.1766	0.88032	0.10975	0.4563	0.10975	0.4563
	0.58888	0.27797	0.27797	0.671571485			
NA	ENSG00000232166	0.58886	0.27798	0.38229	0.35112	0.58886	0.27798
	0.58886	0.27798	0.27798	0.671571485			
ASB6	ENSG00000148331	-0.23271	0.59201	0.58879	0.278029279	0.38484	
	-1.0998	0.86429	0.278029279	0.671571485			
RPS2P5	ENSG00000240342	0.58879	0.278029279	0.58879	0.278029279	0.278029279	0.58879
	0.278029279	0.278029279	0.671571485				
NA	ENSG00000252274	0.58864	0.27805	0.58864	0.27805	0.58864	0.27805
	0.58864	0.27805	0.27805	0.671631562			
CCT7P1	ENSG00000217733	0.58861	0.27806	0.58861	0.27806	0.58861	
	0.27806	0.58861	0.27806	0.27806	0.671631562		
LSM10	ENSG00000181817	-0.021791	0.50869	0.58858	0.27807	-0.021791	0.50869
	-0.018821	0.50751	0.27807	0.671631562			
NA	ENSG00000244237	0.11702	0.45342	0.58856	0.27808	-0.26312	0.60377
	0.58856	0.27808	0.27808	0.671631562			
ATPAF2	ENSG00000171953	0.58832	0.27816	0.21388	0.41532	0.2338	
	0.40757	-0.033356	0.5133	0.27816	0.671782342		
NA	ENSG00000280138	-0.0047064	0.50188	0.58827	0.27817	0.10144	0.4596
	-0.0047064	0.50188	0.27817	0.671782342			
ZBTB32	ENSG00000011590	0.58814	0.27822	0.58814	0.27822	0.58814	
	0.27822	0.58814	0.27822	0.27822	0.671836501		
PIP4K2C	ENSG00000166908	0.58814	0.27822	0.099033	0.46056	0.23739	

	0.40618	0.23739	0.40618	0.27822	0.671836501		
RPL17P2	ENSG00000242135	0.58804	0.27825	0.58804	0.27825	0.58804	0.58804
	0.27825	0.58804	0.27825	0.27825	0.67184236		
NA	ENSG00000273569	0.58804	0.27825	0.58804	0.27825	0.58804	0.27825
	0.58804	0.27825	0.27825	0.67184236			
ZNRD2	ENSG00000173465	0.58799	0.27827	0.58799	0.27827	-0.24013	0.59489
	0.58799	0.27827	0.27827	0.67184493			
PCDHGA9	ENSG00000261934	0.58795	0.27828	0.58795	0.27828	0.58795	
	0.27828	0.58795	0.27828	0.27828	0.67184493		
MPV17L2	ENSG00000254858	0.58786	0.27831	0.58786	0.27831	0.58786	
	0.27831	0.58786	0.27831	0.27831	0.67184493		
GATC	ENSG00000257218	-0.17457	0.56929	0.58784	0.27832	-0.17457	0.56929
	-0.17457	0.56929	0.27832	0.67184493			
LINC01858	ENSG00000261615	-0.51152	0.69551	-1.0206	0.84628	0.58785	
	0.27832	-0.86936	0.80768	0.27832	0.67184493		
NA	ENSG00000221606	-1.3262	0.90762	-0.98378	0.83739	-1.5682	0.94158
	0.58775	0.27835	0.27835	0.671884065			
THEGL	ENSG00000249693	0.14306	0.44312	-1.1553	0.87601	-0.37002	0.64432
	0.58758	0.27841	0.27841	0.671953177			
NPM1P10	ENSG00000214428	0.58753	0.27842	0.58753	0.27842	0.58753	
	0.27842	0.58753	0.27842	0.27842	0.671953177		
NA	ENSG00000273254	0.58755	0.27842	0.58755	0.27842	0.58755	0.27842
	0.58755	0.27842	0.27842	0.671953177			
IGHV3-65	ENSG00000253209	0.58743	0.27846	0.58743	0.27846	0.58743	
	0.27846	0.58743	0.27846	0.27846	0.671961561		
RN7SL592P	ENSG00000264615	0.58743	0.27846	-0.34356	0.63441	-0.37879	
	0.64758	0.41729	0.33823	0.27846	0.671961561		
NA	ENSG00000269899	0.5874	0.27847	0.5874	0.27847	0.5874	0.27847
	0.5874	0.27847	0.27847	0.671961561			
MIR5585	ENSG00000266203	0.58736	0.27848	-0.74623	0.77224	0.51217	
	0.30427	0.51217	0.30427	0.27848	0.671961561		
LINC02650	ENSG00000233945	0.58731	0.2785	0.58731	0.2785	0.58731	
	0.2785	0.58731	0.2785	0.2785	0.671961561		
NA	ENSG00000283390	-0.016646	0.50664	0.58728	0.27851	0.55278	0.29021
	0.55278	0.29021	0.27851	0.671961561			
USP12P2	ENSG00000224007	0.58726	0.27852	0.58726	0.27852	0.58726	
	0.27852	-0.21586	0.58545	0.27852	0.671961561		
NA	ENSG00000270839	0.07103	0.47169	0.53624	0.2959	0.5871	0.27857
	0.5871	0.27857	0.27857	0.671965111			
RNFT2	ENSG00000135119	0.077136	0.46926	0.58703	0.27859	-0.16134	0.56409
	-0.084675	0.53374	0.27859	0.671965111			
RN7SL503P	ENSG00000240374	-0.73229	0.768	0.58701	0.2786	-0.73229	0.768
	0.25195	0.40054	0.2786	0.671965111			
NA	ENSG00000230821	0.58684	0.27866	-0.67483	0.75011	-1.2399	0.89249
	0.011898	0.49525	0.27866	0.671965111			
NA	ENSG00000255580	0.18952	0.42484	0.58682	0.27866	0.58682	0.27866
	-0.72276	0.76509	0.27866	0.671965111			
NA	ENSG00000252505	0.58681	0.27867	0.58681	0.27867	0.58681	0.27867
	0.58681	0.27867	0.27867	0.671965111			
RPL10P18	ENSG00000253995	0.58681	0.27867	0.58681	0.27867	0.58681	
	0.27867	0.58681	0.27867	0.27867	0.671965111		
NTF6B	ENSG00000267685	0.58679	0.27867	0.58679	0.27867	0.58679	0.27867
	0.58679	0.27867	0.27867	0.671965111			
DNLZ	ENSG00000213221	0.58674	0.27869	0.58674	0.27869	0.58674	0.27869
	0.58674	0.27869	0.27869	0.671965111			
KANK1	ENSG00000107104	0.10595	0.45781	-0.55712	0.71128	-0.25572	0.60092
	0.58666	0.27872	0.27872	0.671965111			
GHRLOS	ENSG00000240288	0.58666	0.27872	0.58666	0.27872	0.58666	
	0.27872	0.58666	0.27872	0.27872	0.671965111		
IRAQ2	ENSG00000134070	-0.30375	0.61934	-0.88771	0.81265	0.58657	0.27874
	-0.82594	0.79558	0.27874	0.671965111			
NA	ENSG00000248585	0.58657	0.27874	0.41663	0.33848	0.4401	0.32993

	0.4401	0.32993	0.27874	0.671965111				
TRA2A	ENSG00000164548	0.58646	0.27878	0.56256	0.28687	0.58646	0.27878	
	0.58646	0.27878	0.27878	0.671965111				
HNRNPKP4	ENSG00000243547	0.41545	0.3389	0.58648	0.27878	-0.36356		
	0.64191	0.14004	0.44431	0.27878	0.671965111			
NA	ENSG00000258497	-0.32286	0.6266	0.58648	0.27878	-0.32286	0.6266	
	-0.16414	0.56519	0.27878	0.671965111				
NA	ENSG00000234519	0.58643	0.27879	-0.80013	0.78818	0.47468	0.31751	
	-0.43255	0.66733	0.27879	0.671965111				
GUCA1A	ENSG00000048545	0.58635	0.27882	0.24837	0.40192	0.094324		
	0.46243	-0.32939	0.62907	0.27882	0.671965111			
NA	ENSG00000265975	-0.19226	0.57623	-0.75787	0.77574	0.58634	0.27882	
	0.22533	0.41086	0.27882	0.671965111				
SPP2	ENSG00000072080	0.58632	0.27883	0.54168	0.29402	0.18978	0.42474	
	0.18978	0.42474	0.27883	0.671965111				
OR7E31P	ENSG00000185074	0.52931	0.2983	0.58632	0.27883	0.10167		
	0.45951	-0.16625	0.56602	0.27883	0.671965111			
TRAF3	ENSG00000131323	0.48384	0.31425	0.23501	0.4071	0.40246	0.34367	
	0.58627	0.27885	0.27885	0.671965111				
CDH3	ENSG00000062038	-0.6411	0.73927	-0.48447	0.68597	-1.7241	0.95766	
	0.5862	0.27887	0.27887	0.671965111				
TBRG1	ENSG00000154144	0.33861	0.36745	0.58618	0.27888	0.58618	0.27888	
	0.58618	0.27888	0.27888	0.671965111				
LDHAP5	ENSG00000213574	-0.55327	0.70996	-0.55327	0.70996	0.58617		
	0.27888	-0.44253	0.67095	0.27888	0.671965111			
NA	ENSG00000258593	0.58617	0.27888	-0.50545	0.69338	-0.7768	0.78136	
	-0.50545	0.69338	0.27888	0.671965111				
RNU7-41P	ENSG00000251726	0.58603	0.27893	0.58603	0.27893	0.58603		
	0.27893	0.58603	0.27893	0.27893	0.672052356			
SLC25A5P1	ENSG00000215347	0.58595	0.27895	0.58595	0.27895	0.58595		
	0.27895	0.58595	0.27895	0.27895	0.672067314			
NA	ENSG00000265567	0.5859	0.27897	0.5859	0.27897	0.5859	0.27897	
	0.5859	0.27897	0.27897	0.672082271				
F7	ENSG00000057593	-0.622	0.73303	0.54427	0.29313	0.092074	0.46332	
	0.58585	0.27899	0.27899	0.672097227				
NA	ENSG00000213549	0.58575	0.27902	0.58575	0.27902	-1.3594	0.91299	
	0.58575	0.27902	0.27902	0.672103045				
NA	ENSG00000279269	-0.1989	0.57883	0.58577	0.27902	-1.1243	0.86955	
	-1.1243	0.86955	0.27902	0.672103045				
PALM2AKAP2	ENSG00000157654	-0.53371	0.70323	-0.99054	0.83904	-0.23463		
	0.59275	0.58566	0.27905	0.27905	0.672142084			
NBPF22P	ENSG00000205449	-0.17267	0.56854	-0.32472	0.6273	-0.55728		
	0.71133	0.58558	0.27908	0.27908	0.672181119			
NA	ENSG00000243636	0.58544	0.27913	0.58544	0.27913	0.58544	0.27913	
	0.58544	0.27913	0.27913	0.672255838				
INPP5J	ENSG00000185133	0.58537	0.27915	0.58537	0.27915	0.58537		
	0.27915	0.58537	0.27915	0.27915	0.672255838			
JAK2	ENSG00000096968	-0.91569	0.82008	0.55263	0.29026	0.58534	0.27916	
	-0.16914	0.56715	0.27916	0.672255838				
TIMM44	ENSG00000104980	0.58527	0.27918	0.57356	0.28313	0.25742		
	0.39843	-0.30994	0.6217	0.27918	0.672255838			
FRAT1	ENSG00000165879	0.58529	0.27918	0.58529	0.27918	0.58529	0.27918	
	-0.72547	0.76592	0.27918	0.672255838				
LINC02364	ENSG00000250190	0.58522	0.2792	0.32536	0.37245	0.58522		
	0.2792	0.58522	0.2792	0.2792	0.672261638			
MIR1302-6	ENSG00000221393	0.58518	0.27921	0.58518	0.27921	0.58518		
	0.27921	0.58518	0.27921	0.27921	0.672261638			
LINC00423	ENSG00000226968	0.58509	0.27924	0.58509	0.27924	0.58509		
	0.27924	-1.1134	0.86723	0.27924	0.672264098			
TREHP1	ENSG00000255239	0.1288	0.44876	0.056414	0.47751	0.58503		
	0.27926	-0.89068	0.81345	0.27926	0.672264098			
NA	ENSG00000272037	0.13462	0.44646	0.13462	0.44646	0.58502	0.27927	

	0.58502	0.27927	0.27927	0.672264098				
DRC3	ENSG00000171962	0.58497	0.27928	0.40083	0.34427	0.35496	0.36131	
	0.042375	0.4831	0.27928	0.672264098				
MIR320E	ENSG00000211513	0.58499	0.27928	0.58499	0.27928	0.58499		
	0.27928	0.58499	0.27928	0.672264098				
AACS	ENSG00000081760	0.58484	0.27933	0.58484	0.27933	-0.35595	0.63906	
	-0.44056	0.67023	0.27933	0.672351242				
LONP2	ENSG00000102910	0.098202	0.46089	0.58462	0.2794	-0.9703	0.83405	
	-0.61166	0.72962	0.2794	0.672406654				
NA	ENSG00000250066	0.15302	0.43919	-0.15078	0.55993	0.58456	0.27942	
	0.58456	0.27942	0.27942	0.672406654				
PTTG4P	ENSG00000258571	-0.50236	0.69229	-1.7405	0.95911	0.5845		
	0.27944	0.5845	0.27944	0.27944	0.672406654			
NA	ENSG00000249085	0.43571	0.33152	0.58444	0.27946	-1.0752	0.85886	
	0.061865	0.47534	0.27946	0.672406654				
WDR54	ENSG00000005448	0.58441	0.27947	0.58441	0.27947	0.58441	0.27947	
	0.58441	0.27947	0.27947	0.672406654				
PAPPA2	ENSG00000116183	0.58441	0.27947	0.12394	0.45068	0.22751		
	0.41001	0.026806	0.48931	0.27947	0.672406654			
TP53I11	ENSG00000175274	0.057089	0.47724	-1.1475	0.87441	-0.84614		
	0.80126	0.58442	0.27947	0.27947	0.672406654			
ZNF260	ENSG00000254004	0.093739	0.46266	0.58435	0.27949	0.093739		
	0.46266	0.093739	0.46266	0.27949	0.672406654			
NA	ENSG00000272635	0.58433	0.2795	0.58433	0.2795	0.58433	0.2795	
	0.58433	0.2795	0.2795	0.672406654				
SUN1	ENSG00000164828	0.22593	0.41063	-0.041207	0.51643	0.22858	0.4096	
	0.58426	0.27952	0.27952	0.672406654				
RNU6-896P	ENSG00000199246	-0.14069	0.55594	0.58427	0.27952	0.58427		
	0.27952	0.58427	0.27952	0.27952	0.672406654			
ZFP2	ENSG00000198939	-0.29581	0.61631	0.050253	0.47996	-0.34272	0.6341	
	0.58423	0.27953	0.27953	0.672406654				
BTF3P4	ENSG00000224820	-0.082628	0.53293	0.5842	0.27954	0.5842		
	0.27954	0.5842	0.27954	0.27954	0.672406654			
H1-2	ENSG00000187837	-0.53174	0.70255	0.10838	0.45685	0.054835	0.47814	
	0.58418	0.27955	0.27955	0.672406654				
FBXO43	ENSG00000156509	-0.41867	0.66227	-0.65647	0.74424	-0.60024		
	0.72583	0.58416	0.27956	0.27956	0.672406654			
NA	ENSG00000207094	0.58403	0.2796	0.58403	0.2796	0.58403	0.2796	
	0.58403	0.2796	0.2796	0.672436482				
EIF4A1P13	ENSG00000225701	0.58403	0.2796	0.58403	0.2796	0.58403		
	0.2796	0.58403	0.2796	0.2796	0.672436482			
RHBDL2	ENSG00000158315	0.58395	0.27963	0.56347	0.28656	0.44336		
	0.32875	0.39843	0.34516	0.27963	0.672475443			
POU6F2-AS1	ENSG00000224122	0.074152	0.47044	0.58377	0.27969	0.58377		
	0.27969	0.58377	0.27969	0.27969	0.672577399			
C19orf12	ENSG00000131943	-0.46923	0.68055	0.3313	0.37021	0.58373		
	0.2797	0.25217	0.40045	0.2797	0.672577399			
PRUNEP1	ENSG00000234706	0.58361	0.27974	-1.3152	0.90578	-1.3152		
	0.90578	-1.3152	0.90578	0.27974	0.672622104			
NA	ENSG00000243453	0.58359	0.27975	0.58359	0.27975	0.58359	0.27975	
	0.58359	0.27975	0.27975	0.672622104				
NA	ENSG00000271299	-0.35404	0.63834	0.58357	0.27976	0.43676	0.33114	
	-0.35404	0.63834	0.27976	0.672622104				
FBXL12P1	ENSG00000235968	0.58346	0.27979	0.053033	0.47885	0.58346		
	0.27979	0.58346	0.27979	0.27979	0.672661044			
RNU6-904P	ENSG00000252015	0.58341	0.27981	0.58341	0.27981	0.58341		
	0.27981	0.58341	0.27981	0.27981	0.67267594			
GRIN2B	ENSG00000273079	0.39659	0.34583	0.58335	0.27983	0.48333		
	0.31443	0.46626	0.32051	0.27983	0.672690834			
MAPKBP1	ENSG00000137802	-0.19705	0.57811	0.58326	0.27986	0.053301		
	0.47875	-0.66802	0.74794	0.27986	0.672696582			
NA	ENSG00000228496	0.58325	0.27986	-0.0029324	0.50117	0.58325	0.27986	

		-0.58136	0.7195	0.27986	0.672696582			
NA	ENSG00000269188	0.58311	0.27991	0.58311	0.27991	0.58311	0.27991	
		0.58311	0.27991	0.27991	0.672774432			
GCLC	ENSG00000001084	-0.012515	0.50499	0.58308	0.27992	-0.69103	0.75523	
		-0.95717	0.83076	0.27992	0.672774432			
PMS2	ENSG00000122512	0.58289	0.27998	-0.38103	0.64841	0.058665	0.47661	
		-1.5441	0.93871	0.27998	0.672852266			
NA	ENSG00000259213	-0.96922	0.83378	0.58289	0.27998	-0.80924	0.79081	
		-0.85331	0.80326	0.27998	0.672852266			
DNAJC19P2	ENSG00000269266	0.58274	0.28003	0.58274	0.28003	0.58274		
		0.28003	0.58274	0.28003	0.67293924			
REXO4	ENSG00000148300	0.5619	0.28709	0.5619	0.28709	0.58263	0.28007	
		-0.30226	0.61877	0.28007	0.673002175			
LINC02425	ENSG00000256259	0.58252	0.28011	-0.5427	0.70633	0.015204		
		0.49393	-0.5427	0.70633	0.28011	0.673061653		
RPS2P48	ENSG00000233380	-0.1164	0.54633	0.5824	0.28015	-0.23812		
		0.59411	-0.63794	0.73824	0.28015	0.673061653		
LHX5-AS1	ENSG00000257935	-0.24919	0.59839	0.58238	0.28015	0.58238		
		0.28015	0.58238	0.28015	0.28015	0.673061653		
RN7SL378P	ENSG00000265684	-0.71874	0.76385	-0.0039656	0.50158	0.58241		
		0.28015	-0.32513	0.62746	0.28015	0.673061653		
RNA5SP119	ENSG00000199585	-0.35739	0.6396	0.58231	0.28018	-1.1547		
		0.87589	-0.65732	0.74451	0.28018	0.673099168		
MIR4284	ENSG00000265724	0.58217	0.28023	0.58217	0.28023	0.58217		
		0.28023	0.58217	0.28023	0.28023	0.673099168		
ATR	ENSG00000175054	-1.7531	0.96021	-1.8235	0.96589	-1.1975	0.88445	
		0.58206	0.28026	0.28026	0.673099168			
GABRP	ENSG00000094755	0.26874	0.39406	0.58203	0.28027	0.0091839	0.49634	
		-0.62966	0.73554	0.28027	0.673099168			
HSD17B11	ENSG00000198189	0.21358	0.41544	-0.022174	0.50885	0.38329		
		0.35075	0.58202	0.28028	0.28028	0.673099168		
RNU4-1	ENSG00000200795	0.57659	0.28211	0.58198	0.28029	-0.45013		
		0.67369	0.57659	0.28211	0.28029	0.673099168		
NA	ENSG00000258271	0.56242	0.28691	0.58196	0.2803	0.58196	0.2803	
		0.58196	0.2803	0.2803	0.673099168			
FAM200B	ENSG00000237765	0.58189	0.28032	0.56327	0.28663	0.56327		
		0.28663	-0.30037	0.61805	0.28032	0.673099168		
LINC01682	ENSG00000227043	0.58174	0.28037	0.58174	0.28037	0.58174		
		0.28037	0.58174	0.28037	0.28037	0.673099168		
BCL11B	ENSG00000127152	0.23051	0.40885	0.58166	0.2804	-0.92146		
		0.82159	0.09291	0.46299	0.2804	0.673099168		
C16orf72	ENSG00000182831	0.58161	0.28041	0.58161	0.28041	0.58161		
		0.28041	0.58161	0.28041	0.28041	0.673099168		
NA	ENSG00000206790	0.58163	0.28041	0.58163	0.28041	0.58163	0.28041	
		0.58163	0.28041	0.28041	0.673099168			
IL21	ENSG00000138684	0.032475	0.48705	0.032475	0.48705	0.032475	0.48705	
		0.58155	0.28043	0.28043	0.673099168			
RNA5SP172	ENSG00000201931	0.58158	0.28043	0.58158	0.28043	0.58158		
		0.28043	0.58158	0.28043	0.28043	0.673099168		
LINC00634	ENSG00000205704	-2.4033	0.99188	-1.1035	0.8651	-1.1035		
		0.8651	0.58155	0.28043	0.28043	0.673099168		
USE1	ENSG00000053501	0.011072	0.49558	0.011072	0.49558	0.58154	0.28044	
		-0.0015377	0.50061	0.28044	0.673099168			
RPL23AP50	ENSG00000232778	0.5815	0.28045	0.5815	0.28045	0.5815		
		0.28045	0.5815	0.28045	0.28045	0.673099168		
RNU6-1061P	ENSG00000252339	0.58148	0.28046	0.58148	0.28046	0.58148		
		0.28046	0.58148	0.28046	0.28046	0.673099168		
NEAT1	ENSG00000245532	0.027893	0.48887	0.58145	0.28047	0.3209	0.37414	
		0.35591	0.36095	0.28047	0.673099168			
NA	ENSG00000231078	0.5814	0.28048	-0.9339	0.82482	0.5814	0.28048	
		-0.43268	0.66738	0.28048	0.673099168			
CUEDC2	ENSG00000107874	0.20839	0.41746	0.58138	0.28049	0.58138		

	0.28049	0.56142	0.28726	0.28049	0.673099168			
LINC01621	ENSG00000235357	0.5814	0.28049	0.11857	0.45281	0.5814		
	0.28049	0.5814	0.28049	0.28049	0.673099168			
SNRPCP4	ENSG00000264186	0.58137	0.28049	-0.016311	0.50651	-0.016311		
	0.50651	-0.016311	0.50651	0.28049	0.673099168			
NA	ENSG00000235198	-0.015947	0.50636	0.58134	0.2805	-0.58543	0.72087	
	-1.2125	0.88734	0.2805	0.673099168				
ALG5	ENSG00000120697	0.58131	0.28052	0.51588	0.30297	0.040007	0.48404	
	-0.55887	0.71187	0.28052	0.673099168				
ARG2	ENSG00000081181	0.58121	0.28055	-0.16411	0.56518	0.58121	0.28055	
	0.026476	0.48944	0.28055	0.673099168				
NA	ENSG00000283088	0.58122	0.28055	0.58122	0.28055	0.58122	0.28055	
	0.58122	0.28055	0.28055	0.673099168				
RPL18	ENSG00000063177	0.58118	0.28056	-1.5036	0.93366	0.58118	0.28056	
	0.58118	0.28056	0.28056	0.673099168				
FADS2B	ENSG00000274150	-0.88032	0.81066	0.2408	0.40485	0.2408		
	0.40485	0.58113	0.28057	0.28057	0.673099168			
EIF3L	ENSG00000100129	0.34604	0.36466	0.58113	0.28058	-0.28001	0.61027	
	0.50345	0.30733	0.28058	0.673099168				
PEBP1	ENSG00000089220	0.58098	0.28063	-0.066769	0.52662	0.58098	0.28063	
	-0.53485	0.70362	0.28063	0.673176825				
NA	ENSG00000248734	0.49348	0.31084	0.58093	0.28064	0.58093	0.28064	
	0.58093	0.28064	0.28064	0.673176825				
WFDC3	ENSG00000124116	0.58086	0.28067	0.2277	0.40994	0.23988	0.40521	
	-0.18165	0.57207	0.28067	0.673206497				
NA	ENSG00000226487	-0.99162	0.83931	-0.093786	0.53736	0.31775	0.37534	
	0.58084	0.28068	0.28068	0.673206497				
VCAN	ENSG00000038427	0.58075	0.28071	-0.29225	0.61495	0.1789	0.42901	
	-0.011863	0.50473	0.28071	0.673234904				
NA	ENSG00000268078	0.58061	0.28075	-0.38445	0.64968	-0.41758	0.66187	
	-1.2961	0.90253	0.28075	0.673234904				
RNU6-151P	ENSG00000201028	-0.13348	0.55309	-0.13348	0.55309	-0.1812		
	0.5719	0.58049	0.28079	0.28079	0.673234904			
N4BP1	ENSG00000102921	0.58046	0.2808	-0.71017	0.7612	-0.78684	0.78431	
	-0.76852	0.77891	0.2808	0.673234904				
NA	ENSG00000267342	0.58046	0.2808	0.58046	0.2808	0.58046	0.2808	
	0.58046	0.2808	0.2808	0.673234904				
TMC6	ENSG00000141524	-0.81318	0.79194	0.58039	0.28082	-0.52102	0.69882	
	-1.9968	0.97707	0.28082	0.673234904				
NA	ENSG00000236990	0.26285	0.39633	-0.2238	0.58854	0.58039	0.28082	
	-0.19841	0.57864	0.28082	0.673234904				
NA	ENSG00000258448	0.58041	0.28082	-0.61612	0.73109	-0.61612	0.73109	
	-0.61612	0.73109	0.28082	0.673234904				
TPTEP1	ENSG00000100181	0.58039	0.28083	-1.5339	0.93748	-0.11784		
	0.5469	-0.43255	0.66733	0.28083	0.673234904			
NA	ENSG00000279878	0.58037	0.28083	0.58037	0.28083	0.58037	0.28083	
	0.58037	0.28083	0.28083	0.673234904				
NA	ENSG00000274528	0.58029	0.28086	0.58029	0.28086	0.58029	0.28086	
	0.58029	0.28086	0.28086	0.673268956				
RNU6-325P	ENSG00000223064	0.5802	0.28089	0.5802	0.28089	-0.5625		
	0.71311	0.5802	0.28089	0.28089	0.673268956			
NA	ENSG00000239311	0.58011	0.28092	0.25075	0.401	0.25075	0.401	-0.37131
	0.6448	0.28092	0.673268956					
GOLGB1	ENSG00000173230	0.58007	0.28093	0.075318	0.46998	0.075318		
	0.46998	0.024588	0.49019	0.28093	0.673268956			
NA	ENSG00000253472	0.58004	0.28094	-0.35491	0.63867	-0.35491	0.63867	
	-0.35491	0.63867	0.28094	0.673268956				
NA	ENSG00000276650	0.52153	0.301	-0.29035	0.61423	0.52962	0.29819	
	0.58004	0.28094	0.28094	0.673268956				
CDH9	ENSG00000113100	0.044602	0.48221	-0.42802	0.66568	0.57998	0.28096	
	0.57998	0.28096	0.28096	0.673268956				
LINC01886	ENSG00000224568	-0.5106	0.69518	0.57996	0.28097	0.081693		

	0.46745	-0.038556	0.51538	0.28097	0.673268956			
TBC1D7	ENSG00000145979	0.57991	0.28099	0.067167	0.47322	-0.56678		
	0.71457	-0.20872	0.58267	0.28099	0.673268956			
IGHV3-64	ENSG00000223648	0.57986	0.281	0.57986	0.281	0.57986	0.281	0.57986
	0.281	0.281	0.673268956					
NA	ENSG00000234713	-0.29009	0.61412	0.57988	0.281	0.54396	0.29323	
	-0.49495	0.68968	0.281	0.673268956				
E2F3P1	ENSG00000267046	0.57984	0.28101	0.57984	0.28101	0.57984		
	0.28101	0.57984	0.28101	0.28101	0.673268956			
NA	ENSG00000258875	0.5798	0.28103	0.5798	0.28103	0.5798	0.28103	
	0.5798	0.28103	0.28103	0.673283771				
NA	ENSG00000279575	0.25431	0.39963	0.25431	0.39963	0.57962	0.28108	
	-0.75024	0.77345	0.28108	0.673343015				
IGSF3	ENSG00000143061	0.29556	0.38378	-0.68454	0.75318	-0.51151	0.6955	
	0.5796	0.28109	0.28109	0.673343015				
RASGRF2	ENSG00000113319	-0.60468	0.7273	0.21856	0.4135	0.028202		
	0.48875	0.57954	0.28111	0.28111	0.673343015			
C8orf34-AS1	ENSG00000248801	0.57955	0.28111	0.57955	0.28111	-0.27385		
	0.6079	0.57955	0.28111	0.28111	0.673343015			
NA	ENSG00000258302	0.054336	0.47833	0.57947	0.28114	-0.40004	0.65544	
	0.054336	0.47833	0.28114	0.673365659				
ZNF335	ENSG00000198026	0.050364	0.47992	-0.45709	0.6762	0.57941		
	0.28116	-1.008	0.84326	0.28116	0.673365659			
ALS2	ENSG00000003393	-0.64389	0.74018	-0.69459	0.75634	-0.66212	0.74605	
	0.57933	0.28118	0.28118	0.673365659				
RAB29	ENSG00000117280	0.57934	0.28118	0.49005	0.31205	-0.10702	0.54261	
	0.13419	0.44663	0.28118	0.673365659				
NA	ENSG00000250658	0.5793	0.28119	0.08032	0.46799	0.08032	0.46799	
	-0.58233	0.71983	0.28119	0.673365659				
NA	ENSG00000237473	0.11018	0.45613	0.57922	0.28122	0.15888	0.43688	
	0.15888	0.43688	0.28122	0.673365659				
TRBV21-1	ENSG00000251578	0.57922	0.28122	0.57922	0.28122	0.57922		
	0.28122	0.57922	0.28122	0.28122	0.673365659			
WDR38	ENSG00000136918	0.5792	0.28123	-0.12273	0.54884	0.52217	0.30078	
	0.55763	0.28855	0.28123	0.673365659				
DHDDS-AS1	ENSG00000225891	0.21074	0.41655	0.0088969	0.49645	0.57908		
	0.28127	0.57908	0.28127	0.28127	0.673395259			
NA	ENSG00000243797	0.32232	0.37361	0.49755	0.3094	0.38416	0.35043	
	0.57907	0.28127	0.28127	0.673395259				
PCDHB7	ENSG00000113212	0.57899	0.2813	0.57899	0.2813	0.57899		
	0.2813	0.57899	0.2813	0.2813	0.673406567			
TMEM126A	ENSG00000171202	0.57892	0.28132	0.57892	0.28132	-0.7278		
	0.76663	-0.14492	0.55761	0.28132	0.673406567			
APOBEC4	ENSG00000173627	-0.68338	0.75282	0.26918	0.3939	-0.81534		
	0.79256	0.57892	0.28132	0.28132	0.673406567			
GBA	ENSG00000177628	0.57889	0.28133	0.3787	0.35245	0.49358	0.3108	
	-0.1547	0.56147	0.28133	0.673406567				
NA	ENSG00000272167	0.20256	0.41974	0.57882	0.28136	-1.436	0.92449	
	-1.436	0.92449	0.28136	0.673445297				
G2E3	ENSG00000092140	0.57868	0.2814	0.57868	0.2814	0.57868	0.2814	
	0.57868	0.2814	0.2814	0.673456593				
NA	ENSG00000253433	0.57868	0.2814	0.079305	0.4684	0.57868	0.2814	
	0.57868	0.2814	0.2814	0.673456593				
NA	ENSG00000272715	0.57866	0.28141	0.57866	0.28141	0.57866	0.28141	
	0.57866	0.28141	0.28141	0.673456593				
HAGLR	ENSG00000224189	0.57862	0.28142	0.57862	0.28142	0.57862	0.28142	
	-0.11742	0.54673	0.28142	0.673456593				
NA	ENSG00000258642	0.57856	0.28144	0.57856	0.28144	0.57856	0.28144	
	0.57856	0.28144	0.28144	0.673471381				
NA	ENSG00000250850	0.57841	0.28149	0.57841	0.28149	0.57841	0.28149	
	0.57841	0.28149	0.28149	0.67352488				
NA	ENSG00000278892	0.57843	0.28149	0.57843	0.28149	0.57843	0.28149	

	0.57843	0.28149	0.28149	0.67352488				
GTPBP4	ENSG00000107937	0.20577	0.41849	0.57833	0.28152	-0.36583		
	0.64275	-0.12183	0.54848	0.28152	0.673563588			
MIR377	ENSG00000199015	0.57827	0.28154	0.57827	0.28154	-0.095525		
	0.53805	-0.74754	0.77263	0.28154	0.673578368			
SRL	ENSG00000185739	-0.29384	0.61556	0.57817	0.28157	0.31449	0.37658	
	0.36967	0.35581	0.28157	0.673584001				
NA	ENSG00000269535	0.57818	0.28157	0.57818	0.28157	0.57818	0.28157	
	0.57818	0.28157	0.28157	0.673584001				
NA	ENSG00000238652	-0.74638	0.77228	-0.74638	0.77228	-0.74638	0.77228	
	0.57812	0.28159	0.28159	0.673598778				
NA	ENSG00000254686	0.578	0.28163	0.578	0.28163	0.55406		
	0.28977	0.28163	0.673661393					
PRPF18	ENSG00000165630	-1.1589	0.87676	-1.2548	0.89523	-0.93687		
	0.82559	0.57787	0.28167	0.28167	0.673724002			
NA	ENSG00000232811	0.57773	0.28172	0.57773	0.28172	0.57773	0.28172	
	0.57773	0.28172	0.28172	0.673810523				
NA	ENSG00000198358	0.57766	0.28175	0.40526	0.34264	0.57766	0.28175	
	0.45389	0.32495	0.28175	0.673849202				
RPL12P16	ENSG00000204196	0.57756	0.28178	0.57756	0.28178	0.57756		
	0.28178	0.57756	0.28178	0.28178	0.67386479			
RNA5SP437	ENSG00000253058	0.57753	0.28179	0.57753	0.28179	0.26732		
	0.39461	0.57753	0.28179	0.28179	0.67386479			
NA	ENSG00000273675	0.57747	0.28181	0.57747	0.28181	0.57747	0.28181	
	0.57747	0.28181	0.28181	0.67386479				
NA	ENSG00000248924	0.57741	0.28183	0.57741	0.28183	0.57741	0.28183	
	0.57741	0.28183	0.28183	0.67386479				
RNU6-781P	ENSG00000252186	0.57743	0.28183	0.12185	0.45151	-1.068		
	0.85725	-0.038199	0.51524	0.28183	0.67386479			
TAS2R16	ENSG00000128519	0.57735	0.28185	0.57735	0.28185	0.57735		
	0.28185	-0.17791	0.5706	0.28185	0.67386479			
MRPL42P6	ENSG00000242810	0.57733	0.28186	0.57733	0.28186	0.57733		
	0.28186	0.57733	0.28186	0.28186	0.67386479			
CBX1P5	ENSG00000231516	-0.44015	0.67008	0.57725	0.28189	0.57725		
	0.28189	0.57725	0.28189	0.28189	0.67386479			
NA	ENSG00000270576	0.48677	0.31321	0.15079	0.44007	0.57717	0.28191	
	0.49564	0.31008	0.28191	0.67386479				
CCDC117	ENSG00000159873	0.26182	0.39673	0.26182	0.39673	0.26182		
	0.39673	0.57702	0.28196	0.28196	0.67386479			
SELPLG	ENSG00000110876	0.2153	0.41477	0.57698	0.28197	-0.1458		
	0.55796	-0.73269	0.76813	0.28197	0.67386479			
NA	ENSG00000224271	-0.37604	0.64656	0.3982	0.34524	0.57688	0.28201	
	0.57688	0.28201	0.28201	0.67386479				
SMIM24	ENSG00000095932	-0.73541	0.76896	0.13408	0.44667	0.5768		
	0.28204	-0.29863	0.61739	0.28204	0.67386479			
RBM5	ENSG00000003756	0.57676	0.28205	-0.20972	0.58306	-0.066995	0.52671	
	-1.6837	0.95388	0.28205	0.67386479				
ENKD1	ENSG00000124074	0.57677	0.28205	0.25376	0.39984	-0.2828	0.61133	
	-0.26445	0.60428	0.28205	0.67386479				
C16orf86	ENSG00000159761	0.57677	0.28205	0.57677	0.28205	0.57677		
	0.28205	0.57677	0.28205	0.28205	0.67386479			
NA	ENSG00000243044	-0.17277	0.56858	0.57676	0.28205	0.57676	0.28205	
	0.57676	0.28205	0.28205	0.67386479				
RNMTL1P1	ENSG00000231553	0.41634	0.33858	0.41634	0.33858	0.41634		
	0.33858	0.57669	0.28208	0.28208	0.67386479			
CEBPB-AS1	ENSG00000277449	-0.33828	0.63243	-0.34706	0.63573	0.44374		
	0.32861	0.57664	0.28209	0.28209	0.67386479			
NA	ENSG00000280196	0.57651	0.28213	-0.77806	0.78173	-0.10885	0.54334	
	-1.3465	0.91092	0.28213	0.67386479				
RFX2	ENSG00000087903	0.57648	0.28215	0.25871	0.39793	0.22409	0.41134	
	-0.33511	0.63123	0.28215	0.67386479				
EIF1P2	ENSG00000235549	0.5764	0.28217	0.5764	0.28217	0.5764		

	0.28217	-0.95665	0.83063	0.28217	0.67386479			
SCLY	ENSG00000132330	0.57638	0.28218	-1.1994	0.88482	-0.76952	0.77921	
	-0.26124	0.60305	0.28218	0.67386479				
UNC50	ENSG00000115446	-1.4213	0.92239	0.57634	0.28219	-1.4282	0.92338	
	-0.22942	0.59073	0.28219	0.67386479				
RPL10P9	ENSG00000233913	-1.5341	0.93749	-2.2337	0.98725	-2.2337		
	0.98725	0.57632	0.2822	0.2822	0.67386479			
ANO1-AS1	ENSG00000254902	0.57633	0.2822	0.2822	0.57633	0.2822	0.57633	
	0.2822	0.57633	0.2822	0.2822	0.67386479			
NA	ENSG00000277135	0.57628	0.28221	0.57628	0.28221	0.57628	0.28221	
	0.57628	0.28221	0.28221	0.67386479				
NA	ENSG00000212532	0.24911	0.40164	0.24911	0.40164	0.57627	0.28222	
	0.18078	0.42827	0.28222	0.67386479				
PGR-AS1	ENSG00000282728	-0.17049	0.56769	0.5762	0.28224	-0.24352		
	0.5962	0.5762	0.28224	0.28224	0.67386479			
NA	ENSG00000225947	-0.038515	0.51536	-0.038515	0.51536	-0.91228	0.81919	
	0.57618	0.28225	0.28225	0.67386479				
NA	ENSG00000250244	0.57617	0.28225	-1.2476	0.89391	-0.12597	0.55012	
	-0.39386	0.65316	0.28225	0.67386479				
NA	ENSG00000231569	0.38613	0.3497	0.2951	0.38396	0.57614	0.28226	
	0.38613	0.3497	0.28226	0.67386479				
NA	ENSG00000283695	0.57609	0.28228	0.57609	0.28228	0.57609	0.28228	
	0.57609	0.28228	0.28228	0.67386479				
EZR	ENSG00000092820	0.073758	0.4706	0.063123	0.47483	0.57606	0.28229	
	0.13214	0.44744	0.28229	0.67386479				
KCNJ5	ENSG00000120457	-0.45244	0.67452	0.12546	0.45008	0.46989	0.31922	
	0.57604	0.28229	0.28229	0.67386479				
GPR137C	ENSG00000180998	0.57599	0.28231	-0.89298	0.81407	-0.95446		
	0.83008	0.061065	0.47565	0.28231	0.67386479			
NA	ENSG00000228399	-0.12695	0.55051	0.49065	0.31184	0.080415	0.46795	
	0.57593	0.28233	0.28233	0.67386479				
EDC3	ENSG00000179151	0.57583	0.28236	-0.53674	0.70428	0.46513	0.32092	
	0.39677	0.34577	0.28236	0.67386479				
ATP10D	ENSG00000145246	0.5758	0.28237	0.31712	0.37558	0.021951		
	0.49124	0.31712	0.37558	0.28237	0.67386479			
NDUFS2	ENSG00000158864	0.16122	0.43596	0.57578	0.28238	-0.44983		
	0.67358	-0.099382	0.53958	0.28238	0.67386479			
LINC01768	ENSG00000228420	0.57578	0.28238	-0.26535	0.60463	0.57578		
	0.28238	0.019607	0.49218	0.28238	0.67386479			
NA	ENSG00000223740	0.0083504	0.49667	-0.41971	0.66265	-0.084071	0.5335	
	0.57568	0.28242	0.28242	0.67386479				
ABRA	ENSG00000174429	0.57564	0.28243	-0.41002	0.65911	-0.72176	0.76478	
	-0.52282	0.69945	0.28243	0.67386479				
NA	ENSG00000238537	0.57553	0.28247	0.57553	0.28247	-0.3194	0.62529	
	-1.7863	0.96297	0.28247	0.67386479				
RNY4P30	ENSG00000222148	-1.094	0.86301	0.57546	0.28249	-1.7294		
	0.95813	-1.7294	0.95813	0.28249	0.67386479			
SLC25A33	ENSG00000171612	0.18699	0.42583	0.5754	0.28251	-0.41512		
	0.66097	-0.11192	0.54456	0.28251	0.67386479			
DAGLA	ENSG00000134780	0.055017	0.47806	0.29714	0.38318	-0.63373	0.73687	
	0.57534	0.28253	0.28253	0.67386479				
NA	ENSG00000231398	0.57527	0.28256	0.57527	0.28256	0.57527	0.28256	
	0.57527	0.28256	0.28256	0.67386479				
MIR548AR	ENSG00000264539	0.57526	0.28256	0.57526	0.28256	0.57526		
	0.28256	0.57526	0.28256	0.28256	0.67386479			
NA	ENSG00000268566	0.29258	0.38492	0.57526	0.28256	-1.3431	0.91038	
	-1.3431	0.91038	0.28256	0.67386479				
NPY	ENSG00000122585	0.57523	0.28257	0.39748	0.34551	-0.23938	0.5946	
	0.57523	0.28257	0.28257	0.67386479				
NA	ENSG00000276131	-0.24235	0.59575	0.5752	0.28258	0.5752	0.28258	
	0.5752	0.28258	0.28258	0.67386479				
OR51F2	ENSG00000176925	0.57517	0.28259	0.57517	0.28259	0.57517		

	0.28259	0.57517	0.28259	0.28259	0.67386479		
DZIP1L	ENSG00000158163	-0.30152	0.61849	0.089715	0.46426	0.0075784	
	0.49698	0.57513	0.2826	0.2826	0.67386479		
LGALS1	ENSG00000100097	0.57511	0.28261	0.12796	0.44909	-0.20325	
	0.58053	0.11599	0.45383	0.28261	0.67386479		
CYP51A1P2	ENSG00000233588	-0.22425	0.58872	0.45581	0.32426	0.57506	
	0.28263	-1.1502	0.87498	0.28263	0.67386479		
NA	ENSG00000249102	0.57502	0.28264	0.57502	0.28264	0.57502	0.28264
	0.57502	0.28264	0.28264	0.67386479			
NA	ENSG00000252014	-0.4452	0.67191	0.575	0.28265	-0.36621	0.64289
	-0.36621	0.64289	0.28265	0.67386479			
MICAL1	ENSG00000135596	0.57496	0.28266	0.57496	0.28266	0.57496	
	0.28266	0.57496	0.28266	0.28266	0.67386479		
RWDD4P2	ENSG00000175741	0.57495	0.28266	0.38143	0.35144	0.38143	
	0.35144	0.3683	0.35633	0.28266	0.67386479		
ZNF971P	ENSG00000214581	0.57494	0.28266	-0.19792	0.57845	-0.19792	
	0.57845	-0.19792	0.57845	0.28266	0.67386479		
NA	ENSG00000280359	0.57497	0.28266	0.57497	0.28266	0.57497	0.28266
	0.57497	0.28266	0.28266	0.67386479			
NA	ENSG00000241439	0.57489	0.28268	-0.118	0.54697	-0.12888	0.55127
	0.13656	0.44569	0.28268	0.67386479			
NA	ENSG00000213226	0.52853	0.29857	-0.37748	0.64709	-0.91811	0.82072
	0.57481	0.28271	0.28271	0.67386479			
FAR2P1	ENSG00000180178	0.57478	0.28272	-0.48347	0.68562	-0.32447	
	0.62721	-0.66063	0.74558	0.28272	0.67386479		
DDX55P1	ENSG00000270863	0.059639	0.47622	0.059639	0.47622	0.26883	
	0.39403	0.57472	0.28274	0.28274	0.67386479		
NA	ENSG00000260478	0.13904	0.44471	0.57461	0.28278	0.13904	0.44471
	0.13904	0.44471	0.28278	0.67386479			
EPPK1	ENSG00000261150	-0.56038	0.71239	-0.38525	0.64998	-0.19695	0.57807
	0.5745	0.28281	0.28281	0.67386479			
NA	ENSG00000226552	0.5745	0.28282	0.5745	0.28282	0.5745	0.28282
	-0.092496	0.53685	0.28282	0.67386479			
NA	ENSG00000253735	-0.84875	0.80199	0.57448	0.28282	0.124	0.45066
	-0.076951	0.53067	0.28282	0.67386479			
NA	ENSG00000270137	0.57445	0.28283	0.57445	0.28283	0.57445	0.28283
	0.57445	0.28283	0.28283	0.67386479			
ISG15	ENSG00000187608	-1.0333	0.84928	-1.0333	0.84928	0.45167	0.32575
	0.57439	0.28285	0.28285	0.67386479			
ADGRA3	ENSG00000152990	-0.80545	0.78972	-0.22049	0.58726	0.5743	
	0.28288	-0.3526	0.63781	0.28288	0.67386479		
EEF1B2P1	ENSG00000231169	0.57431	0.28288	0.57431	0.28288	0.57431	
	0.28288	0.57431	0.28288	0.28288	0.67386479		
NA	ENSG00000259200	-0.13157	0.55234	0.57431	0.28288	-0.76038	0.77649
	-0.049999	0.51994	0.28288	0.67386479			
EIF3IP1	ENSG00000237064	0.57429	0.28289	0.57429	0.28289	0.57429	
	0.28289	0.57429	0.28289	0.28289	0.67386479		
MIR345	ENSG00000198984	0.57422	0.28291	0.57422	0.28291	0.57422	
	0.28291	0.57422	0.28291	0.28291	0.67386479		
NA	ENSG00000254306	0.071856	0.47136	0.57421	0.28291	0.071856	0.47136
	-0.19767	0.57835	0.28291	0.67386479			
FAT2	ENSG00000086570	-0.94677	0.82812	0.57416	0.28293	-1.0129	0.84444
	-0.96937	0.83382	0.28293	0.67386479			
NA	ENSG00000249562	0.57409	0.28295	0.57409	0.28295	0.57409	0.28295
	0.57409	0.28295	0.28295	0.67386479			
USP21	ENSG00000143258	0.57407	0.28296	0.57407	0.28296	0.57407	0.28296
	0.57407	0.28296	0.28296	0.67386479			
NA	ENSG00000202146	-0.10447	0.5416	-2.1873	0.98564	0.57408	0.28296
	0.36368	0.35805	0.28296	0.67386479			
NA	ENSG00000224985	0.57407	0.28296	0.57407	0.28296	0.57407	0.28296
	0.57407	0.28296	0.28296	0.67386479			
E4F1	ENSG00000167967	0.57398	0.28299	-0.34493	0.63493	0.57398	0.28299

	0.57398	0.28299	0.28299	0.67386479				
ATP9B	ENSG00000166377	0.016641	0.49336	0.57389	0.28302	0.28537	0.38768	
	0.063742	0.47459	0.28302	0.67386479				
MIR34C	ENSG00000207562	0.57388	0.28302	0.57388	0.28302	0.57388		
	0.28302	0.57388	0.28302	0.67386479				
TSR3	ENSG00000007520	-1.5272	0.93664	0.57382	0.28304	-0.55953	0.7121	
	-1.3628	0.91353	0.28304	0.67386479				
FAM53A	ENSG00000174137	0.5738	0.28305	-0.62872	0.73523	0.44943		
	0.32656	0.36437	0.35779	0.28305	0.67386479			
NA	ENSG00000250572	0.39082	0.34797	0.57378	0.28306	0.57378	0.28306	
	-0.84241	0.80022	0.28306	0.67386479				
NA	ENSG00000259504	0.57378	0.28306	0.57378	0.28306	0.10029	0.46006	
	0.57378	0.28306	0.28306	0.67386479				
KRT8P23	ENSG00000259565	0.57378	0.28306	0.3634	0.35815	-0.025849		
	0.51031	-0.1837	0.57288	0.28306	0.67386479			
NA	ENSG00000230621	-1.3414	0.91011	-1.3414	0.91011	0.57374	0.28307	
	-1.3414	0.91011	0.28307	0.67386479				
RPS4XP10	ENSG00000244217	-0.16909	0.56714	-1.2054	0.88598	-1.5071		
	0.93411	0.57373	0.28307	0.28307	0.67386479			
NA	ENSG00000255240	0.080886	0.46777	-0.40964	0.65897	0.5737	0.28309	
	0.43324	0.33242	0.28309	0.67386479				
NA	ENSG00000257258	0.57366	0.2831	0.50365	0.30726	0.57366	0.2831	
	0.57366	0.2831	0.2831	0.67386479				
NA	ENSG00000267412	0.054793	0.47815	-0.31401	0.62324	0.57364	0.2831	
	0.094387	0.4624	0.2831	0.67386479				
RNU6-371P	ENSG00000201153	0.57359	0.28312	0.57359	0.28312	0.57359		
	0.28312	-1.1882	0.88262	0.28312	0.67386479			
NA	ENSG00000223697	0.57353	0.28314	0.57353	0.28314	0.57353	0.28314	
	0.57353	0.28314	0.28314	0.67386479				
MTRNR2L7	ENSG00000256892	0.5735	0.28315	0.5735	0.28315	0.5735		
	0.28315	0.5735	0.28315	0.28315	0.67386479			
ACTN3	ENSG00000248746	-1.0546	0.8542	-1.184	0.88178	0.040766	0.48374	
	0.5734	0.28319	0.28319	0.67386479				
RNU4ATAC9P	ENSG00000252955	-0.35077	0.63712	-0.73836	0.76985	0.5734		
	0.28319	-0.90133	0.81629	0.28319	0.67386479			
NA	ENSG00000278095	0.57329	0.28322	0.57329	0.28322	0.57329	0.28322	
	0.57329	0.28322	0.28322	0.67386479				
EMILIN3	ENSG00000183798	0.57328	0.28323	0.57328	0.28323	0.57328		
	0.28323	0.57328	0.28323	0.28323	0.67386479			
DQX1	ENSG00000144045	0.57326	0.28324	-0.037887	0.51511	0.57326	0.28324	
	0.57326	0.28324	0.28324	0.67386479				
RN7SKP192	ENSG00000223223	-0.31192	0.62245	0.57323	0.28324	0.57323		
	0.28324	0.16941	0.43274	0.28324	0.67386479			
TPD52	ENSG00000076554	-0.10222	0.54071	0.57321	0.28325	-0.42142	0.66327	
	-1.5864	0.94367	0.28325	0.67386479				
PLCE1	ENSG00000138193	0.36628	0.35708	0.57323	0.28325	-0.27053	0.60662	
	-0.25083	0.59903	0.28325	0.67386479				
LINC02469	ENSG00000248408	0.041164	0.48358	-0.11459	0.54562	0.57321		
	0.28325	0.051759	0.47936	0.28325	0.67386479			
NA	ENSG00000216621	0.55437	0.28966	0.1405	0.44413	-0.29163	0.61471	
	0.57314	0.28328	0.28328	0.673894152				
NACAP10	ENSG00000254253	-1.4539	0.92702	-1.4539	0.92702	0.57308		
	0.28329	-0.19906	0.57889	0.28329	0.673894152			
NA	ENSG00000233720	0.57299	0.28333	0.57299	0.28333	0.57299	0.28333	
	0.57299	0.28333	0.28333	0.673901752				
CHL1-AS1	ENSG00000234661	-1.2764	0.8991	-0.095048	0.53786	0.57296		
	0.28334	0.57296	0.28334	0.28334	0.673901752			
NA	ENSG00000259109	0.57291	0.28335	0.57291	0.28335	0.57291	0.28335	
	0.57291	0.28335	0.28335	0.673901752				
RORC	ENSG00000143365	-0.54799	0.70815	-0.12076	0.54806	0.57287	0.28337	
	0.57287	0.28337	0.28337	0.673901752				
NA	ENSG00000203301	-0.5558	0.71082	0.4982	0.30917	0.57287	0.28337	

	-0.15772	0.56266	0.28337	0.673901752				
NA	ENSG00000180458	-1.1672	0.87844	-1.1672	0.87844	0.57283	0.28338	
	-1.1672	0.87844	0.28338	0.673901752				
IMPA2	ENSG00000141401	-0.44536	0.67197	0.47862	0.3161	-0.30673	0.62048	
	0.57281	0.28339	0.28339	0.673901752				
NA	ENSG00000272981	-0.30234	0.6188	0.5727	0.28342	-0.30234	0.6188	
	-0.30234	0.6188	0.28342	0.673921991				
COL13A1	ENSG00000197467	0.57269	0.28343	-1.5094	0.9344	-0.51028		
	0.69507	-0.56268	0.71317	0.28343	0.673921991			
MRPL36	ENSG00000171421	0.57265	0.28344	0.42667	0.33481	0.57265		
	0.28344	0.57265	0.28344	0.28344	0.673921991			
RN7SL42P	ENSG00000263999	0.57256	0.28347	0.57256	0.28347	0.57256		
	0.28347	0.57256	0.28347	0.28347	0.673942224			
TMEM45B	ENSG00000151715	0.40169	0.34396	-0.082313	0.5328	0.57255		
	0.28348	0.25057	0.40107	0.28348	0.673942224			
GRIK1	ENSG00000171189	0.52745	0.29894	-0.72969	0.76721	-1.9079	0.9718	
	0.57251	0.28349	0.28349	0.673942224				
UQCRH	ENSG00000173660	-1.6375	0.94923	0.19617	0.42224	0.57227	0.28357	
	-0.6516	0.74267	0.28357	0.674099522				
NA	ENSG00000248106	0.5722	0.28359	-0.10711	0.54265	0.27801	0.3905	
	-0.36142	0.64111	0.28359	0.67411418				
NA	ENSG00000229567	0.57214	0.28361	0.57214	0.28361	0.57214	0.28361	
	0.57214	0.28361	0.28361	0.674128838				
HNRNPALP45	ENSG00000259411	0.57205	0.28364	0.46707	0.32023	0.57205		
	0.28364	0.57205	0.28364	0.28364	0.674158148			
SNORD17	ENSG00000212232	0.57205	0.28365	0.57205	0.28365	0.57205		
	0.28365	0.57205	0.28365	0.28365	0.674158148			
RNU11-4P	ENSG00000212451	0.57187	0.28371	0.57187	0.28371	0.57187		
	0.28371	0.57187	0.28371	0.28371	0.674165651			
COL11A2P1	ENSG00000228688	0.16945	0.43272	0.57186	0.28371	0.57186		
	0.28371	0.57186	0.28371	0.28371	0.674165651			
NA	ENSG00000275467	0.30249	0.38114	0.30249	0.38114	0.30249	0.38114	
	0.57184	0.28371	0.28371	0.674165651				
IRF2BPL	ENSG00000119669	0.57176	0.28374	-0.059541	0.52374	-0.13404		
	0.55331	-1.4811	0.93071	0.28374	0.674165651			
LINC02876	ENSG00000227011	0.57177	0.28374	0.57177	0.28374	0.57177		
	0.28374	0.57177	0.28374	0.28374	0.674165651			
MYO16	ENSG00000041515	0.073753	0.4706	0.57173	0.28375	-0.50272	0.69242	
	0.20129	0.42024	0.28375	0.674165651				
RPS24P13	ENSG00000233190	0.57174	0.28375	0.57174	0.28375	0.57174		
	0.28375	0.57174	0.28375	0.28375	0.674165651			
PSIP1	ENSG00000164985	0.5511	0.29078	0.57159	0.2838	-0.27191	0.60715	
	0.05332	0.47874	0.2838	0.674251572				
MTAP	ENSG00000099810	-0.88983	0.81322	0.57147	0.28384	0.45192	0.32566	
	-0.12342	0.54911	0.28384	0.674280856				
NA	ENSG00000283462	0.57148	0.28384	0.57148	0.28384	0.57148	0.28384	
	0.57148	0.28384	0.28384	0.674280856				
NA	ENSG00000232161	-0.21383	0.58466	0.57129	0.2839	0.017879	0.49287	
	0.017879	0.49287	0.2839	0.67429052				
NA	ENSG00000280474	0.5713	0.2839	0.5713	0.2839	0.5713	0.2839	
	0.5713	0.2839	0.2839	0.67429052				
GTF2H5	ENSG00000272047	0.375	0.35383	0.25525	0.39927	0.57125	0.28392	
	0.18173	0.4279	0.28392	0.67429052				
VASN	ENSG00000168140	0.57114	0.28395	-0.46044	0.6774	-0.42111	0.66316	
	-0.42111	0.66316	0.28395	0.67429052				
NA	ENSG00000241048	0.33263	0.36971	0.57112	0.28396	-0.25802	0.60181	
	0.47979	0.31569	0.28396	0.67429052				
IBTK	ENSG00000005700	0.57109	0.28397	0.5304	0.29792	0.062925	0.47491	
	0.39332	0.34704	0.28397	0.67429052				
NA	ENSG00000225477	0.57107	0.28398	-1.47	0.92922	-1.47	0.92922	-0.59124
	0.72282	0.28398	0.67429052					
MIR4270	ENSG00000263573	0.57105	0.28398	0.57105	0.28398	0.57105		

	0.28398	0.57105	0.28398	0.28398	0.67429052			
NA	ENSG00000267934	-1.4058	0.9201	-0.025189	0.51005	0.57105	0.28398	
	-0.27848	0.60968	0.28398	0.67429052				
NUTM2A-AS1	ENSG00000223482	0.2741	0.39201	-0.054578	0.52176	-0.25286		
	0.59981	0.57098	0.28401	0.28401	0.67429052			
SNHG29	ENSG00000175061	-0.74341	0.77138	0.57093	0.28402	-0.74341		
	0.77138	-1.1751	0.88002	0.28402	0.67429052			
MYO1C	ENSG00000197879	0.57093	0.28402	0.027193	0.48915	-1.0963	0.86352	
	-0.0099575	0.50397	0.28402	0.67429052				
RNU7-179P	ENSG00000252417	0.57091	0.28403	0.57091	0.28403	0.57091		
	0.28403	0.57091	0.28403	0.28403	0.67429052			
MIR762HG	ENSG00000260083	0.57085	0.28405	0.21846	0.41353	0.21846		
	0.41353	0.45873	0.32322	0.28405	0.67429052			
SUPT16H	ENSG00000092201	0.14928	0.44067	-1.1413	0.87312	-0.89669		
	0.81506	0.57076	0.28408	0.28408	0.67429052			
NA	ENSG00000270719	0.57072	0.28409	0.57072	0.28409	0.57072	0.28409	
	0.57072	0.28409	0.28409	0.67429052				
CILP2	ENSG00000160161	0.5707	0.2841	0.5707	0.2841	-0.22887	0.59051	
	-1.1542	0.8758	0.2841	0.67429052				
CRIP1P4	ENSG00000182351	-0.31897	0.62513	0.57064	0.28412	0.57064		
	0.28412	0.57064	0.28412	0.28412	0.67429052			
NA	ENSG00000272784	-0.31273	0.62276	0.39084	0.34796	0.57063	0.28412	
	0.57063	0.28412	0.28412	0.67429052				
THEG	ENSG00000105549	0.53764	0.29541	0.57055	0.28415	0.53764	0.29541	
	-0.048289	0.51926	0.28415	0.67429052				
LINC01718	ENSG00000229606	0.57054	0.28416	0.57054	0.28416	0.57054		
	0.28416	0.57054	0.28416	0.28416	0.67429052			
UPP1	ENSG00000183696	0.2127	0.41578	0.57049	0.28417	-0.01946	0.50776	
	-0.10366	0.54128	0.28417	0.67429052				
NA	ENSG00000253114	-0.66939	0.74838	0.57049	0.28417	0.038763	0.48454	
	0.038763	0.48454	0.28417	0.67429052				
MEIKIN	ENSG00000239642	-0.10713	0.54266	0.32055	0.37428	0.57047		
	0.28418	0.24781	0.40214	0.28418	0.67429052			
NA	ENSG00000279657	0.049735	0.48017	0.57043	0.28419	0.43378	0.33222	
	0.43378	0.33222	0.28419	0.67429052				
DARS1	ENSG00000115866	-1.4923	0.93219	0.57034	0.28422	0.53355	0.29683	
	-0.75107	0.7737	0.28422	0.674296037				
NA	ENSG00000236701	-0.41256	0.66003	-0.097876	0.53898	0.57036	0.28422	
	0.57036	0.28422	0.28422	0.674296037				
NA	ENSG00000273000	0.57019	0.28427	0.57019	0.28427	0.57019	0.28427	
	0.57019	0.28427	0.28427	0.674366202				
ARL15	ENSG00000185305	-0.04242	0.51692	0.16187	0.4357	0.57019	0.28428	
	-0.57991	0.71901	0.28428	0.674366202				
FGL2	ENSG00000127951	-0.78335	0.78329	-1.6075	0.94603	0.57011	0.2843	
	0.57011	0.2843	0.2843	0.674366202				
SLC52A1	ENSG00000132517	0.56996	0.28435	0.56996	0.28435	0.56996		
	0.28435	0.56996	0.28435	0.28435	0.674366202			
NA	ENSG00000250874	-0.72356	0.76533	-0.054532	0.52174	-0.81735	0.79314	
	0.5698	0.28441	0.28441	0.674366202				
NA	ENSG00000231985	0.56978	0.28442	0.42809	0.33429	0.42809	0.33429	
	0.42809	0.33429	0.28442	0.674366202				
MIR4420	ENSG00000264773	0.56972	0.28443	0.56972	0.28443	0.56972		
	0.28443	0.56972	0.28443	0.28443	0.674366202			
NA	ENSG00000229830	0.56968	0.28445	-1.4188	0.92202	0.13323	0.447	
	0.13323	0.447	0.28445	0.674366202				
NA	ENSG00000263244	-0.45898	0.67687	0.56967	0.28445	0.56967	0.28445	
	0.56967	0.28445	0.28445	0.674366202				
NA	ENSG00000264711	0.3925	0.34734	-0.48145	0.6849	0.56963	0.28446	
	0.36846	0.35627	0.28446	0.674366202				
RNU6-491P	ENSG00000251908	0.56961	0.28447	0.37141	0.35517	0.12213		
	0.4514	0.16514	0.43442	0.28447	0.674366202			
NBL1	ENSG00000158747	-1.14	0.87285	0.53072	0.29781	0.56958	0.28448	

	-0.1984	0.57863	0.28448	0.674366202				
RPS20P22	ENSG00000239218	0.56953	0.2845	0.22159	0.41232	0.56953		
	0.2845	0.56953	0.2845	0.2845	0.674366202			
NA	ENSG00000219410	0.56949	0.28451	0.56949	0.28451	0.56949	0.28451	
	0.56949	0.28451	0.28451	0.674366202				
CAPZA1P5	ENSG00000270729	0.31615	0.37595	0.5694	0.28454	0.5694		
	0.28454	0.5694	0.28454	0.28454	0.674366202			
OR2Q1P	ENSG00000273377	0.5694	0.28454	0.5694	0.28454	0.5694		
	0.28454	0.5694	0.28454	0.28454	0.674366202			
PCDHB18P	ENSG00000146001	0.25965	0.39757	0.56937	0.28455	0.25965		
	0.39757	0.25965	0.39757	0.28455	0.674366202			
RNU5A-1	ENSG00000199568	0.56939	0.28455	0.56939	0.28455	-0.42557		
	0.66479	-0.54536	0.70725	0.28455	0.674366202			
NA	ENSG00000278744	0.56936	0.28456	0.13378	0.44679	0.56936	0.28456	
	0.56936	0.28456	0.28456	0.674366202				
ZNF382	ENSG00000161298	-0.019881	0.50793	-0.49534	0.68982	-0.25233		
	0.59961	0.56924	0.2846	0.2846	0.674366202			
PRELID1P4	ENSG00000259592	0.56924	0.2846	0.56924	0.2846	0.56924		
	0.2846	0.56924	0.2846	0.2846	0.674366202			
LINC01627	ENSG00000224648	-1.5157	0.9352	0.56914	0.28463	-1.5157		
	0.9352	-0.87584	0.80944	0.28463	0.674366202			
RN7SL713P	ENSG00000264128	0.56914	0.28463	0.56914	0.28463	0.56914		
	0.28463	0.56914	0.28463	0.28463	0.674366202			
NA	ENSG00000270987	0.56912	0.28464	0.56912	0.28464	0.56912	0.28464	
	0.56912	0.28464	0.28464	0.674366202				
CIAO1	ENSG00000144021	0.56899	0.28468	0.56899	0.28468	0.56899	0.28468	
	0.56899	0.28468	0.28468	0.674366202				
OR2A15P	ENSG00000239981	0.569	0.28468	0.569	0.28468	0.569	0.28468	0.569
	0.28468	0.28468	0.674366202					
NA	ENSG00000280205	0.56893	0.2847	-0.24623	0.59725	-0.1816	0.57205	
	-0.92747	0.82316	0.2847	0.674366202				
NA	ENSG00000283360	0.5689	0.28471	-1.5053	0.93387	-0.58865	0.72195	
	-0.56666	0.71453	0.28471	0.674366202				
ENY2	ENSG00000120533	0.56882	0.28474	-0.16568	0.56579	-1.391	0.91789	
	0.32122	0.37402	0.28474	0.674366202				
OR4K4P	ENSG00000258541	0.12307	0.45103	0.56882	0.28474	-0.084313		
	0.5336	-0.084313	0.5336	0.28474	0.674366202			
SCP2	ENSG00000116171	0.20753	0.4178	-0.60349	0.72691	-0.69466	0.75636	
	0.5688	0.28475	0.28475	0.674366202				
SEC61G	ENSG00000132432	-0.69625	0.75686	-0.69625	0.75686	0.48229		
	0.3148	0.56879	0.28475	0.28475	0.674366202			
LINC01807	ENSG00000232023	-0.5072	0.69399	0.56876	0.28476	-0.88538		
	0.81202	0.35809	0.36014	0.28476	0.674366202			
NA	ENSG00000255084	0.3336	0.36934	-0.050261	0.52004	0.56875	0.28476	
	0.32325	0.37325	0.28476	0.674366202				
LINC00337	ENSG00000225077	0.56871	0.28478	0.56871	0.28478	0.56871		
	0.28478	0.56871	0.28478	0.28478	0.674366202			
EHHADH	ENSG00000113790	0.20385	0.41924	0.56868	0.28479	-0.31606		
	0.62402	0.39047	0.3481	0.28479	0.674366202			
NA	ENSG00000255233	0.14875	0.44087	0.21654	0.41428	0.56867	0.28479	
	0.2568	0.39867	0.28479	0.674366202				
NA	ENSG00000270491	-0.12022	0.54785	0.56863	0.2848	0.52025	0.30144	
	-0.84989	0.80231	0.2848	0.674366202				
HAGH	ENSG00000063854	0.37688	0.35313	0.090897	0.46379	0.56861	0.28481	
	0.23809	0.40591	0.28481	0.674366202				
NA	ENSG00000274220	0.56862	0.28481	0.56862	0.28481	0.56862	0.28481	
	0.56862	0.28481	0.28481	0.674366202				
MRPS16P3	ENSG00000226336	-1.9189	0.9725	0.56855	0.28483	-0.68466		
	0.75322	-0.33334	0.63056	0.28483	0.674366202			
NA	ENSG00000203469	0.56853	0.28484	0.56853	0.28484	0.56853	0.28484	
	0.56853	0.28484	0.28484	0.674366202				
NA	ENSG00000248475	0.052087	0.47923	0.5685	0.28485	0.012262	0.49511	

	-0.033153	0.51322	0.28485	0.674366202				
NA	ENSG00000237268	-0.26531	0.60461	-0.27026	0.60652	0.56836	0.28489	
	-1.5899	0.94407	0.28489	0.674366202				
NA	ENSG00000261829	0.56833	0.2849	0.56833	0.2849	0.56833	0.2849	
	0.56833	0.2849	0.2849	0.674366202				
ZNF861P	ENSG00000267235	0.56834	0.2849	0.56834	0.2849	0.56834		
	0.2849	0.56834	0.2849	0.2849	0.674366202			
NA	ENSG00000275201	0.43624	0.33133	-0.46368	0.67856	-0.7173	0.7634	
	0.56835	0.2849	0.2849	0.674366202				
NA	ENSG00000187811	0.56827	0.28493	-0.87136	0.80822	-0.0092536	0.50369	
	-0.48801	0.68723	0.28493	0.67440086				
NPM1P45	ENSG00000265593	0.56819	0.28495	0.56819	0.28495	0.56819		
	0.28495	0.56819	0.28495	0.28495	0.67440086			
LINGO1	ENSG00000169783	0.3599	0.35946	0.3599	0.35946	0.56815		
	0.28497	-0.45307	0.67475	0.28497	0.67440086			
ZBTB10	ENSG00000205189	-1.2994	0.9031	-1.2994	0.9031	-1.2994		
	0.9031	0.56813	0.28497	0.28497	0.67440086			
PFN1P1	ENSG00000233328	0.56802	0.28501	0.56802	0.28501	0.56802		
	0.28501	0.56802	0.28501	0.28501	0.674462767			
LINC02404	ENSG00000257893	-0.12703	0.55054	0.56787	0.28506	-0.12703		
	0.55054	-0.12703	0.55054	0.28506	0.674548332			
SUSD3	ENSG00000157303	0.56772	0.28511	0.56772	0.28511	-0.049589	0.51978	
	-0.045591	0.51818	0.28511	0.674612073				
RPS26P31	ENSG00000235459	0.56768	0.28512	0.56768	0.28512	0.56768		
	0.28512	0.56768	0.28512	0.28512	0.674612073			
NA	ENSG00000265379	-0.33965	0.63294	0.56766	0.28513	-0.33965	0.63294	
	-0.33965	0.63294	0.28513	0.674612073				
KLHL17	ENSG00000187961	0.56762	0.28515	0.13105	0.44787	0.47635		
	0.31691	-0.1282	0.551	0.28515	0.674612073			
NEFM	ENSG00000104722	0.56758	0.28516	0.56758	0.28516	-2.0956	0.98194	
	0.26309	0.39624	0.28516	0.674612073				
ECHS1	ENSG00000127884	-0.89715	0.81518	-0.89715	0.81518	-0.89715	0.81518	
	0.56755	0.28517	0.28517	0.674612073				
CENPQ	ENSG00000031691	0.5667	0.28546	-0.25541	0.6008	0.56731	0.28525	
	-0.25541	0.6008	0.28525	0.674701252				
NA	ENSG00000231700	0.56727	0.28527	0.56727	0.28527	0.56727	0.28527	
	0.56727	0.28527	0.28527	0.674701252				
GLOD4	ENSG00000167699	0.073416	0.47074	0.060115	0.47603	0.56722	0.28528	
	0.56722	0.28528	0.28528	0.674701252				
RPL21P121	ENSG00000237382	0.56717	0.2853	0.56717	0.2853	0.56717		
	0.2853	0.56717	0.2853	0.2853	0.674701252			
RNU1-146P	ENSG00000200885	-0.027569	0.511	0.37867	0.35247	0.56715	0.28531	
	-0.84336	0.80049	0.28531	0.674701252				
NA	ENSG00000233415	-0.11023	0.54389	-0.46344	0.67848	0.56711	0.28532	
	0.56711	0.28532	0.28532	0.674701252				
RN7SL83P	ENSG00000241756	0.56712	0.28532	0.56712	0.28532	0.56712		
	0.28532	0.56712	0.28532	0.28532	0.674701252			
ABCC11	ENSG00000121270	-0.50053	0.69165	0.49493	0.31032	0.37572		
	0.35356	0.56704	0.28534	0.28534	0.674701252			
PYM1	ENSG00000170473	0.56705	0.28534	0.47164	0.31859	-0.4918	0.68857	
	-0.20596	0.58159	0.28534	0.674701252				
TRIM22	ENSG00000132274	-0.27662	0.60896	0.56701	0.28535	0.56701		
	0.28535	-0.30209	0.61871	0.28535	0.674701252			
GABPB1-AS1	ENSG00000244879	-0.28333	0.61154	-0.28333	0.61154	-0.28333		
	0.61154	0.56699	0.28536	0.28536	0.674701252			
BCAR3-AS1	ENSG00000224093	0.56693	0.28538	0.56693	0.28538	0.56693		
	0.28538	0.018754	0.49252	0.28538	0.674715802			
NA	ENSG00000225570	0.56689	0.2854	0.56689	0.2854	0.56689	0.2854	
	0.56689	0.2854	0.2854	0.674730351				
F2RL2	ENSG00000164220	0.56674	0.28545	0.56674	0.28545	0.56674	0.28545	
	0.18131	0.42806	0.28545	0.67481582				
SMTN	ENSG00000183963	0.40964	0.34103	0.56664	0.28548	-0.086122	0.53432	

	-0.29548	0.61619	0.28548	0.674854002				
LILRA1	ENSG00000104974	0.078247	0.46882	-0.00899	0.50359	0.093122		
	0.4629	0.56645	0.28554	0.28554	0.674921254			
SLC44A5	ENSG00000137968	0.56645	0.28554	-0.16711	0.56636	0.19343		
	0.42331	-0.53285	0.70293	0.28554	0.674921254			
MYL3	ENSG00000160808	0.56644	0.28555	-1.6641	0.95195	-1.6545	0.95098	
	-0.21953	0.58688	0.28555	0.674921254				
ITIH5	ENSG00000123243	-0.95735	0.8308	0.56624	0.28562	-0.63653	0.73778	
	-0.45544	0.6756	0.28562	0.67497364				
SNORD68	ENSG00000200084	0.56613	0.28565	0.56613	0.28565	0.56613		
	0.28565	0.56613	0.28565	0.28565	0.67497364			
SC5D	ENSG00000109929	0.56607	0.28567	-0.68524	0.7534	-0.33188	0.63001	
	0.20051	0.42054	0.28567	0.67497364				
SLX4	ENSG00000188827	0.56607	0.28567	-0.19029	0.57546	0.44444	0.32836	
	-0.020237	0.50807	0.28567	0.67497364				
NA	ENSG00000233183	0.030909	0.48767	-0.7229	0.76513	0.56606	0.28568	
	-0.76853	0.77891	0.28568	0.67497364				
NA	ENSG00000279532	0.56605	0.28568	0.56605	0.28568	0.56605	0.28568	
	0.56605	0.28568	0.28568	0.67497364				
NA	ENSG00000231881	0.093129	0.4629	-0.65867	0.74495	-0.13992	0.55564	
	0.56603	0.28569	0.28569	0.67497364				
NA	ENSG00000261630	0.56596	0.28571	0.56596	0.28571	0.56596	0.28571	
	0.56596	0.28571	0.28571	0.67497364				
NA	ENSG00000279218	0.56593	0.28572	0.56593	0.28572	0.20129	0.42024	
	-0.32701	0.62817	0.28572	0.67497364				
NA	ENSG00000220913	0.56591	0.28573	0.56591	0.28573	0.56591	0.28573	
	0.56591	0.28573	0.28573	0.67497364				
AJAP1	ENSG00000196581	-0.4856	0.68637	0.49786	0.30929	0.56582	0.28576	
	-0.1195	0.54756	0.28576	0.67497364				
NA	ENSG00000255966	0.56571	0.2858	0.56571	0.2858	0.56571	0.2858	
	0.56571	0.2858	0.2858	0.67497364				
NA	ENSG00000203266	0.064909	0.47412	0.56566	0.28581	0.56566	0.28581	
	-0.082497	0.53287	0.28581	0.67497364				
HM13-IT1	ENSG00000235313	0.56563	0.28582	-0.038549	0.51538	0.56563		
	0.28582	0.56563	0.28582	0.28582	0.67497364			
NA	ENSG00000251863	0.56565	0.28582	-1.8645	0.96887	-2.9616	0.99847	
	-2.9616	0.99847	0.28582	0.67497364				
IGHA2	ENSG00000211890	0.56562	0.28583	0.45959	0.32291	-0.43687	0.6689	
	0.25785	0.39826	0.28583	0.67497364				
NA	ENSG00000231601	0.56552	0.28586	-0.076751	0.53059	-1.0024	0.84192	
	-0.026638	0.51063	0.28586	0.67497364				
MIR4804	ENSG00000263593	0.56551	0.28586	0.56551	0.28586	0.56551		
	0.28586	0.56551	0.28586	0.28586	0.67497364			
C1QTNF1	ENSG00000173918	0.47038	0.31904	0.12348	0.45086	0.56547		
	0.28588	0.029537	0.48822	0.28588	0.67497364			
DNM3OS	ENSG00000230630	0.56546	0.28588	0.14341	0.44298	0.14341		
	0.44298	0.14341	0.44298	0.28588	0.67497364			
FAM85B	ENSG00000253893	0.56545	0.28588	0.22355	0.41156	-0.81846		
	0.79345	-0.85156	0.80277	0.28588	0.67497364			
NA	ENSG00000283585	-0.63428	0.73705	-1.1602	0.87701	0.56541	0.2859	
	-0.72061	0.76442	0.2859	0.67497364				
MIR5008	ENSG00000264483	0.56537	0.28591	-0.32825	0.62864	-0.32825		
	0.62864	0.0069104	0.49724	0.28591	0.67497364			
PSME4	ENSG00000068878	-0.17408	0.5691	-0.15245	0.56059	-0.17408	0.5691	
	0.56531	0.28593	0.28593	0.67497364				
TIGD7	ENSG00000140993	0.42523	0.33534	0.56527	0.28594	0.48764	0.3129	
	-0.64618	0.74092	0.28594	0.67497364				
CHCHD6	ENSG00000159685	-0.1295	0.55152	-0.71786	0.76358	0.56529		
	0.28594	-0.9254	0.82262	0.28594	0.67497364			
DLSTP1	ENSG00000181227	0.56522	0.28596	0.56522	0.28596	0.56522		
	0.28596	0.56522	0.28596	0.28596	0.67497364			
NA	ENSG00000282993	-1.1552	0.876	-1.1552	0.876	0.11759	0.4532	0.56521

	0.28596	0.28596	0.67497364					
KNL1	ENSG00000137812	0.022877	0.49087	0.56514	0.28599	-0.2859	0.61252	
	-0.28559	0.6124	0.28599	0.675011755				
TPM3P9	ENSG00000241015	0.56505	0.28602	0.56505	0.28602	0.56505		
	0.28602	0.56505	0.28602	0.28602	0.675049867			
SLCO3A1	ENSG00000176463	0.30354	0.38074	-0.099846	0.53977	0.565	0.28604	
	-0.22496	0.58899	0.28604	0.675055281				
LAMA3	ENSG00000053747	-0.52604	0.70057	-1.4401	0.92508	0.56497	0.28605	
	-0.93263	0.8245	0.28605	0.675055281				
SIX4	ENSG00000100625	-1.4882	0.93165	-0.71405	0.7624	-0.46253	0.67815	
	0.56488	0.28608	0.28608	0.675060694				
RPS18P6	ENSG00000244048	-0.21119	0.58363	0.56489	0.28608	-0.14773		
	0.55872	-0.14773	0.55872	0.28608	0.675060694			
EGFEM1P	ENSG00000206120	0.56481	0.2861	-0.73929	0.77014	-0.49106		
	0.68831	-0.22987	0.5909	0.2861	0.675075199			
ADAMTSL3	ENSG00000156218	-0.76683	0.77841	-0.59714	0.72479	-0.74055		
	0.77052	0.5647	0.28614	0.28614	0.675133201			
NA	ENSG00000232240	0.5646	0.28617	0.5646	0.28617	0.5646	0.28617	
	0.5646	0.28617	0.28617	0.675133201				
NA	ENSG00000257580	-0.54583	0.70741	0.16757	0.43346	0.56461	0.28617	
	0.40515	0.34268	0.28617	0.675133201				
RECK	ENSG00000122707	0.20381	0.41925	0.34768	0.36404	-0.19405	0.57693	
	0.56457	0.28618	0.28618	0.675133201				
NA	ENSG00000244545	0.56447	0.28622	0.56447	0.28622	0.56447	0.28622	
	0.56447	0.28622	0.28622	0.675176688				
PRR11	ENSG00000068489	-0.37505	0.64619	-0.37505	0.64619	-0.37505	0.64619	
	0.56439	0.28624	0.28624	0.675176688				
NCOA1	ENSG00000084676	0.30574	0.3799	0.42865	0.33409	0.52992	0.29808	
	0.5644	0.28624	0.28624	0.675176688				
FBXW7	ENSG00000109670	0.40559	0.34252	0.38715	0.34932	0.56433	0.28627	
	-0.13974	0.55557	0.28627	0.675205673				
HAS2	ENSG00000170961	-0.012626	0.50504	0.36692	0.35684	0.094431	0.46238	
	0.5643	0.28628	0.28628	0.675205673				
ETFRF1	ENSG00000205707	-0.87732	0.80984	-0.27074	0.6067	0.56413		
	0.28633	0.56413	0.28633	0.28633	0.675290916			
TMEM40	ENSG00000088726	-0.73971	0.77026	-1.1528	0.8755	0.56396		
	0.28639	0.08372	0.46664	0.28639	0.675399734			
NA	ENSG00000228048	0.30609	0.37977	0.30609	0.37977	0.56377	0.28645	
	-0.40611	0.65767	0.28645	0.675412132				
NA	ENSG00000271583	0.56374	0.28646	0.47599	0.31704	0.0034365	0.49863	
	0.0034365	0.49863	0.28646	0.675412132				
NA	ENSG00000238938	0.56377	0.28646	0.20416	0.41912	0.24718	0.40239	
	-0.37928	0.64776	0.28646	0.675412132				
IGLV11-55	ENSG00000211641	0.56374	0.28647	0.56374	0.28647	0.56374		
	0.28647	0.56374	0.28647	0.28647	0.675412132			
TEX15	ENSG00000133863	-0.6113	0.7295	-0.6113	0.7295	0.56368	0.28649	
	0.43941	0.33018	0.28649	0.675412132				
NA	ENSG00000259124	0.56363	0.2865	-0.2929	0.6152	0.56363	0.2865	
	-0.61498	0.73071	0.2865	0.675412132				
LINC00492	ENSG00000250958	0.54291	0.2936	0.5636	0.28651	0.47498		
	0.3174	0.55952	0.2879	0.28651	0.675412132			
NA	ENSG00000225745	0.56361	0.28651	-0.55423	0.71029	-0.55423	0.71029	
	-0.55423	0.71029	0.28651	0.675412132				
RN7SKP58	ENSG00000222942	0.56358	0.28652	-1.0185	0.84577	-1.4527		
	0.92685	-0.045144	0.518	0.28652	0.675412132			
SCARF1	ENSG00000074660	0.36493	0.35758	-0.92845	0.82341	-0.41107		
	0.65949	0.5633	0.28661	0.28661	0.675447627			
UGT2A1	ENSG00000173610	-0.64184	0.73951	-0.9722	0.83452	-0.030099		
	0.51201	0.56328	0.28662	0.28662	0.675447627			
NA	ENSG00000280420	0.56329	0.28662	0.56329	0.28662	0.56329	0.28662	
	0.56329	0.28662	0.28662	0.675447627				
VN1R42P	ENSG00000223476	-0.92319	0.82205	0.35864	0.35993	-0.92319		

	0.82205	0.56327	0.28663	0.28663	0.675447627		
DBF4P1	ENSG00000235489	0.56324	0.28664	0.28664	-0.029143	0.51162	0.56324
	0.28664	-1.1891	0.8828	0.28664	0.675447627		
NA	ENSG00000280103	0.56324	0.28664	0.56324	0.28664	0.56324	0.28664
	0.56324	0.28664	0.28664	0.675447627			
PLEKHG3	ENSG00000126822	0.47196	0.31848	0.33861	0.36745	0.47196	
	0.31848	0.56321	0.28665	0.28665	0.675447627		
RPL7AP31	ENSG00000242083	0.56307	0.28669	0.28669	0.56307	0.28669	0.56307
	0.28669	0.56307	0.28669	0.28669	0.675447627		
LINC00841	ENSG00000233395	-1.2397	0.89246	-1.0898	0.86209	0.56299	
	0.28672	0.56299	0.28672	0.28672	0.675447627		
C18orf63	ENSG00000206043	-1.0436	0.85166	0.36801	0.35643	0.56297	
	0.28673	-0.0053173	0.50212	0.28673	0.675447627		
EIF4G3	ENSG00000075151	0.49368	0.31077	0.33892	0.36734	0.56293	
	0.28674	-0.16873	0.567	0.28674	0.675447627		
LINC01688	ENSG00000227181	0.56293	0.28674	0.17289	0.43137	0.56293	
	0.28674	0.56293	0.28674	0.28674	0.675447627		
NA	ENSG00000259641	0.56291	0.28675	0.18447	0.42682	-0.27673	0.609
	0.11942	0.45247	0.28675	0.675447627			
LSM14A	ENSG00000257103	0.56284	0.28677	-1.5943	0.94457	0.15626	
	0.43792	0.15626	0.43792	0.28677	0.675447627		
SLC31A1	ENSG00000136868	-0.056853	0.52267	-0.056853	0.52267	-0.056853	
	0.52267	0.56281	0.28678	0.28678	0.675447627		
RNFT1P3	ENSG00000187870	-1.0651	0.85658	0.284	0.3882	-0.057282	0.52284
	0.56283	0.28678	0.28678	0.675447627			
RNU7-116P	ENSG00000252749	0.56278	0.28679	0.56278	0.28679	0.56278	
	0.28679	0.56278	0.28679	0.28679	0.675447627		
MERTK	ENSG00000153208	0.12097	0.45186	0.25515	0.39931	0.17087	0.43216
	0.56274	0.28681	0.28681	0.675447627			
MIR670HG	ENSG00000235661	0.31204	0.37751	0.4756	0.31718	0.5627	
	0.28682	0.4756	0.31718	0.28682	0.675447627		
NA	ENSG00000232073	0.041511	0.48344	0.56266	0.28683	-1.1508	0.87509
	-1.1508	0.87509	0.28683	0.675447627			
ATP1A2	ENSG00000018625	0.40989	0.34094	0.56265	0.28684	0.2929	
	0.3848	-0.41438	0.6607	0.28684	0.675447627		
RNU7-134P	ENSG00000238447	0.56265	0.28684	0.56265	0.28684	0.56265	
	0.28684	0.56265	0.28684	0.28684	0.675447627		
NA	ENSG00000267760	-0.4496	0.6735	0.08073	0.46783	0.25842	0.39804
	0.56258	0.28686	0.28686	0.675462083			
ADRA1A	ENSG00000120907	-0.18219	0.57229	0.26031	0.39731	-0.61147	
	0.72956	0.56253	0.28688	0.28688	0.675476537		
DDX56	ENSG00000136271	0.56247	0.2869	0.042864	0.48291	0.56247	0.2869
	0.2006	0.42051	0.2869	0.675490989			
SLC25A13	ENSG00000004864	0.56236	0.28694	-0.83731	0.79879	-1.0455	
	0.85211	-1.139	0.87264	0.28694	0.675501217		
CLMN	ENSG00000165959	0.38383	0.35055	0.56232	0.28695	-0.15571	0.56187
	-0.061339	0.52446	0.28695	0.675501217			
LPGAT1	ENSG00000123684	-0.050354	0.52008	-0.27307	0.6076	0.16395	
	0.43489	0.56225	0.28697	0.28697	0.675501217		
UNC119B	ENSG00000175970	0.025903	0.48967	0.56217	0.287	0.28161	0.38912
	0.24857	0.40185	0.287	0.675501217			
NA	ENSG00000233138	-1.4935	0.93234	-0.094962	0.53783	-1.4935	0.93234
	0.56216	0.287	0.287	0.675501217			
LY75	ENSG00000054219	0.56212	0.28702	0.24806	0.40204	-0.77663	0.78131
	-0.28794	0.61331	0.28702	0.675501217			
LINC01305	ENSG00000231453	0.56206	0.28704	-0.22946	0.59074	0.28763	
	0.38682	-0.77911	0.78204	0.28704	0.675501217		
NA	ENSG00000212175	0.56201	0.28705	0.56201	0.28705	0.56201	0.28705
	0.56201	0.28705	0.28705	0.675501217			
BPNT1	ENSG00000162813	0.45168	0.32575	0.45168	0.32575	0.56195	0.28707
	-0.24923	0.59841	0.28707	0.675501217			
DRD3	ENSG00000151577	-1.0162	0.84523	0.56193	0.28708	-1.0042	0.84237

		-0.52547	0.70037	0.28708	0.675501217			
NA	ENSG00000224467	0.56188	0.2871	-1.4722	0.92951	-1.4722	0.92951	
		-1.4722	0.92951	0.2871	0.675501217			
NA	ENSG00000264513	0.56189	0.2871	0.56189	0.2871	0.56189	0.2871	
		0.56189	0.2871	0.2871	0.675501217			
NA	ENSG00000278146	0.56186	0.28711	0.56186	0.28711	0.56186	0.28711	
		0.56186	0.28711	0.28711	0.675501217			
NA	ENSG00000248753	0.56183	0.28712	0.56183	0.28712	0.56183	0.28712	
		0.56183	0.28712	0.28712	0.675501217			
HSPA12B	ENSG00000132622	-1.0032	0.84212	-0.47923	0.68411	0.56176		
		0.28714	-0.54933	0.70861	0.28714	0.675501217		
NA	ENSG00000227157	0.43914	0.33028	0.56176	0.28714	0.43914	0.33028	
		0.43914	0.33028	0.28714	0.675501217			
NA	ENSG00000261915	0.56176	0.28714	0.56176	0.28714	0.56176	0.28714	
		0.56176	0.28714	0.28714	0.675501217			
NA	ENSG00000259215	0.56171	0.28716	0.56171	0.28716	0.56171	0.28716	
		0.56171	0.28716	0.28716	0.675515655			
NA	ENSG00000267251	0.56151	0.28722	0.032663	0.48697	0.56151	0.28722	
		0.56151	0.28722	0.28722	0.67556431			
TRPC2	ENSG00000182048	0.56151	0.28723	0.56151	0.28723	0.40913	0.34122	
		0.2267	0.41033	0.28723	0.67556431			
MEST	ENSG00000106484	-1.7534	0.96024	0.25877	0.39791	0.56148	0.28724	
		0.20039	0.42059	0.28724	0.67556431			
MAGOH2P	ENSG00000264176	0.56147	0.28724	0.56147	0.28724	0.56147		
		0.28724	0.56147	0.28724	0.28724	0.67556431		
TEPP	ENSG00000159648	0.22187	0.41221	-0.51132	0.69544	0.56144	0.28725	
		-0.10648	0.5424	0.28725	0.67556431			
TRMT13	ENSG00000122435	-0.79358	0.78628	0.56123	0.28732	-0.28566		
		0.61243	-0.28566	0.61243	0.28732	0.675645541		
NA	ENSG00000214759	0.4116	0.34031	0.4116	0.34031	0.56124	0.28732	
		-0.43145	0.66693	0.28732	0.675645541			
NA	ENSG00000233420	0.025034	0.49001	-0.020405	0.50814	-0.62999	0.73565	
		0.56121	0.28733	0.28733	0.675645541			
RNU2-55P	ENSG00000223078	0.56116	0.28734	0.56116	0.28734	0.56116		
		0.28734	0.56116	0.28734	0.28734	0.675645541		
PTCH2	ENSG00000117425	0.53153	0.29752	0.56111	0.28736	-0.56748	0.71481	
		-0.88655	0.81234	0.28736	0.675659966			
EXOSC2	ENSG00000130713	0.56097	0.28741	0.47203	0.31845	-0.18753		
		0.57438	0.40929	0.34116	0.28741	0.675735832		
HP1BP3	ENSG00000127483	-0.10887	0.54335	0.13256	0.44727	0.56095		
		0.28742	0.198042152	0.28742	0.675735832			
NA	ENSG00000257449	0.56079	0.28747	0.56079	0.28747	0.56079	0.28747	
		0.56079	0.28747	0.28747	0.675820779			
UMPS	ENSG00000114491	-0.43684	0.66889	0.058041	0.47686	-1.3249	0.9074	
		0.56061	0.28753	0.28753	0.675855745			
RPL10P19	ENSG00000233609	-1.046	0.85223	0.56059	0.28754	-0.13861		
		0.55512	-0.1568	0.5623	0.28754	0.675855745		
DPP4	ENSG00000197635	0.56053	0.28756	0.56053	0.28756	-0.53354	0.70317	
		0.56053	0.28756	0.28756	0.675855745			
MIR1537	ENSG00000222831	0.56053	0.28756	0.56053	0.28756	0.56053		
		0.28756	-0.12307	0.54898	0.28756	0.675855745		
HNRNPA1P15	ENSG00000214761	0.56048	0.28757	-0.34037	0.63321	-0.34037		
		0.63321	-1.6398	0.94948	0.28757	0.675855745		
ARHGAP29-AS1	ENSG00000226835	-0.52434	0.69998	-0.80541	0.78971	-0.55518		
		0.71061	0.56049	0.28757	0.28757	0.675855745		
DNAJC19P8	ENSG00000232793	0.16859	0.43306	0.56034	0.28762	-0.88111		
		0.81087	0.081924	0.46735	0.28762	0.675855745		
MTRNR2L5	ENSG00000249860	-0.48814	0.68728	0.56034	0.28762	-0.31937		
		0.62528	-0.31937	0.62528	0.28762	0.675855745		
PHOX2B-AS1	ENSG00000250467	0.56009	0.28771	0.56009	0.28771	-0.69888		
		0.75769	0.56009	0.28771	0.28771	0.675855745		
NA	ENSG00000250923	0.56009	0.28771	0.56009	0.28771	0.56009	0.28771	

	0.56009	0.28771	0.28771	0.675855745				
CLEC12A-AS1	ENSG00000231560	0.56006	0.28772	0.56006	0.28772	0.56006	0.28772	0.56006
	0.28772	0.56006	0.28772	0.28772	0.675855745			
NA	ENSG00000267733	-0.14053	0.55588	0.56006	0.28772	0.01715	0.49316	
	-0.12738	0.55068	0.28772	0.675855745				
NA	ENSG00000279375	0.56006	0.28772	0.56006	0.28772	0.56006	0.28772	
	0.56006	0.28772	0.28772	0.675855745				
NA	ENSG00000272218	0.56002	0.28773	0.56002	0.28773	0.56002	0.28773	
	0.56002	0.28773	0.28773	0.675855745				
RPL5P2	ENSG00000237068	0.55999	0.28774	0.55999	0.28774	0.55999		
	0.28774	0.55999	0.28774	0.28774	0.675855745			
RNU7-167P	ENSG00000238584	0.55998	0.28775	0.55998	0.28775	0.55998		
	0.28775	0.55998	0.28775	0.28775	0.675855745			
NA	ENSG00000259854	-0.39473	0.65348	0.55997	0.28775	0.45222	0.32555	
	-0.063043	0.52513	0.28775	0.675855745				
NA	ENSG00000262539	-0.036645	0.51462	-0.54068	0.70564	0.55991	0.28777	
	-0.54041	0.70554	0.28777	0.675855745				
PAK2	ENSG00000180370	-0.027567	0.511	0.13064	0.44803	0.55989	0.28778	
	-0.051751	0.52064	0.28778	0.675855745				
NA	ENSG00000272135	0.55987	0.28778	0.55987	0.28778	0.55987	0.28778	
	0.55987	0.28778	0.28778	0.675855745				
CABLES2	ENSG00000149679	-0.021804	0.5087	0.54628	0.29244	0.55984		
	0.28779	0.20126	0.42025	0.28779	0.675855745			
NA	ENSG00000256050	-1.3493	0.91139	0.015367	0.49387	0.55986	0.28779	
	0.55986	0.28779	0.28779	0.675855745				
LINC02410	ENSG00000258292	-0.10687	0.54255	0.55971	0.28784	0.25552		
	0.39916	-0.1189	0.54732	0.28784	0.675933015			
SYNDIG1	ENSG00000101463	0.55965	0.28786	-0.28695	0.61292	0.11542		
	0.45406	-0.46998	0.68081	0.28786	0.675933015			
SLIT1	ENSG00000187122	0.5596	0.28787	-0.069486	0.5277	0.4501	0.32632	
	-0.76337	0.77738	0.28787	0.675933015				
GPATCH4	ENSG00000160818	0.31257	0.3773	0.31257	0.3773	0.31257		
	0.3773	0.5596	0.28788	0.28788	0.675933015			
NA	ENSG00000227075	0.55953	0.2879	0.55953	0.2879	0.55953	0.2879	
	-0.010141	0.50405	0.2879	0.675933015				
TBX15	ENSG00000092607	-1.1696	0.87892	-0.53646	0.70418	0.081322	0.46759	
	0.55948	0.28792	0.28792	0.675933015				
RELCH	ENSG00000134444	0.55946	0.28792	-0.47336	0.68202	-0.89537	0.81471	
	0.3504	0.36302	0.28792	0.675933015				
CABP2	ENSG00000167791	-0.78768	0.78456	0.55934	0.28797	0.15144	0.43981	
	-2.1525	0.98432	0.28797	0.675972324				
NTSR2	ENSG00000169006	0.55931	0.28798	0.55931	0.28798	0.55931	0.28798	
	0.55931	0.28798	0.28798	0.675972324				
NA	ENSG00000278869	0.55926	0.28799	0.55926	0.28799	0.55926	0.28799	
	0.55926	0.28799	0.28799	0.675972324				
RNU6-561P	ENSG00000252031	0.55899	0.28808	0.55899	0.28808	0.55899		
	0.28808	0.55899	0.28808	0.28808	0.675972324			
NA	ENSG00000262039	0.55894	0.2881	0.55894	0.2881	0.55894	0.2881	
	0.55894	0.2881	0.2881	0.675972324				
ARFIP1	ENSG00000164144	-0.91688	0.8204	0.55891	0.28811	-0.61662		
	0.73126	-0.59541	0.72421	0.28811	0.675972324			
THRAP3P2	ENSG00000259057	0.5589	0.28812	0.5589	0.28812	0.5589		
	0.28812	0.5589	0.28812	0.28812	0.675972324			
NOL4	ENSG00000101746	0.55884	0.28813	-0.20474	0.58111	-0.14879	0.55914	
	-0.16858	0.56694	0.28813	0.675972324				
NA	ENSG00000263863	-0.11174	0.54449	-1.0773	0.85933	-0.11174	0.54449	
	0.55884	0.28813	0.28813	0.675972324				
SHROOM1	ENSG00000164403	0.55877	0.28816	-0.82715	0.79592	0.40198		
	0.34385	-1.4746	0.92985	0.28816	0.675972324			
ROPN1	ENSG00000065371	0.38257	0.35102	-0.16455	0.56535	-1.5544	0.93995	
	0.55863	0.28821	0.28821	0.675972324				
NA	ENSG00000268116	0.55856	0.28823	-0.16474	0.56543	-0.31039	0.62187	

	-0.86894	0.80756	0.28823	0.675972324				
SNX15	ENSG00000110025	0.020602	0.49178	0.55848	0.28826	0.12028	0.45213	
	-0.28807	0.61335	0.28826	0.675972324				
KRT27	ENSG00000171446	-1.0194	0.846	0.55849	0.28826	-0.5161	0.69711	
	-0.93335	0.82468	0.28826	0.675972324				
TRAV6	ENSG00000211780	-1.0035	0.8422	-0.82689	0.79585	-0.89591	0.81485	
	0.55842	0.28828	0.28828	0.675972324				
PPIAP11	ENSG00000251495	0.55838	0.28829	0.55838	0.28829	0.55838		
	0.28829	0.55838	0.28829	0.28829	0.675972324			
NA	ENSG00000281961	0.55839	0.28829	0.55839	0.28829	0.29187	0.38519	
	0.47748	0.31651	0.28829	0.675972324				
NA	ENSG00000228778	0.55835	0.2883	0.55835	0.2883	0.55835	0.2883	
	0.55835	0.2883	0.2883	0.675972324				
SF3B2	ENSG00000087365	0.22865	0.40957	0.55833	0.28831	-0.40704	0.65801	
	-0.40704	0.65801	0.28831	0.675972324				
RN7SKP130	ENSG00000201794	0.023644	0.49057	0.023644	0.49057	0.023644		
	0.49057	0.55833	0.28831	0.28831	0.675972324			
LINC01640	ENSG00000231253	0.55833	0.28831	0.55833	0.28831	0.55833		
	0.28831	0.3177	0.37535	0.28831	0.675972324			
MAK	ENSG00000111837	-0.40371	0.65679	0.24257	0.40417	0.55831	0.28832	
	0.08748	0.46514	0.28832	0.675972324				
NA	ENSG00000240996	0.5583	0.28832	0.5583	0.28832	0.5583	0.28832	
	0.5583	0.28832	0.28832	0.675972324				
STAT2	ENSG00000170581	-0.98223	0.83701	-1.1804	0.88107	-0.98223	0.83701	
	0.55828	0.28833	0.28833	0.675972324				
NA	ENSG00000265629	0.55826	0.28833	0.55826	0.28833	0.55826	0.28833	
	-0.38322	0.64922	0.28833	0.675972324				
WBP4	ENSG00000120688	0.55825	0.28834	-0.039086	0.51559	-0.59148	0.7229	
	-0.89027	0.81334	0.28834	0.675972324				
TRAV10	ENSG00000211784	0.36695	0.35683	0.55822	0.28835	0.55822		
	0.28835	0.55822	0.28835	0.28835	0.675972324			
NA	ENSG00000232200	0.5581	0.28839	0.5581	0.28839	-1.4372	0.92467	
	-1.0561	0.85453	0.28839	0.675972324				
NA	ENSG00000236412	0.17226	0.43162	0.47338	0.31797	0.55806	0.2884	
	0.55806	0.2884	0.2884	0.675972324				
NA	ENSG00000279995	0.28012	0.38969	0.55804	0.28841	0.11876	0.45273	
	0.11876	0.45273	0.28841	0.675972324				
NA	ENSG00000266397	0.55801	0.28842	-0.24456	0.5966	0.55801	0.28842	
	0.55801	0.28842	0.28842	0.675972324				
CD58	ENSG00000116815	0.55795	0.28844	-0.025784	0.51029	-0.44521	0.67192	
	-0.21401	0.58473	0.28844	0.675972324				
FGD2	ENSG00000146192	0.22023	0.41285	0.55796	0.28844	-0.41673	0.66156	
	-0.034807	0.51388	0.28844	0.675972324				
TENM3-AS1	ENSG00000177822	0.55795	0.28844	-1.5237	0.93621	-0.1407		
	0.55595	-0.21733	0.58602	0.28844	0.675972324			
FAM20C	ENSG00000177706	0.43179	0.33295	0.10914	0.45655	0.55793		
	0.28845	0.18997	0.42467	0.28845	0.675972324			
TRAJ47	ENSG00000211842	-0.67674	0.75072	-0.67674	0.75072	-0.67674		
	0.75072	0.55791	0.28845	0.28845	0.675972324			
NA	ENSG00000250643	0.55791	0.28845	-0.76656	0.77833	0.55791	0.28845	
	0.55791	0.28845	0.28845	0.675972324				
ADGRE1	ENSG00000174837	0.55786	0.28847	-0.28977	0.614	0.19493	0.42273	
	-0.052668	0.521	0.28847	0.675982897				
LRRC37A3	ENSG00000176809	-0.70717	0.76027	-1.385	0.91698	0.55777		
	0.2885	-0.27342	0.60774	0.2885	0.675982897			
NA	ENSG00000258778	0.55777	0.2885	0.55777	0.2885	0.55777	0.2885	
	0.55777	0.2885	0.2885	0.675982897				
DCXR-DT	ENSG00000264569	0.55775	0.28851	0.55775	0.28851	0.55775		
	0.28851	0.55775	0.28851	0.28851	0.675982897			
SBSPON	ENSG00000164764	0.55757	0.28857	0.55757	0.28857	0.55757		
	0.28857	-0.078581	0.53132	0.28857	0.676049392			
KRT78	ENSG00000170423	0.37946	0.35217	-0.78398	0.78348	0.55756	0.28857	

	-0.36163	0.64119	0.28857	0.676049392				
MIR609	ENSG00000208033	0.55754	0.28858	0.55754	0.28858	0.55754	0.28858	0.55754
	0.28858	0.55754	0.28858	0.28858	0.676049392			
LINC00641	ENSG00000258441	0.23195	0.40829	-0.21003	0.58318	-0.51138		
	0.69546	0.55737	0.28864	0.28864	0.676139291			
TPM3P6	ENSG00000250731	0.55734	0.28865	0.55734	0.28865	0.55734	0.28865	0.55734
	0.28865	0.55734	0.28865	0.28865	0.676139291			
NA	ENSG00000254871	0.55729	0.28866	-1.9849	0.97642	-1.9849	0.97642	0.97642
	-1.9849	0.97642	0.28866	0.676139291				
RNA5-8SP4	ENSG00000201966	0.10973	0.45631	-0.81898	0.7936	0.55721		
	0.28869	-0.81898	0.7936	0.28869	0.676177058			
RPS27AP16	ENSG00000224631	-0.44421	0.67155	0.55691	0.28879	0.55691		
	0.28879	0.55691	0.28879	0.28879	0.676306959			
RNU5A-2P	ENSG00000207065	0.55687	0.28881	-1.2436	0.89317	-0.29516		
	0.61606	-0.5683	0.71508	0.28881	0.676306959			
ERVV-2	ENSG00000268964	0.55683	0.28882	0.55683	0.28882	0.55683		
	0.28882	-0.64856	0.74169	0.28882	0.676306959			
DRAM2	ENSG00000156171	0.50288	0.30752	0.50288	0.30752	0.50288	0.30752	0.30752
	0.55679	0.28883	0.28883	0.676306959				
HOXB9	ENSG00000170689	-0.06819	0.52718	0.55678	0.28884	0.55678	0.28884	0.28884
	0.55678	0.28884	0.28884	0.676306959				
HTT-AS	ENSG00000251075	0.55676	0.28885	0.2215	0.41235	-0.089624		
	0.53571	-0.10263	0.54087	0.28885	0.676306959			
ASB2	ENSG00000100628	0.23028	0.40894	0.092143	0.46329	0.52522	0.29971	0.29971
	0.55669	0.28887	0.28887	0.676306959				
ZBPB	ENSG00000042813	0.55662	0.28889	0.55662	0.28889	-0.36064	0.64081	0.64081
	0.55662	0.28889	0.28889	0.676306959				
KRTAP2-5P	ENSG00000237230	0.5566	0.2889	0.5566	0.2889	0.5566		
	0.2889	0.5566	0.2889	0.2889	0.676306959			
ADH6	ENSG00000172955	-0.94614	0.82796	-1.2926	0.90193	0.55658	0.28891	0.28891
	-1.2926	0.90193	0.28891	0.676306959				
RPL9	ENSG00000163682	-0.33162	0.62991	-0.3902	0.65181	0.55642	0.28896	0.28896
	0.55642	0.28896	0.28896	0.676306959				
LINC00458	ENSG00000234787	-0.37749	0.6471	0.20611	0.41835	0.20611		
	0.41835	0.55637	0.28898	0.28898	0.676306959			
NA	ENSG00000249924	-3.0109	0.9987	0.55636	0.28898	-1.232	0.89102	0.89102
	-0.32396	0.62701	0.28898	0.676306959				
NOP58	ENSG00000055044	0.29182	0.38521	-0.28642	0.61272	0.55631	0.289	0.289
	0.049999	0.48006	0.289	0.676306959				
C10orf105	ENSG00000214688	0.046825	0.48133	0.55607	0.28908	0.55607		
	0.28908	0.55607	0.28908	0.28908	0.676306959			
DDX43P1	ENSG00000248295	0.55601	0.2891	0.55601	0.2891	0.55601		
	0.2891	0.55601	0.2891	0.2891	0.676306959			
ARPC3	ENSG00000111229	0.55595	0.28912	0.36065	0.35918	0.54813	0.2918	0.2918
	0.18895	0.42507	0.28912	0.676306959				
MICOS10	ENSG00000173436	-0.26296	0.60371	0.55596	0.28912	-0.61601		
	0.73105	-0.11647	0.54636	0.28912	0.676306959			
HMGN2P19	ENSG00000229367	0.55594	0.28912	-0.48477	0.68608	0.49402		
	0.31065	0.39805	0.3453	0.28912	0.676306959			
HBE1	ENSG00000213931	-1.3186	0.90634	0.55594	0.28913	-1.2073	0.88633	0.88633
	-1.1008	0.8645	0.28913	0.676306959				
DYNLL1P2	ENSG00000258605	0.55593	0.28913	0.55593	0.28913	0.55593		
	0.28913	0.55593	0.28913	0.28913	0.676306959			
ADH4	ENSG00000198099	0.5559	0.28914	-0.071509	0.5285	0.11384	0.45468	0.45468
	-0.70867	0.76074	0.28914	0.676306959				
NA	ENSG00000275898	0.55588	0.28914	0.55588	0.28914	0.55588	0.28914	0.28914
	0.55588	0.28914	0.28914	0.676306959				
NA	ENSG00000268184	0.50931	0.30527	0.55585	0.28916	0.37766	0.35284	0.35284
	0.55585	0.28916	0.28916	0.676306959				
MFSD2B	ENSG00000205639	0.49578	0.31002	0.49578	0.31002	0.49578		
	0.31002	0.5558	0.28917	0.28917	0.676306959			
NA	ENSG00000274167	-1.0144	0.84479	0.55575	0.28919	-0.46511	0.67907	0.67907

	0.1245	0.45046	0.28919	0.676306959				
KLF13	ENSG00000169926	0.10993	0.45623	0.55565	0.28923	-0.91489	0.81987	
	-0.3027	0.61894	0.28923	0.676306959				
MYOF	ENSG00000138119	0.29586	0.38367	0.18938	0.4249	-0.017264	0.50689	
	0.55557	0.28925	0.28925	0.676306959				
NA	ENSG00000265767	0.55557	0.28925	0.55557	0.28925	0.55557	0.28925	
	0.55557	0.28925	0.28925	0.676306959				
FBXO7	ENSG00000100225	0.55268	0.29024	0.55556	0.28926	0.38851	0.34882	
	0.38851	0.34882	0.28926	0.676306959				
EIF4BP1	ENSG00000259019	-0.41999	0.66275	-1.0145	0.84483	0.55554		
	0.28926	0.55554	0.28926	0.28926	0.676306959			
TARID	ENSG00000227954	-0.1566	0.56222	0.55549	0.28928	0.31862	0.37501	
	-0.1008	0.54015	0.28928	0.676306959				
LBR	ENSG00000143815	-0.76264	0.77716	0.043691	0.48258	-0.39592	0.65392	
	0.55545	0.28929	0.28929	0.676306959				
MOXD2P	ENSG00000240268	0.55545	0.28929	0.2126	0.41582	0.55545		
	0.28929	0.55545	0.28929	0.28929	0.676306959			
PTTG1IP	ENSG00000183255	0.55542	0.2893	0.49075	0.3118	-0.072285		
	0.52881	0.04875	0.48056	0.2893	0.676306959			
HECW1	ENSG00000002746	-0.061971	0.52471	0.55541	0.28931	-0.46181	0.67789	
	-0.92974	0.82375	0.28931	0.676306959				
SCAMP1	ENSG00000085365	-0.042542	0.51697	-0.25002	0.59872	-0.46371		
	0.67857	0.5554	0.28931	0.28931	0.676306959			
ARRDC2	ENSG00000105643	0.30225	0.38123	0.55539	0.28931	0.30225		
	0.38123	-0.49243	0.68879	0.28931	0.676306959			
CEBPA-DT	ENSG00000267296	0.55539	0.28932	0.55539	0.28932	0.55539		
	0.28932	0.55539	0.28932	0.28932	0.676306959			
RAB8B	ENSG00000166128	0.55535	0.28933	-1.7018	0.95561	-0.66936	0.74837	
	-0.43298	0.66748	0.28933	0.676306959				
OR10AC1	ENSG00000176510	0.55533	0.28934	0.55533	0.28934	0.55533		
	0.28934	0.55533	0.28934	0.28934	0.676306959			
NA	ENSG00000275953	-0.99136	0.83925	-0.22228	0.58795	0.55533	0.28934	
	0.55533	0.28934	0.28934	0.676306959				
MIR3943	ENSG00000264069	0.17872	0.42908	0.17872	0.42908	0.55529		
	0.28935	0.17872	0.42908	0.28935	0.676306959			
NA	ENSG00000223561	0.55525	0.28936	-0.16983	0.56743	-0.35809	0.63986	
	-0.46283	0.67826	0.28936	0.676306959				
NA	ENSG00000213519	0.55524	0.28937	0.55524	0.28937	0.55524	0.28937	
	0.55524	0.28937	0.28937	0.676306959				
ATP1B1P1	ENSG00000249212	0.55507	0.28942	0.41051	0.34072	0.55507		
	0.28942	0.55507	0.28942	0.28942	0.676391377			
TLL1	ENSG00000038295	-0.2024	0.5802	0.55495	0.28946	-0.11476	0.54568	
	-0.096047	0.53826	0.28946	0.676403236				
INPP5K	ENSG00000132376	-0.28552	0.61238	-0.72975	0.76723	0.35545		
	0.36112	0.55491	0.28948	0.28948	0.676403236			
FAM47E	ENSG00000189157	0.43849	0.33052	0.55484	0.2895	0.38183		
	0.35129	0.38183	0.35129	0.2895	0.676403236			
NEXN-AS1	ENSG00000235927	0.55479	0.28952	0.55479	0.28952	0.55479		
	0.28952	0.55479	0.28952	0.28952	0.676403236			
NA	ENSG00000257947	-0.10955	0.54362	0.5548	0.28952	-0.12985	0.55166	
	0.5548	0.28952	0.28952	0.676403236				
RNU6-1054P	ENSG00000223225	0.55475	0.28953	0.55475	0.28953	-0.175		
	0.56946	-0.78682	0.78431	0.28953	0.676403236			
CGB2	ENSG00000104818	0.24217	0.40433	0.53161	0.2975	-0.68604	0.75366	
	0.55474	0.28954	0.28954	0.676403236				
MTCYBP20	ENSG00000254118	-0.64607	0.74088	-0.45933	0.677	0.55472	0.28954	
	0.55472	0.28954	0.28954	0.676403236				
NA	ENSG00000231616	0.25586	0.39903	0.5547	0.28955	-1.3226	0.90701	
	-1.3226	0.90701	0.28955	0.676403236				
FYB1	ENSG00000082074	-0.067991	0.5271	-0.25306	0.59989	0.55457	0.28959	
	-1.3625	0.91349	0.28959	0.676464249				
NA	ENSG00000266696	-0.14276	0.55676	0.55437	0.28966	0.55437	0.28966	

	0.55437	0.28966	0.28966	0.676570822				
KCNK15-AS1	ENSG00000244558	-0.15538	0.56174	-0.28655	0.61277	-0.15538		
	0.56174	0.5543	0.28969	0.28969	0.676570822			
MTND4P14	ENSG00000236254	0.55423	0.28971	0.55423	0.28971	0.55423		
	0.28971	0.55423	0.28971	0.28971	0.676570822			
CYCSP42	ENSG00000224524	-0.37156	0.64489	0.55419	0.28972	-0.90573		
	0.81746	-0.90573	0.81746	0.28972	0.676570822			
NA	ENSG00000279713	0.5542	0.28972	0.5542	0.28972	0.5542	0.28972	
	0.5542	0.28972	0.28972	0.676570822				
NA	ENSG00000230569	0.55414	0.28974	0.55414	0.28974	0.55414	0.28974	
	0.55414	0.28974	0.28974	0.676570822				
NA	ENSG00000256995	0.55414	0.28974	0.55414	0.28974	0.54143	0.29411	
	-0.28296	0.61139	0.28974	0.676570822				
FAM201B	ENSG00000230992	0.13134	0.44775	0.55406	0.28977	-0.79271		
	0.78603	-0.4312	0.66684	0.28977	0.676570822			
FBXO30-DT	ENSG00000235652	-0.091769	0.53656	-0.10406	0.54144	0.55403		
	0.28978	0.16921	0.43282	0.28978	0.676570822			
LINC01058	ENSG00000225039	-1.5858	0.94361	0.55401	0.28979	-0.98179		
	0.8369	-0.63372	0.73687	0.28979	0.676570822			
TUBB8P3	ENSG00000250307	0.55397	0.2898	0.55397	0.2898	0.55397		
	0.2898	0.55397	0.2898	0.2898	0.676570822			
FANCC	ENSG00000158169	-0.71762	0.7635	-0.79924	0.78793	0.55393	0.28981	
	-0.65007	0.74218	0.28981	0.676570822				
CRMP1	ENSG00000072832	0.5539	0.28982	-0.38985	0.65168	0.21097	0.41646	
	0.05472	0.47818	0.28982	0.676570822				
RHOJ	ENSG00000126785	0.55389	0.28983	0.55389	0.28983	0.49321	0.31093	
	0.11639	0.45367	0.28983	0.676570822				
LINC02466	ENSG00000246876	0.43167	0.33299	0.43167	0.33299	0.55378		
	0.28987	-1.2644	0.89695	0.28987	0.676631783			
NA	ENSG00000228181	0.55363	0.28992	0.55363	0.28992	0.55363	0.28992	
	0.55363	0.28992	0.28992	0.67671608				
NA	ENSG00000259570	0.32808	0.37143	0.55345	0.28998	0.49841	0.3091	
	0.49841	0.3091	0.28998	0.676805556				
NA	ENSG00000265417	-0.12492	0.54971	0.55342	0.28999	0.55342	0.28999	
	0.55342	0.28999	0.28999	0.676805556				
AMYP1	ENSG00000227408	-0.23431	0.59263	0.55337	0.29	-1.7071	0.9561	
	-1.5528	0.93976	0.29	0.676805556				
OTUB1	ENSG00000167770	-0.3341	0.63085	0.26569	0.39524	0.5533	0.29003	
	-1.3735	0.9152	0.29003	0.676825001				
NA	ENSG00000230393	-0.8433	0.80047	-0.2062	0.58168	-0.42653	0.66514	
	0.55322	0.29005	0.29005	0.676825001				
WBP1	ENSG00000239779	0.55322	0.29005	0.55322	0.29005	0.55322	0.29005	
	0.55322	0.29005	0.29005	0.676825001				
NA	ENSG00000273192	0.55313	0.29009	0.55313	0.29009	0.55313	0.29009	
	0.55313	0.29009	0.29009	0.676885927				
NA	ENSG00000231840	0.0057177	0.49772	0.0057177	0.49772	0.0057177	0.49772	
	0.55294	0.29015	0.29015	0.676915611				
ZNF556	ENSG00000172000	-0.57308	0.71671	-0.34888	0.63641	-0.61031		
	0.72917	0.55289	0.29017	0.29017	0.676915611			
FABP9	ENSG00000205186	-1.3445	0.91061	0.55285	0.29018	-1.3445	0.91061	
	-0.12866	0.55119	0.29018	0.676915611				
EXTL3	ENSG00000012232	0.36891	0.3561	-0.26736	0.6054	0.55259	0.29027	
	-0.011003	0.50439	0.29027	0.676915611				
LDHBP1	ENSG00000232662	0.14178	0.44363	0.55259	0.29027	-1.4739		
	0.92974	-1.3268	0.90771	0.29027	0.676915611			
NA	ENSG00000272977	0.55258	0.29028	0.55258	0.29028	0.068776	0.47258	
	0.55258	0.29028	0.29028	0.676915611				
NA	ENSG00000230867	-1.3315	0.90849	-1.3315	0.90849	-1.3315	0.90849	
	0.55253	0.29029	0.29029	0.676915611				
NA	ENSG00000279640	-2.429	0.99243	-1.0219	0.84659	0.55254	0.29029	
	0.55254	0.29029	0.29029	0.676915611				
NA	ENSG00000200998	-0.68898	0.75458	0.55251	0.2903	-1.1617	0.87731	

	-1.1617	0.87731	0.2903	0.676915611				
NA	ENSG00000236065	0.55241	0.29033	0.55241	0.29033	0.55241	0.29033	
	0.55241	0.29033	0.29033	0.676915611				
VN1R46P	ENSG00000253611	-1.1172	0.86805	-0.46005	0.67726	0.55243		
	0.29033	0.47388	0.31779	0.29033	0.676915611			
STRN3	ENSG00000196792	-0.14159	0.5563	-0.069965	0.52789	0.55238	0.29034	
	0.55238	0.29034	0.29034	0.676915611				
HNRNPUL2	ENSG00000214753	0.032741	0.48694	0.55237	0.29035	-0.52164		
	0.69904	-0.16592	0.56589	0.29035	0.676915611			
HNRNPUL2-BSCL2	ENSG00000234857	0.55237	0.29035	0.55237	0.29035	0.55237	0.29035	0.55237
	0.29035	0.55237	0.29035	0.29035	0.676915611			
CHCHD4P3	ENSG00000236156	0.55237	0.29035	0.55237	0.29035	0.55237	0.29035	0.55237
	0.29035	0.55237	0.29035	0.29035	0.676915611			
KRTAP7-1	ENSG00000274749	0.55236	0.29035	0.55236	0.29035	0.55236	0.29035	0.55236
	0.29035	0.55236	0.29035	0.29035	0.676915611			
PGGT1B	ENSG00000164219	0.068395	0.47274	-0.73753	0.7696	0.55233		
	0.29036	-0.8813	0.81092	0.29036	0.676915611			
NA	ENSG00000221058	0.36625	0.35709	0.34079	0.36663	0.55231	0.29037	
	0.36625	0.35709	0.29037	0.676915611				
DPRXP2	ENSG00000271304	0.55219	0.29041	-0.91018	0.81864	-0.093919		
	0.53741	-0.093919	0.53741	0.29041	0.676915611			
PPIAP2	ENSG00000227379	0.48815	0.31272	0.55216	0.29042	0.23179		
	0.40835	-0.68629	0.75373	0.29042	0.676915611			
NA	ENSG00000260908	0.55215	0.29042	0.55215	0.29042	0.55215	0.29042	
	0.55215	0.29042	0.29042	0.676915611				
RN7SL525P	ENSG00000264910	0.55213	0.29043	0.55213	0.29043	0.55213		
	0.29043	0.55213	0.29043	0.29043	0.676915611			
GTF3C5	ENSG00000148308	0.13698	0.44552	0.5521	0.29044	0.181	0.42818	
	0.33937	0.36717	0.29044	0.676915611				
PRMT3	ENSG00000185238	0.34862	0.36369	0.51874	0.30197	0.55207	0.29045	
	0.29077	0.38561	0.29045	0.676915611				
NA	ENSG00000253744	-0.64029	0.73901	-0.83241	0.79741	-1.119	0.86844	
	0.55208	0.29045	0.29045	0.676915611				
NA	ENSG00000248954	0.55191	0.2905	-0.30005	0.61793	-0.68218	0.75244	
	-0.71619	0.76306	0.2905	0.676933639				
LINC01990	ENSG00000273125	0.45882	0.32318	0.45882	0.32318	0.55194		
	0.2905	0.40888	0.34131	0.2905	0.676933639			
PKNOX1	ENSG00000160199	0.5278	0.29882	0.55191	0.29051	0.46241		
	0.3219	0.48008	0.31558	0.29051	0.676933639			
NA	ENSG00000258478	-0.42021	0.66283	-0.42021	0.66283	0.55184	0.29053	
	0.21398	0.41528	0.29053	0.676933639				
MSH3	ENSG00000113318	0.55178	0.29055	-0.36395	0.64205	-0.38025	0.64812	
	-0.87003	0.80786	0.29055	0.676933639				
MAPK6-DT	ENSG00000259438	0.55175	0.29056	0.48839	0.31264	0.48839		
	0.31264	0.48839	0.31264	0.29056	0.676933639			
NA	ENSG00000276156	0.55173	0.29057	-0.21362	0.58458	0.55173	0.29057	
	0.55173	0.29057	0.29057	0.676933639				
CPN1	ENSG00000120054	-1.4013	0.91944	0.23976	0.40526	-0.99848	0.84098	
	0.55168	0.29058	0.29058	0.676933639				
RALY	ENSG00000125970	0.55167	0.29059	-0.57372	0.71692	-0.15493	0.56156	
	-0.41926	0.66249	0.29059	0.676933639				
RBM38-AS1	ENSG00000218018	0.55154	0.29063	0.55154	0.29063	0.55154		
	0.29063	0.19583	0.42237	0.29063	0.676933639			
NA	ENSG00000258050	0.55149	0.29065	0.55149	0.29065	0.55149	0.29065	
	0.55149	0.29065	0.29065	0.676933639				
NKD2	ENSG00000145506	-0.16197	0.56434	-0.67971	0.75166	0.55147	0.29066	
	-0.028568	0.5114	0.29066	0.676933639				
HINT1P1	ENSG00000231531	0.55145	0.29066	0.55145	0.29066	0.55145		
	0.29066	0.55145	0.29066	0.29066	0.676933639			
ITGAX	ENSG00000140678	-0.19818	0.57855	-0.82775	0.79609	-0.43123	0.66685	
	0.55142	0.29067	0.29067	0.676933639				
PLPPR4	ENSG00000117600	0.5514	0.29068	0.5514	0.29068	-0.46052		

	0.67743	-0.39602	0.65395	0.29068	0.676933639			
NA	ENSG00000249742	0.28678	0.38714	0.55139	0.29068	-0.11387	0.54533	
	0.052012	0.47926	0.29068	0.676933639				
NA	ENSG00000269894	0.55136	0.2907	0.55136	0.2907	0.55136	0.2907	
	0.55136	0.2907	0.2907	0.676943963				
FERMT1	ENSG00000101311	0.55126	0.29073	-0.79362	0.78629	-0.40195		
	0.65614	0.21902	0.41332	0.29073	0.676943963			
CEP250	ENSG00000126001	0.55123	0.29074	0.36536	0.35742	-0.09984		
	0.53976	0.54599	0.29254	0.29074	0.676943963			
DPY19L4	ENSG00000156162	0.55123	0.29074	0.55123	0.29074	-0.2135		
	0.58453	0.1109	0.45585	0.29074	0.676943963			
RNU1-36P	ENSG00000202000	0.43275	0.3326	0.43275	0.3326	0.43275		
	0.3326	0.55114	0.29077	0.29077	0.676981467			
NA	ENSG00000255829	-0.9799	0.83643	-0.3253	0.62752	0.55104	0.2908	
	-0.88254	0.81126	0.2908	0.676991779				
LINC01121	ENSG00000205054	-0.35583	0.63902	-0.90403	0.81701	-0.28873		
	0.61361	0.55102	0.29081	0.29081	0.676991779			
TPBGL	ENSG00000261594	-0.83812	0.79902	-0.33636	0.6317	-0.17348	0.56886	
	0.55098	0.29082	0.29082	0.676991779				
DYDC1	ENSG00000170788	0.43601	0.33141	0.55095	0.29083	0.55095	0.29083	
	0.55095	0.29083	0.29083	0.676991779				
NA	ENSG00000224536	0.36462	0.3577	0.55086	0.29086	0.14648	0.44177	
	-1.2375	0.89206	0.29086	0.677002087				
TAS2R7	ENSG00000121377	-0.24183	0.59554	0.55086	0.29087	0.55086		
	0.29087	0.55086	0.29087	0.29087	0.677002087			
NA	ENSG00000273619	0.12781	0.44915	-0.60299	0.72674	0.55082	0.29088	
	0.55082	0.29088	0.29088	0.677002087				
NA	ENSG00000226355	0.5508	0.29089	0.38347	0.35068	0.5508	0.29089	
	0.5508	0.29089	0.29089	0.677002087				
GSEC	ENSG00000280832	0.55052	0.29098	-0.16012	0.5636	0.55052	0.29098	
	0.55052	0.29098	0.29098	0.677179206				
RN7SL39P	ENSG00000241223	0.55039	0.29103	0.31564	0.37614	0.55039		
	0.29103	0.55039	0.29103	0.29103	0.677236012			
XYLB	ENSG00000093217	-0.0022682	0.5009	-0.43158	0.66698	0.55034	0.29104	
	-0.36361	0.64193	0.29104	0.677236012				
KRTAP5-4	ENSG00000241598	0.46613	0.32056	0.55033	0.29105	0.46613		
	0.32056	0.50284	0.30754	0.29105	0.677236012			
MIR1262	ENSG00000221203	0.55029	0.29106	0.55029	0.29106	0.55029		
	0.29106	0.55029	0.29106	0.29106	0.677236012			
ADCY3	ENSG00000138031	-0.47376	0.68217	0.25665	0.39872	0.55014	0.29111	
	0.37796	0.35273	0.29111	0.677264013				
LINC02174	ENSG00000249297	-0.87117	0.80817	-0.3186	0.62498	0.55007		
	0.29114	-0.40094	0.65577	0.29114	0.677264013			
NA	ENSG00000280155	0.55006	0.29114	0.55006	0.29114	0.55006	0.29114	
	0.55006	0.29114	0.29114	0.677264013				
LINC01232	ENSG00000280734	-0.20895	0.58275	0.55006	0.29114	-0.022193		
	0.50885	-0.4062	0.6577	0.29114	0.677264013			
RPL5P13	ENSG00000242134	-0.34051	0.63327	0.54994	0.29118	0.54994		
	0.29118	0.54994	0.29118	0.29118	0.677264013			
TRIM4	ENSG00000146833	0.54991	0.29119	-0.095608	0.53808	-1.6036	0.9456	
	-0.68237	0.7525	0.29119	0.677264013				
ACBD5	ENSG00000107897	0.54989	0.2912	-0.32879	0.62884	0.40461	0.34288	
	-0.14694	0.55841	0.2912	0.677264013				
NA	ENSG00000255555	0.5499	0.2912	0.52689	0.29913	-0.55202	0.70953	
	-0.55202	0.70953	0.2912	0.677264013				
NA	ENSG00000254144	0.54982	0.29122	0.54982	0.29122	0.54982	0.29122	
	0.54982	0.29122	0.29122	0.677264013				
LINC00852	ENSG00000231177	0.54976	0.29124	0.54976	0.29124	0.54976		
	0.29124	0.54976	0.29124	0.29124	0.677264013			
EIF3B	ENSG00000106263	0.54224	0.29383	0.54971	0.29126	0.29461	0.38414	
	0.0089915	0.49641	0.29126	0.677264013				
NA	ENSG00000267245	0.5497	0.29126	0.5497	0.29126	0.5497	0.29126	

	0.5497	0.29126	0.29126	0.677264013				
NA	ENSG00000272694	0.54968	0.29127	0.54968	0.29127	0.54968	0.29127	
	0.54968	0.29127	0.29127	0.677264013				
NA	ENSG00000232451	0.15409	0.43877	0.54965	0.29128	-0.69029	0.755	
	-0.3819	0.64873	0.29128	0.677264013				
NA	ENSG00000279144	0.48069	0.31537	0.54951	0.29133	-0.2587	0.60207	
	-0.2587	0.60207	0.29133	0.677264013				
L2HGDH	ENSG00000087299	-1.352	0.91182	-0.85935	0.80493	-0.98666		
	0.8381	0.54949	0.29134	0.29134	0.677264013			
SLC30A8	ENSG00000164756	0.54948	0.29134	0.16403	0.43485	0.36354		
	0.3581	0.36354	0.3581	0.29134	0.677264013			
NA	ENSG00000241011	0.54948	0.29134	0.54948	0.29134	0.54948	0.29134	
	0.54948	0.29134	0.29134	0.677264013				
IQC�	ENSG00000130518	-0.3107	0.62199	0.28246	0.3888	-0.5347	0.70357	
	0.54945	0.29135	0.29135	0.677264013				
ARPP21	ENSG00000172995	0.54945	0.29135	-0.75015	0.77342	-0.74511		
	0.7719	0.29079	0.38561	0.29135	0.677264013			
LINC00311	ENSG00000179219	0.54933	0.29139	0.54933	0.29139	0.44543	0.328	
	0.27772	0.39061	0.29139	0.677324685				
NA	ENSG00000259921	0.5492	0.29143	0.5492	0.29143	0.5492	0.29143	
	0.5492	0.29143	0.29143	0.67733608				
NA	ENSG00000267420	0.54917	0.29144	0.54917	0.29144	0.54917	0.29144	
	0.54917	0.29144	0.29144	0.67733608				
NA	ENSG00000254370	-0.0016438	0.50066	0.54915	0.29145	-0.21102	0.58357	
	-0.21102	0.58357	0.29145	0.67733608				
IRGM	ENSG00000237693	0.54914	0.29146	0.54914	0.29146	0.54914	0.29146	
	0.31481	0.37645	0.29146	0.67733608				
LINC00560	ENSG00000261666	0.54907	0.29148	0.54907	0.29148	0.54907		
	0.29148	0.29318	0.38469	0.29148	0.67733608			
AMER2	ENSG00000165566	-0.68246	0.75252	-0.23855	0.59427	0.54904	0.29149	
	0.18092	0.42821	0.29149	0.67733608				
NA	ENSG00000228470	0.54899	0.2915	-1.1946	0.88389	0.54899	0.2915	
	0.54899	0.2915	0.2915	0.67733608				
UBE2Q1	ENSG00000160714	0.54896	0.29152	0.18602	0.42621	-0.53637		
	0.70415	0.13547	0.44612	0.29152	0.67733608			
RNA5SP267	ENSG00000201763	0.54894	0.29152	0.54894	0.29152	0.54894		
	0.29152	0.54894	0.29152	0.29152	0.67733608			
ATP6V0E1	ENSG00000113732	0.54887	0.29155	-0.91492	0.81988	-1.029		
	0.84825	-0.57655	0.71788	0.29155	0.677355363			
C1orf159	ENSG00000131591	-0.82483	0.79527	-0.39909	0.65509	-0.43163		
	0.66699	0.54879	0.29157	0.29157	0.677355363			
NA	ENSG00000238826	0.54881	0.29157	-0.53249	0.70281	-1.1696	0.87893	
	0.54881	0.29157	0.29157	0.677355363				
HMGB1P22	ENSG00000250721	0.47947	0.3158	0.54871	0.2916	0.47947		
	0.3158	0.19271	0.42359	0.2916	0.677369721			
L3MBTL2-AS1	ENSG00000235513	0.54869	0.29161	0.54869	0.29161	0.54869		
	0.29161	0.54869	0.29161	0.29161	0.677369721			
ARNY4	ENSG00000252316	0.54845	0.29169	0.050181	0.47999	-0.17351	0.56887	
	0.07393	0.47053	0.29169	0.677369721				
HSPE1P8	ENSG00000217897	0.070941	0.47172	0.54841	0.29171	0.070941		
	0.47172	0.070941	0.47172	0.29171	0.677369721			
SCUBE3	ENSG00000146197	0.54833	0.29173	-0.030383	0.51212	0.54833		
	0.29173	-0.14279	0.55677	0.29173	0.677369721			
CYP4F22	ENSG00000171954	0.54832	0.29173	-0.4886	0.68744	-0.54702		
	0.70782	-1.2317	0.89097	0.29173	0.677369721			
MIR3660	ENSG00000264342	0.54835	0.29173	0.54835	0.29173	0.54835		
	0.29173	0.54835	0.29173	0.29173	0.677369721			
NA	ENSG00000226014	-1.0847	0.86097	-1.0847	0.86097	0.54831	0.29174	
	-1.0847	0.86097	0.29174	0.677369721				
NA	ENSG00000263370	0.54825	0.29176	0.54825	0.29176	0.54825	0.29176	
	0.54825	0.29176	0.29176	0.677369721				
ADH1B	ENSG00000196616	0.37836	0.35258	0.5482	0.29178	-0.43115	0.66682	

	0.5482	0.29178	0.29178	0.677369721				
NA	ENSG00000228675	0.46402	0.32132	0.17947	0.42879	-2.0384	0.97924	
	0.54819	0.29178	0.29178	0.677369721				
NA	ENSG00000221249	0.54818	0.29178	0.19226	0.42377	0.51722	0.3025	
	-0.77204	0.77995	0.29178	0.677369721				
RPS11	ENSG00000142534	-0.36927	0.64404	0.54817	0.29179	-0.36927	0.64404	
	-1.2554	0.89533	0.29179	0.677369721				
NA	ENSG00000243008	-0.84679	0.80145	0.54812	0.2918	0.43881	0.3304	
	-0.53061	0.70216	0.2918	0.677369721				
MIR329-2	ENSG00000207762	0.54808	0.29182	0.54808	0.29182	0.54808		
	0.29182	0.54808	0.29182	0.29182	0.677369721			
LYPLA2P2	ENSG00000269153	0.54808	0.29182	0.54808	0.29182	-1.1414		
	0.87314	0.15507	0.43838	0.29182	0.677369721			
NA	ENSG00000254669	0.17483	0.43061	-0.66409	0.74668	0.54804	0.29183	
	0.17483	0.43061	0.29183	0.677369721				
OR51C4P	ENSG00000272664	-0.76322	0.77733	0.54796	0.29186	0.54796		
	0.29186	0.54796	0.29186	0.29186	0.677369721			
NA	ENSG00000272829	0.54795	0.29186	0.54795	0.29186	0.54795	0.29186	
	0.54795	0.29186	0.29186	0.677369721				
NA	ENSG00000270804	0.54792	0.29187	0.54792	0.29187	0.54792	0.29187	
	0.54792	0.29187	0.29187	0.677369721				
JPH2	ENSG00000149596	0.088177	0.46487	0.54791	0.29188	-0.50473	0.69313	
	0.23914	0.4055	0.29188	0.677369721				
MIR4327	ENSG00000265007	0.54775	0.29193	0.54775	0.29193	0.54775		
	0.29193	0.54775	0.29193	0.29193	0.677369721			
PRM2	ENSG00000122304	0.54772	0.29194	0.54772	0.29194	0.54772	0.29194	
	0.31153	0.3777	0.29194	0.677369721				
NA	ENSG00000222024	0.54771	0.29194	-0.47909	0.68406	0.16338	0.43511	
	-0.47909	0.68406	0.29194	0.677369721				
RNU6-55P	ENSG00000223024	0.54771	0.29195	0.54771	0.29195	0.54771		
	0.29195	0.54771	0.29195	0.29195	0.677369721			
RAB42	ENSG00000188060	-2.1057	0.98238	0.54767	0.29196	0.4653	0.32086	
	-0.15442	0.56136	0.29196	0.677369721				
MALSU1	ENSG00000156928	0.54756	0.2920	0.10435	0.45845	0.20477	0.41888	
	0.20477	0.41888	0.2920	0.677369721				
LINC02667	ENSG00000224190	0.375	0.35383	-2.259	0.98806	0.54753	0.29201	
	0.54753	0.29201	0.29201	0.677369721				
LINC01266	ENSG00000224957	0.54753	0.29201	-0.095527	0.53805	-1.1253		
	0.86977	-0.31942	0.62529	0.29201	0.677369721			
RPL21P111	ENSG00000237109	0.1127	0.45513	0.54751	0.29201	0.54751		
	0.29201	0.54751	0.29201	0.29201	0.677369721			
SEMA3B-AS1	ENSG00000232352	0.54748	0.29202	0.54748	0.29202	0.54748		
	0.29202	0.54748	0.29202	0.29202	0.677369721			
PLK2	ENSG00000145632	0.29417	0.38431	0.020034	0.49201	0.39717	0.34562	
	0.54737	0.29206	0.29206	0.677369721				
ANXA10	ENSG00000109511	0.0070325	0.49719	-0.20694	0.58197	0.31238		
	0.37738	0.54729	0.29209	0.29209	0.677369721			
NA	ENSG00000267131	-0.65729	0.7445	0.5473	0.29209	-0.40739	0.65814	
	-0.40739	0.65814	0.29209	0.677369721				
GIMAP7	ENSG00000179144	0.41147	0.34036	0.41147	0.34036	0.54725		
	0.2921	-0.8037	0.78922	0.2921	0.677369721			
NA	ENSG00000235419	-0.73923	0.77012	0.20793	0.41764	0.54727	0.2921	
	0.54727	0.2921	0.2921	0.677369721				
SOX4	ENSG00000124766	0.54718	0.29213	-0.35797	0.63982	0.41516	0.33901	
	-0.65712	0.74445	0.29213	0.677369721				
RNU6-595P	ENSG00000200814	0.54715	0.29214	0.54715	0.29214	0.54715		
	0.29214	0.54715	0.29214	0.29214	0.677369721			
NA	ENSG00000255146	-0.74971	0.77328	-1.5971	0.94488	0.54714	0.29214	
	-1.4632	0.9283	0.29214	0.677369721				
EIF2AK4	ENSG00000128829	0.5471	0.29215	0.063371	0.47474	-0.49659		
	0.69026	0.38092	0.35163	0.29215	0.677369721			
RADIL	ENSG00000157927	-0.70327	0.75906	-0.24199	0.5956	0.54709	0.29216	

	-0.40582	0.65756	0.29216	0.677369721				
DNAJB6P3	ENSG00000231802	0.54709	0.29216	0.29216	0.354	0.36167	0.54709	0.29216
	0.54709	0.29216	0.29216	0.677369721				
CDC14B	ENSG00000081377	-0.55966	0.29219	0.71214	0.547	0.29219	0.29755	0.38302
	0.15947	0.43665	0.29219	0.677407046				
SLC22A6	ENSG00000197901	-1.6465	0.29221	0.95017	-1.2669	0.89741	0.54695	
	0.29221	-0.71883	0.76388	0.29221	0.677421185			
NA	ENSG00000259227	-0.42293	0.66383	0.074101	0.47047		0.54688	0.29223
	0.54688	0.29223	0.29223	0.677435322				
NA	ENSG00000243507	0.54678	0.29227	0.54678	0.29227		-0.29774	0.61705
	-0.29774	0.61705	0.29227	0.677495819				
MC4R	ENSG00000166603	0.54671	0.29229	-0.31134	0.62223		-1.4589	0.92771
	0.54671	0.29229	0.29229	0.677505988				
GFOD2	ENSG00000141098	0.35836	0.36004	0.54664	0.29231		0.54664	0.29231
	0.54664	0.29231	0.29231	0.677505988				
OR8A3P	ENSG00000255315	-0.51769	0.69766	0.14555	0.44214		0.54663	
	0.29232	0.54663	0.29232	0.29232	0.677505988			
NA	ENSG00000261310	-1.4746	0.92984	0.5466	0.29233		-0.92537	0.82261
	-1.6453	0.95004	0.29233	0.677505988				
CCNA1	ENSG00000133101	-2.5577	0.99473	-1.7258	0.95781		0.54643	0.29238
	0.024205	0.49034	0.29238	0.677589642				
PPP1R11	ENSG00000204619	0.54634	0.29242	0.54634	0.29242		0.54634	
	0.29242	0.54634	0.29242	0.29242	0.677626238			
NA	ENSG00000270614	0.54626	0.29244	0.54626	0.29244		0.54626	0.29244
	0.54626	0.29244	0.29244	0.677626238				
CCT4P1	ENSG00000242703	-0.99642	0.84048	0.54622	0.29246		0.54622	
	0.29246	-0.45621	0.67588	0.29246	0.677626238			
OR1B1	ENSG00000280094	-0.37019	0.64438	-1.0903	0.86221		0.54618	0.29247
	0.54618	0.29247	0.29247	0.677626238				
VGFB	ENSG00000128564	0.54612	0.29249	0.54612	0.29249		0.54612	0.29249
	0.54612	0.29249	0.29249	0.677626238				
NA	ENSG00000273288	0.54613	0.29249	0.54613	0.29249		0.54613	0.29249
	0.54613	0.29249	0.29249	0.677626238				
NA	ENSG00000221244	0.54601	0.29253	0.54601	0.29253		0.54601	0.29253
	0.54601	0.29253	0.29253	0.677626238				
LINC01067	ENSG00000236053	-0.32398	0.62702	-0.32398	0.62702		0.54593	
	0.29256	0.094523	0.46235	0.29256	0.677626238			
LINC00339	ENSG00000218510	0.36608	0.35715	0.54588	0.29257		0.54588	
	0.29257	0.42411	0.33574	0.29257	0.677626238			
NA	ENSG00000257241	0.5459	0.29257	0.5459	0.29257		0.5459	0.29257
	0.5459	0.29257	0.29257	0.677626238				
NA	ENSG00000282897	0.54588	0.29257	0.54588	0.29257		0.50612	0.30639
	0.54588	0.29257	0.29257	0.677626238				
IGHG2	ENSG00000211893	-1.8524	0.96801	-0.79902	0.78786		-0.49802	0.69077
	0.54587	0.29258	0.29258	0.677626238				
POU3F3	ENSG00000198914	-0.21576	0.58541	-0.21576	0.58541		-0.37905	
	0.64768	0.54576	0.29262	0.29262	0.677626238			
TTC23L	ENSG00000205838	0.44471	0.32826	-0.56081	0.71253		0.54576	
	0.29262	-0.81395	0.79216	0.29262	0.677626238			
NA	ENSG00000258868	-0.2538	0.60017	0.54571	0.29263		-0.2348	0.59282
	-0.7741	0.78057	0.29263	0.677626238				
TMEM92-AS1	ENSG00000251179	-1.3103	0.90495	-0.89304	0.81408		0.021568	
	0.4914	0.54568	0.29264	0.29264	0.677626238			
CBR3-AS1	ENSG00000236830	-0.19669	0.57796	-0.12795	0.5509		0.54565	
	0.29265	-0.73408	0.76855	0.29265	0.677626238			
NCDN	ENSG00000020129	0.29388	0.38442	0.54563	0.29266		-0.40599	0.65763
	-0.093753	0.53735	0.29266	0.677626238				
PRKAB2	ENSG00000131791	0.54562	0.29266	0.54562	0.29266		0.15103	
	0.43998	0.54562	0.29266	0.29266	0.677626238			
CSAD	ENSG00000139631	-1.0817	0.8603	-1.2267	0.89004		0.54552	0.2927
	-1.2701	0.89797	0.2927	0.677645413				
NLRC5	ENSG00000140853	0.3163	0.37589	-0.10918	0.54347		-1.4864	0.93141

	0.54552	0.2927	0.2927	0.677645413				
HSPD1P18	ENSG00000248351	0.54547	0.29271	0.54547	0.29271	0.54547	0.29271	0.54547
	0.29271	0.21067	0.41657	0.29271	0.677645413			
WDR43	ENSG00000163811	0.54512	0.29283	0.24443	0.40345	-1.0702	0.85774	
	0.22846	0.40964	0.29283	0.677841751				
C9orf129	ENSG00000204352	0.54508	0.29285	0.27699	0.39089	0.036958		
	0.48526	-0.14992	0.55959	0.29285	0.677841751			
NA	ENSG00000253112	0.54504	0.29286	0.54504	0.29286	0.54504	0.29286	
	0.14987	0.44043	0.29286	0.677841751				
NDUFAF4	ENSG00000123545	-0.6739	0.74981	0.54496	0.29289	-0.70037		
	0.75815	-0.76607	0.77818	0.29289	0.677841751			
NA	ENSG00000255537	0.54492	0.2929	0.0099347	0.49604	0.0099347	0.49604	
	0.0099347	0.49604	0.2929	0.677841751				
NA	ENSG00000241185	-0.076065	0.53032	0.54491	0.29291	-0.076065	0.53032	
	-0.076065	0.53032	0.29291	0.677841751				
NA	ENSG00000229646	-1.4662	0.92871	0.54488	0.29292	0.040554	0.48383	
	-1.4662	0.92871	0.29292	0.677841751				
NA	ENSG00000236009	0.097535	0.46115	0.54489	0.29292	0.18994	0.42468	
	0.0056302	0.49775	0.29292	0.677841751				
NA	ENSG00000274844	0.21113	0.41639	0.058277	0.47676	0.54488	0.29292	
	-0.03546	0.51414	0.29292	0.677841751				
TRBV11-2	ENSG00000241657	0.54472	0.29297	0.54472	0.29297	0.54472		
	0.29297	0.54472	0.29297	0.29297	0.677863987			
LEMD1-AS1	ENSG00000226235	-0.99944	0.84121	0.54466	0.29299	-1.7384		
	0.95893	-0.6123	0.72983	0.29299	0.677863987			
NA	ENSG00000226239	0.30515	0.38013	0.30515	0.38013	0.54466	0.29299	
	0.30515	0.38013	0.29299	0.677863987				
RBP1	ENSG00000114115	0.54456	0.29303	0.54456	0.29303	0.54456	0.29303	
	-0.559	0.71192	0.29303	0.677863987				
NA	ENSG00000254732	0.54455	0.29303	0.36008	0.35939	0.54455	0.29303	
	0.54455	0.29303	0.29303	0.677863987				
MIR1827	ENSG00000221476	0.5445	0.29305	0.5445	0.29305	0.5445		
	0.29305	0.5445	0.29305	0.29305	0.677863987			
NA	ENSG00000273628	0.54449	0.29305	0.086202	0.46565	-0.33345	0.6306	
	-0.33345	0.6306	0.29305	0.677863987				
IGHVIII-5-1	ENSG00000253387	0.54448	0.29306	0.54448	0.29306	0.54448		
	0.29306	0.54448	0.29306	0.29306	0.677863987			
HNRNPH3	ENSG00000096746	0.54445	0.29307	-0.94231	0.82698	-0.50663		
	0.69379	-0.19904	0.57888	0.29307	0.677863987			
DHRS3	ENSG00000162496	0.20693	0.41803	0.062496	0.47508	0.54435	0.2931	
	0.40094	0.34423	0.2931	0.677863987				
C8orf86	ENSG00000196166	-0.28092	0.61062	0.077265	0.46921	-1.1257		
	0.86986	0.54434	0.29311	0.29311	0.677863987			
RNU6ATAC17P	ENSG00000251883	0.54431	0.29311	-0.84754	0.80165	-0.37594		
	0.64652	-0.37594	0.64652	0.29311	0.677863987			
SEMA6D	ENSG00000137872	-0.57611	0.71773	-0.84889	0.80203	0.54429		
	0.29312	0.2278	0.4099	0.29312	0.677863987			
LINC00682	ENSG00000245870	-0.52653	0.70074	0.54427	0.29313	-1.1211		
	0.86887	-0.75119	0.77373	0.29313	0.677863987			
WHAMMP2	ENSG00000248334	-0.9798	0.83641	-0.75495	0.77486	0.54423		
	0.29314	-1.3317	0.90852	0.29314	0.677863987			
CLYBL	ENSG00000125246	0.46391	0.32136	0.54416	0.29317	0.46171	0.32214	
	-0.79251	0.78597	0.29317	0.677863987				
SRPRB	ENSG00000144867	0.24887	0.40173	0.54412	0.29318	-0.40148	0.65597	
	0.13809	0.44509	0.29318	0.677863987				
NA	ENSG00000249945	-0.24596	0.59714	-1.4799	0.93056	-0.252	0.59948	
	0.54412	0.29318	0.29318	0.677863987				
TPP2	ENSG00000134900	0.54383	0.29328	0.44924	0.32663	0.53278	0.29709	
	-0.075423	0.53006	0.29328	0.678063026				
SNORD14C	ENSG00000202252	0.31637	0.37586	0.54378	0.2933	0.54378		
	0.2933	0.54378	0.2933	0.2933	0.678068044			
NA	ENSG00000271418	0.54375	0.29331	-1.6046	0.94571	-0.4274	0.66546	

	-0.70538	0.75971	0.29331	0.678068044				
ITLN1	ENSG00000179914	0.16658	0.43385	0.54359	0.29336	0.16658	0.43385	
	0.44457	0.32831	0.29336	0.678151461				
VPS13D	ENSG0000048707	-0.49161	0.6885	0.54349	0.2934	-0.41428		
	0.66066	-0.25002	0.59871	0.2934	0.678179584			
NA	ENSG00000239593	0.54347	0.2934	0.54347	0.2934	0.54347	0.2934	
	0.54347	0.2934	0.2934	0.678179584				
NA	ENSG00000242798	0.54331	0.29346	0.54331	0.29346	0.54331	0.29346	
	0.54331	0.29346	0.29346	0.678253927				
NA	ENSG00000253319	-0.43174	0.66703	-0.2482	0.59801	-0.2162	0.58558	
	0.54331	0.29346	0.29346	0.678253927				
C16orf97	ENSG00000261190	0.54324	0.29348	0.25846	0.39803	0.042287		
	0.48313	-1.1843	0.88186	0.29348	0.678267982			
LHFPL6	ENSG00000183722	0.15017	0.44032	-0.097718	0.53892	0.47262		
	0.31824	0.54319	0.2935	0.2935	0.678272979			
LINC02442	ENSG00000256077	0.54317	0.29351	0.54317	0.29351	0.54317		
	0.29351	0.54317	0.29351	0.29351	0.678272979			
TLK2P1	ENSG00000226049	0.23616	0.40666	0.54311	0.29353	0.36745		
	0.35664	0.21237	0.41591	0.29353	0.678277974			
MYO10	ENSG00000145555	0.097243	0.46127	-0.12134	0.54829	-0.95173	0.82938	
	0.54307	0.29354	0.29354	0.678277974				
RNU6-1001P	ENSG00000223197	0.54293	0.29359	0.54293	0.29359	0.54293		
	0.29359	0.54293	0.29359	0.29359	0.678320121			
PLIN2	ENSG00000147872	0.5429	0.2936	0.5429	0.2936	0.5429	0.2936	
	0.16038	0.43629	0.2936	0.678320121				
MIR3127	ENSG00000264157	0.54289	0.2936	0.54289	0.2936	0.54289		
	0.2936	0.54289	0.2936	0.2936	0.678320121			
MIR3611	ENSG00000266228	0.54281	0.29363	0.54281	0.29363	0.54281		
	0.29363	0.54281	0.29363	0.29363	0.678348213			
NA	ENSG00000237927	0.54277	0.29364	-0.50151	0.69199	-0.52292	0.69949	
	-0.16914	0.56716	0.29364	0.678348213				
NA	ENSG00000235138	0.32719	0.37176	0.32719	0.37176	0.32719	0.37176	
	0.54265	0.29369	0.29369	0.67841434				
CRYAB	ENSG00000109846	-0.38768	0.65088	0.22413	0.41133	0.22413	0.41133	
	0.54258	0.29371	0.29371	0.67841434				
MYO5A	ENSG00000197535	-0.18506	0.57341	0.54021	0.29453	-0.46309	0.67835	
	0.54256	0.29372	0.29372	0.67841434				
AGR2	ENSG00000106541	0.5425	0.29374	0.5425	0.29374	0.5425	0.29374	
	0.5425	0.29374	0.29374	0.67841434				
HSPE1P27	ENSG00000235112	0.48201	0.3149	0.54239	0.29377	-0.44032		
	0.67015	0.2953	0.38388	0.29377	0.67841434			
NA	ENSG00000203334	0.28833	0.38655	0.54236	0.29378	-0.95774	0.8309	
	-0.34342	0.63436	0.29378	0.67841434				
LINC02499	ENSG00000250436	0.40371	0.34321	0.40371	0.34321	0.40371		
	0.34321	0.54236	0.29378	0.29378	0.67841434			
NA	ENSG00000259695	-0.5183	0.69787	-0.078679	0.53136	-0.078679	0.53136	
	0.54236	0.29378	0.29378	0.67841434				
ATL1	ENSG00000198513	-0.19313	0.57657	-0.28619	0.61263	0.13784	0.44518	
	0.54227	0.29382	0.29382	0.678424296				
AHNAK2	ENSG00000185567	-0.25012	0.59875	0.40625	0.34228	-0.64481		
	0.74048	0.54221	0.29384	0.29384	0.678424296			
NA	ENSG00000228086	0.5422	0.29384	0.5422	0.29384	0.5422	0.29384	
	0.5422	0.29384	0.29384	0.678424296				
RNU6-347P	ENSG00000252467	0.5422	0.29384	0.5422	0.29384	0.14433		
	0.44262	0.5422	0.29384	0.29384	0.678424296			
NA	ENSG00000223890	0.54216	0.29386	0.14622	0.44187	-0.38833	0.65112	
	-0.38833	0.65112	0.29386	0.678429273				
MIR4446	ENSG00000265253	0.54211	0.29387	0.54211	0.29387	0.54211		
	0.29387	0.54211	0.29387	0.29387	0.678429273			
NPAS4	ENSG00000174576	-0.9635	0.83235	-0.80058	0.78831	-0.84773	0.80171	
	0.54201	0.2939	0.2939	0.678466389				
NA	ENSG00000279166	0.54186	0.29396	-0.51027	0.69507	-0.75014	0.77341	

		-0.34133	0.63357	0.29396	0.678572752			
NBPF17P	ENSG00000179571	0.54181	0.29398	-2.0965	0.98198	-0.97195		
		0.83446	-1.6487	0.95039	0.29398	0.678586775		
NA	ENSG00000279142	-0.25552	0.60084	0.54174	0.294	0.41529	0.33897	
		-1.6051	0.94576	0.294	0.678600796			
NA	ENSG00000262231	0.36607	0.35716	0.54167	0.29402	0.36607	0.35716	
		0.36607	0.35716	0.29402	0.678614816			
NA	ENSG00000258637	-0.93314	0.82463	-0.42093	0.6631	0.54153	0.29407	
		0.54153	0.29407	0.29407	0.678689008			
RPL5P28	ENSG00000235264	0.31079	0.37798	-0.81055	0.79119	0.54151		
		0.29408	-0.97577	0.83541	0.29408	0.678689008		
LINC00323	ENSG00000226496	-0.41901	0.6624	0.54146	0.2941	-0.71475		
		0.76262	-0.54471	0.70702	0.2941	0.678703021		
ADAM23	ENSG00000114948	0.54124	0.29417	-0.81179	0.79154	0.24768		
		0.40219	0.0050559	0.49798	0.29417	0.678832415		
NA	ENSG00000237529	0.54104	0.29424	0.54104	0.29424	0.54104	0.29424	
		0.54104	0.29424	0.29424	0.678907357			
POTEE	ENSG00000188219	-0.41318	0.66026	-1.3334	0.9088	0.54098	0.29426	
		-0.84094	0.79981	0.29426	0.678907357			
NA	ENSG00000258406	0.54097	0.29426	-1.8609	0.96862	-0.097666	0.5389	
		-0.88771	0.81265	0.29426	0.678907357			
B3GALT1-AS1	ENSG00000235335	-1.1347	0.87174	0.54096	0.29427	-0.0085257		
		0.5034	-0.56689	0.71461	0.29427	0.678907357		
SPATA31E1	ENSG00000177992	0.54091	0.29429	0.54091	0.29429	0.54091		
		0.29429	0.54091	0.29429	0.29429	0.678907357		
INHBA-AS1	ENSG00000224116	-0.85454	0.8036	0.54087	0.2943	-1.1354		
		0.8719	-1.259	0.89599	0.2943	0.678907357		
LINC00899	ENSG00000231711	0.54086	0.2943	0.54086	0.2943	0.18205		
		0.42777	0.18205	0.42777	0.2943	0.678907357		
RNU1-105P	ENSG00000200340	-1.2412	0.89274	0.5406	0.29439	-1.7064		
		0.95603	-0.36805	0.64358	0.29439	0.67900274		
LINC01746	ENSG00000274469	-0.43083	0.6667	-0.20629	0.58172	0.54058		
		0.2944	0.072665	0.47104	0.2944	0.67900274		
EOMES	ENSG00000163508	-1.3453	0.91073	0.48863	0.31255	0.54055	0.29441	
		-1.3561	0.91247	0.29441	0.67900274			
UBIAD1	ENSG00000120942	0.54041	0.29446	-1.2658	0.8972	-0.66367		
		0.74655	-1.015	0.84494	0.29446	0.67900274		
NA	ENSG00000200922	0.5404	0.29446	0.5404	0.29446	0.5404	0.29446	
		0.5404	0.29446	0.29446	0.67900274			
MPRIP-AS1	ENSG00000225442	0.54014	0.29455	0.54014	0.29455	0.54014		
		0.29455	0.54014	0.29455	0.29455	0.67900274		
NA	ENSG00000261208	0.54015	0.29455	-0.18278	0.57252	0.54015	0.29455	
		0.54015	0.29455	0.29455	0.67900274			
CST11	ENSG00000125831	0.54012	0.29456	-0.37623	0.64663	-0.85404	0.80346	
		-1.1716	0.87932	0.29456	0.67900274			
LINC02118	ENSG00000248789	-0.11818	0.54704	0.048747	0.48056	0.54006		
		0.29458	-0.91532	0.81999	0.29458	0.67900274		
ENPP7P5	ENSG00000256589	-0.12605	0.55015	-0.56137	0.71273	0.090354	0.464	
		0.5399	0.29463	0.29463	0.67900274			
RTKN2	ENSG00000182010	0.15378	0.43889	0.53988	0.29464	0.33292	0.3696	
		0.016315	0.49349	0.29464	0.67900274			
NA	ENSG00000254194	0.53983	0.29466	0.53983	0.29466	0.53983	0.29466	
		-0.25041	0.59886	0.29466	0.67900274			
BCRP1	ENSG00000225098	0.53978	0.29467	0.53978	0.29467	0.53978	0.29467	
		0.53978	0.29467	0.29467	0.67900274			
PAN3	ENSG00000152520	-0.51062	0.69519	0.53972	0.2947	-0.28294	0.61139	
		-0.1709	0.56785	0.2947	0.67900274			
NA	ENSG00000267788	-0.42383	0.66416	0.53968	0.29471	0.53968	0.29471	
		-1.0035	0.84219	0.29471	0.67900274			
IGFBP1	ENSG00000146678	-0.021264	0.50848	0.53965	0.29472	-0.021264		
		0.50848	-0.021264	0.50848	0.29472	0.67900274		
ZNF273	ENSG00000198039	0.53966	0.29472	0.39427	0.34669	0.036142		

	0.48558	-0.35389	0.63829	0.29472	0.67900274			
RN7SL691P	ENSG00000239464	0.34358	0.36558	0.53962	0.29473	-0.87216		
	0.80844	0.34358	0.36558	0.29473	0.67900274			
NCAPD3	ENSG00000151503	0.054762	0.47816	-0.88338	0.81148	0.53937		
	0.29481	0.5396	0.29474	0.29474	0.67900274			
NA	ENSG00000279607	-0.45123	0.67409	0.53953	0.29476	-0.45123	0.67409	
	-0.45123	0.67409	0.29476	0.67900274				
NA	ENSG00000248996	0.53944	0.29479	0.53944	0.29479	0.53944	0.29479	
	0.53944	0.29479	0.29479	0.67900274				
HSD17B1	ENSG00000108786	0.53943	0.2948	0.53943	0.2948	0.53943		
	0.2948	0.53943	0.2948	0.2948	0.67900274			
TSEN54	ENSG00000182173	0.53943	0.2948	0.53943	0.2948	0.53943		
	0.2948	0.53943	0.2948	0.2948	0.67900274			
NA	ENSG00000261502	-0.29408	0.61565	0.49274	0.3111	-0.060384	0.52408	
	0.53935	0.29482	0.29482	0.67900274				
NA	ENSG00000273300	0.53936	0.29482	0.53936	0.29482	0.53936	0.29482	
	0.53936	0.29482	0.29482	0.67900274				
PID1	ENSG00000153823	-1.3451	0.91071	0.53933	0.29483	-0.40673	0.6579	
	-0.46911	0.6805	0.29483	0.67900274				
THAP5P1	ENSG00000224324	-1.0154	0.84504	-1.4133	0.92122	-1.3341		
	0.90891	0.5393	0.29484	0.29484	0.67900274			
NA	ENSG00000242993	-0.33767	0.63219	0.53927	0.29485	0.53927	0.29485	
	-0.49974	0.69137	0.29485	0.67900274				
SRIP1	ENSG00000248660	-1.1607	0.87712	0.53925	0.29486	-1.1898	0.88294	
	-1.6469	0.95021	0.29486	0.67900274				
SYF2P2	ENSG00000233148	0.08585	0.46579	-0.46226	0.67805	0.53922		
	0.29487	0.048062	0.48083	0.29487	0.67900274			
JUND	ENSG00000130522	-0.63409	0.73699	0.52578	0.29952	0.53917	0.29489	
	-0.81485	0.79242	0.29489	0.67900274				
WASHC3	ENSG00000120860	-0.79684	0.78723	0.14502	0.44235	0.5391		
	0.29491	0.38646	0.34958	0.29491	0.67900274			
RNU6-1304P	ENSG00000223306	0.050816	0.47974	0.050816	0.47974	0.53911		
	0.29491	-1.2195	0.88866	0.29491	0.67900274			
NA	ENSG00000230955	0.53909	0.29491	0.53909	0.29491	0.53909	0.29491	
	0.53909	0.29491	0.29491	0.67900274				
NA	ENSG00000257222	0.5391	0.29491	0.5391	0.29491	0.5391	0.29491	
	0.5391	0.29491	0.29491	0.67900274				
NA	ENSG00000278819	0.53903	0.29493	0.53903	0.29493	0.53903	0.29493	
	0.53903	0.29493	0.29493	0.67900274				
TBC1D3P2	ENSG00000188755	0.53897	0.29495	-0.41434	0.66069	-0.20082		
	0.57958	-1.0332	0.84923	0.29495	0.67900274			
FAM8A6P	ENSG00000218772	0.53897	0.29495	-0.90042	0.81605	0.53897		
	0.29495	0.53897	0.29495	0.29495	0.67900274			
RPS20P20	ENSG00000241942	-0.15098	0.56001	0.53896	0.29496	0.53896		
	0.29496	0.53896	0.29496	0.29496	0.67900274			
NA	ENSG00000270031	0.53895	0.29496	0.53895	0.29496	0.53895	0.29496	
	0.53895	0.29496	0.29496	0.67900274				
NA	ENSG00000247130	0.53892	0.29497	0.53892	0.29497	0.53892	0.29497	
	0.53892	0.29497	0.29497	0.67900274				
SIX5	ENSG00000177045	0.36601	0.35718	0.53717	0.29557	0.53717	0.29557	
	0.53885	0.29499	0.29499	0.67900274				
NA	ENSG00000264546	0.53887	0.29499	0.53887	0.29499	0.53887	0.29499	
	0.53887	0.29499	0.29499	0.67900274				
PCGEM1	ENSG00000227418	-0.15928	0.56328	0.53884	0.295	-0.15928	0.56328	
	-0.15928	0.56328	0.295	0.67900274				
CCDC85B	ENSG00000175602	0.53874	0.29503	0.53874	0.29503	0.53874		
	0.29503	0.53874	0.29503	0.29503	0.67900274			
NA	ENSG00000227706	0.53874	0.29503	-0.18207	0.57224	-0.18207	0.57224	
	-0.18207	0.57224	0.29503	0.67900274				
RNU7-4P	ENSG00000252770	0.53867	0.29506	0.53867	0.29506	0.53867		
	0.29506	0.53867	0.29506	0.29506	0.67900274			
GRN	ENSG00000030582	0.30408	0.38053	0.30408	0.38053	0.53864	0.29507	

	0.18284	0.42746	0.29507	0.67900274				
RFKP2	ENSG00000239439	-0.11166	0.54445	0.5386	0.29508	-0.11166	0.54445	
	-0.11166	0.54445	0.29508	0.67900274				
SNORA63B	ENSG00000200418	0.53845	0.29513	0.53845	0.29513	0.53845		
	0.29513	0.53845	0.29513	0.67900274				
SNORA81	ENSG00000221420	0.53845	0.29513	0.53845	0.29513	0.53845		
	0.29513	0.53845	0.29513	0.67900274				
NA	ENSG00000202537	-0.23619	0.59336	-1.1298	0.87073	-1.1218	0.86902	
	0.5384	0.29515	0.29515	0.67900274				
MEG9	ENSG00000223403	0.5384	0.29515	0.5384	0.29515	0.5384	0.29515	
	0.5384	0.29515	0.29515	0.67900274				
KIF17	ENSG00000117245	0.066068	0.47366	0.42428	0.33568	0.53836	0.29516	
	0.2678	0.39443	0.29516	0.67900274				
ABCA11P	ENSG00000251595	0.53831	0.29518	0.5291	0.29837	0.53831		
	0.29518	0.53831	0.29518	0.67900274				
ETFA	ENSG00000140374	0.53829	0.29519	-0.61678	0.73131	-0.50169	0.69206	
	-0.57246	0.71649	0.29519	0.67900274				
PTP4A3	ENSG00000184489	-0.61488	0.73068	-0.63874	0.7385	0.53823		
	0.29521	-0.11363	0.54523	0.29521	0.67900274			
MIR924HG	ENSG00000267374	-0.05351	0.52134	0.53822	0.29521	-0.85325		
	0.80324	0.043327	0.48272	0.29521	0.67900274			
PCDH8	ENSG00000136099	-1.0942	0.86307	-1.0942	0.86307	0.53821	0.29522	
	0.51508	0.30325	0.29522	0.67900274				
LINC02703	ENSG00000257067	-0.31219	0.62255	-0.50602	0.69358	-0.50602		
	0.69358	0.53815	0.29524	0.29524	0.67900274			
LDLRAD3	ENSG00000179241	-0.41583	0.66123	-0.45597	0.67579	0.53807		
	0.29526	-0.29252	0.61506	0.29526	0.67900274			
FAM214A	ENSG00000047346	0.53805	0.29527	0.3261	0.37218	-0.74598		
	0.77216	-1.4729	0.92961	0.29527	0.67900274			
NA	ENSG00000280390	0.53801	0.29528	0.53801	0.29528	0.53801	0.29528	
	0.53801	0.29528	0.29528	0.67900274				
H3P33	ENSG00000255492	-0.85224	0.80296	0.077996	0.46892	-0.27652	0.60893	
	0.53784	0.29534	0.29534	0.67900274				
BBIP1P1	ENSG00000271532	0.53785	0.29534	0.53785	0.29534	0.53785		
	0.29534	0.53785	0.29534	0.67900274				
NA	ENSG00000259495	-0.68015	0.7518	-0.39116	0.65216	-0.83055	0.79689	
	0.53783	0.29535	0.29535	0.67900274				
MOGAT1	ENSG00000124003	0.34637	0.36453	0.53775	0.29537	-0.043948		
	0.51753	-0.46906	0.68049	0.29537	0.67900274			
CHIT1	ENSG00000133063	0.53777	0.29537	0.18099	0.42819	0.1833	0.42728	
	-0.5757	0.71759	0.29537	0.67900274				
JPT1P1	ENSG00000213148	0.028588	0.4886	0.53777	0.29537	0.028588		
	0.4886	0.028588	0.4886	0.29537	0.67900274			
PSG4	ENSG00000243137	0.53777	0.29537	-0.0059653	0.50238	-0.11673	0.54646	
	-0.11673	0.54646	0.29537	0.67900274				
NA	ENSG00000226989	-1.3802	0.91623	-1.3802	0.91623	-1.3802	0.91623	
	0.53772	0.29538	0.29538	0.67900274				
MTND4P15	ENSG00000227321	0.53773	0.29538	0.53773	0.29538	0.53773		
	0.29538	0.53773	0.29538	0.67900274				
TBC1D28	ENSG00000189375	-0.062552	0.52494	0.53769	0.2954	0.53769		
	0.2954	0.48456	0.31399	0.2954	0.67900274			
NA	ENSG00000248196	0.53764	0.29541	0.53764	0.29541	0.53764	0.29541	
	0.53764	0.29541	0.29541	0.67900274				
EEF2K	ENSG00000103319	-1.413	0.92118	-1.1433	0.87355	-1.4228	0.9226	
	0.53759	0.29543	0.29543	0.67900274				
RN7SL155P	ENSG00000263490	0.53758	0.29543	0.53758	0.29543	0.53758		
	0.29543	0.53758	0.29543	0.67900274				
OR56A5	ENSG00000188691	0.53757	0.29544	-2.424	0.99232	-2.424		
	0.99232	-2.424	0.99232	0.29544	0.67900274			
RN7SL177P	ENSG00000242976	0.53753	0.29545	0.53753	0.29545	0.53753		
	0.29545	0.53753	0.29545	0.67900274				
RN7SKP117	ENSG00000222107	0.50331	0.30737	0.11963	0.45239	0.50331		

	0.30737	0.53751	0.29546	0.29546	0.67900274		
HNRNPA1P36	ENSG00000231942	0.53752	0.29546	0.29546	0.53752	0.29546	0.53752
	0.29546	0.53752	0.29546	0.29546	0.67900274		
LINC01137	ENSG00000233621	-0.80249	0.78886	0.53747	0.29547	-0.2231	
	0.58827	-0.23709	0.59371	0.29547	0.67900274		
RNA5SP240	ENSG00000202225	0.53741	0.29549	0.53741	0.29549	0.53741	
	0.29549	0.53741	0.29549	0.29549	0.679016679		
NA	ENSG00000273203	0.5372	0.29557	0.09228	0.46324	0.45381	0.32498
	-0.61014	0.72911	0.29557	0.679131786			
OR8A2P	ENSG00000255510	0.53717	0.29558	-0.77284	0.78019	0.53717	
	0.29558	0.53717	0.29558	0.29558	0.679131786		
KRTAP4-2	ENSG00000244537	0.3431	0.36576	0.53698	0.29564	0.53698	
	0.29564	-0.38462	0.64974	0.29564	0.679131786		
TBX1	ENSG00000184058	0.28869	0.38641	-0.57101	0.716	-0.5288	0.70153
	0.53694	0.29565	0.29565	0.679131786			
RNU6-461P	ENSG00000201065	0.53693	0.29566	0.019682	0.49215	0.019682	
	0.49215	0.019682	0.49215	0.29566	0.679131786		
NA	ENSG00000283251	0.53691	0.29567	0.53691	0.29567	0.53691	0.29567
	0.53691	0.29567	0.29567	0.679131786			
PHF20L1	ENSG00000129292	-0.10664	0.54246	0.34808	0.36389	-0.73823	
	0.76981	0.53687	0.29568	0.29568	0.679131786		
NA	ENSG00000232197	-0.67597	0.75047	-1.2055	0.88599	-0.12013	0.54781
	0.53683	0.29569	0.29569	0.679131786			
MAD2L1	ENSG00000164109	0.5368	0.2957	0.5368	0.2957	0.5368	
	0.2957	-1.1619	0.87737	0.2957	0.679131786		
IL7	ENSG00000104432	0.11816	0.45297	-0.54432	0.70689	0.53668	0.29574
	-0.42133	0.66324	0.29574	0.679131786			
ZDHHC4	ENSG00000136247	-1.6377	0.94925	-1.1875	0.88248	-1.6377	
	0.94925	0.53668	0.29574	0.29574	0.679131786		
NA	ENSG00000266783	-1.0219	0.84658	0.53667	0.29575	-1.0219	0.84658
	-1.0219	0.84658	0.29575	0.679131786			
NA	ENSG00000251871	-1.2752	0.89888	0.53659	0.29578	-0.14994	0.55959
	0.51064	0.3048	0.29578	0.679131786			
NA	ENSG00000263396	0.53652	0.2958	0.53652	0.2958	0.53652	0.2958
	0.53652	0.2958	0.2958	0.679131786			
COQ10B	ENSG00000115520	0.34199	0.36618	0.31326	0.37704	0.34199	
	0.36618	0.5365	0.29581	0.29581	0.679131786		
NA	ENSG00000249638	-0.57745	0.71818	0.53647	0.29582	0.53647	0.29582
	0.53647	0.29582	0.29582	0.679131786			
CD27-AS1	ENSG00000215039	-2.2234	0.9869	0.11818	0.45296	0.53644	
	0.29583	-1.3283	0.90795	0.29583	0.679131786		
MAPKAPK2	ENSG00000162889	0.53641	0.29584	-1.0036	0.84222	-0.5147	
	0.69662	-0.13235	0.55265	0.29584	0.679131786		
DRD4	ENSG00000069696	-0.21877	0.58659	0.53638	0.29585	-0.11401	0.54538
	-0.67991	0.75172	0.29585	0.679131786			
NA	ENSG00000248932	-0.43171	0.66702	0.53638	0.29585	-0.90478	0.81721
	-0.32751	0.62836	0.29585	0.679131786			
PHBP1	ENSG00000213091	0.15064	0.44013	0.15064	0.44013	0.34501	0.36504
	0.53625	0.29589	0.29589	0.679131786			
MIR5579	ENSG00000266570	0.52206	0.30081	0.53625	0.29589	0.53625	
	0.29589	0.53625	0.29589	0.29589	0.679131786		
HLA-DRA	ENSG00000204287	0.12812	0.44903	0.25746	0.39841	-0.50489	
	0.69318	0.53622	0.2959	0.2959	0.679131786		
GPR183	ENSG00000169508	0.53621	0.29591	0.21163	0.4162	0.53621	
	0.29591	0.010225	0.49592	0.29591	0.679131786		
NA	ENSG00000258790	0.53617	0.29592	0.53617	0.29592	0.53617	0.29592
	0.53617	0.29592	0.29592	0.679131786			
NA	ENSG00000226349	0.53614	0.29593	-0.31016	0.62178	0.21629	0.41438
	0.21629	0.41438	0.29593	0.679131786			
MUC22	ENSG00000261272	0.53612	0.29594	-0.253	0.59986	-0.88849	0.81286
	-0.88849	0.81286	0.29594	0.679131786			
NA	ENSG00000229042	0.53605	0.29596	0.53605	0.29596	0.012948	0.49483

	0.53605	0.29596	0.29596	0.679131786				
RNU7-13P	ENSG00000252222	0.536	0.29598	-0.90101	0.81621	0.049122	0.48041	
	0.049122	0.48041	0.29598	0.679131786				
KIFC2	ENSG00000167702	0.53598	0.29599	0.53598	0.29599	0.53598	0.29599	
	0.53598	0.29599	0.29599	0.679131786				
ABCC13	ENSG00000243064	0.53597	0.29599	0.17681	0.42983	0.32489		
	0.37263	0.066426	0.47352	0.29599	0.679131786			
OMP	ENSG00000254550	0.48507	0.31381	0.53598	0.29599	0.48507	0.31381	
	0.48507	0.31381	0.29599	0.679131786				
NA	ENSG00000218766	-0.36051	0.64077	0.53594	0.296	-0.44846	0.67309	
	-0.028011	0.51117	0.296	0.679131786				
NAP1L4	ENSG00000205531	-0.60701	0.72808	-0.3956	0.6538	0.53589		
	0.29602	-1.5333	0.9374	0.29602	0.679145697			
NA	ENSG00000224205	-1.3482	0.9112	0.53579	0.29605	-1.5328	0.93734	
	0.44927	0.32662	0.29605	0.679164482				
PPIAP66	ENSG00000226131	0.53577	0.29606	-0.20973	0.58306	0.12208		
	0.45142	0.53577	0.29606	0.29606	0.679164482			
ANTXRPL1	ENSG00000263482	-0.70041	0.75816	0.53575	0.29607	-0.78764		
	0.78455	-0.78764	0.78455	0.29607	0.679164482			
MIR5003	ENSG00000265160	0.5356	0.29612	0.5356	0.29612	0.5356		
	0.29612	0.5356	0.29612	0.29612	0.679211069			
LINC02320	ENSG00000258404	-1.1968	0.88431	-1.0817	0.86031	0.023473		
	0.49064	0.53557	0.29613	0.29613	0.679211069			
VCPKMT	ENSG00000100483	0.53551	0.29615	0.27811	0.39046	-0.029358		
	0.51171	0.37947	0.35217	0.29615	0.679211069			
NEK3	ENSG00000136098	-0.059874	0.52387	0.50678	0.30616	0.012631	0.49496	
	0.53548	0.29616	0.29616	0.679211069				
NA	ENSG00000231842	-0.10112	0.54027	0.53547	0.29616	0.52162	0.30097	
	-0.015136	0.50604	0.29616	0.679211069				
NA	ENSG00000240963	0.53536	0.2962	0.53536	0.2962	0.53536	0.2962	
	0.53536	0.2962	0.2962	0.679234706				
SRD5A3	ENSG00000128039	0.53533	0.29621	-0.41266	0.66007	-0.21109		
	0.58359	-0.23666	0.59354	0.29621	0.679234706			
INMT	ENSG00000241644	0.53531	0.29622	0.53531	0.29622	0.53531	0.29622	
	0.14124	0.44384	0.29622	0.679234706				
NA	ENSG00000272661	0.53529	0.29623	0.53529	0.29623	0.53529	0.29623	
	0.53529	0.29623	0.29623	0.679234706				
LINC02456	ENSG00000283052	0.53523	0.29624	0.53523	0.29624	0.53523		
	0.29624	0.53523	0.29624	0.29624	0.679234706			
USF1	ENSG00000158773	0.41817	0.33791	0.53518	0.29626	0.41817	0.33791	
	0.53518	0.29626	0.29626	0.679248603				
NA	ENSG00000260997	0.28008	0.38971	-0.50442	0.69302	0.53508	0.2963	
	-0.52938	0.70173	0.2963	0.679296521				
RNU6-541P	ENSG00000207440	0.53487	0.29637	0.53487	0.29637	0.53487		
	0.29637	0.53487	0.29637	0.29637	0.679296521			
LINC02342	ENSG00000280580	0.53487	0.29637	-1.0014	0.84169	-0.97946		
	0.83632	-0.97946	0.83632	0.29637	0.679296521			
PTGES3	ENSG00000110958	-0.3559	0.63904	0.53483	0.29638	-1.5352		
	0.93763	-1.167	0.87839	0.29638	0.679296521			
NA	ENSG00000232628	0.53483	0.29639	0.53483	0.29639	0.53483	0.29639	
	0.31986	0.37454	0.29639	0.679296521				
NA	ENSG00000279598	0.53481	0.29639	-1.4111	0.92089	0.53481	0.29639	
	0.53481	0.29639	0.29639	0.679296521				
RNU2-53P	ENSG00000252066	-0.76171	0.77688	0.5348	0.2964	-0.057868		
	0.52307	0.5348	0.2964	0.2964	0.679296521			
NA	ENSG00000264245	0.087817	0.46501	0.15953	0.43663	-0.8001	0.78817	
	0.53475	0.29641	0.29641	0.679296521				
OTOAP1	ENSG00000257838	-0.13402	0.55331	-0.32235	0.62641	-1.0381		
	0.85038	0.53467	0.29644	0.29644	0.679296521			
NA	ENSG00000277450	0.53463	0.29645	0.53463	0.29645	0.53463	0.29645	
	0.53463	0.29645	0.29645	0.679296521				
RPL23AP68	ENSG00000242850	-0.55239	0.70966	-0.36984	0.64425	0.5346		

	0.29646	0.5346	0.29646	0.29646	0.679296521			
CPSF1	ENSG00000071894	-1.1642	0.87782	-0.36644	0.64298	0.53458	0.29647	
	0.16404	0.43485	0.29647	0.679296521				
ZNF705G	ENSG00000215372	0.53455	0.29648	-0.3525	0.63777	-0.3525		
	0.63777	-0.036331	0.51449	0.29648	0.679296521			
GOT2P1	ENSG00000231900	0.53455	0.29648	-0.37946	0.64783	-0.47056		
	0.68102	-0.47056	0.68102	0.29648	0.679296521			
NA	ENSG00000228776	0.53454	0.29649	-0.35975	0.64048	-0.52058	0.69867	
	-0.35975	0.64048	0.29649	0.679296521				
CYP3A7	ENSG00000160870	0.035787	0.48573	0.24962	0.40144	0.53433		
	0.29656	-0.1933	0.57664	0.29656	0.67931382			
TMEM30CP	ENSG00000235156	-0.73547	0.76897	-0.28684	0.61288	0.5343		
	0.29657	-0.77872	0.78193	0.29657	0.67931382			
NA	ENSG00000261170	0.53424	0.29659	0.1485	0.44098	0.53424	0.29659	
	-0.082286	0.53279	0.29659	0.67931382				
NA	ENSG00000241170	0.53421	0.2966	-0.35441	0.63848	-0.64553	0.74071	
	-0.64553	0.74071	0.2966	0.67931382				
GPR6	ENSG00000146360	-0.29693	0.61674	0.53414	0.29662	-1.0729	0.85835	
	-0.29693	0.61674	0.29662	0.67931382				
RNF138P2	ENSG00000271194	0.534	0.29667	0.534	0.29667	0.40033	0.34446	0.534
	0.29667	0.29667	0.67931382					
CSNK1G1	ENSG00000169118	0.4184	0.33783	0.53389	0.29671	0.32547		
	0.37241	-0.21318	0.58441	0.29671	0.67931382			
MIR659	ENSG00000207696	0.53385	0.29672	0.53385	0.29672	0.53385		
	0.29672	0.53385	0.29672	0.29672	0.67931382			
SCAT8	ENSG00000236345	0.53385	0.29672	-1.1346	0.87173	-1.1346	0.87173	
	-1.1346	0.87173	0.29672	0.67931382				
NA	ENSG00000231413	0.53382	0.29673	0.53382	0.29673	0.53382	0.29673	
	0.53382	0.29673	0.29673	0.67931382				
NA	ENSG00000249122	0.53384	0.29673	0.53384	0.29673	0.53384	0.29673	
	0.53384	0.29673	0.29673	0.67931382				
NA	ENSG00000235503	0.53377	0.29675	0.53377	0.29675	0.53377	0.29675	
	0.53377	0.29675	0.29675	0.67931382				
R3HDM1	ENSG00000048991	-0.14267	0.55673	-0.88359	0.81154	0.38171		
	0.35134	0.53374	0.29676	0.29676	0.67931382			
NA	ENSG00000248335	-1.5503	0.93946	0.5337	0.29678	-1.5503	0.93946	
	-1.5503	0.93946	0.29678	0.67931382				
NA	ENSG00000266237	0.53361	0.2968	0.53361	0.2968	0.53361	0.2968	
	0.53361	0.2968	0.2968	0.67931382				
LDLRAD4-AS1	ENSG00000267690	0.42494	0.33544	-0.47646	0.68313	-0.092312		
	0.53677	0.53362	0.2968	0.2968	0.67931382			
NA	ENSG00000273104	-0.25271	0.59975	-0.25271	0.59975	-0.25271	0.59975	
	0.53363	0.2968	0.2968	0.67931382				
LDB1	ENSG00000198728	-1.0776	0.8594	-0.71473	0.76261	-0.52903	0.70161	
	0.5336	0.29681	0.29681	0.67931382				
NA	ENSG00000228703	0.53361	0.29681	0.53361	0.29681	0.53361	0.29681	
	0.53361	0.29681	0.29681	0.67931382				
PHF21B	ENSG00000056487	0.53354	0.29683	0.53354	0.29683	0.35637		
	0.36078	0.18197	0.4278	0.29683	0.67931382			
MBD1	ENSG00000141644	-0.23802	0.59407	0.53354	0.29683	-0.23802	0.59407	
	-1.1897	0.88291	0.29683	0.67931382				
NA	ENSG00000268981	0.15534	0.43828	-0.97681	0.83567	0.53355	0.29683	
	-0.28551	0.61237	0.29683	0.67931382				
TCHP	ENSG00000139437	0.53347	0.29685	0.53347	0.29685	0.53347	0.29685	
	0.53347	0.29685	0.29685	0.67931382				
ACTG1P18	ENSG00000218475	0.53344	0.29686	0.53344	0.29686	0.53344		
	0.29686	0.53344	0.29686	0.29686	0.67931382			
RNU7-67P	ENSG00000239115	-0.047721	0.51903	0.53345	0.29686	0.39467		
	0.34654	-1.5298	0.93697	0.29686	0.67931382			
NA	ENSG00000273391	0.53345	0.29686	0.35963	0.35956	0.53345	0.29686	
	0.53345	0.29686	0.29686	0.67931382				
RPL12P45	ENSG00000233940	0.43559	0.33157	-0.87205	0.80841	-0.34565		

	0.6352	0.53341	0.29688	0.29688	0.679327686		
ARGLU1	ENSG00000134884	0.53334	0.2969	0.53334	0.2969	-0.45419	
	0.67516	-1.0829	0.86058	0.2969	0.679328365		
ZNF385D	ENSG00000151789	-0.58029	0.71914	0.53326	0.29693	-0.12838	
	0.55107	-0.44864	0.67315	0.29693	0.679328365		
MSL1	ENSG00000188895	0.53324	0.29693	0.50329	0.30738	0.50329	0.30738
	0.45988	0.3228	0.29693	0.679328365			
GJC1	ENSG00000182963	-0.40081	0.65572	0.46844	0.31974	0.53322	0.29694
	0.22026	0.41283	0.29694	0.679328365			
PSMG3-AS1	ENSG00000230487	-0.027349	0.51091	0.53318	0.29695	0.31468	
	0.3765	0.14383	0.44282	0.29695	0.679328365		
POLRMTP1	ENSG00000266066	0.48427	0.3141	0.49625	0.30986	0.49625	
	0.30986	0.533	0.29702	0.29702	0.679335243		
RNU6-1060P	ENSG00000207394	-0.00639	0.50255	0.53295	0.29703	0.20055	
	0.42052	0.20055	0.42052	0.29703	0.679335243		
MTERF2	ENSG00000120832	0.53289	0.29705	0.53289	0.29705	0.53289	
	0.29705	0.53289	0.29705	0.29705	0.679335243		
NA	ENSG00000254981	0.53288	0.29706	0.53288	0.29706	0.53288	0.29706
	0.53288	0.29706	0.29706	0.679335243			
NA	ENSG00000263301	0.53282	0.29708	0.53282	0.29708	0.53282	0.29708
	0.53282	0.29708	0.29708	0.679335243			
MICOS10-NBL1	ENSG00000270136	0.53281	0.29708	0.53281	0.29708	0.53281	
	0.29708	0.53281	0.29708	0.29708	0.679335243		
METTL27	ENSG00000165171	0.21713	0.41405	-0.032317	0.51289	-0.050349	
	0.52008	0.53277	0.29709	0.29709	0.679335243		
NA	ENSG00000259791	0.5328	0.29709	0.5328	0.29709	0.5328	0.29709
	0.5328	0.29709	0.29709	0.679335243			
NA	ENSG00000269554	0.53264	0.29714	0.53264	0.29714	0.53264	0.29714
	0.53264	0.29714	0.29714	0.679335243			
TBC1D22B	ENSG00000065491	-0.10288	0.54097	0.46159	0.32219	0.53261	
	0.29715	-0.44516	0.6719	0.29715	0.679335243		
TRDV2	ENSG00000211821	0.53262	0.29715	0.27222	0.39273	0.27222	0.39273
	0.27222	0.39273	0.29715	0.679335243			
NA	ENSG00000266430	-0.77042	0.77948	0.53261	0.29715	-0.69263	0.75573
	-0.4927	0.68889	0.29715	0.679335243			
ACADS	ENSG00000122971	-0.5518	0.70946	0.53256	0.29717	-0.5518	0.70946
	-0.5518	0.70946	0.29717	0.679335243			
PKIB	ENSG00000135549	-0.49949	0.69128	0.53257	0.29717	-0.22447	0.5888
	-0.29905	0.61755	0.29717	0.679335243			
NA	ENSG00000248912	0.53256	0.29717	0.53256	0.29717	0.53256	0.29717
	0.53256	0.29717	0.29717	0.679335243			
DYDC2	ENSG00000133665	0.53251	0.29718	0.53251	0.29718	0.53251	0.29718
	0.53251	0.29718	0.29718	0.679335243			
EIF2AK2	ENSG00000055332	-0.36539	0.64259	-0.36539	0.64259	-0.36539	
	0.64259	0.53251	0.29719	0.29719	0.679335243		
SNX4	ENSG00000114520	0.28213	0.38892	-0.60354	0.72692	0.53238	0.29723
	-1.0751	0.85883	0.29723	0.679394807			
ANXA2	ENSG00000182718	0.53215	0.29731	0.38593	0.34977	0.39464	0.34656
	-0.11412	0.54543	0.29731	0.679545793			
NA	ENSG00000267040	-0.83182	0.79724	0.53208	0.29734	0.0081048	0.49677
	-0.12278	0.54886	0.29734	0.679553116			
NA	ENSG00000232053	0.051086	0.47963	-1.1232	0.86931	0.53204	0.29735
	-0.38374	0.64942	0.29735	0.679553116			
NA	ENSG00000263674	0.53199	0.29737	0.53199	0.29737	0.53199	0.29737
	-0.0069457	0.50277	0.29737	0.679553116			
DACT2	ENSG00000164488	-0.27504	0.60836	-0.56464	0.71384	0.14927	0.44067
	0.53196	0.29738	0.29738	0.679553116			
NA	ENSG00000258731	0.53192	0.29739	0.53192	0.29739	0.53192	0.29739
	0.53192	0.29739	0.29739	0.679553116			
GPC5-IT1	ENSG00000236240	0.50962	0.30516	0.5318	0.29743	0.5318	
	0.29743	0.5318	0.29743	0.29743	0.679553116		
RRM2B	ENSG00000048392	0.53179	0.29744	-0.6404	0.73905	-0.92892	0.82353

	-1.5408	0.93832	0.29744	0.679553116				
NA	ENSG00000261882	0.53174	0.29745	0.53174	0.29745	0.53174	0.29745	
	0.53174	0.29745	0.29745	0.679553116				
NA	ENSG00000236864	0.069813	0.47217	0.27211	0.39277	0.53172	0.29746	
	-0.45589	0.67577	0.29746	0.679553116				
NA	ENSG00000258206	0.53165	0.29748	0.53165	0.29748	0.53165	0.29748	
	0.53165	0.29748	0.29748	0.679553116				
PPP1R16A	ENSG00000160972	0.2634	0.39612	0.53164	0.29749	-0.37023		
	0.6444	0.53164	0.29749	0.29749	0.679553116			
NA	ENSG00000244249	0.53157	0.29751	0.16861	0.43305	-0.64118	0.7393	
	-0.44263	0.67098	0.29751	0.679553116				
NA	ENSG00000283563	0.53154	0.29752	-0.5911	0.72277	-0.35974	0.64048	
	-0.35974	0.64048	0.29752	0.679553116				
PYROXD2	ENSG00000119943	0.53152	0.29753	-0.45162	0.67423	0.48105		
	0.31524	-0.45924	0.67697	0.29753	0.679553116			
OR6P1	ENSG00000186440	-1.5132	0.93488	0.53153	0.29753	-1.4371	0.92465	
	-1.4371	0.92465	0.29753	0.679553116				
NA	ENSG00000254278	-0.11777	0.54688	0.5315	0.29754	0.50851	0.30555	
	0.40496	0.34276	0.29754	0.679553116				
PPHLN1	ENSG00000134283	0.5314	0.29757	0.23085	0.40872	0.15585		
	0.43808	0.00021737	0.49991	0.29757	0.679553116			
WDR82	ENSG00000164091	0.53135	0.29759	0.37916	0.35228	-0.26191	0.6033	
	0.2472	0.40238	0.29759	0.679553116				
SNHG18	ENSG00000250786	0.24464	0.40337	0.083823	0.4666	0.53129		
	0.29761	-0.05253	0.52095	0.29761	0.679553116			
LMX1A	ENSG00000162761	0.53125	0.29762	-0.073944	0.52947	0.0052764	0.4979	
	-0.62154	0.73288	0.29762	0.679553116				
MIR4505	ENSG00000264741	-0.6385	0.73843	0.53127	0.29762	-0.6385		
	0.73843	-0.6385	0.73843	0.29762	0.679553116			
NA	ENSG00000279905	-0.86556	0.80663	-1.4565	0.92737	0.53126	0.29762	
	0.53126	0.29762	0.29762	0.679553116				
RNY4P36	ENSG00000212418	0.53107	0.29769	0.53107	0.29769	0.53107		
	0.29769	0.53107	0.29769	0.29769	0.679613825			
LRG1	ENSG00000171236	-0.5835	0.72022	0.14973	0.44049	0.19528	0.42259	
	0.53099	0.29771	0.29771	0.679613825				
NA	ENSG00000258234	-2.0819	0.98132	-2.0819	0.98132	-2.0819	0.98132	
	0.53107	0.29771	0.29771	0.679613825				
NA	ENSG00000244381	0.53097	0.29772	0.03268	0.48697	-0.021734	0.50867	
	-0.35727	0.63955	0.29772	0.679613825				
MIR4659A	ENSG00000266038	-0.034369	0.51371	0.5309	0.29774	-0.27325		
	0.60767	-0.27325	0.60767	0.29774	0.679613825			
MXRA7	ENSG00000182534	-0.50529	0.69332	-0.50529	0.69332	-0.60208	0.72644	
	0.53081	0.29777	0.29777	0.679613825				
NA	ENSG00000248206	0.17489	0.43058	0.38785	0.34906	-0.96359	0.83237	
	0.5308	0.29778	0.29778	0.679613825				
NA	ENSG00000251214	0.5308	0.29778	0.5308	0.29778	0.5308	0.29778	
	0.5308	0.29778	0.29778	0.679613825				
RTTN	ENSG00000176225	-0.40825	0.65846	0.31245	0.37735	0.52065	0.30131	
	0.53076	0.29779	0.29779	0.679613825				
AK4	ENSG00000162433	0.53073	0.2978	0.44924	0.32663	0.040359	0.4839	
	0.46993	0.3192	0.2978	0.679613825				
NFU1P1	ENSG00000230757	-1.0744	0.85868	0.53075	0.2978	-0.052971		
	0.52112	-1.0744	0.85868	0.2978	0.679613825			
NA	ENSG00000269813	0.53065	0.29783	0.53065	0.29783	0.53065	0.29783	
	0.53065	0.29783	0.29783	0.679621067				
NA	ENSG00000264829	0.53057	0.29786	0.53057	0.29786	0.53057	0.29786	
	0.53057	0.29786	0.29786	0.679621067				
NA	ENSG00000280445	0.53047	0.29789	0.53047	0.29789	0.53047	0.29789	
	0.53047	0.29789	0.29789	0.679621067				
NAA11	ENSG00000156269	-1.4327	0.92403	-1.4327	0.92403	0.53035	0.29793	
	-0.13687	0.55443	0.29793	0.679621067				
ATP6V1G2	ENSG00000213760	0.53037	0.29793	0.53037	0.29793	0.53037		

	0.29793	0.53037	0.29793	0.29793	0.679621067		
ATP6V1G2-DDX39B	ENSG00000254870	0.53037	0.29793	0.29793	0.53037	0.29793	0.53037
	0.29793	0.53037	0.29793	0.29793	0.679621067		
NA	ENSG00000233081	0.53032	0.29795	0.53032	0.29795	0.53032	0.29795
	0.53032	0.29795	0.29795	0.679621067			
NA	ENSG00000207020	0.53019	0.29799	0.53019	0.29799	-0.38477	0.6498
	0.02394	0.49045	0.29799	0.679621067			
CKAP2P1	ENSG00000258722	0.53015	0.29805	0.53015	0.29805	0.53015	0.29805
	0.29805	0.29805	0.679621067				
SMCO4P1	ENSG00000267384	0.53017	0.29805	0.53017	0.29805	0.53017	0.29805
	0.29805	0.29805	0.679621067				
NA	ENSG00000270449	0.53014	0.29801	-2.8044	0.99748	-2.8044	0.99748
	-2.8044	0.99748	0.29801	0.679621067			
TP53INP1	ENSG00000164938	0.25054	0.40109	0.12801	0.44907	0.5301	
	0.29802	0.50231	0.30773	0.29802	0.679621067		
WASF3	ENSG00000132970	-0.68562	0.75352	-0.22948	0.59075	-0.025005	0.50997
	0.53004	0.29804	0.29804	0.679621067			
PNPLA2	ENSG00000177666	0.53002	0.29805	-0.8273	0.79597	-0.048508	
	0.51934	-0.63684	0.73789	0.29805	0.679621067		
PLK5	ENSG00000185988	-0.98165	0.83686	-1.0164	0.84528	-1.4355	0.92442
	0.53002	0.29805	0.29805	0.679621067			
LINC00616	ENSG00000248307	-2.4874	0.99357	-0.048202	0.51922	-1.682	
	0.95371	0.52998	0.29806	0.29806	0.679621067		
LINC02281	ENSG00000257748	-0.82875	0.79638	0.52997	0.29807	0.28146	
	0.38918	0.52997	0.29807	0.29807	0.679621067		
LRRC75A	ENSG00000181350	-1.2173	0.88826	-2.0998	0.98213	-1.2173	
	0.88826	0.52994	0.29808	0.29808	0.679621067		
NA	ENSG00000254921	0.039825	0.48412	0.5299	0.29809	0.5299	0.29809
	0.5299	0.29809	0.29809	0.679621067			
NA	ENSG00000268361	0.5299	0.29809	0.5299	0.29809	0.5299	0.29809
	0.5299	0.29809	0.29809	0.679621067			
TRBV6-1	ENSG00000211706	0.52986	0.2981	0.52986	0.2981	-0.13641	
	0.55425	-0.13641	0.55425	0.2981	0.679621067		
NA	ENSG00000279156	-0.63657	0.7378	-0.63657	0.7378	-0.63657	0.7378
	0.52986	0.29811	0.29811	0.679621067			
FBXW4P1	ENSG00000230701	0.52971	0.29816	0.52971	0.29816	0.52971	
	0.29816	0.52971	0.29816	0.29816	0.679703256		
NA	ENSG00000231010	0.52966	0.29818	0.52966	0.29818	0.52966	0.29818
	0.52966	0.29818	0.29818	0.679717051			
NA	ENSG00000231876	0.52952	0.29822	0.056256	0.47757	-0.26499	0.60449
	-0.45081	0.67394	0.29822	0.679776434			
AARD	ENSG00000205002	0.52946	0.29824	0.52946	0.29824	0.52946	0.29824
	0.52946	0.29824	0.29824	0.679790224			
LRRC37A11P	ENSG00000214553	-0.73686	0.7694	-0.73686	0.7694	0.52931	
	0.29829	-0.73686	0.7694	0.29829	0.67987239		
RSC1A1	ENSG00000215695	0.52923	0.29832	0.52923	0.29832	0.52923	
	0.29832	0.52923	0.29832	0.29832	0.679899958		
SIGLEC7	ENSG00000168995	-0.91939	0.82105	-0.14411	0.5573	0.52922	
	0.29833	-0.11499	0.54577	0.29833	0.679899958		
NA	ENSG00000253711	0.52908	0.29838	0.52908	0.29838	0.52908	0.29838
	0.52908	0.29838	0.29838	0.679973097			
NA	ENSG00000265086	0.084272	0.46642	0.52903	0.29839	0.52903	0.29839
	0.52903	0.29839	0.29839	0.679973097			
NA	ENSG00000267705	0.52886	0.29845	0.52886	0.29845	0.52886	0.29845
	0.52886	0.29845	0.29845	0.680078022			
RN7SL250P	ENSG00000244107	0.52879	0.29847	-0.85418	0.8035	-1.6139	
	0.94672	-0.067948	0.52709	0.29847	0.680091794		
SPTSSB	ENSG00000196542	0.054922	0.4781	0.12547	0.45007	0.5287	
	0.29851	0.042272	0.48314	0.29851	0.680122276		
NT5C1B	ENSG00000185013	0.28386	0.38826	0.52862	0.29853	-0.10026	
	0.53993	-0.16903	0.56711	0.29853	0.680122276		
RNU6-300P	ENSG00000238616	0.52864	0.29853	-0.89205	0.81382	-0.89205	

	0.81382	-1.498	0.93293	0.29853	0.680122276			
NA	ENSG00000224475	0.027712	0.48895	-1.097	0.86367	-0.49747	0.69057	
	0.52851	0.29857	0.29857	0.680122276				
NA	ENSG00000254566	0.37882	0.35241	0.37882	0.35241	0.52846	0.29859	
	0.47895	0.31599	0.29859	0.680122276				
NA	ENSG00000267027	-0.56431	0.71373	-0.16833	0.56684	-0.56431	0.71373	
	0.52845	0.29859	0.29859	0.680122276				
CPVL-AS1	ENSG00000229452	-0.5854	0.72086	0.52842	0.2986	0.10192		
	0.45941	0.10192	0.45941	0.2986	0.680122276			
NA	ENSG00000201412	0.52829	0.29865	0.52829	0.29865	0.52829	0.29865	
	-0.17597	0.56984	0.29865	0.680122276				
MYOCD-AS1	ENSG00000227274	-0.32695	0.62815	0.52822	0.29867	0.52822		
	0.29867	0.52822	0.29867	0.29867	0.680122276			
NA	ENSG00000271922	0.52821	0.29868	0.52821	0.29868	0.52821	0.29868	
	0.52821	0.29868	0.29868	0.680122276				
DNAJB6P2	ENSG00000251203	0.29924	0.38238	0.29924	0.38238	0.29924		
	0.38238	0.52817	0.29869	0.29869	0.680122276			
NA	ENSG00000270969	-0.19526	0.5774	0.52809	0.29872	-0.56364	0.7135	
	0.30346	0.38077	0.29872	0.680122276				
VSIR	ENSG00000107738	0.52804	0.29874	0.52804	0.29874	0.52804	0.29874	
	0.52804	0.29874	0.29874	0.680122276				
OXGR1	ENSG00000165621	0.4703	0.31907	0.52801	0.29875	0.4703	0.31907	
	0.4703	0.31907	0.29875	0.680122276				
NA	ENSG00000257360	-1.1497	0.87487	0.52798	0.29876	-1.3602	0.91311	
	-0.55304	0.70988	0.29876	0.680122276				
NA	ENSG00000238588	-0.31301	0.62286	0.058247	0.47678	-0.49502	0.68971	
	0.52794	0.29877	0.29877	0.680122276				
THAP12	ENSG00000137492	-0.73821	0.76981	-1.3954	0.91856	0.52789		
	0.29879	-0.22798	0.59017	0.29879	0.680122276			
OR7A1P	ENSG00000268834	0.52788	0.29879	0.32627	0.37211	0.52788		
	0.29879	-0.064854	0.52585	0.29879	0.680122276			
OR8D1	ENSG00000196341	-0.85817	0.8046	0.52785	0.2988	0.52785	0.2988	
	0.52785	0.2988	0.2988	0.680122276				
RN7SL237P	ENSG00000264767	0.52785	0.2988	0.52785	0.2988	0.52785		
	0.2988	0.52785	0.2988	0.2988	0.680122276			
NA	ENSG00000254548	0.52764	0.29887	0.52764	0.29887	0.52764	0.29887	
	0.52764	0.29887	0.29887	0.680122276				
FGF6	ENSG00000111241	-0.12905	0.55134	0.52762	0.29888	-0.33183	0.62999	
	-1.1423	0.87333	0.29888	0.680122276				
ZNF285	ENSG00000267508	-0.38576	0.65016	0.52764	0.29888	0.52764		
	0.29888	0.52764	0.29888	0.29888	0.680122276			
TYROBP	ENSG00000011600	0.5276	0.29889	0.5276	0.29889	0.5276		
	0.29889	0.5276	0.29889	0.29889	0.680122276			
TMSB4XP8	ENSG00000187653	-0.96554	0.83286	0.52761	0.29889	-0.96554		
	0.83286	-0.96554	0.83286	0.29889	0.680122276			
CEACAMP2	ENSG00000230558	-0.16644	0.56609	-1.2522	0.89476	-0.65592		
	0.74406	0.52759	0.29889	0.29889	0.680122276			
C17orf100	ENSG00000256806	0.5276	0.29889	0.5276	0.29889	0.5276		
	0.29889	0.5276	0.29889	0.29889	0.680122276			
PRR14L	ENSG00000183530	-0.149	0.55922	-0.149	0.55922	-0.10372		
	0.5413	0.52756	0.2989	0.2989	0.680122276			
NA	ENSG00000232887	-0.35583	0.63902	0.52757	0.2989	-0.73865	0.76994	
	-0.21845	0.58646	0.2989	0.680122276				
ATG12	ENSG00000145782	-1.2501	0.89436	0.52755	0.29891	-1.2501	0.89436	
	-0.71133	0.76156	0.29891	0.680122276				
SEC14L1	ENSG00000129657	-0.29364	0.61548	0.45245	0.32547	-0.24316		
	0.59606	0.5275	0.29892	0.29892	0.680122276			
NA	ENSG00000221706	0.52749	0.29893	0.52749	0.29893	0.52749	0.29893	
	0.52749	0.29893	0.29893	0.680122276				
NA	ENSG00000270842	-2.0333	0.97899	0.5274	0.29896	-0.12752	0.55074	
	-0.12752	0.55074	0.29896	0.680127021				
NA	ENSG00000277863	-1.2493	0.89423	-1.2493	0.89423	-0.66395	0.74664	

	0.5274	0.29896	0.29896	0.680127021				
NA	ENSG00000242001	-0.70696	0.76021	0.52734	0.29898	0.14523	0.44226	
	0.13698	0.44552	0.29898	0.680132254				
KCNC1	ENSG00000129159	0.22044	0.41277	0.22044	0.41277	0.37963	0.35211	
	0.52728	0.2990299	0.680132254					
NA	ENSG00000249373	0.52725	0.29901	0.52725	0.29901	0.52725	0.29901	
	0.52725	0.29901	0.29901	0.680132254				
LINC01898	ENSG00000261194	0.52719	0.29903	-0.031596	0.5126	0.044986		
	0.48206	0.43899	0.33034	0.29903	0.680132254			
GALNTL6	ENSG00000174473	0.47143	0.31867	0.40945	0.3411	-0.79591		
	0.78696	0.52716	0.29904	0.29904	0.680132254			
RNU6-1049P	ENSG00000252223	0.52714	0.29905	0.52714	0.29905	0.52714		
	0.29905	0.52714	0.29905	0.29905	0.680132254			
NA	ENSG00000261789	0.52032	0.30142	0.088623	0.46469	0.5271	0.29906	
	0.5271	0.29906	0.29906	0.680132254				
CIITA	ENSG00000179583	0.27037	0.39344	0.27037	0.39344	0.52665	0.29922	
	0.13528	0.4462	0.29922	0.680464374				
TRPC3	ENSG00000138741	-0.041555	0.51657	0.21484	0.41495	0.52656	0.29925	
	0.10374	0.45869	0.29925	0.680491825				
NA	ENSG00000221094	-1.1539	0.87573	0.52653	0.29926	-1.1539	0.87573	
	-1.1539	0.87573	0.29926	0.680491825				
NA	ENSG00000278383	0.52645	0.29929	0.52645	0.29929	0.52645	0.29929	
	0.52645	0.29929	0.29929	0.68049424				
MIR572	ENSG00000207716	0.19569	0.42243	0.52637	0.29931	-0.3964		
	0.65409	-0.80526	0.78967	0.29931	0.68049424			
SNRPGP8	ENSG00000226718	0.52634	0.29933	0.52634	0.29933	0.33793		
	0.36771	0.32608	0.37218	0.29933	0.68049424			
NA	ENSG00000269161	0.5263	0.29934	0.5263	0.29934	0.5263	0.29934	
	0.5263	0.29934	0.29934	0.68049424				
TIMM9P2	ENSG00000232608	0.52615	0.29939	0.52615	0.29939	0.52615		
	0.29939	0.52615	0.29939	0.29939	0.68049424			
DAO	ENSG00000110887	-1.0438	0.85171	-1.0438	0.85171	-1.0438	0.85171	
	0.52604	0.29943	0.29943	0.68049424				
BFSP2-AS1	ENSG00000249993	-0.14223	0.55655	-0.41685	0.66161	-0.45163		
	0.67423	0.52605	0.29943	0.29943	0.68049424			
NA	ENSG00000279695	-0.55845	0.71173	-0.55845	0.71173	-0.3293	0.62903	
	0.52601	0.29944	0.29944	0.68049424				
TCEA1P1	ENSG00000197214	-0.34886	0.6364	-0.27809	0.60953	0.20328		
	0.41946	0.52589	0.29948	0.29948	0.68049424			
NA	ENSG00000257777	-0.55443	0.71036	0.52591	0.29948	-0.55443	0.71036	
	-0.55443	0.71036	0.29948	0.68049424				
AQP4-AS1	ENSG00000260372	-0.13002	0.55173	0.52586	0.29949	-1.4446		
	0.92572	-0.9576	0.83087	0.29949	0.68049424			
NA	ENSG00000198384	0.52587	0.29949	0.44037	0.32983	0.52541	0.29965	
	-0.043759	0.51745	0.29949	0.68049424				
RNA5SP210	ENSG00000212336	-1.1226	0.8692	0.52585	0.2995	0.52585		
	0.2995	-1.2544	0.89516	0.2995	0.68049424			
NA	ENSG00000224879	0.52578	0.29952	0.34815	0.36386	-0.57452	0.71719	
	-0.57452	0.71719	0.29952	0.68049424				
CCT7	ENSG00000135624	-0.69077	0.75515	-0.20189	0.58	-0.99974	0.84128	
	0.52576	0.29953	0.29953	0.68049424				
PGM5-AS1	ENSG00000224958	-1.07085768	-0.38538	0.65002	0.52575	0.29953		
	0.52575	0.29953	0.29953	0.68049424				
SLAMF8	ENSG00000158714	0.52565	0.29956	0.52565	0.29956	0.52565		
	0.29956	0.52565	0.29956	0.29956	0.68049424			
RN7SKP292	ENSG00000202392	0.5256	0.29958	0.5256	0.29958	0.5256		
	0.29958	0.5256	0.29958	0.29958	0.68049424			
HLA-C	ENSG00000204525	-0.137	0.55449	0.28603	0.38743	0.52562	0.29958	
	-0.48742	0.68702	0.29958	0.68049424				
UMODL1-AS1	ENSG00000184385	0.52558	0.29959	0.49697	0.30961	0.14902		
	0.44077	0.14902	0.44077	0.29959	0.68049424			
TRBV26OR9-2	ENSG00000231165	-0.20251	0.58024	0.52556	0.2996	0.26697		

	0.39474	0.52556	0.2996	0.2996	0.68049424			
NA	ENSG00000268790	0.52548	0.29962	0.29962	0.52548	0.29962	0.52548	0.29962
	0.52548	0.29962	0.29962	0.68049424				
HMGB1P39	ENSG00000203489	0.52543	0.29964	0.29964	0.52543	0.29964	0.52543	
	0.29964	0.52543	0.29964	0.29964	0.68049424			
NA	ENSG00000242795	0.17827	0.42926	0.39726	0.34559	0.52543	0.29964	
	0.41541	0.33892	0.29964	0.68049424				
JMJD8	ENSG00000161999	0.52541	0.29965	0.29965	0.52541	0.29965	0.52541	0.29965
	0.52541	0.29965	0.29965	0.68049424				
MLPH	ENSG00000115648	0.40295	0.34349	0.52539	0.29966	-0.53822	0.70479	
	-1.008	0.84328	0.29966	0.68049424				
RNA5SP140	ENSG00000201394	0.52537	0.29966	0.29966	0.52537	0.29966	0.52537	
	0.29966	0.52537	0.29966	0.29966	0.68049424			
MRPL22P1	ENSG00000250324	0.52538	0.29966	0.29966	0.52538	0.29966	0.52538	
	0.29966	0.52538	0.29966	0.29966	0.68049424			
RPL12P12	ENSG00000236992	0.52536	0.29967	0.12469	0.45038	0.52536		
	0.29967	0.16254	0.43544	0.29967	0.68049424			
MIR3684	ENSG00000265213	0.52531	0.29968	0.52531	0.29968	0.52531		
	0.29968	0.52531	0.29968	0.29968	0.68049424			
ABHD8	ENSG00000127220	0.52521	0.29972	0.52521	0.29972	0.52521	0.29972	
	0.52521	0.29972	0.29972	0.680553357				
RNU6-1073P	ENSG00000252991	-1.303	0.90371	-1.44	0.92507	-0.10909	0.54343	
	0.52514	0.29974	0.29974	0.680567058				
NA	ENSG00000254231	0.1686	0.43306	0.52504	0.29978	0.1686	0.43306	
	0.1686	0.43306	0.29978	0.680626166				
RN7SL359P	ENSG00000244384	0.52486	0.29984	-0.70403	0.75929	-0.31202		
	0.62249	0.18004	0.42856	0.29984	0.68066329			
PNRC2P1	ENSG00000228217	0.52483	0.29985	0.52483	0.29985	0.52483		
	0.29985	0.52483	0.29985	0.29985	0.68066329			
NA	ENSG00000240787	0.52482	0.29986	0.52482	0.29986	0.52482	0.29986	
	0.52482	0.29986	0.29986	0.68066329				
NA	ENSG00000213393	-0.40898	0.65872	-0.43585	0.66853	-0.33084	0.62962	
	0.52471	0.29989	0.29989	0.68066329				
MCM8-AS1	ENSG00000278719	0.16589	0.43412	0.52472	0.29989	0.16589		
	0.43412	0.16589	0.43412	0.29989	0.68066329			
ESRRAP1	ENSG00000215572	0.52463	0.29992	-0.89708	0.81516	0.32561		
	0.37236	-0.89708	0.81516	0.29992	0.68066329			
NA	ENSG00000224352	-1.0728	0.85833	0.39669	0.3458	0.52461	0.29993	
	-0.4923	0.68875	0.29993	0.68066329				
MCM2	ENSG00000073111	-0.74034	0.77045	-0.728	0.76669	-0.28032	0.61038	
	0.52458	0.29994	0.29994	0.68066329				
CEP128	ENSG00000100629	-0.24794	0.59791	0.049638	0.48021	0.52458		
	0.29994	-0.058419	0.52329	0.29994	0.68066329			
TMEM132E	ENSG00000181291	0.17692	0.42979	-0.27527	0.60845	0.52457		
	0.29994	0.26031	0.39731	0.29994	0.68066329			
LRRTM4	ENSG00000176204	-0.87357	0.80882	0.52453	0.29995	-0.18992		
	0.57531	0.19477	0.42279	0.29995	0.68066329			
LPAR1	ENSG00000198121	0.52439	0.3	-1.3112	0.90511	-0.21768	0.58616	
	-0.41994	0.66274	0.3	0.680745052				
RNU6-200P	ENSG00000201613	0.52397	0.30015	0.52397	0.30015	0.52397		
	0.30015	0.52397	0.30015	0.30015	0.681053711			
RPS6	ENSG00000137154	-1.4041	0.91985	-1.4041	0.91985	-1.4041	0.91985	
	0.52387	0.30018	0.30018	0.681067647				
RN7SL125P	ENSG00000244514	0.52383	0.3002	0.52383	0.3002	0.52383		
	0.3002	0.52383	0.3002	0.3002	0.681067647			
MROH2B	ENSG00000171495	-1.0102	0.8438	-0.16626	0.56603	-1.257		
	0.89563	0.52379	0.30021	0.30021	0.681067647			
ZNF440	ENSG00000171295	0.52372	0.30024	-0.58584	0.72101	0.29597		
	0.38363	-0.78898	0.78494	0.30024	0.681067647			
KCNJ10	ENSG00000177807	-0.61156	0.72959	0.52372	0.30024	0.38892		
	0.34867	0.44542	0.32801	0.30024	0.681067647			
NA	ENSG00000277881	0.5237	0.30024	0.5237	0.30024	0.5237	0.30024	

	0.5237	0.30024	0.30024	0.681067647				
SATB2-AS1	ENSG00000225953	0.52363	0.30027	0.051623	0.47941	-1.4171		
	0.92178	-1.0008	0.84155	0.30027	0.681103994			
NA	ENSG00000225378	0.35419	0.3616	0.068175	0.47282	0.52341	0.30035	
	0.26804	0.39433	0.30035	0.68124472				
PCF11-AS1	ENSG00000269939	0.52335	0.30036	0.52335	0.30036	0.52335		
	0.30036	0.52335	0.30036	0.30036	0.68124472			
LRRTM1	ENSG00000162951	0.52315	0.30044	0.52315	0.30044	0.52315		
	0.30044	-0.017	0.50678	0.30044	0.68125882			
ICE2P2	ENSG00000242705	0.52313	0.30044	0.52313	0.30044	0.10734		
	0.45726	-0.85703	0.80429	0.30044	0.68125882			
NA	ENSG00000253643	0.038448	0.48467	-0.35583	0.63902	-0.71036	0.76126	
	0.5231	0.30045	0.30045	0.68125882				
CNDP1	ENSG00000150656	0.52308	0.30046	-0.95562	0.83037	0.52308	0.30046	
	-1.2699	0.89795	0.30046	0.68125882				
LINC01810	ENSG00000237266	0.52304	0.30047	0.52304	0.30047	0.52304		
	0.30047	0.52304	0.30047	0.30047	0.68125882			
NA	ENSG00000206959	0.50952	0.30519	-0.14833	0.55896	0.52303	0.30048	
	0.52303	0.30048	0.30048	0.68125882				
RN7SL222P	ENSG00000242165	-1.0715	0.85803	0.52297	0.3005	-1.0715		
	0.85803	-1.0715	0.85803	0.3005	0.68125882			
NA	ENSG00000269681	0.52296	0.3005	0.52296	0.3005	0.52296	0.3005	
	0.52296	0.3005	0.3005	0.68125882				
CCNYL2	ENSG00000182632	0.1549	0.43845	0.52291	0.30052	0.2833		
	0.38847	0.080749	0.46782	0.30052	0.68125882			
BTNL10	ENSG00000215811	0.52291	0.30052	-0.39544	0.65374	-0.22564		
	0.58926	-0.4383	0.66942	0.30052	0.68125882			
NA	ENSG00000268812	0.52289	0.30052	0.52289	0.30052	0.52289	0.30052	
	0.52289	0.30052	0.30052	0.68125882				
NA	ENSG00000256343	0.52284	0.30054	0.43966	0.33009	-1.032	0.84896	
	0.52284	0.30054	0.30054	0.681272466				
HRK	ENSG00000135116	0.52278	0.30056	0.52278	0.30056	0.52278	0.30056	
	-0.088454	0.53524	0.30056	0.68128611				
LINC01761	ENSG00000233907	-0.113	0.54498	0.5227	0.30059	-0.113		
	0.54498	-0.113	0.54498	0.30059	0.681313395			
SASH1	ENSG00000111961	-0.42498	0.66457	-1.2962	0.90255	0.52267	0.3006	
	-0.9313	0.82415	0.3006	0.681313395				
NA	ENSG00000250213	-0.52303	0.69952	-0.014228	0.50568	0.2072	0.41793	
	0.52252	0.30065	0.30065	0.681395028				
TMEM272	ENSG00000281106	0.2594	0.39766	-0.026518	0.51058	0.24465		
	0.40336	0.52238	0.3007	0.3007	0.681476653			
SERPINE1	ENSG00000106366	0.52229	0.30073	-1.1455	0.87401	0.46541		
	0.32082	-0.84119	0.79988	0.30073	0.681494885			
IGSF11	ENSG00000144847	0.51298	0.30398	-0.085883	0.53422	0.24259		
	0.40416	0.52225	0.30075	0.30075	0.681494885			
PLEKHM3	ENSG00000178385	-0.86005	0.80512	-0.054606	0.52177	-0.42708		
	0.66534	0.52225	0.30075	0.30075	0.681494885			
STK25P1	ENSG00000267570	0.52217	0.30078	-1.1848	0.88195	0.52217		
	0.30078	0.52217	0.30078	0.30078	0.681531173			
MIR4533	ENSG00000266140	-0.10927	0.54351	0.52192	0.30086	0.52192		
	0.30086	0.049181	0.48039	0.30086	0.681671708			
NA	ENSG00000093100	-0.6315	0.73614	0.52191	0.30087	0.029708	0.48815	
	-0.80913	0.79078	0.30087	0.681671708				
MIR4790	ENSG00000265180	0.52167	0.30095	0.52167	0.30095	0.52167		
	0.30095	0.52167	0.30095	0.30095	0.681771481			
NA	ENSG00000279531	0.52167	0.30095	0.52167	0.30095	0.52167	0.30095	
	0.52167	0.30095	0.30095	0.681771481				
NA	ENSG00000253139	0.52164	0.30096	0.52164	0.30096	0.52164	0.30096	
	0.52164	0.30096	0.30096	0.681771481				
NA	ENSG00000280327	0.5216	0.30097	0.5216	0.30097	0.5216	0.30097	
	0.5216	0.30097	0.30097	0.681771481				
ZNRD2-AS1	ENSG00000260233	0.52146	0.30102	0.31641	0.37585	0.52146		

	0.30102	0.52146	0.30102	0.30102	0.681848569		
RNU6-1129P	ENSG00000251773	0.52142	0.30104	-0.55394	0.71019	0.52142	
	0.30104	0.52142	0.30104	0.30104	0.681848569		
TRBV6-7	ENSG00000253188	0.52137	0.30105	0.31537	0.37624	0.52137	
	0.30105	0.52137	0.30105	0.30105	0.681848569		
NA	ENSG00000216913	-0.25719	0.60148	0.52137	0.30106	0.52137	0.30106
	0.058038	0.47686	0.30106	0.681848569			
NA	ENSG00000226376	0.52127	0.30109	-0.92873	0.82349	0.52127	0.30109
	0.52127	0.30109	0.30109	0.681866736			
KLKB1	ENSG00000164344	0.098137	0.46091	0.098137	0.46091	0.52124	0.3011
	-1.1292	0.87059	0.3011	0.681866736			
NA	ENSG00000253619	0.52121	0.30111	-0.094543	0.53766	-2.0601	0.9803
	-1.6856	0.95407	0.30111	0.681866736			
MOAP1	ENSG00000165943	-1.6977	0.95521	0.49054	0.31188	0.52115	0.30113
	-2.3108	0.98958	0.30113	0.681880339			
PTCD2P2	ENSG00000234256	0.521	0.30118	0.521	0.30118	0.521	0.30118
	0.30118	0.30118	0.68196187				
RNY4P25	ENSG00000238711	-1.4998	0.93317	0.52081	0.30125	0.52081	
	0.30125	0.52081	0.30125	0.30125	0.681971031		
METTL15P1	ENSG00000174912	0.52078	0.30126	0.52078	0.30126	0.52078	
	0.30126	0.52078	0.30126	0.30126	0.681971031		
NA	ENSG00000232978	0.52079	0.30126	0.52079	0.30126	0.52079	0.30126
	0.52079	0.30126	0.30126	0.681971031			
MRGPRX2	ENSG00000183695	-0.81817	0.79337	0.52074	0.30127	0.41839	
	0.33783	-0.72623	0.76615	0.30127	0.681971031		
SPON2	ENSG00000159674	-1.1186	0.86835	-0.5172	0.69749	0.52072	0.30128
	-0.63371	0.73687	0.30128	0.681971031			
NA	ENSG00000256034	0.22605	0.41058	0.52066	0.3013	0.52066	0.3013
	0.52066	0.3013	0.3013	0.681971031			
HMGCS1	ENSG00000112972	-0.17825	0.57074	0.52064	0.30131	-1.0748	
	0.85877	-1.4578	0.92756	0.30131	0.681971031		
ATG4D	ENSG00000130734	-0.30441	0.61959	-0.30441	0.61959	0.52063	0.30131
	-0.71377	0.76231	0.30131	0.681971031			
CAB39P1	ENSG00000251303	-0.20752	0.5822	0.52064	0.30131	0.52064	
	0.30131	-0.19111	0.57578	0.30131	0.681971031		
GFRA2	ENSG00000168546	0.52057	0.30133	-0.14047	0.55586	-0.49554	0.68989
	-0.34287	0.63415	0.30133	0.681984622			
ADAMTS9-AS1	ENSG00000241158	-0.29871	0.61742	0.16688	0.43373	0.52042	
	0.30139	0.52042	0.30139	0.30139	0.682066213		
NA	ENSG00000234149	0.062709	0.475	0.29381	0.38445	0.52031	0.30143
	0.03059	0.4878	0.30143	0.682066213			
NA	ENSG00000266869	0.5203	0.30143	-0.034054	0.51358	-0.54967	0.70873
	-0.93286	0.82455	0.30143	0.682066213			
ENSAP1	ENSG00000224274	0.52022	0.30145	0.52022	0.30145	0.52022	
	0.30145	0.52022	0.30145	0.30145	0.682066213		
NA	ENSG00000234537	0.24776	0.40216	-0.28953	0.61391	0.52022	0.30146
	-1.1224	0.86915	0.30146	0.682066213			
RPL7AP65	ENSG00000228000	0.52017	0.30147	0.52017	0.30147	0.52017	
	0.30147	0.52017	0.30147	0.30147	0.682066213		
SGCE	ENSG00000127990	0.46908	0.31951	0.52013	0.30149	-1.3319	0.90856
	-1.0643	0.8564	0.30149	0.682066213			
MS4A5	ENSG00000166930	0.032151	0.48718	0.38838	0.34887	0.52009	0.3015
	0.1839	0.42705	0.3015	0.682066213			
LINC00517	ENSG00000259091	-0.74128	0.77074	-0.34085	0.63339	-0.72223	
	0.76492	0.5201	0.3015	0.3015	0.682066213		
NA	ENSG00000250806	-1.0056	0.8427	0.049436	0.48029	0.52005	0.30151
	0.52005	0.30151	0.30151	0.682066213			
GTF2H2	ENSG00000145736	0.52001	0.30153	-0.025976	0.51036	-0.10231	
	0.54074	-0.21188	0.5839	0.30153	0.682066213		
NA	ENSG00000206964	0.51993	0.30156	0.51993	0.30156	0.51993	0.30156
	0.51993	0.30156	0.30156	0.682066213			
RCN3	ENSG00000142552	0.5199	0.30157	0.072992	0.47091	0.5199	0.30157

	-0.53453	0.70351	0.30157	0.682066213				
MIR4424	ENSG00000266417	0.51986	0.30158	0.51986	0.30158	0.51986		
	0.30158	0.51986	0.30158	0.30158	0.682066213			
NA	ENSG00000282952	-1.1948	0.88392	-1.1948	0.88392	0.51985	0.30158	
	-2.5194	0.99412	0.30158	0.682066213				
SLC27A3	ENSG00000143554	0.20254	0.41975	0.51983	0.30159	-0.42647		
	0.66512	-0.011669	0.50466	0.30159	0.682066213			
RPS29P4	ENSG00000233946	0.51977	0.30161	0.40497	0.34275	0.51977		
	0.30161	0.51977	0.30161	0.30161	0.682079789			
NA	ENSG00000234929	-0.78107	0.78262	0.40082	0.34428	0.51965	0.30165	
	-1.4136	0.92126	0.30165	0.68212955				
PDCD1	ENSG00000188389	0.47875	0.31606	0.51962	0.30166	0.51962	0.30166	
	0.51962	0.30166	0.30166	0.68212955				
CTNNA1P1	ENSG00000249026	0.28803	0.38666	-0.81385	0.79214	0.51925		
	0.30179	0.28803	0.38666	0.30179	0.682373744			
FN3K	ENSG00000167363	-0.76763	0.77865	-0.94082	0.8266	0.51921	0.30181	
	-1.4907	0.93198	0.30181	0.682373744				
NA	ENSG00000233363	-0.25418	0.60032	0.5192	0.30181	-0.10639	0.54237	
	-0.61434	0.7305	0.30181	0.682373744				
NEK9	ENSG00000119638	0.51912	0.30184	-0.77013	0.77939	-0.94345	0.82728	
	0.067934	0.47292	0.30184	0.68240991				
FER1L6-AS1	ENSG00000181171	0.51905	0.30186	0.51905	0.30186	0.51905		
	0.30186	-1.0377	0.85029	0.30186	0.682414414			
NA	ENSG00000255487	0.51904	0.30187	0.51904	0.30187	0.51904	0.30187	
	0.51904	0.30187	0.30187	0.682414414				
PVR	ENSG00000073008	0.4348	0.33185	0.21673	0.41421	0.51897	0.30189	
	0.16966	0.43264	0.30189	0.682427968				
NA	ENSG00000254070	0.021671	0.49136	0.51887	0.30193	-0.5704	0.7158	
	0.14241	0.44338	0.30193	0.682486729				
GLIS2	ENSG00000126603	-0.25421	0.60033	0.1534	0.43904	0.5188	0.30195	
	-0.26467	0.60437	0.30195	0.682500278				
ZNF730	ENSG00000183850	-0.7509	0.77364	-1.1624	0.87747	0.51868		
	0.30199	-0.429	0.66604	0.30199	0.682549974			
NA	ENSG00000247402	0.51789	0.30227	0.51866	0.3020.38016	0.35191		
	0.38016	0.35191	0.3020.682549974					
NA	ENSG00000235445	0.51854	0.30204	0.51854	0.30204	0.51854	0.30204	
	0.51854	0.30204	0.30204	0.682608719				
SLC25A18	ENSG00000182902	-1.2351	0.89161	-0.37881	0.64759	0.51846		
	0.30207	-0.42894	0.66602	0.30207	0.682644859			
GPR75	ENSG00000119737	0.10337	0.45883	0.10337	0.45883	0.10337	0.45883	
	0.51811	0.30219	0.30219	0.682866089				
RN7SL135P	ENSG00000241964	0.51807	0.3022	0.51807	0.3022	0.51807		
	0.3022	0.51807	0.3022	0.3022	0.682866089			
NA	ENSG00000276810	0.51799	0.30223	-0.45966	0.67712	-0.45966	0.67712	
	-0.45966	0.67712	0.30223	0.682866089				
TSPAN8	ENSG00000127324	0.51797	0.30224	0.51797	0.30224	0.51797		
	0.30224	-0.37336	0.64556	0.30224	0.682866089			
POU5F1P2	ENSG00000253382	0.51793	0.30225	0.1686	0.43305	0.51793		
	0.30225	0.51793	0.30225	0.30225	0.682866089			
MIR4735	ENSG00000265986	-0.25819	0.60187	0.51786	0.30228	-0.25819		
	0.60187	-0.25819	0.60187	0.30228	0.682866089			
RAP2CP1	ENSG00000270938	0.51784	0.30228	0.47922	0.31589	0.47922		
	0.31589	0.47922	0.31589	0.30228	0.682866089			
NA	ENSG00000283075	-0.17327	0.56878	-1.1899	0.88295	0.51784	0.30228	
	-0.4871	0.68691	0.30228	0.682866089				
CRISP1	ENSG00000124812	-0.41276	0.66011	0.51767	0.30234	-1.2535		
	0.89499	-0.12901	0.55133	0.30234	0.682892356			
RNU6-507P	ENSG00000251854	0.51764	0.30235	0.51764	0.30235	0.51764		
	0.30235	0.51764	0.30235	0.30235	0.682892356			
NA	ENSG00000206356	-0.64228	0.73966	-0.036255	0.51446	-0.32798	0.62854	
	0.51761	0.30236	0.30236	0.682892356				
NA	ENSG00000270480	-0.1206	0.54799	0.019544	0.4922	0.019544	0.4922	

	0.51757	0.30238	0.30238	0.682892356				
DIXDC1	ENSG00000150764	-0.48511	0.6862	-0.30475	0.61972	-0.73842		
	0.76987	0.51746	0.30242	0.30242	0.682892356			
NA	ENSG00000234269	0.42259	0.3363	0.28119	0.38928	0.51742	0.30243	
	0.28119	0.38928	0.30243	0.682892356				
CLRN3	ENSG00000180745	-0.99859	0.841	-0.98884	0.83863	0.5173	0.30247	
	0.17567	0.43028	0.30247	0.682892356				
NA	ENSG00000212448	0.51727	0.30248	0.095859	0.46182	-0.15517	0.56166	
	0.51727	0.30248	0.30248	0.682892356				
RPL19	ENSG00000108298	-0.83042	0.79685	-1.1078	0.86602	-0.83042	0.79685	
	0.51721	0.3025	0.3025	0.682892356				
NA	ENSG00000214870	0.51721	0.30251	-0.40065	0.65566	0.33537	0.36867	
	-0.40065	0.65566	0.30251	0.682892356				
SLC22A20P	ENSG00000197847	0.43647	0.33125	0.23918	0.40548	0.51717		
	0.30252	-0.019324	0.50771	0.30252	0.682892356			
NA	ENSG00000276508	0.51716	0.30252	0.51716	0.30252	-0.71669	0.76322	
	0.51716	0.30252	0.30252	0.682892356				
MGLL	ENSG00000074416	-0.11291	0.54495	0.51709	0.30255	0.3601	0.35939	
	0.45351	0.32509	0.30255	0.682892356				
NA	ENSG00000189316	0.44064	0.32974	0.41687	0.33839	0.51704	0.30256	
	-0.32663	0.62803	0.30256	0.682892356				
NA	ENSG00000226605	-0.061848	0.52466	0.51706	0.30256	0.51706	0.30256	
	0.51706	0.30256	0.30256	0.682892356				
NA	ENSG00000267122	0.51705	0.30256	0.51705	0.30256	0.51705	0.30256	
	0.51705	0.30256	0.30256	0.682892356				
NA	ENSG00000252329	0.517	0.30258	0.517	0.30258	0.517	0.30258	
	0.30258	0.682892356						
SLC5A4P1	ENSG00000255116	0.29912	0.38243	0.51696	0.30259	0.51696		
	0.30259	0.51696	0.30259	0.30259	0.682892356			
MIR3668	ENSG00000263514	0.51696	0.30259	-0.41305	0.66022	0.51696		
	0.30259	0.51696	0.30259	0.30259	0.682892356			
RNA5SP347	ENSG00000199315	0.51694	0.3026	0.51694	0.3026	0.51694		
	0.3026	0.44377	0.3286	0.3026	0.682892356			
NA	ENSG00000230120	0.51687	0.30262	0.51687	0.30262	0.51687	0.30262	
	0.51687	0.30262	0.30262	0.682892356				
NA	ENSG00000280398	-0.50961	0.69484	0.51688	0.30262	-0.50961	0.69484	
	-1.3372	0.90943	0.30262	0.682892356				
NOC3L	ENSG00000173145	0.51685	0.30263	-0.20355	0.58065	-0.44653	0.67239	
	-0.58555	0.72091	0.30263	0.682892356				
TNS2	ENSG00000111077	-0.65958	0.74524	0.3041	0.38053	-0.29587	0.61634	
	0.51683	0.30264	0.30264	0.682892356				
GM2AP1	ENSG00000241695	0.51676	0.30266	0.51676	0.30266	0.51676		
	0.30266	0.51676	0.30266	0.30266	0.682892356			
NA	ENSG00000227834	0.51674	0.30267	0.19655	0.42209	0.29779	0.38293	
	0.29779	0.38293	0.30267	0.682892356				
NA	ENSG00000283625	-0.624	0.73369	-0.25158	0.59932	-0.30222	0.61876	
	0.51674	0.30267	0.30267	0.682892356				
GBP2	ENSG00000162645	0.48281	0.31462	0.48281	0.31462	0.48281	0.31462	
	0.51656	0.30273	0.30273	0.682996106				
NA	ENSG00000255413	-0.71048	0.7613	0.5165	0.30275	-0.95881	0.83117	
	-0.71496	0.76268	0.30275	0.683009606				
STRADBP1	ENSG00000213205	0.51638	0.30279	0.3603	0.35931	0.3603		
	0.35931	0.3603	0.35931	0.30279	0.683022734			
NA	ENSG00000267774	0.51638	0.30279	0.51638	0.30279	0.51638	0.30279	
	0.51638	0.30279	0.30279	0.683022734				
KIRREL1-IT1	ENSG00000226520	0.17138	0.43196	0.5162	0.30286	0.17138		
	0.43196	0.17138	0.43196	0.30286	0.683022734			
NA	ENSG00000246214	0.51619	0.30286	-0.37084	0.64462	0.25307	0.40011	
	-0.2351	0.59293	0.30286	0.683022734				
MOB3A	ENSG00000172081	-0.064565	0.52574	-1.0531	0.85385	-0.015703	0.50626	
	0.51618	0.30287	0.30287	0.683022734				
RN7SKP153	ENSG00000201896	0.12796	0.44909	0.13978	0.44442	-0.20594		

	0.58158	0.51616	0.30287	0.30287	0.683022734		
ZFC3H1	ENSG00000133858	-0.19812	0.57852	0.51611	0.30289	0.23121	
	0.40858	0.23121	0.40858	0.30289	0.683022734		
NA	ENSG00000249731	0.51611	0.30289	0.51611	0.30289	0.51611	0.30289
	0.51611	0.30289	0.30289	0.683022734			
H3C4	ENSG00000197409	0.51609	0.3029	0.51609	0.3029	0.51609	0.3029
	0.51609	0.3029	0.3029	0.683022734			
SNORD14D	ENSG00000207118	0.51608	0.3029	0.51608	0.3029	0.51608	
	0.3029	0.51608	0.3029	0.3029	0.683022734		
DNAH17-AS1	ENSG00000267432	0.51605	0.30291	0.51605	0.30291	0.51605	
	0.30291	0.51605	0.30291	0.30291	0.683022734		
INPP5D	ENSG00000168918	-0.77648	0.78127	0.51591	0.30296	-1.2613	
	0.8964	-0.1742	0.56915	0.30296	0.683090179		
NA	ENSG00000256084	0.25823	0.39812	-0.027314	0.5109	0.51587	0.30297
	-0.24671	0.59743	0.30297	0.683090179			
SLC30A10	ENSG00000196660	-0.93082381	-0.93082381	-0.93082381	-0.93082381	0.51582	
	0.30299	0.30299	0.683090179				
NA	ENSG00000240611	0.51579	0.3030	-0.20659	0.58183	-1.4331	0.92409
	-2.1006	0.98216	0.3030	0.683090179			
CCDC14	ENSG00000175455	0.043008	0.48285	-0.74586	0.77212	-0.64685	
	0.74114	0.51577	0.30301	0.30301	0.683090179		
TUBB8P11	ENSG00000234711	0.51571	0.30303	0.51571	0.30303	0.51571	
	0.30303	0.51571	0.30303	0.30303	0.683094606		
HSPD1P8	ENSG00000215357	-0.30581	0.62012	0.51566	0.30304	-0.30581	
	0.62012	-0.34319	0.63427	0.30304	0.683094606		
NA	ENSG00000213087	0.51559	0.30307	-0.56421	0.71369	0.51559	0.30307
	0.51559	0.30307	0.30307	0.683121573			
RAB11B	ENSG00000185236	0.51557	0.30308	-0.45106	0.67403	0.51557	
	0.30308	-0.056346	0.52247	0.30308	0.683121573		
ARF1P3	ENSG00000253885	0.51551	0.3031	0.51551	0.3031	0.51551	
	0.3031	0.51551	0.3031	0.3031	0.683135054		
MIR4482	ENSG00000266852	0.51536	0.30315	0.51536	0.30315	0.51536	
	0.30315	0.51536	0.30315	0.30315	0.683216146		
NA	ENSG00000267744	0.51519	0.30321	0.51519	0.30321	0.51519	0.30321
	0.51519	0.30321	0.30321	0.683319766			
OR4C13	ENSG00000258817	-2.0464	0.97964	-1.7025	0.95567	0.51501	
	0.30327	-0.54234	0.70621	0.30327	0.683391503		
NDUFA3P4	ENSG00000259262	0.51502	0.30327	0.51502	0.30327	0.51502	
	0.30327	0.51502	0.30327	0.30327	0.683391503		
LINC00707	ENSG00000238266	-0.25762	0.60165	-0.29328	0.61535	0.51495	
	0.30329	-0.86055	0.80526	0.30329	0.683391503		
NA	ENSG00000259519	0.51489	0.30332	0.51489	0.30332	0.51489	0.30332
	0.51489	0.30332	0.30332	0.683391503			
SIAE	ENSG00000110013	-0.26704	0.60528	0.51484	0.30333	0.25881	0.39789
	0.21685	0.41416	0.30333	0.683391503			
SNORD114-4	ENSG00000200832	0.51483	0.30334	0.51483	0.30334	0.51483	
	0.30334	0.51483	0.30334	0.30334	0.683391503		
NA	ENSG00000258181	0.51483	0.30334	-0.64445	0.74036	-0.023382	0.50933
	-0.35309	0.63799	0.30334	0.683391503			
CCL14	ENSG00000276409	0.51468	0.30339	0.51468	0.30339	0.51468	0.30339
	0.51468	0.30339	0.30339	0.683418149			
CCDC89	ENSG00000179071	0.51464	0.3034	0.51464	0.3034	0.51464	
	0.3034	0.51464	0.3034	0.3034	0.683418149		
NA	ENSG00000264177	0.51462	0.30341	0.51462	0.30341	0.51462	0.30341
	0.51462	0.30341	0.30341	0.683418149			
CCT6A	ENSG00000146731	0.36511	0.35751	-0.0064355	0.50257	0.51456	0.30343
	-0.45841	0.67667	0.30343	0.683418149			
NA	ENSG00000253168	0.20834	0.41748	0.51453	0.30344	0.42787	0.33437
	-0.98197	0.83694	0.30344	0.683418149			
RPL3P11	ENSG00000223568	0.51451	0.30345	0.26687	0.39478	0.51451	
	0.30345	0.51451	0.30345	0.30345	0.683418149		
LINC01141	ENSG00000236963	0.51451	0.30345	-0.68406	0.75303	-0.56531	

	0.71407	-0.63235	0.73642	0.30345	0.683418149		
RNU1-109P	ENSG00000206687	0.51435	0.3035	0.17217	0.43165	0.51435	
	0.3035	-0.066702	0.52659	0.3035	0.683467582		
BTG4P1	ENSG00000248156	0.51435	0.3035	0.51435	0.3035	0.51435	
	0.3035	0.51435	0.3035	0.3035	0.683467582		
RNU6-1233P	ENSG00000199792	0.51421	0.30355	0.51421	0.30355	0.51421	
	0.30355	0.51421	0.30355	0.30355	0.683539522		
ZNF446	ENSG00000083838	0.51418	0.30356	0.51418	0.30356	0.51418	
	0.30356	0.51418	0.30356	0.30356	0.683539522		
NA	ENSG00000232406	0.51411	0.30359	0.18079	0.42827	0.18079	0.42827
	0.37462	0.35397	0.30359	0.683575487			
ATP6V1E1	ENSG00000131100	0.19592	0.42234	0.40111	0.34417	0.51404	
	0.30361	0.42995	0.33362	0.30361	0.683584242		
CD47	ENSG00000196776	0.51398	0.30363	-0.021172	0.50845	-0.021172	0.50845
	-0.021172	0.50845	0.30363	0.683584242			
C8orf31	ENSG00000177335	0.51396	0.30364	0.41192	0.3402	0.41192	
	0.3402	0.25905	0.3978	0.30364	0.683584242		
KRT8P15	ENSG00000233579	-0.15663	0.56223	0.51394	0.30365	-0.011548	
	0.50461	0.51394	0.30365	0.30365	0.683584242		
NA	ENSG00000219302	0.51371	0.30373	0.51371	0.30373	0.38773	0.34911
	0.51371	0.30373	0.30373	0.683671943			
NA	ENSG00000247925	0.36927	0.35596	-0.61139	0.72953	0.49836	0.30912
	0.5137	0.30373	0.30373	0.683671943			
LINC00858	ENSG00000229404	-0.036809	0.51468	-1.1136	0.86728	0.51368	
	0.30374	-1.102	0.86477	0.30374	0.683671943		
BOD1P2	ENSG00000215368	-0.81973	0.79382	-0.81973	0.79382	-0.81973	
	0.79382	0.5136	0.30377	0.30377	0.683671943		
SLC31A1P1	ENSG00000224426	0.31174	0.37762	0.51354	0.30379	0.31174	
	0.37762	0.31174	0.37762	0.30379	0.683671943		
ZNF623	ENSG00000183309	0.5135	0.3038	0.30765	0.37917	0.30765	
	0.37917	0.22805	0.4098	0.3038	0.683671943		
RNU6-60P	ENSG00000201662	0.51324	0.30389	0.51324	0.30389	0.51324	
	0.30389	0.51324	0.30389	0.30389	0.683671943		
NA	ENSG00000224404	-0.20677	0.58191	0.51324	0.30389	0.19296	0.4235
	0.19296	0.4235	0.30389	0.683671943			
NA	ENSG00000255234	-0.052472	0.52092	-0.052472	0.52092	-0.75295	0.77426
	0.51325	0.30389	0.30389	0.683671943			
NA	ENSG00000233960	0.51315	0.30392	0.24452	0.40341	-0.088934	0.53543
	-0.088934	0.53543	0.30392	0.683671943			
NA	ENSG00000261211	-1.0242	0.84714	0.51306	0.30395	-0.41147	0.65964
	-0.21628	0.58562	0.30395	0.683671943			
RACGAP1	ENSG00000161800	-0.20249	0.58023	-0.2253	0.58913	-0.2617	
	0.60322	0.51304	0.30396	0.30396	0.683671943		
NA	ENSG00000229755	0.51304	0.30396	0.40261	0.34362	0.40261	0.34362
	0.40261	0.34362	0.30396	0.683671943			
TRIM49D1	ENSG00000223417	-0.70181	0.7586	0.51298	0.30398	0.063788	
	0.47457	-1.3601	0.9131	0.30398	0.683671943		
NA	ENSG00000236940	0.51299	0.30398	0.31856	0.37503	0.31856	0.37503
	0.31856	0.37503	0.30398	0.683671943			
NA	ENSG00000237513	-0.69874	0.75764	0.51296	0.30399	-0.69874	0.75764
	0.40307	0.34345	0.30399	0.683671943			
NA	ENSG00000230119	0.51288	0.30402	0.51288	0.30402	0.51288	0.30402
	0.51288	0.30402	0.30402	0.683671943			
KRT8P44	ENSG00000227913	0.19788	0.42157	0.51283	0.30403	0.19788	
	0.42157	0.19788	0.42157	0.30403	0.683671943		
ATP5MGP6	ENSG00000267376	0.51275	0.30406	0.51275	0.30406	0.51275	
	0.30406	0.51275	0.30406	0.30406	0.683671943		
CSPG4	ENSG00000173546	0.51268	0.30409	-0.30414	0.61949	0.19911	0.42109
	-0.29119	0.61455	0.30409	0.683671943			
TRBJ2-2	ENSG00000211765	0.51266	0.30409	0.51266	0.30409	0.51266	
	0.30409	0.51266	0.30409	0.30409	0.683671943		
TRBJ2-2P	ENSG00000211766	0.51266	0.30409	0.51266	0.30409	0.51266	

	0.30409	0.51266	0.30409	0.30409	0.683671943		
TRBJ2-3	ENSG00000211767	0.51266	0.30409	0.30409	0.51266	0.30409	0.51266
	0.30409	0.51266	0.30409	0.30409	0.683671943		
TRBJ2-4	ENSG00000211768	0.51266	0.30409	0.30409	0.51266	0.30409	0.51266
	0.30409	0.51266	0.30409	0.30409	0.683671943		
TRBJ2-5	ENSG00000211769	0.51266	0.30409	0.30409	0.51266	0.30409	0.51266
	0.30409	0.51266	0.30409	0.30409	0.683671943		
TRBJ2-6	ENSG00000211770	0.51266	0.30409	0.30409	0.51266	0.30409	0.51266
	0.30409	0.51266	0.30409	0.30409	0.683671943		
TRBJ2-7	ENSG00000211771	0.51266	0.30409	0.30409	0.51266	0.30409	0.51266
	0.30409	0.51266	0.30409	0.30409	0.683671943		
RNF125	ENSG00000101695	-0.58783	0.72168	0.72168	-0.58783	0.72168	0.51265
	0.3041	0.059811	0.47615	0.3041	0.683671943		
GSTCD-AS1	ENSG00000251175	0.51258	0.30412	0.30412	-1.0183	0.84574	-0.28916
	0.61377	-0.77124	0.77972	0.30412	0.683671943		
EXOC3L2	ENSG00000283632	0.51252	0.30414	0.30414	0.51252	0.30414	0.51252
	0.30414	0.48853	0.31259	0.30414	0.683671943		
NA	ENSG00000261168	0.5125	0.30415	-0.84427	0.80074	-0.84427	0.80074
	-0.84427	0.80074	0.30415	0.683671943			
ARL6IP4	ENSG00000182196	0.51248	0.30416	0.30416	0.51248	0.30416	0.51248
	0.30416	0.51248	0.30416	0.30416	0.683671943		
NA	ENSG00000241956	-0.49253	0.68883	0.35839	0.36003	-0.093978	0.53744
	0.51247	0.30416	0.30416	0.683671943			
RN7SKP188	ENSG00000222721	0.077108	0.46927	0.5124	0.30418	0.077108	
	0.46927	0.077108	0.46927	0.30418	0.683671943		
NA	ENSG00000239462	-0.37822	0.64737	-0.14757	0.55866	-0.42038	0.6629
	0.51243	0.30418	0.30418	0.683671943			
BTF3P15	ENSG00000237242	-1.3152	0.90578	0.5123	0.30422	-0.57606	
	0.71771	-0.76636	0.77827	0.30422	0.683694079		
NA	ENSG00000248586	0.32551	0.3724	0.2881	0.38664	0.51225	0.30424
	-0.35766	0.6397	0.30424	0.683694079			
NA	ENSG00000264924	0.18597	0.42624	0.51223	0.30424	0.51223	0.30424
	0.51223	0.30424	0.30424	0.683694079			
LINC01335	ENSG00000248942	0.29833	0.38273	0.29833	0.38273	0.44801	
	0.32707	0.51222	0.30425	0.30425	0.683694079		
PLAC9	ENSG00000189129	0.51218	0.30426	0.49384	0.31071	0.49384	0.31071
	0.49384	0.31071	0.30426	0.683694079			
OR7E29P	ENSG00000243429	0.30211	0.38129	-0.1786	0.57087	0.51203	
	0.30431	-1.2632	0.89675	0.30431	0.683716205		
FAM98C	ENSG00000130244	-0.14598	0.55803	0.043751	0.48255	0.44281	
	0.32895	0.51199	0.30433	0.30433	0.683716205		
NA	ENSG00000274929	0.51199	0.30433	0.51199	0.30433	0.51199	0.30433
	0.51199	0.30433	0.30433	0.683716205			
NR4A3	ENSG00000119508	0.21598	0.4145	0.51196	0.30434	-0.11288	0.54494
	0.17043	0.43234	0.30434	0.683716205			
ZNF431	ENSG00000196705	-1.3059	0.90421	0.51197	0.30434	0.12292	
	0.45109	-1.5319	0.93722	0.30434	0.683716205		
PSPC1P2	ENSG00000244615	0.059817	0.47615	-0.81794	0.7933	0.51189	
	0.30436	0.51189	0.30436	0.30436	0.683729615		
RNU6-215P	ENSG00000202039	0.51182	0.30439	0.25701	0.39858	0.25701	
	0.39858	0.25535	0.39923	0.30439	0.68375643		
LINC02317	ENSG00000258678	0.48719	0.31306	-0.58594	0.72104	0.5118	
	0.3044	-1.1562	0.87621	0.3044	0.68375643		
ANXA2P3	ENSG00000216740	0.51161	0.30446	0.51161	0.30446	0.51161	
	0.30446	0.51161	0.30446	0.30446	0.683798808		
NA	ENSG00000234586	0.51158	0.30447	0.51158	0.30447	0.51158	0.30447
	0.51158	0.30447	0.30447	0.683798808			
C3orf62	ENSG00000188315	0.51157	0.30448	0.51157	0.30448	0.51157	
	0.30448	0.51157	0.30448	0.30448	0.683798808		
TNFRSF11A	ENSG00000141655	0.51151	0.3045	-0.02312	0.50922	-0.96347	
	0.83234	-1.0458	0.85218	0.3045	0.683798808		
NA	ENSG00000260457	-0.51563	0.69694	0.51135	0.30455	0.38538	0.34998

	-0.30807	0.62098	0.30455	0.683798808				
NPNT	ENSG00000168743	0.51133	0.30456	0.51133	0.30456	-0.50079	0.69174	
	-1.1003	0.8644	0.30456	0.683798808				
DLGAP1	ENSG00000170579	-0.90565	0.81744	-0.87337	0.80877	0.51132		
	0.30456	0.11797	0.45305	0.30456	0.683798808			
SLC25A21	ENSG00000183032	-2.0117	0.97787	-0.4302	0.66647	-1.8618		
	0.96869	0.51131	0.30457	0.30457	0.683798808			
NA	ENSG00000228768	0.51131	0.30457	0.51131	0.30457	0.51131	0.30457	
	0.51131	0.30457	0.30457	0.683798808				
NA	ENSG00000237224	0.51129	0.30458	-1.0759	0.85902	0.01552	0.49381	
	0.01552	0.49381	0.30458	0.683798808				
FMNL1	ENSG00000184922	0.16544	0.4343	0.26566	0.39525	0.085999	0.46573	
	0.51126	0.30459	0.30459	0.683798808				
NA	ENSG00000261296	0.5111	0.30464	0.043061	0.48283	0.5111	0.30464	
	0.5111	0.30464	0.30464	0.683798808				
NA	ENSG00000279645	0.28258	0.38875	0.5111	0.30464	0.41968	0.33736	
	0.41968	0.33736	0.30464	0.683798808				
MIR187	ENSG00000207797	-0.33855	0.63252	-1.1616	0.8773	0.51107		
	0.30465	0.51107	0.30465	0.30465	0.683798808			
HIPK1-AS1	ENSG00000235527	0.32356	0.37314	0.511	0.30467	0.511	0.30467	0.511
	0.30467	0.30467	0.683798808					
NA	ENSG00000272482	0.40861	0.34141	0.39337	0.34702	-0.11105	0.54421	
	0.51099	0.30468	0.30468	0.683798808				
RPL37P15	ENSG00000216365	0.51096	0.30469	0.51096	0.30469	-0.62984		
	0.7356	0.51096	0.30469	0.30469	0.683798808			
HAPLN2	ENSG00000132702	0.053293	0.47875	0.51085	0.30473	-0.36139		
	0.6411	-0.26775	0.60555	0.30473	0.683798808			
ADPGK	ENSG00000159322	0.31555	0.37617	0.083729	0.46664	0.088427	0.46477	
	0.51082	0.30474	0.30474	0.683798808				
COQ2	ENSG00000173085	0.51081	0.30474	-0.14424	0.55734	-1.3084	0.90464	
	0.38875	0.34873	0.30474	0.683798808				
PCDHGA3	ENSG00000254245	0.51072	0.30477	0.51072	0.30477	0.51072		
	0.30477	0.51072	0.30477	0.30477	0.683798808			
NA	ENSG00000254140	0.51073	0.30477	0.18106	0.42816	-0.61275	0.72998	
	0.21224	0.41596	0.30477	0.683798808				
SLC12A2	ENSG00000064651	0.087409	0.46517	0.47651	0.31685	0.42711		
	0.33465	0.51065	0.3048	0.3048	0.683798808			
ZNF732	ENSG00000186777	0.16315	0.4352	-0.47763	0.68354	-0.71151		
	0.76162	0.51062	0.30481	0.30481	0.683798808			
NA	ENSG00000227785	0.5106	0.30481	0.5106	0.30481	0.5106	0.30481	
	0.5106	0.30481	0.30481	0.683798808				
RPS24P8	ENSG00000224094	0.49255	0.31116	0.48948	0.31225	0.51058		
	0.30482	0.14847	0.44099	0.30482	0.683798808			
MTND3P21	ENSG00000235794	0.5106	0.30482	-0.302	0.61868	-0.302		
	0.61868	-0.302	0.61868	0.30482	0.683798808			
PDSS2	ENSG00000164494	0.14784	0.44124	0.23833	0.40581	0.51054	0.30484	
	-0.26297	0.60371	0.30484	0.683798808				
PLEKHM2	ENSG00000116786	-0.49211	0.68868	-0.18926	0.57505	-0.17324		
	0.56877	0.51051	0.30485	0.30485	0.683798808			
OR2T8	ENSG00000177462	-0.54629	0.70757	0.51049	0.30486	-0.62872	0.73523	
	-0.42769	0.66556	0.30486	0.683798808				
RALBP1P2	ENSG00000238029	0.51043	0.30488	0.51043	0.30488	-0.91316		
	0.81942	-0.071971	0.52869	0.30488	0.683798808			
LINC01833	ENSG00000259439	-0.34974	0.63673	0.087736	0.46504	0.054408		
	0.47831	0.51042	0.30488	0.30488	0.683798808			
HNRNPA1P8	ENSG00000229251	0.20357	0.41935	0.51032	0.30491	-0.5808		
	0.71931	0.50012	0.30849	0.30491	0.683798808			
NA	ENSG00000249617	0.51033	0.30491	0.51033	0.30491	0.51033	0.30491	
	0.51033	0.30491	0.30491	0.683798808				
NA	ENSG00000268702	0.51033	0.30491	0.51033	0.30491	0.51033	0.30491	
	0.51033	0.30491	0.30491	0.683798808				
MIR548AA2	ENSG00000207688	0.047584	0.48102	0.041447	0.48347	0.047584		

	0.48102	0.51021	0.30495	0.30495	0.683856288		
NA	ENSG00000241723	-0.95539	0.83031	0.51014	0.30498	0.51014	0.30498
	0.51014	0.30498	0.30498	0.683856288			
NA	ENSG00000260201	0.15984	0.4365	-0.44104	0.67041	0.5101	0.30499
	-0.33429	0.63092	0.30499	0.683856288			
ERP44	ENSG00000023318	-0.32401	0.62704	0.50998	0.30503	0.064317	0.47436
	0.0015917	0.49937	0.30503	0.683856288			
NA	ENSG00000279717	0.50992	0.30505	0.50992	0.30505	0.50992	0.30505
	0.50992	0.30505	0.30505	0.683856288			
RPL26P15	ENSG00000233829	0.5099	0.30506	0.06409	0.47445	-0.69693	
	0.75708	-0.69693	0.75708	0.30506	0.683856288		
MTND3P23	ENSG00000238288	0.5099	0.30506	0.5099	0.30506	0.5099	
	0.30506	0.5099	0.30506	0.30506	0.683856288		
MTND4LP7	ENSG00000240791	0.5099	0.30506	0.5099	0.30506	0.5099	
	0.30506	0.5099	0.30506	0.30506	0.683856288		
EEF1D	ENSG00000104529	0.090693	0.46387	-0.15225	0.5605	0.50988	0.30507
	-0.24876	0.59823	0.30507	0.683856288			
PROKR1	ENSG00000169618	-0.12112	0.5482	-0.50664	0.6938	0.50986	
	0.30508	0.50986	0.30508	0.30508	0.683856288		
RNU6-366P	ENSG00000201097	0.50981	0.30509	0.50981	0.30509	0.50981	
	0.30509	0.50981	0.30509	0.30509	0.683856288		
LAMB1	ENSG00000091136	0.50958	0.30517	0.26061	0.39719	0.26061	0.39719
	0.26061	0.39719	0.30517	0.683867766			
PRPF6	ENSG00000101161	-0.60853	0.72858	-0.60853	0.72858	-0.60853	0.72858
	0.50958	0.30517	0.30517	0.683867766			
IQANK1	ENSG00000203499	0.50958	0.30517	-0.19358	0.57675	0.33574	
	0.36853	-0.38729	0.65073	0.30517	0.683867766		
RBM22P1	ENSG00000265097	0.50956	0.30518	0.50956	0.30518	0.50956	
	0.30518	0.45149	0.32582	0.30518	0.683867766		
SH2D1B	ENSG00000198574	0.17425	0.43083	0.50941	0.30523	-0.36444	
	0.64223	0.36533	0.35743	0.30523	0.683867766		
NA	ENSG00000226744	0.50941	0.30523	0.50941	0.30523	0.50941	0.30523
	0.50941	0.30523	0.30523	0.683867766			
NA	ENSG00000234813	0.50942	0.30523	0.50942	0.30523	0.50942	0.30523
	0.50942	0.30523	0.30523	0.683867766			
NA	ENSG00000235377	-0.74126	0.77073	0.50943	0.30523	0.50943	0.30523
	0.50943	0.30523	0.30523	0.683867766			
DRC7	ENSG00000159625	-0.12192	0.54852	0.39708	0.34565	0.50931	0.30527
	0.40506	0.34272	0.30527	0.683867766			
NA	ENSG00000247199	-0.76536	0.77797	-0.76536	0.77797	0.39985	0.34463
	0.50927	0.30528	0.30528	0.683867766			
PRRX2	ENSG00000167157	-0.18921	0.57504	0.50923	0.30529	-0.18921	0.57504
	-0.13402	0.55331	0.30529	0.683867766			
TRHR	ENSG00000174417	0.50924	0.30529	0.50924	0.30529	0.50924	0.30529
	0.50924	0.30529	0.30529	0.683867766			
RIN1	ENSG00000174791	0.48765	0.3129	0.50921	0.3053	0.076124	0.46966
	0.076124	0.46966	0.3053	0.683867766			
NA	ENSG00000258320	0.50922	0.3053	-0.42712	0.66536	-0.26004	0.60259
	0.18484	0.42668	0.3053	0.683867766			
TTC41P	ENSG00000214198	0.50917	0.30532	0.19292	0.42351	0.033976	
	0.48645	-0.30936	0.62148	0.30532	0.683867766		
TRPA1	ENSG00000104321	-0.42713	0.66536	-0.16225	0.56445	-0.16225	0.56445
	0.5091	0.30534	0.30534	0.683867766			
FASTKD3	ENSG00000124279	0.50908	0.30535	0.50908	0.30535	0.50908	
	0.30535	0.50908	0.30535	0.30535	0.683867766		
FOXK1	ENSG00000164916	-0.51634	0.69719	-0.87937	0.8104	0.50901	0.30537
	-1.9536	0.97463	0.30537	0.683867766			
UGT2B26P	ENSG00000250919	-0.27434	0.60809	0.039339	0.48431	0.50898	
	0.30538	-1.0943	0.86308	0.30538	0.683867766		
NA	ENSG00000206756	0.50896	0.30539	0.25249	0.40033	0.31474	0.37648
	0.25249	0.40033	0.30539	0.683867766			
NA	ENSG00000237262	0.50895	0.30539	0.50895	0.30539	0.50895	0.30539

	0.50895	0.30539	0.30539	0.683867766				
CDKN2D	ENSG00000129355	0.50888	0.30542	0.50888	0.30542	0.50888		
	0.30542	0.50888	0.30542	0.30542	0.683867766			
ENDOG	ENSG00000167136	0.092527	0.46314	-0.18565	0.57364	0.50884	0.30543	
	-0.85021	0.8024	0.30543	0.683867766				
SLC15A2	ENSG00000163406	-0.15058	0.55985	-0.28452	0.61199	0.50881		
	0.30544	-0.33743	0.6321	0.30544	0.683867766			
TRMU	ENSG00000100416	0.2213	0.41243	0.2213	0.41243	0.31812	0.3752	
	0.50878	0.30545	0.30545	0.683867766				
CMTM8	ENSG00000170293	-1.5659	0.94132	-1.5222	0.93602	-1.1009	0.86452	
	0.50877	0.30546	0.30546	0.683867766				
TPRG1-AS2	ENSG00000230115	0.36227	0.35858	0.5087	0.30548	0.5087		
	0.30548	0.5087	0.30548	0.30548	0.683881123			
TDRG1	ENSG00000204091	-0.026528	0.51058	0.38312	0.35081	0.46054	0.32257	
	0.50843	0.30557	0.30557	0.684033105				
NA	ENSG00000272123	0.50842	0.30558	0.50842	0.30558	0.50842	0.30558	
	0.50842	0.30558	0.30558	0.684033105				
NA	ENSG00000198327	0.33472	0.36892	0.33472	0.36892	0.33472	0.36892	
	0.50838	0.30559	0.30559	0.684033105				
NA	ENSG00000239392	-0.17013	0.56755	-0.17013	0.56755	-0.17013	0.56755	
	0.5083	0.30562	0.30562	0.684062412				
ZNF835	ENSG00000127903	0.50816	0.30567	-0.68633	0.75375	0.50816		
	0.30567	0.50816	0.30567	0.30567	0.684062412			
GINS1	ENSG00000101003	-0.361	0.64095	-1.0393	0.85066	-0.32719	0.62824	
	0.50809	0.3057	0.3057	0.684062412				
REG4	ENSG00000134193	0.41235	0.34004	0.50807	0.3057	0.50807	0.3057	
	0.50807	0.3057	0.3057	0.684062412				
KIF5C	ENSG00000168280	-0.30623	0.62029	-0.20148	0.57984	0.50808	0.3057	
	0.11847	0.45285	0.3057	0.684062412				
ZNF849P	ENSG00000198153	-0.099029	0.53944	0.50805	0.30571	-1.5889		
	0.94396	-0.51292	0.696	0.30571	0.684062412			
RPL29P25	ENSG00000241286	0.50791	0.30576	-0.10257	0.54085	-0.13003		
	0.55173	-0.10257	0.54085	0.30576	0.684062412			
RNU6-635P	ENSG00000252460	0.50788	0.30577	0.30973	0.37838	0.293	0.38476	
	0.22729	0.4101	0.30577	0.684062412				
MIB1	ENSG00000101752	0.2671	0.3947	-1.0657	0.85671	0.50783	0.30578	
	-0.7274	0.76651	0.30578	0.684062412				
APH1B	ENSG00000138613	-0.34444	0.63474	0.018167	0.49275	-0.50271	0.69241	
	0.50785	0.30578	0.30578	0.684062412				
NA	ENSG00000270538	0.50784	0.30578	0.50784	0.30578	0.50784	0.30578	
	0.50784	0.30578	0.30578	0.684062412				
NIFK	ENSG00000155438	0.50779	0.3058	0.50779	0.3058	-1.0388	0.85055	
	-0.97416	0.83501	0.3058	0.684062412				
HDAC11	ENSG00000163517	-0.64747	0.74134	0.50778	0.3058	-0.8504		
	0.80245	-0.87544	0.80933	0.3058	0.684062412			
NA	ENSG00000259725	0.42926	0.33387	0.5078	0.3058	0.4037	0.34322	
	-0.82221	0.79452	0.3058	0.684062412				
NTF3	ENSG00000185652	-1.2039	0.88568	-0.99272	0.83958	-0.38038	0.64817	
	0.5077	0.30583	0.30583	0.684062412				
AIDAP1	ENSG00000230154	0.50765	0.30585	0.50765	0.30585	-0.094333		
	0.53758	0.50765	0.30585	0.30585	0.684062412			
NA	ENSG00000279759	0.50753	0.30589	0.50753	0.30589	0.50753	0.30589	
	0.50753	0.30589	0.30589	0.684062412				
VRK2	ENSG00000028116	0.50752	0.3059	0.019139	0.49237	-1.051	0.85338	
	-0.27232	0.60731	0.3059	0.684062412				
KCNAB3	ENSG00000170049	0.11887	0.45269	0.11887	0.45269	0.50752		
	0.3059	0.11887	0.45269	0.3059	0.684062412			
THAP12P9	ENSG00000248320	-0.65097	0.74247	-0.36006	0.6406	-0.62966		
	0.73554	0.50745	0.30592	0.30592	0.684062412			
MIR3938	ENSG00000264013	0.50744	0.30592	0.2555	0.39917	0.2555		
	0.39917	-1.1038	0.86516	0.30592	0.684062412			
TOP2A	ENSG00000131747	-0.35606	0.6391	-0.35606	0.6391	-0.35606	0.6391	

	0.50742	0.30593	0.30593	0.684062412				
NA	ENSG00000245552	0.50742	0.30593	-0.20777	0.58229	0.22836	0.40968	
	0.32473	0.37269	0.30593	0.684062412				
ZNF212	ENSG00000170260	0.41384	0.3395	-0.27604	0.60874	0.50739		
	0.30594	0.49794	0.30926	0.30594	0.684062412			
TLR4	ENSG00000136869	0.50725	0.30599	0.50725	0.30599	0.50725	0.30599	
	0.50725	0.30599	0.30599	0.684086502				
NA	ENSG00000207439	0.50726	0.30599	0.50726	0.30599	-0.040178	0.51602	
	0.50726	0.30599	0.30599	0.684086502				
NA	ENSG00000256513	-0.53794	0.70469	0.36947	0.35589	0.50718	0.30602	
	-0.26155	0.60317	0.30602	0.684086502				
NA	ENSG00000260345	0.50704	0.30606	0.50704	0.30606	0.50704	0.30606	
	0.50704	0.30606	0.30606	0.684086502				
PAQR7	ENSG00000182749	0.50702	0.30607	0.50702	0.30607	0.50702	0.30607	
	0.50702	0.30607	0.30607	0.684086502				
NA	ENSG00000267740	0.50703	0.30607	0.50703	0.30607	0.50703	0.30607	
	0.50703	0.30607	0.30607	0.684086502				
RNU6-859P	ENSG00000199598	-0.95515	0.83025	-1.0443	0.85183	0.50695		
	0.3061	0.50695	0.3061	0.3061	0.684086502			
BARX1-DT	ENSG00000235601	0.50695	0.3061	-1.0074	0.84313	-0.079742		
	0.53178	-1.0074	0.84313	0.3061	0.684086502			
KANSL1	ENSG00000120071	-0.22755	0.59	0.22124	0.41245	0.50688	0.30612	
	-0.4459	0.67216	0.30612	0.684086502				
NA	ENSG00000276807	-0.38804	0.65101	0.50686	0.30612	-0.38804	0.65101	
	-0.38804	0.65101	0.30612	0.684086502				
NA	ENSG00000271182	-1.2896	0.90141	0.50679	0.30615	0.40277	0.34356	
	-0.51738	0.69755	0.30615	0.684086502				
ZBTB4	ENSG00000174282	0.50676	0.30616	0.50676	0.30616	-0.5585	0.71175	
	-0.054425	0.5217	0.30616	0.684086502				
PRSS35	ENSG00000146250	0.42199	0.33652	0.50673	0.30617	0.25881		
	0.39789	-0.15652	0.56219	0.30617	0.684086502			
DDX18P3	ENSG00000217414	0.41803	0.33796	0.50675	0.30617	0.37467		
	0.35395	0.37467	0.35395	0.30617	0.684086502			
NA	ENSG00000265244	0.50673	0.30617	0.50673	0.30617	0.50673	0.30617	
	0.50673	0.30617	0.30617	0.684086502				
NA	ENSG00000275645	0.50671	0.30618	0.50671	0.30618	0.50671	0.30618	
	0.50671	0.30618	0.30618	0.684086502				
EPO	ENSG00000130427	-0.053641	0.52139	-0.14821	0.55891	-0.072413	0.52886	
	0.50656	0.30623	0.30623	0.684086502				
AP3B2	ENSG00000103723	-0.016892	0.50674	0.50653	0.30624	0.32255	0.37352	
	0.45484	0.32461	0.30624	0.684086502				
BRD9P1	ENSG00000254736	-0.96079	0.83167	0.50655	0.30624	-0.97126		
	0.83429	-1.3439	0.9105	0.30624	0.684086502			
NA	ENSG00000261553	0.5065	0.30625	-0.32479	0.62733	0.5065	0.30625	
	0.5065	0.30625	0.30625	0.684086502				
CCDC47	ENSG00000108588	-0.20449	0.58101	-0.4128	0.66013	-0.20449		
	0.58101	0.50645	0.30627	0.30627	0.684086502			
RPS4XP6	ENSG00000244073	-1.1804	0.88108	0.50644	0.30627	0.11464		
	0.45437	-0.79397	0.78639	0.30627	0.684086502			
BRSK2	ENSG00000174672	0.051644	0.47941	0.015671	0.49375	0.50635	0.30631	
	-0.90146	0.81633	0.30631	0.684086502				
NA	ENSG00000226394	0.50633	0.30631	0.50633	0.30631	0.50633	0.30631	
	0.50633	0.30631	0.30631	0.684086502				
RPL23AP22	ENSG00000237213	0.50635	0.30631	0.50635	0.30631	0.50635		
	0.30631	0.50635	0.30631	0.30631	0.684086502			
INSRR	ENSG00000027644	0.30171	0.38144	0.38339	0.35071	0.50627	0.30633	
	0.33183	0.37001	0.30633	0.684086502				
ENPP5	ENSG00000112796	0.50625	0.30634	0.50625	0.30634	0.50625	0.30634	
	0.50625	0.30634	0.30634	0.684086502				
HIVEP3	ENSG00000127124	-1.0378	0.85031	-0.23081	0.59127	-0.88004		
	0.81058	0.50618	0.30637	0.30637	0.684086502			
SNORA27	ENSG00000207051	0.50613	0.30638	0.50613	0.30638	0.50613		

	0.30638	0.50613	0.30638	0.30638	0.684086502		
KANK3	ENSG00000186994	-0.35826	0.63993	-0.17907	0.57106	0.50612	0.30639
	-0.56315	0.71333	0.30639	0.684086502			
OR7E105P	ENSG00000258423	0.50611	0.30639	-0.89618	0.81492	-0.74045	
	0.77049	-0.71097	0.76145	0.30639	0.684086502		
NA	ENSG00000254283	0.50608	0.3064	0.50608	0.3064	0.50608	0.3064
	0.50608	0.3064	0.3064	0.684086502			
LINC02161	ENSG00000250437	0.50598	0.30644	-0.24385	0.59633	0.50598	
	0.30644	0.50598	0.30644	0.30644	0.684135445		
COX4I1P2	ENSG00000228869	0.34624	0.36458	-1.1802	0.88105	-0.55979	
	0.71219	0.50594	0.30645	0.30645	0.684135445		
ZNF804A	ENSG00000170396	0.50587	0.30648	0.50587	0.30648	-0.33434	
	0.63094	0.42233	0.33639	0.30648	0.684162057		
LINC02729	ENSG00000255335	0.50582	0.30649	-1.2628	0.89667	0.50582	
	0.30649	0.50582	0.30649	0.30649	0.684162057		
PTGDR2	ENSG00000183134	0.5057	0.30654	0.5057	0.30654	0.5057	
	0.30654	0.19663	0.42206	0.30654	0.684242325		
H3P17	ENSG00000248205	0.50564	0.30656	-0.022056	0.5088	0.10011	0.46013
	0.3564	0.36077	0.30656	0.684254227			
NA	ENSG00000212206	0.50545	0.30662	0.50545	0.30662	0.50545	0.30662
	0.50545	0.30662	0.30662	0.684254227			
HMG2P26	ENSG00000241203	0.50542	0.30663	0.50542	0.30663	0.50542	
	0.30663	0.50542	0.30663	0.30663	0.684254227		
PC	ENSG00000173599	0.08159	0.46749	-0.14516	0.55771	0.50541	0.30664
	-0.25138	0.59924	0.30664	0.684254227			
NA	ENSG00000225711	0.50538	0.30665	0.50538	0.30665	0.50538	0.30665
	0.50538	0.30665	0.30665	0.684254227			
LINC02367	ENSG00000260423	-0.18759	0.5744	0.33735	0.36793	-0.47918	
	0.68409	0.5053	0.30667	0.30667	0.684254227		
DPYSL4	ENSG00000151640	0.50526	0.30669	0.039652	0.48419	0.43463	
	0.33192	-0.042226	0.51684	0.30669	0.684254227		
NA	ENSG00000224987	-1.8718	0.96938	0.50526	0.30669	-1.7645	0.96118
	-1.6929	0.95476	0.30669	0.684254227			
RPL10P17	ENSG00000225196	0.50519	0.30671	-1.2811	0.89993	0.29606	
	0.38359	0.50519	0.30671	0.30671	0.684254227		
CLIP1	ENSG00000130779	-0.0056871	0.50227	0.12787	0.44912	0.50518	0.30672
	-0.3714	0.64483	0.30672	0.684254227			
HOXD13	ENSG00000128714	-0.014942	0.50596	0.1814	0.42803	0.20463	
	0.41893	0.50507	0.30675	0.30675	0.684254227		
TSGA10IP	ENSG00000175513	0.50509	0.30675	0.50509	0.30675	-0.31849	
	0.62494	-0.31849	0.62494	0.30675	0.684254227		
MTND2P22	ENSG00000231954	-1.0256	0.84747	0.50507	0.30675	-0.93883	
	0.82609	-0.93883	0.82609	0.30675	0.684254227		
RPL31P59	ENSG00000240364	-0.36668	0.64307	0.50507	0.30675	-0.60554	
	0.72759	0.50507	0.30675	0.30675	0.684254227		
CCDC149	ENSG00000181982	0.35397	0.36168	-0.73356	0.76839	0.083346	
	0.46679	0.50505	0.30676	0.30676	0.684254227		
NA	ENSG00000279358	0.50504	0.30677	0.50504	0.30677	0.50504	0.30677
	0.50504	0.30677	0.30677	0.684254227			
NA	ENSG00000261123	0.50496	0.30679	0.50496	0.30679	0.50496	0.30679
	0.50496	0.30679	0.30679	0.684267516			
NA	ENSG00000248949	0.4991	0.30885	0.23971	0.40528	0.34877	0.36363
	0.50493	0.30681	0.30681	0.684280805			
CEP135	ENSG00000174799	0.40524	0.34265	0.045825	0.48172	0.50482	
	0.30684	-0.0034202	0.50136	0.30684	0.684298362		
LAIR2	ENSG00000167618	0.12497	0.45027	0.31856	0.37503	0.5048	0.30685
	0.43667	0.33117	0.30685	0.684298362			
RBM7	ENSG00000076053	0.50477	0.30686	0.50477	0.30686	0.50477	0.30686
	0.50477	0.30686	0.30686	0.684298362			
MIR329-1	ENSG00000207761	0.5046	0.30692	0.5046	0.30692	0.5046	
	0.30692	0.5046	0.30692	0.30692	0.684400842		
RPL31P20	ENSG00000229756	0.5045	0.30695	0.5045	0.30695	0.5045	

	0.30695	0.5045	0.30695	0.30695	0.684436419			
KRTAP4-17P	ENSG00000251439	0.50439	0.307	0.50439	0.307	0.50439	0.307	0.50439
	0.307	0.307	0.684511813					
NA	ENSG00000215158	0.019597	0.49218	-0.85458	0.80361	0.50428	0.30703	
	0.49507	0.31027	0.30703	0.684511813				
TIGAR	ENSG00000078237	-1.7348	0.95861	0.47286	0.31816	-0.72586	0.76604	
	0.50426	0.30704	0.30704	0.684511813				
NA	ENSG00000248544	0.50426	0.30704	0.50426	0.30704	0.50426	0.30704	
	0.50426	0.30704	0.30704	0.684511813				
NA	ENSG00000239686	0.48762	0.31291	0.50408	0.3071	0.48762	0.31291	
	-0.27579	0.60865	0.3071	0.684555866				
NA	ENSG00000252139	0.50403	0.30712	0.50403	0.30712	0.50403	0.30712	
	0.50403	0.30712	0.30712	0.684555866				
NA	ENSG00000258417	0.50404	0.30712	0.50404	0.30712	0.50404	0.30712	
	0.50404	0.30712	0.30712	0.684555866				
RNU6-961P	ENSG00000200763	0.50401	0.30713	0.50401	0.30713	0.50401		
	0.30713	0.50401	0.30713	0.30713	0.684555866			
RN7SL140P	ENSG00000266059	0.50401	0.30713	0.50401	0.30713	0.50401		
	0.30713	0.50401	0.30713	0.30713	0.684555866			
NA	ENSG00000251152	-0.53672	0.70427	0.50382	0.30719	-0.55229	0.70963	
	0.291	0.38553	0.30719	0.68455904				
SHISAL1	ENSG00000138944	0.50371	0.30723	-0.82222	0.79452	0.18154		
	0.42797	0.02829	0.48872	0.30723	0.68455904			
NA	ENSG00000258670	0.50371	0.30723	-0.49442	0.68949	0.072816	0.47098	
	-0.088569	0.53529	0.30723	0.68455904				
HAS3	ENSG00000103044	-0.63681	0.73787	0.50366	0.30725	-0.55784	0.71152	
	-1.1137	0.8673	0.30725	0.68455904				
C2orf69P1	ENSG00000261046	0.50367	0.30725	0.50367	0.30725	0.50367		
	0.30725	0.50367	0.30725	0.30725	0.68455904			
GAPDHP33	ENSG00000240244	0.5036	0.30727	0.17397	0.43095	0.5036		
	0.30727	0.5036	0.30727	0.30727	0.68455904			
NA	ENSG00000249171	-0.41789	0.66199	0.015355	0.49387	0.50361	0.30727	
	0.36246	0.35851	0.30727	0.68455904				
NA	ENSG00000252981	0.5036	0.30727	0.5036	0.30727	0.5036	0.30727	
	0.5036	0.30727	0.30727	0.68455904				
FBXO31	ENSG00000103264	-0.98137	0.8368	-0.39852	0.65488	0.50358		
	0.30728	-0.45821	0.6766	0.30728	0.68455904			
ALDH1A3	ENSG00000184254	-1.2743	0.89872	0.50351	0.3073	-1.0105		
	0.84388	-0.3884	0.65114	0.3073	0.68455904			
LINC00207	ENSG00000187012	-0.67119	0.74895	-0.73154	0.76778	0.50353		
	0.3073	0.058691	0.4766	0.3073	0.68455904			
NA	ENSG00000205976	-0.11962	0.54761	-0.27095	0.60679	-0.53226	0.70273	
	0.50351	0.3073	0.3073	0.68455904				
RNA5SP473	ENSG00000252211	0.50346	0.30732	0.50346	0.30732	0.50346		
	0.30732	0.50346	0.30732	0.30732	0.684572298			
RNASE4	ENSG00000258818	0.45863	0.32325	0.50341	0.30734	0.45863		
	0.32325	0.45863	0.32325	0.30734	0.684585556			
LINC01776	ENSG00000226053	0.50333	0.30737	0.50333	0.30737	0.50333		
	0.30737	0.50333	0.30737	0.30737	0.684592405			
NA	ENSG00000267649	0.50329	0.30738	0.50329	0.30738	0.50329	0.30738	
	0.50329	0.30738	0.30738	0.684592405				
CEP104	ENSG00000116198	0.36608	0.35715	0.36456	0.35772	0.50321		
	0.30741	0.1681	0.43325	0.30741	0.684592405			
LINC01046	ENSG00000233405	-0.16567	0.56579	0.29963	0.38223	0.50312		
	0.30744	0.50312	0.30744	0.30744	0.684592405			
NA	ENSG00000278980	-1.6094	0.94623	0.50312	0.30744	-1.3668	0.91416	
	-1.3668	0.91416	0.30744	0.684592405				
CEACAM22P	ENSG00000230666	-0.13721	0.55457	0.12121	0.45176	-0.13721		
	0.55457	0.50301	0.30748	0.30748	0.684592405			
TM2D3	ENSG00000184277	-0.55885	0.71187	0.18253	0.42758	-0.42203	0.6635	
	0.50297	0.30749	0.30749	0.684592405				
RXRA	ENSG00000186350	-0.38983	0.65167	-0.17557	0.56968	-0.66682	0.74756	

	0.50297	0.30749	0.30749	0.684592405				
ZFAND6P1	ENSG00000244213	0.50297	0.30749	0.50297	0.30749	0.50297	0.30749	0.50297
	0.30749	0.50297	0.30749	0.30749	0.684592405			
NA	ENSG00000253897	-1.4242	0.9228	0.50294	0.3075	-1.0356	0.8498	
	-0.17813	0.57069	0.3075	0.684592405				
RPSAP75	ENSG00000270954	0.50287	0.30753	0.50287	0.30753	0.50287	0.30753	0.50287
	0.30753	0.50287	0.30753	0.30753	0.684592405			
HPRT1P3	ENSG00000256752	0.50282	0.30754	0.50282	0.30754	0.50282	0.30754	0.50282
	0.30754	0.50282	0.30754	0.30754	0.684592405			
GPR182	ENSG00000166856	-0.15768	0.56265	0.072806	0.47098	-0.09979		
	0.53974	0.50271	0.30758	0.30758	0.684592405			
SDAD1-AS1	ENSG00000245928	0.50272	0.30758	-0.41326	0.66029	0.50272		
	0.30758	0.50272	0.30758	0.30758	0.684592405			
KCNE2	ENSG00000159197	0.051625	0.47941	-0.87122	0.80818	0.50268	0.30759	
	0.28858	0.38645	0.30759	0.684592405				
ITPK1	ENSG00000100605	0.48554	0.31365	-0.21172	0.58384	0.46269	0.32179	
	0.50266	0.3076	0.3076	0.684592405				
SIGLEC8	ENSG00000105366	-0.64843	0.74165	0.50268	0.3076	-0.61242		
	0.72987	-0.61242	0.72987	0.3076	0.684592405			
NFATC1	ENSG00000131196	0.50268	0.3076	-0.0027937	0.50111	0.24481		
	0.4033	0.26534	0.39537	0.3076	0.684592405			
RNU6-301P	ENSG00000207004	0.50265	0.30761	0.50265	0.30761	0.50265		
	0.30761	0.50265	0.30761	0.30761	0.684592405			
RNU6-40P	ENSG00000206981	0.50229	0.30773	0.50229	0.30773	0.50229		
	0.30773	-0.58082	0.71932	0.30773	0.684828191			
KCNV2	ENSG00000168263	-0.98878	0.83861	-0.80202	0.78873	-1.4669	0.9288	
	0.50214	0.30778	0.30778	0.684876908				
USP2-AS1	ENSG00000245248	-0.12402	0.54935	-0.63838	0.73839	-0.10977		
	0.5437	0.50216	0.30778	0.30778	0.684876908			
BRINP2	ENSG00000198797	-0.97822	0.83602	0.50204	0.30782	-1.511		
	0.9346	-0.97822	0.83602	0.30782	0.684934639			
NA	ENSG00000254817	0.50198	0.30784	-0.16337	0.56489	-0.9172	0.82048	
	-0.84549	0.80108	0.30784	0.684947243				
NA	ENSG00000264920	0.39684	0.34574	0.50192	0.30786	-0.46315	0.67837	
	-0.46315	0.67837	0.30786	0.684947243				
MRPS31P4	ENSG00000250299	0.50186	0.30788	-0.70805	0.76054	-0.24375		
	0.59629	0.32029	0.37437	0.30788	0.684947243			
SPX	ENSG00000134548	0.50181	0.3079	-0.15281	0.56073	0.50181	0.3079	
	0.50181	0.3079	0.3079	0.684947243				
ANO3-AS1	ENSG00000254819	-1.5326	0.93732	-0.33388	0.63077	-0.0016348		
	0.50065	0.50182	0.3079	0.3079	0.684947243			
LINC02016	ENSG00000244215	-0.47318	0.68196	0.31186	0.37757	-0.084905		
	0.53383	0.50178	0.30791	0.30791	0.684947243			
NA	ENSG00000260258	-0.742	0.77096	-0.742	0.77096	-0.49837	0.69089	
	0.50173	0.30793	0.30793	0.684960465				
NA	ENSG00000225869	0.4654	0.32082	0.4654	0.32082	-0.055217	0.52202	
	0.50167	0.30795	0.30795	0.684973685				
TAF11L3	ENSG00000284439	0.50157	0.30798	0.50157	0.30798	0.50157		
	0.30798	0.50157	0.30798	0.30798	0.685009147			
RNA5SP386	ENSG00000272253	0.5015	0.30801	0.5015	0.30801	0.5015		
	0.30801	0.5015	0.30801	0.30801	0.68503558			
NA	ENSG00000264753	0.50147	0.30802	0.083213	0.46684	0.083213	0.46684	
	-0.79798	0.78756	0.30802	0.68503558				
CPDP1	ENSG00000264240	0.50137	0.30806	0.50137	0.30806	0.50137	0.30806	
	-0.33811	0.63236	0.30806	0.685057173				
NA	ENSG00000241546	0.5013	0.30808	0.5013	0.30808	0.5013	0.30808	
	0.5013	0.30808	0.30808	0.685057173				
OR56B4	ENSG00000180919	-0.32698	0.62816	0.50127	0.30809	-1.1877		
	0.88252	-1.1877	0.88252	0.30809	0.685057173			
C17orf102	ENSG00000197322	0.50128	0.30809	0.50128	0.30809	0.50128		
	0.30809	0.50128	0.30809	0.30809	0.685057173			
MIR378G	ENSG00000263526	-1.3647	0.91382	-1.3882	0.91746	0.50125		

	0.3081	-1.3647	0.91382	0.3081	0.685057173			
PSMC1	ENSG00000100764	0.27961	0.38989	0.27961	0.38989	0.50119	0.30812	
	0.34933	0.36342	0.30812	0.685070384				
NA	ENSG00000227077	-0.1789	0.57099	-0.86755	0.80718	-0.81106	0.79134	
	0.50109	0.30815	0.30815	0.685096802				
NA	ENSG00000260542	0.50107	0.30816	-0.80345	0.78914	-0.20339	0.58058	
	-0.61107	0.72942	0.30816	0.685096802				
PFKFB3	ENSG00000170525	0.50097	0.3082	-1.272	0.89831	-1.615		
	0.94684	0.18627	0.42612	0.3082	0.685127396			
LINC02024	ENSG00000241213	0.02217	0.49116	-0.71527	0.76278	0.50089		
	0.30822	0.50089	0.30822	0.30822	0.685127396			
PAXIP1	ENSG00000157212	0.50087	0.30823	0.37207	0.35492	0.37207		
	0.35492	-0.60299	0.72674	0.30823	0.685127396			
NA	ENSG00000233968	-0.81274	0.79182	-0.81274	0.79182	0.50087	0.30823	
	-2.7977	0.99743	0.30823	0.685127396				
R3HDM2P1	ENSG00000248735	0.50082	0.30825	0.50082	0.30825	0.50082		
	0.30825	0.50082	0.30825	0.30825	0.685135755			
RANP2	ENSG00000232391	0.50074	0.30828	0.50074	0.30828	-0.32311	0.62669	
	0.50074	0.30828	0.30828	0.685135755				
PLIN1	ENSG00000166819	-0.060143	0.52398	-0.060143	0.52398	-0.060143	0.52398	
	0.50071	0.30829	0.30829	0.685135755				
OR6B1	ENSG00000221813	-0.83272	0.7975	-0.83272	0.7975	0.50071	0.30829	
	0.3484	0.36377	0.30829	0.685135755				
NA	ENSG00000258816	-1.8851	0.97029	0.50058	0.30833	-1.0893	0.86199	
	-0.37343	0.64559	0.30833	0.685152464				
RFPL4AP1	ENSG00000255238	0.50053	0.30835	0.50053	0.30835	0.50053		
	0.30835	0.50053	0.30835	0.30835	0.685152464			
KRT8P26	ENSG00000214659	-0.19009	0.57538	-0.50025	0.69155	0.053753		
	0.47857	0.50051	0.30836	0.30836	0.685152464			
RNA5SP60	ENSG00000222552	0.50051	0.30836	0.50051	0.30836	0.50051		
	0.30836	0.50051	0.30836	0.30836	0.685152464			
NA	ENSG00000226410	0.50041	0.30839	0.50041	0.30839	0.50041	0.30839	
	0.50041	0.30839	0.30839	0.685152464				
MTND6P4	ENSG00000249119	0.50042	0.30839	0.25737	0.39845	0.25737		
	0.39845	0.25737	0.39845	0.30839	0.685152464			
OCEL1	ENSG00000099330	0.50037	0.30841	0.50037	0.30841	0.50037	0.30841	
	0.16579	0.43416	0.30841	0.685152464				
ARL8B	ENSG00000134108	0.38368	0.35061	-0.11526	0.54588	0.38368	0.35061	
	0.50037	0.30841	0.30841	0.685152464				
TIMM22	ENSG00000177370	-1.2362	0.89181	-0.51167	0.69556	-0.51167		
	0.69556	0.50012	0.30849	0.30849	0.68524897			
RAMP2	ENSG00000131477	-1.8126	0.96505	-1.8126	0.96505	-1.8126	0.96505	
	0.50007	0.30851	0.30851	0.68524897				
BHMT	ENSG00000145692	-1.2053	0.88596	-0.56214	0.71299	0.50009	0.30851	
	-0.66498	0.74697	0.30851	0.68524897				
NA	ENSG00000248827	0.50002	0.30853	0.50002	0.30853	0.50002	0.30853	
	0.50002	0.30853	0.30853	0.68524897				
RPL12P6	ENSG00000243824	-0.53439	0.70347	0.47807	0.3163	0.064184		
	0.47441	0.49999	0.30854	0.30854	0.68524897			
XPO1	ENSG00000082898	-0.37589	0.6465	-0.62051	0.73254	-0.40348	0.6567	
	0.49994	0.30856	0.30856	0.68524897				
PSMC1P13	ENSG00000232314	0.4999	0.30857	-1.0492	0.85297	-0.75993		
	0.77635	-0.75993	0.77635	0.30857	0.68524897			
NA	ENSG00000257405	0.16641	0.43392	-0.36881	0.64386	0.49991	0.30857	
	0.16641	0.43392	0.30857	0.68524897				
RAF1	ENSG00000132155	-0.81964	0.79379	-0.66276	0.74626	-0.64866	0.74172	
	0.49987	0.30858	0.30858	0.68524897				
LINC00314	ENSG00000178457	-0.77977	0.78224	0.49976	0.30862	-0.13865		
	0.55514	-0.066037	0.52633	0.30862	0.685269787			
ENO2	ENSG00000111674	-0.77536	0.78094	-0.64807	0.74153	0.49967	0.30865	
	-0.77536	0.78094	0.30865	0.685269787				
NA	ENSG00000253671	0.49969	0.30865	0.49969	0.30865	0.4126	0.33995	

	-1.3077	0.90451	0.30865	0.685269787				
MIR3681	ENSG00000264089	0.16052	0.43624	0.49964	0.30866	0.49964		
	0.30866	0.49964	0.30866	0.30866	0.685269787			
HERC4	ENSG00000148634	0.21226	0.41595	0.39696	0.3457	0.38054	0.35177	
	0.49961	0.30867	0.30867	0.685269787				
MAP4K1	ENSG00000104814	0.49959	0.30868	-0.35534	0.63883	0.49959		
	0.30868	0.49959	0.30868	0.30868	0.685269787			
NA	ENSG00000233069	0.49952	0.30871	0.39273	0.34726	0.49952	0.30871	
	0.49952	0.30871	0.30871	0.685269787				
TXNP5	ENSG00000228236	0.4995	0.30872	0.4995	0.30872	0.4995	0.30872	
	0.4995	0.30872	0.30872	0.685269787				
LINC02194	ENSG00000260264	0.12397	0.45067	-0.50134	0.69193	0.49947		
	0.30872	0.12397	0.45067	0.30872	0.685269787			
NA	ENSG00000268983	0.49946	0.30873	0.49946	0.30873	0.49946	0.30873	
	0.49946	0.30873	0.30873	0.685269787				
FKBP1B	ENSG00000119782	0.4993	0.30878	0.029467	0.48825	-0.027188		
	0.51084	0.23675	0.40643	0.30878	0.685349551			
ECD	ENSG00000122882	0.49912	0.30885	-0.93324	0.82465	-1.0126	0.84438	
	-0.84371	0.80059	0.30885	0.685464672				
RN7SL635P	ENSG00000243029	0.073639	0.47065	0.0484	0.4807	-0.099348		
	0.53957	0.49908	0.30886	0.30886	0.685464672			
ITGA6-AS1	ENSG00000232788	0.2355	0.40691	0.41276	0.33989	0.49897		
	0.3089	0.27936	0.38998	0.3089	0.685481981			
KCNK16	ENSG00000095981	-0.39146	0.65227	-0.37854	0.64748	-0.39146		
	0.65227	0.49893	0.30891	0.30891	0.685481981			
RNU6-510P	ENSG00000212541	0.49895	0.30891	0.49895	0.30891	0.49895		
	0.30891	0.49895	0.30891	0.30891	0.685481981			
SNORA33	ENSG00000200534	0.49874	0.30898	0.49874	0.30898	0.49874		
	0.30898	0.49874	0.30898	0.30898	0.685606093			
CST7	ENSG00000077984	-0.57616	0.71775	0.49851	0.30906	-0.6966	0.75697	
	0.33599	0.36844	0.30906	0.685662844				
LIN28B	ENSG00000187772	-0.022732	0.50907	0.49852	0.30906	0.48105		
	0.31524	0.046042	0.48164	0.30906	0.685662844			
ZNF354B	ENSG00000178338	0.49849	0.30907	-0.9271	0.82306	-1.1112		
	0.86675	-0.84866	0.80197	0.30907	0.685662844			
ACSL5	ENSG00000197142	-0.070443	0.52808	-0.42304	0.66387	0.49843	0.30909	
	0.49843	0.30909	0.30909	0.685662844				
NAV2-AS2	ENSG00000254453	0.49844	0.30909	-0.21081	0.58348	0.49844		
	0.30909	0.49844	0.30909	0.30909	0.685662844			
LINC02326	ENSG00000257523	-1.5899	0.94407	-1.5899	0.94407	0.49842		
	0.30909	-1.1459	0.87408	0.30909	0.685662844			
NPIPA5	ENSG00000183793	-1.6072	0.94599	-0.88987	0.81323	0.49838		
	0.30911	-1.836	0.96682	0.30911	0.685675997			
KRTAP4-12	ENSG00000213416	0.4982	0.30917	0.22107	0.41252	0.22107		
	0.41252	0.22107	0.41252	0.30917	0.685777873			
NA	ENSG00000206914	0.4981	0.30921	0.4981	0.30921	0.4981	0.30921	
	0.4981	0.30921	0.30921	0.68583538				
GABARAP	ENSG00000170296	0.49782	0.3093	0.49782	0.3093	0.49782		
	0.3093	0.49782	0.3093	0.3093	0.685972556			
NA	ENSG00000279641	0.49782	0.3093	0.49782	0.3093	0.49782	0.3093	
	0.49782	0.3093	0.3093	0.685972556				
SRARP	ENSG00000183888	-0.22292	0.5882	-0.22292	0.5882	0.49777	0.30932	
	-0.22292	0.5882	0.30932	0.685985692				
CNIH1	ENSG00000100528	0.0043502	0.49826	-0.95844	0.83108	0.27913	0.39007	
	0.49773	0.30934	0.30934	0.685998826				
CEBPZOS	ENSG00000218739	-0.32896	0.62891	0.49763	0.30937	-0.075216		
	0.52998	-0.075216	0.52998	0.30937	0.686002917			
NA	ENSG00000269321	0.49765	0.30937	0.49765	0.30937	0.49765	0.30937	
	0.49765	0.30937	0.30937	0.686002917				
HSD3BP5	ENSG00000198857	-1.1855	0.88209	-0.33107	0.62971	-0.011576		
	0.50462	0.49757	0.30939	0.30939	0.686016049			
MCTS2P	ENSG00000101898	0.49753	0.30941	0.49753	0.30941	0.49753		

	0.30941	0.49753	0.30941	0.30941	0.686020137			
NA	ENSG00000234290	0.49749	0.30942	0.49749	0.30942	0.49749	0.30942	
	0.49749	0.30942	0.30942	0.686020137				
UROC1	ENSG00000159650	0.34504	0.36503	0.30645	0.37963	0.27651	0.39108	
	0.49743	0.30944	0.30944	0.686033267				
NA	ENSG00000225356	0.202	0.41996	0.45876	0.3232	0.49738	0.30946	
	0.14757	0.44134	0.30946	0.686046395				
LTBP2	ENSG00000119681	0.37055	0.35549	-0.065731	0.5262	0.49729	0.30949	
	0.48933	0.3123	0.30949	0.68608169				
TMEM216	ENSG00000187049	0.49716	0.30954	0.49716	0.30954	0.49716		
	0.30954	0.25947	0.39764	0.30954	0.686134181			
ZNF101	ENSG00000181896	0.49708	0.30957	-0.12697	0.55052	-1.4376		
	0.92472	-0.89022	0.81333	0.30957	0.686134181			
LPA	ENSG00000198670	-0.73223	0.76799	0.49707	0.30957	-0.87038	0.80795	
	0.44034	0.32985	0.30957	0.686134181				
NA	ENSG00000250322	-0.0035733	0.50143	-0.052523	0.52094	-0.072881	0.52905	
	0.49706	0.30957	0.30957	0.686134181				
KIF20B	ENSG00000138182	-0.8013	0.78852	-1.0883	0.86177	-1.0957		
	0.86339	0.49697	0.3096	0.3096	0.686138257			
NA	ENSG00000283108	0.49698	0.3096	0.2525	0.40033	0.38482	0.35019	
	0.38482	0.35019	0.3096	0.686138257				
NA	ENSG00000230479	0.49691	0.30963	0.49691	0.30963	-0.69442	0.75629	
	-0.61576	0.73097	0.30963	0.686159523				
TRAV17	ENSG00000211797	0.31424	0.37667	-0.019743	0.50788	0.49687		
	0.30964	-0.019743	0.50788	0.30964	0.686159523			
BCL6B	ENSG00000161940	-0.12726	0.55063	-0.12726	0.55063	0.49679	0.30967	
	0.18127	0.42808	0.30967	0.686159523				
NA	ENSG00000255929	0.49676	0.30968	0.069548	0.47228	0.49676	0.30968	
	0.49676	0.30968	0.30968	0.686159523				
NA	ENSG00000260005	0.49676	0.30968	0.49676	0.30968	0.49676	0.30968	
	0.49676	0.30968	0.30968	0.686159523				
CD44	ENSG00000026508	0.098072	0.46094	0.49667	0.30971	0.098072	0.46094	
	-0.068066	0.52713	0.30971	0.686188919				
UGT1A1	ENSG00000241635	0.49663	0.30973	0.49663	0.30973	0.49663		
	0.30973	0.49663	0.30973	0.30973	0.686188919			
RASL11B	ENSG00000128045	0.49657	0.30974	-0.011228	0.50448	-0.47604		
	0.68298	-0.35604	0.63909	0.30974	0.686188919			
RNU2-14P	ENSG00000222985	-0.084421	0.53364	-1.2926	0.90192	0.49651		
	0.30977	-0.084974	0.53386	0.30977	0.686188919			
ANKRD34C	ENSG00000235711	0.23477	0.40719	0.13105	0.44787	0.23477		
	0.40719	0.49651	0.30977	0.30977	0.686188919			
SNORD116-11	ENSG00000206609	0.49647	0.30978	0.49647	0.30978	0.49647		
	0.30978	0.49647	0.30978	0.30978	0.686188919			
NA	ENSG00000237874	0.49638	0.30981	0.49638	0.30981	0.0057148	0.49772	
	0.28216	0.38891	0.30981	0.686188919				
EML5	ENSG00000165521	-0.81716	0.79308	-0.12851	0.55113	-0.12851	0.55113	
	0.49637	0.30982	0.30982	0.686188919				
NA	ENSG00000243483	-0.16082	0.56388	-0.19934	0.579	-1.2446	0.89337	
	0.49637	0.30982	0.30982	0.686188919				
CMPK1	ENSG00000162368	0.49626	0.30986	0.13571	0.44603	-1.2568	0.89558	
	-1.2568	0.89558	0.30986	0.686206094				
MTCO1P17	ENSG00000223619	-1.04	0.85083	-1.04	0.85083	-1.04	0.85083	0.49623
	0.30986	0.30986	0.686206094					
RAB43	ENSG00000172780	0.49622	0.30987	-0.050748	0.52024	-0.32	0.62552	
	0.17373	0.43104	0.30987	0.686206094				
NA	ENSG00000283653	0.19794	0.42155	0.49612	0.3099	-0.46814	0.68016	
	-0.93389	0.82482	0.3099	0.686218291				
RB1CC1	ENSG00000023287	0.057139	0.47722	0.057139	0.47722	0.49611		
	0.30991	-0.79245	0.78595	0.30991	0.686218291			
OR51I2	ENSG00000187918	-0.19711	0.57813	0.49601	0.30995	0.22417		
	0.41131	0.49601	0.30995	0.30995	0.686218291			
MIR3671	ENSG00000265996	0.496	0.30995	0.27131	0.39308	0.44417	0.32846	

	0.44417	0.32846	0.30995	0.686218291				
ACOT8	ENSG00000101473	-1.0137	0.84463	0.49597	0.30996	-0.60356	0.72693	
	0.1976	0.42168	0.30996	0.686218291				
NA	ENSG00000270204	0.49595	0.30996	0.49595	0.30996	0.49595	0.30996	
	0.49595	0.30996	0.30996	0.686218291				
NA	ENSG00000236501	-0.32284	0.62659	-1.5183	0.93553	-0.854	0.80345	
	0.49588	0.30999	0.30999	0.68625353				
VPS26CP1	ENSG00000213083	0.25577	0.39906	0.23898	0.40556	0.49565		
	0.31007	0.48459	0.31398	0.31007	0.68633429			
NA	ENSG00000278171	0.49565	0.31007	0.49565	0.31007	0.49565	0.31007	
	0.49565	0.31007	0.31007	0.68633429				
ZNF32	ENSG00000169740	-1.1004	0.86443	0.49562	0.31008	-0.80002	0.78815	
	-1.3495	0.91142	0.31008	0.68633429				
GCH1	ENSG00000131979	-1.1455	0.87399	0.10963	0.45635	-0.80972	0.79095	
	0.49553	0.31011	0.31011	0.68633429				
NA	ENSG00000249237	0.49552	0.31012	0.49552	0.31012	0.49552	0.31012	
	0.058584	0.47664	0.31012	0.68633429				
NA	ENSG00000228426	0.49546	0.31014	-0.86093	0.80536	-1.8306	0.96642	
	-1.8306	0.96642	0.31014	0.68633429				
LINC00578	ENSG00000228221	0.12126	0.45174	0.49544	0.31015	0.03453		
	0.48623	-0.1116	0.54443	0.31015	0.68633429			
NA	ENSG00000272707	0.49536	0.31017	0.49536	0.31017	0.49536	0.31017	
	0.49536	0.31017	0.31017	0.68633429				
IDI1P2	ENSG00000253654	0.32325	0.37325	0.32325	0.37325	0.35783		
	0.36024	0.49531	0.31019	0.31019	0.68633429			
NA	ENSG00000260064	0.49532	0.31019	0.49532	0.31019	0.49532	0.31019	
	0.49532	0.31019	0.31019	0.68633429				
DSC3	ENSG00000134762	-0.012806	0.50511	0.4953	0.3102	-0.23693	0.59365	
	-0.96134	0.83181	0.3102	0.68633429				
NA	ENSG00000244464	-0.59378	0.72367	-0.47081	0.68111	0.4952	0.31023	
	-1.2867	0.90091	0.31023	0.68633429				
GJA1P1	ENSG00000176857	0.49516	0.31024	0.49516	0.31024	0.49516		
	0.31024	0.49516	0.31024	0.31024	0.68633429			
GNG5P5	ENSG00000234590	-0.39606	0.65397	-1.3159	0.9059	-1.3159		
	0.9059	0.49516	0.31024	0.31024	0.68633429			
NA	ENSG00000258638	0.080329	0.46799	0.49511	0.31026	0.49511	0.31026	
	0.49511	0.31026	0.31026	0.68633429				
NA	ENSG00000270020	-0.47584	0.68291	-0.57383	0.71696	0.49508	0.31027	
	0.49508	0.31027	0.31027	0.68633429				
LINC01983	ENSG00000223783	-0.2084	0.58254	0.49506	0.31028	-0.68466		
	0.75322	0.17005	0.43248	0.31028	0.68633429			
MIR5689	ENSG00000263705	0.49505	0.31028	0.49505	0.31028	0.49505		
	0.31028	0.49505	0.31028	0.31028	0.68633429			
KTN1-AS1	ENSG00000186615	0.096184	0.46169	-0.48406	0.68583	0.23389		
	0.40753	0.49503103	0.3103	0.686347374				
NA	ENSG00000272087	0.49492	0.31033	0.49492	0.31033	0.49492	0.31033	
	0.49492	0.31033	0.31033	0.686382575				
NA	ENSG00000237062	-0.00058168	0.50023	0.49479	0.31038	-0.00058168		
	0.50023	-0.00058168	0.50023	0.31038	0.686462007			
NA	ENSG00000272501	0.49466	0.31042	-0.7891	0.78497	0.18783	0.4255	
	0.18783	0.4255	0.31042	0.686464119				
ZBTB21	ENSG00000173276	-1.0037	0.84224	-1.8754	0.96963	0.49459		
	0.31044	0.14034	0.4442	0.31044	0.686464119			
DNAH3	ENSG00000158486	0.45826	0.32338	0.32762	0.3716	0.49456	0.31045	
	-0.59794	0.72506	0.31045	0.686464119				
NA	ENSG00000280137	0.49458	0.31045	0.49458	0.31045	0.49458	0.31045	
	0.49458	0.31045	0.31045	0.686464119				
LINC01096	ENSG00000246095	-0.27111	0.60685	0.48193	0.31493	-0.12384		
	0.54928	0.49454	0.31046	0.31046	0.686464119			
NPM1P39	ENSG00000225159	0.49451	0.31047	0.47489	0.31743	0.27947		
	0.38994	0.32579	0.37229	0.31047	0.686464119			
CEP170	ENSG00000143702	0.49443	0.3105	0.42067	0.337026827	0.39425		

	-0.8376	0.79887	0.3105	0.686464119				
RNU7-14P	ENSG00000238468	0.4944	0.31051	0.4944	0.31051	0.4944	0.31051	0.4944
	0.31051	0.4944	0.31051	0.31051	0.686464119			
DHRS4-AS1	ENSG00000215256	0.16567	0.43421	0.041122	0.4836	0.4759		
	0.31707	0.49439	0.31052	0.31052	0.686464119			
ZDHHC2	ENSG00000104219	-1.7886	0.96316	-0.18157	0.57204	-0.080507		
	0.53208	0.49435	0.31053	0.31053	0.686464119			
NA	ENSG00000253708	0.4943	0.31055	0.4943	0.31055	0.4943	0.31055	0.4943
	0.4943	0.31055	0.31055	0.686464119				
NA	ENSG00000257905	0.49428	0.31055	0.49428	0.31055	0.49428	0.31055	0.49428
	0.49428	0.31055	0.31055	0.686464119				
IGKV1-5	ENSG00000243466	0.49416	0.3106	-1.0147	0.84487	-0.63004		
	0.73567	0.49416	0.3106	0.3106	0.686520421			
TMEM248P1	ENSG00000249555	0.49412	0.31061	-1.4541	0.92704	-0.14656		
	0.55826	0.49412	0.31061	0.31061	0.686520421			
MTUS2-AS1	ENSG00000179141	-0.31485	0.62356	0.49403	0.31064	-0.68537		
	0.75344	-0.68537	0.75344	0.31064	0.686520421			
ZNF527	ENSG00000189164	0.051369	0.47952	0.494	0.31065	-1.5898	0.94406	
	-1.5898	0.94406	0.31065	0.686520421				
NA	ENSG00000253371	0.494	0.31065	-0.32211	0.62631	-0.21834	0.58642	
	-1.0626	0.85602	0.31065	0.686520421				
NA	ENSG00000241804	0.49399	0.31066	0.49399	0.31066	-0.13245	0.55269	
	0.49399	0.31066	0.31066	0.686520421				
NA	ENSG00000200753	0.49394	0.31068	0.49394	0.31068	0.49394	0.31068	0.49394
	0.49394	0.31068	0.31068	0.686533484				
MIR5692A2	ENSG00000264512	0.49383	0.31071	-0.6106	0.72927	-0.63979		
	0.73885	-0.63979	0.73885	0.31071	0.686568644			
LINC00951	ENSG00000204092	-0.5679	0.71495	-1.2557	0.89539	-0.37824		
	0.64738	0.49374	0.31075	0.31075	0.686616858			
MBD6	ENSG00000166987	0.4937	0.31076	0.4937	0.31076	0.4937	0.31076	0.4937
	0.4937	0.31076	0.31076	0.686616858				
PNMA8A	ENSG00000182013	0.49362	0.31079	-1.1554	0.87603	-0.37078		
	0.6446	-0.99779	0.84081	0.31079	0.686652009			
NA	ENSG00000252420	0.49354	0.31081	0.49354	0.31081	0.49354	0.31081	0.49354
	0.49354	0.31081	0.31081	0.686660041				
LCN1P1	ENSG00000119440	0.49351	0.31083	-1.3888	0.91756	0.43631		
	0.33131	-0.70382	0.75923	0.31083	0.686660041			
C4orf19	ENSG00000154274	-0.14442	0.55741	0.49346	0.31085	0.13464		
	0.44645	-0.091479	0.53644	0.31085	0.686660041			
NA	ENSG00000258400	0.49345	0.31085	-0.32141	0.62605	-0.32141	0.62605	0.62605
	-0.32141	0.62605	0.31085	0.686660041				
NA	ENSG00000249452	0.4934	0.31087	0.19989	0.42078	0.4934	0.31087	0.4934
	0.4934	0.31087	0.31087	0.686673093				
NA	ENSG00000212608	0.4933	0.3109	-0.29996	0.6179	0.43889	0.33037	0.33037
	0.19425	0.42299	0.3109	0.686687119				
NA	ENSG00000214776	0.3266	0.37199	0.49319	0.31094	-0.108	0.543	0.543
	-0.085188	0.53394	0.31094	0.686687119				
NA	ENSG00000233365	-0.78041	0.78242	0.4932	0.31094	-0.15112	0.56006	0.56006
	-0.28471	0.61207	0.31094	0.686687119				
NA	ENSG00000231990	0.49315	0.31095	0.49315	0.31095	0.49315	0.31095	0.49315
	0.49315	0.31095	0.31095	0.686687119				
HS6ST3	ENSG00000185352	0.29069	0.38565	0.4111	0.3405	0.49312		
	0.31096	0.055967	0.47768	0.31096	0.686687119			
NA	ENSG00000258505	-1.3009	0.90336	-0.72954	0.76716	0.49311	0.31097	0.31097
	-0.72954	0.76716	0.31097	0.686687119				
NA	ENSG00000248850	0.49308	0.31098	0.49308	0.31098	0.49308	0.31098	0.49308
	0.49308	0.31098	0.31098	0.686687119				
NA	ENSG00000254145	-0.59841	0.72522	0.49306	0.31099	-0.59841	0.72522	0.72522
	-0.59841	0.72522	0.31099	0.686687119				
IGKV2OR22-4	ENSG00000253691	-0.3006	0.61814	-0.0069656	0.50278	0.15042		
	0.44022	0.49298	0.31101	0.31101	0.686687119			
MMP7	ENSG00000137673	0.49296	0.31102	0.49296	0.31102	0.22648	0.41041	0.41041

	0.49296	0.31102	0.31102	0.686687119				
NA	ENSG00000243295	-0.39155	0.65231	-0.39155	0.65231	-0.39155	0.65231	
	0.49291	0.31104	0.31104	0.686687119				
CRTAM	ENSG00000109943	-0.40913	0.65878	0.10792	0.45703	0.036735	0.48535	
	0.49281	0.31107	0.31107	0.686687119				
RNU6-291P	ENSG00000207451	0.49279	0.31108	-0.39535	0.65371	-0.39535		
	0.65371	-0.39535	0.65371	0.31108	0.686687119			
LINC01111	ENSG00000254300	0.49274	0.3111	-1.1683	0.87866	-0.86125		
	0.80545	-0.45634	0.67593	0.3111	0.686687119			
NFATC4	ENSG00000100968	0.46978	0.31926	0.49267	0.31112	0.46978		
	0.31926	0.20001	0.42074	0.31112	0.686687119			
MS4A15	ENSG00000166961	-0.86555	0.80663	-0.57887	0.71866	0.32011		
	0.37444	0.49269	0.31112	0.31112	0.686687119			
PATE2	ENSG00000196844	0.49265	0.31113	0.49265	0.31113	0.49265	0.31113	
	0.49265	0.31113	0.31113	0.686687119				
RXR8	ENSG00000204231	0.49264	0.31113	0.49264	0.31113	0.49264	0.31113	
	0.49264	0.31113	0.31113	0.686687119				
HTR2A	ENSG00000102468	-0.31912	0.62518	0.49254	0.31117	0.42548	0.33524	
	-0.22819	0.59025	0.31117	0.686713197				
NA	ENSG00000254043	-0.88071	0.81076	0.49252	0.31117	0.49252	0.31117	
	0.49252	0.31117	0.31117	0.686713197				
RAD51AP1	ENSG00000111247	0.49249	0.31119	0.49249	0.31119	0.49249		
	0.31119	0.49249	0.31119	0.31119	0.686726234			
ICE2	ENSG00000128915	0.44993	0.32638	0.26315	0.39622	0.49229	0.31126	
	0.12336	0.45091	0.31126	0.686831533				
KLF5	ENSG00000102554	-0.37407	0.64583	-0.59477	0.724	0.17878	0.42906	
	0.49226	0.31127	0.31127	0.686831533				
LINC01699	ENSG00000179452	0.49222	0.31128	0.49222	0.31128	0.49222		
	0.31128	0.16273	0.43537	0.31128	0.686831533			
MYG1	ENSG00000139637	-1.1625	0.87749	0.49216	0.3113	-1.1625	0.87749	
	-1.1625	0.87749	0.3113	0.686844562				
SCRT2	ENSG00000215397	0.49207	0.31133	-0.26366	0.60398	0.49207	0.31133	
	-0.25748	0.6016	0.31133	0.686879653				
RBM42	ENSG00000126254	0.15444	0.43863	0.15444	0.43863	0.11346	0.45483	
	0.49199	0.31136	0.31136	0.686909692				
NA	ENSG00000254885	0.49191	0.31139	-0.11716	0.54663	0.49191	0.31139	
	0.49191	0.31139	0.31139	0.686909692				
MIR4652	ENSG00000265423	-0.70634	0.76001	-0.70634	0.76001	0.49192		
	0.31139	-0.70634	0.76001	0.31139	0.686909692			
NA	ENSG00000256518	0.49188	0.3114	0.49188	0.3114	0.49188	0.3114	
	-0.2671	0.60531	0.3114	0.686909692				
P2RX6	ENSG00000099957	0.025306	0.48991	-0.24192	0.59558	0.49177	0.31144	
	0.48302	0.31454	0.31144	0.686917665				
NA	ENSG00000232085	0.090423	0.46398	0.49171	0.31146	-0.83286	0.79754	
	-0.83286	0.79754	0.31146	0.686917665				
NA	ENSG00000238934	0.49172	0.31146	0.49172	0.31146	0.49172	0.31146	
	0.49172	0.31146	0.31146	0.686917665				
RPS27P29	ENSG00000240231	0.49171	0.31146	0.49171	0.31146	0.49171		
	0.31146	0.49171	0.31146	0.31146	0.686917665			
NA	ENSG00000239148	0.49162	0.3115	0.49162	0.3115	0.49162	0.3115	
	0.49162	0.3115	0.3115	0.686974792				
RNU6-370P	ENSG00000222940	0.49148	0.31154	0.49148	0.31154	0.49148		
	0.31154	0.49148	0.31154	0.31154	0.687031914			
SUCLA2P2	ENSG00000233107	0.49141	0.31157	0.49141	0.31157	0.49141		
	0.31157	-0.08704	0.53468	0.31157	0.687066979			
NA	ENSG00000249684	0.49129	0.31161	-0.024874	0.50992	-0.30649	0.62038	
	-0.5587	0.71182	0.31161	0.687124092				
SIRT3	ENSG00000142082	0.49122	0.31164	-0.32427	0.62713	-0.25995	0.60255	
	-0.21616	0.58557	0.31164	0.687150106				
HHIPL1	ENSG00000182218	0.0044456	0.49823	0.062876	0.47493	-0.24283		
	0.59593	0.49119	0.31165	0.31165	0.687150106			
WRN	ENSG00000165392	-0.0034181	0.50136	0.49107	0.31169	-0.24453	0.59659	

	-0.016305	0.5065	0.31169	0.687176116				
NA	ENSG00000223598	-0.70082	0.75829	0.49107	0.31169	0.14631	0.44184	
	-0.61256	0.72992	0.31169	0.687176116				
NA	ENSG00000239038	-0.59706	0.72477	0.24768	0.40219	0.28356	0.38837	
	0.49097	0.31173	0.31173	0.687233211				
PPME1	ENSG00000214517	0.4909	0.31175	0.043354	0.48271	-0.49289	0.68896	
	-1.2751	0.89886	0.31175	0.687246211				
EGFLAM-AS2	ENSG00000248572	-0.53939	0.70519	0.49072	0.31181	-1.262		
	0.89653	-0.56354	0.71347	0.31181	0.687267114			
GORASP1	ENSG00000114745	0.4907	0.31182	-0.51692	0.6974	-0.4927		
	0.68889	0.1571	0.43758	0.31182	0.687267114			
NA	ENSG00000279420	0.4907	0.31182	0.4907	0.31182	0.4907	0.31182	
	0.4907	0.31182	0.31182	0.687267114				
NA	ENSG00000229206	0.070399	0.47194	0.070399	0.47194	0.070399	0.47194	
	0.49067	0.31183	0.31183	0.687267114				
MTND5P14	ENSG00000230225	0.49067	0.31183	0.19917	0.42107	0.49067		
	0.31183	0.49067	0.31183	0.31183	0.687267114			
NA	ENSG00000248401	0.37871	0.35245	0.37871	0.35245	0.37871	0.35245	
	0.49061	0.31185	0.31185	0.687271065				
EEF1DP1	ENSG00000228887	0.49059	0.31186	0.49059	0.31186	0.49059		
	0.31186	0.49059	0.31186	0.31186	0.687271065			
OR13C7	ENSG00000243641	0.068492	0.4727	0.49052	0.31188	0.27066		
	0.39332	0.34076	0.36664	0.31188	0.687273253			
NA	ENSG00000207091	0.49048	0.3119	0.49048	0.3119	0.49048	0.3119	
	0.49048	0.3119	0.3119	0.687273253				
SGF29	ENSG00000176476	0.37801	0.35271	0.20759	0.41778	0.45519	0.32449	
	0.49043	0.31192	0.31192	0.687273253				
RANBP20P	ENSG00000259144	0.3841	0.35045	0.3964	0.34591	0.49036		
	0.31194	-0.056027	0.52234	0.31194	0.687273253			
NA	ENSG00000202023	0.49026	0.31197	0.49026	0.31197	0.49026	0.31197	
	-0.90762	0.81796	0.31197	0.687273253				
NA	ENSG00000254988	0.04796	0.48087	0.49027	0.31197	-0.056495	0.52253	
	-0.056495	0.52253	0.31197	0.687273253				
ST6GALNAC1	ENSG00000070526	0.49022	0.31199	0.49022	0.31199	0.49022		
	0.31199	0.3516	0.36257	0.31199	0.687273253			
NA	ENSG00000261363	-1.1988	0.8847	-0.67497	0.75015	0.4902	0.31199	
	-0.093359	0.53719	0.31199	0.687273253				
NA	ENSG00000243181	-1.0041	0.84233	0.49019	0.312	0.49019	0.312	0.49019
	0.312	0.312	0.687273253					
SNURF	ENSG00000273173	0.49013	0.31202	0.49013	0.31202	0.49013	0.31202	
	0.49013	0.31202	0.31202	0.687273253				
ALG10B	ENSG00000175548	-0.94912	0.82872	-0.73231	0.76801	-0.17899		
	0.57103	0.49	0.31207	0.31207	0.687273253			
LINC01804	ENSG00000231031	-0.7474	0.77259	-0.62547	0.73417	0.25581		
	0.39905	0.48996	0.31208	0.31208	0.687273253			
PIK3IP1-DT	ENSG00000228839	0.48992	0.31209	0.48992	0.31209	0.48992		
	0.31209	0.48992	0.31209	0.31209	0.687273253			
RNA5SP289	ENSG00000199202	0.4899	0.3121	0.4899	0.3121	0.4899		
	0.3121	0.4899	0.3121	0.3121	0.687273253			
NA	ENSG00000231081	0.035346	0.4859	0.062034	0.47527	0.48989	0.31211	
	-0.27365	0.60782	0.31211	0.687273253				
NA	ENSG00000232517	-0.34837	0.63622	-0.071183	0.52837	0.48973	0.31216	
	-0.050304	0.52006	0.31216	0.687273253				
RBM24	ENSG00000112183	-0.45652	0.67599	-1.1296	0.87068	0.48971	0.31217	
	-1.7528	0.96018	0.31217	0.687273253				
PINLYP	ENSG00000234465	0.48972	0.31217	0.48972	0.31217	0.48972		
	0.31217	0.48972	0.31217	0.31217	0.687273253			
RNU7-95P	ENSG00000239007	0.26026	0.39733	0.35929	0.35969	0.48968		
	0.31218	0.48968	0.31218	0.31218	0.687273253			
NA	ENSG00000241473	0.48968	0.31218	-0.022511	0.50898	-0.022511	0.50898	
	0.48968	0.31218	0.31218	0.687273253				
NA	ENSG00000253370	0.48953	0.31223	0.48953	0.31223	0.48953	0.31223	

	0.48953	0.31223	0.31223	0.687273253				
NA	ENSG00000201351	0.48951	0.31224	0.48951	0.31224	0.48951	0.31224	
	0.48951	0.31224	0.31224	0.687273253				
PPIAP59	ENSG00000228674	0.040136	0.48399	0.4895	0.31224	0.4895		
	0.31224	0.18721	0.42575	0.31224	0.687273253			
ARTN	ENSG00000117407	-0.010332	0.50412	0.48948	0.31225	-0.86965	0.80776	
	-0.36125	0.64104	0.31225	0.687273253				
RN7SL740P	ENSG00000244294	0.48948	0.31225	-0.26944	0.6062	-0.30921		
	0.62142	-0.30921	0.62142	0.31225	0.687273253			
ZNF532	ENSG00000074657	0.188	0.42544	0.30292	0.38097	0.48941	0.31227	
	0.023433	0.49065	0.31227	0.687273253				
SQLE	ENSG00000104549	0.4541	0.32488	0.4541	0.32488	0.4541	0.32488	
	0.48943	0.31227	0.31227	0.687273253				
TMEM41B	ENSG00000166471	0.48221	0.31483	0.28708	0.38703	-0.2671		
	0.6053	0.48941	0.31227	0.31227	0.687273253			
RPL21P104	ENSG00000242922	-1.0579	0.85496	0.48944	0.31227	0.48944		
	0.31227	0.48944	0.31227	0.31227	0.687273253			
NA	ENSG00000272329	0.4893	0.31232	0.4893	0.31232	0.4893	0.31232	
	0.4893	0.31232	0.31232	0.687352254				
DTYMK	ENSG00000168393	-1.0804	0.86003	0.48919	0.31235	0.48919	0.31235	
	-0.18979	0.57526	0.31235	0.687356191				
DEFB114	ENSG00000177684	0.48921	0.31235	0.48921	0.31235	0.48921		
	0.31235	0.48921	0.31235	0.31235	0.687356191			
RPL23AP11	ENSG00000230988	-0.72485	0.76573	0.48908	0.31239	-0.45045		
	0.67381	0.291	0.38552	0.31239	0.687413172			
ZNF93	ENSG00000184635	-0.84655	0.80138	-0.3356	0.63141	0.48884	0.31248	
	0.14862	0.44093	0.31248	0.687509039				
NA	ENSG00000207084	-0.24311	0.59604	0.48883	0.31248	-0.64049	0.73907	
	-0.029548	0.51179	0.31248	0.687509039				
NA	ENSG00000276067	-0.25133	0.59922	-0.12997	0.55171	0.25158	0.40068	
	0.48884	0.31248	0.31248	0.687509039				
LINC01072	ENSG00000236076	0.48881	0.31249	0.48881	0.31249	-0.21543		
	0.58529	0.48881	0.31249	0.31249	0.687509039			
NA	ENSG00000238518	0.48875	0.31251	0.48875	0.31251	0.48875	0.31251	
	0.48875	0.31251	0.31251	0.687522				
NA	ENSG00000267731	-0.85386	0.80341	0.48852	0.31259	-0.85386	0.80341	
	-0.85386	0.80341	0.31259	0.687650323				
OR2L5	ENSG00000197454	-1.1306	0.87088	0.48846	0.31261	-0.5057	0.69347	
	-1.027	0.8478	0.31261	0.687650323				
CCDC112	ENSG00000164221	0.4176	0.33812	0.18061	0.42834	0.40399		
	0.34311	0.48842	0.31263	0.31263	0.687650323			
MC5R	ENSG00000176136	-0.40875	0.65864	-0.40875	0.65864	0.48838	0.31264	
	0.06084	0.47574	0.31264	0.687650323				
NA	ENSG00000267735	0.48835	0.31265	0.48835	0.31265	0.48835	0.31265	
	0.48835	0.31265	0.31265	0.687650323				
RANP3	ENSG00000254500	-0.45418	0.67515	0.48831	0.31267	-0.45418	0.67515	
	-0.45418	0.67515	0.31267	0.687650323				
SYT14	ENSG00000143469	0.48828	0.31268	0.19011	0.42461	-1.373	0.91513	
	-1.4595	0.92779	0.31268	0.687650323				
NTRK3	ENSG00000140538	-0.19797	0.57846	0.48815	0.31272	-0.22102	0.58746	
	-0.25512	0.60068	0.31272	0.687650323				
NA	ENSG00000217644	0.20808	0.41758	0.20808	0.41758	0.20808	0.41758	
	0.48816	0.31272	0.31272	0.687650323				
RHOBTB2	ENSG00000008853	-1.2371	0.89197	-1.2371	0.89197	-1.2371		
	0.89197	0.48806	0.31275	0.31275	0.687650323			
KCNK15	ENSG00000124249	-1.0996	0.86425	-0.22629	0.58951	0.43914		
	0.33028	0.48808	0.31275	0.31275	0.687650323			
IRAG1	ENSG00000072952	0.488	0.31277	-0.60023	0.72582	-1.1775	0.8805	
	-0.70629	0.76	0.31277	0.687650323				
LINC02275	ENSG00000248319	0.48801	0.31277	-1.0554	0.85437	-0.79614		
	0.78703	-0.82851	0.79631	0.31277	0.687650323			
NADK	ENSG00000008130	0.39022	0.34819	0.48799	0.31278	0.11915	0.45258	

	0.18035	0.42844	0.31278	0.687650323				
NA	ENSG00000269947	0.48798	0.31278	0.48798	0.31278	0.11302	0.45501	
	0.11302	0.45501	0.31278	0.687650323				
LINC00607	ENSG00000235770	-0.036784	0.51467	0.48794	0.3128	-0.77926		
	0.78209	0.15495	0.43843	0.3128	0.687663268			
OR2G3	ENSG00000177476	0.48772	0.31287	0.48772	0.31287	0.48772	0.31287	
	-0.7085	0.76068	0.31287	0.68774606				
RN7SL339P	ENSG00000265740	0.48773	0.31287	-0.18022	0.57151	-0.011345		
	0.50453	0.46343	0.32153	0.31287	0.68774606			
RPL6P25	ENSG00000213270	-0.27238	0.60734	-0.27238	0.60734	-0.27238		
	0.60734	0.48771	0.31288	0.31288	0.68774606			
NA	ENSG00000271945	0.48765	0.3129	0.48765	0.3129	0.48765	0.3129	
	0.48765	0.3129	0.3129	0.687753854				
NDEL1	ENSG00000166579	-0.49376	0.68926	-0.49376	0.68926	-0.49376	0.68926	
	0.48755	0.31293	0.31293	0.687753854				
NA	ENSG00000272491	0.48755	0.31293	0.48755	0.31293	0.48755	0.31293	
	0.48755	0.31293	0.31293	0.687753854				
SCYL2P1	ENSG00000213090	0.48754	0.31294	0.48754	0.31294	0.48754		
	0.31294	0.48754	0.31294	0.31294	0.687753854			
TRIM64FP	ENSG00000226185	-0.15421	0.56128	0.48736	0.313	-0.15103	0.56002	
	-0.83909	0.79929	0.313	0.687804332				
LINC01877	ENSG00000238217	-1.1604	0.87705	0.083598	0.46669	-1.0261		
	0.84757	0.4873	0.31302	0.31302	0.687804332			
TMEM196	ENSG00000173452	0.18361	0.42716	0.48726	0.31304	-0.78818		
	0.78471	-0.3069	0.62054	0.31304	0.687804332			
LINC01913	ENSG00000214691	0.29752	0.38304	-1.0972	0.86371	-0.52066		
	0.6987	0.48724	0.31304	0.31304	0.687804332			
NA	ENSG00000249741	0.48722	0.31305	0.38177	0.35132	-0.029974	0.51196	
	-0.69458	0.75634	0.31305	0.687804332				
APOA4	ENSG00000110244	-1.0224	0.8467	0.48716	0.31307	0.0094878	0.49621	
	-0.18507	0.57341	0.31307	0.687804332				
ENAH	ENSG00000154380	0.48717	0.31307	-0.25203	0.59949	-0.95122	0.82925	
	0.38297	0.35087	0.31307	0.687804332				
DUS3L	ENSG00000141994	0.48712	0.31309	0.48712	0.31309	-0.15192	0.56037	
	-0.0017448	0.5007	0.31309	0.687804332				
RN7SL520P	ENSG00000240199	0.48712	0.31309	0.48712	0.31309	0.48712		
	0.31309	0.48712	0.31309	0.31309	0.687804332			
KDM4E	ENSG00000235268	-0.11658	0.5464	-0.093771	0.53735	0.48703	0.31312	
	-0.19508	0.57734	0.31312	0.687839228				
NA	ENSG00000260109	-0.25132	0.59922	0.4869	0.31316	-1.6117	0.94649	
	-1.6117	0.94649	0.31316	0.687863808				
NA	ENSG00000283265	0.48686	0.31318	-0.24695	0.59753	-1.1792	0.88084	
	-1.1792	0.88084	0.31318	0.687863808				
HAND2-AS1	ENSG00000237125	-1.315	0.90574	-1.1158	0.86775	-0.9121		
	0.81914	0.4868	0.3132	0.3132	0.687863808			
HTRA2	ENSG00000115317	0.48676	0.31321	0.48676	0.31321	0.48676	0.31321	
	0.48676	0.31321	0.31321	0.687863808				
DFFA	ENSG00000160049	-1.5992	0.94511	0.48677	0.31321	-0.23581	0.59321	
	-0.61508	0.73075	0.31321	0.687863808				
VPS35L	ENSG00000103544	0.4867	0.31323	-0.1307	0.55199	-0.28638		
	0.61271	-0.64054	0.73909	0.31323	0.687863808			
GAREM1	ENSG00000141441	0.48672	0.31323	-0.47227	0.68163	-0.045511		
	0.51815	-0.65	0.74215	0.31323	0.687863808			
NA	ENSG00000232667	0.15426	0.4387	0.15294	0.43922	-0.24488	0.59673	
	0.48662	0.31326	0.31326	0.687867691				
NA	ENSG00000269741	0.48663	0.31326	0.48663	0.31326	0.48663	0.31326	
	0.48663	0.31326	0.31326	0.687867691				
THBD	ENSG00000178726	0.46102	0.32239	-0.11315	0.54505	0.087943	0.46496	
	0.48653	0.3133	0.3133	0.687924526				
ZBED1P1	ENSG00000250304	-0.67291	0.7495	0.48644	0.31333	-0.41481		
	0.66086	-0.42196	0.66347	0.31333	0.687959399			
NA	ENSG00000212278	0.38092	0.35163	0.38092	0.35163	0.38092	0.35163	

	0.48637	0.31335	0.31335	0.687963273				
NA	ENSG00000253108	0.41306	0.33978	-0.43015	0.66646	0.48634	0.31336	
	-0.14878	0.55914	0.31336	0.687963273				
NA	ENSG00000278743	-0.76017	0.77642	0.48617	0.31342	0.41538	0.33893	
	0.30979	0.37836	0.31342	0.688023961				
TEX50	ENSG00000232113	0.48616	0.31343	-0.86081	0.80533	-0.86081	0.80533	
	-0.86081	0.80533	0.31343	0.688023961				
RN7SL204P	ENSG00000264676	-0.38866	0.65124	0.48615	0.31343	0.48615		
	0.31343	-0.68257	0.75256	0.31343	0.688023961			
SPRTN	ENSG00000010072	0.14687	0.44162	0.48578	0.31356	0.21421	0.41519	
	0.22066	0.41268	0.31356	0.688182641				
PPIAP82	ENSG00000213455	-0.93213	0.82437	0.48578	0.31356	0.48578		
	0.31356	-1.3528	0.91194	0.31356	0.688182641			
LINC02587	ENSG00000229108	0.48575	0.31357	0.48575	0.31357	0.48575		
	0.31357	0.48575	0.31357	0.31357	0.688182641			
RNU6-472P	ENSG00000207026	0.48571	0.31359	-0.70787	0.76049	-0.91355		
	0.81952	-0.19995	0.57924	0.31359	0.688182641			
POMK	ENSG00000185900	0.2807	0.38947	0.48564	0.31361	-0.53363	0.7032	
	0.076921	0.46934	0.31361	0.688182641				
NA	ENSG00000263453	0.48566	0.31361	0.38746	0.34921	-0.85701	0.80428	
	-0.031479	0.51256	0.31361	0.688182641				
LINC02082	ENSG00000242268	0.11899	0.45264	0.42401	0.33578	-0.090177		
	0.53593	0.48558	0.31363	0.31363	0.688182641			
NA	ENSG00000268845	0.48559	0.31363	0.48559	0.31363	0.48559	0.31363	
	0.48559	0.31363	0.31363	0.688182641				
HECTD2	ENSG00000165338	-0.26692	0.60523	-0.16465	0.56539	-0.19842		
	0.57864	0.4855	0.31366	0.31366	0.688182641			
HLX-AS1	ENSG00000257551	0.48551	0.31366	0.48551	0.31366	0.48551		
	0.31366	0.48551	0.31366	0.31366	0.688182641			
NA	ENSG00000274364	0.16443	0.4347	0.48551	0.31366	0.48551	0.31366	
	0.48551	0.31366	0.31366	0.688182641				
MAD2L2	ENSG00000116670	0.2741	0.392	0.48545	0.31368	0.48545	0.31368	
	-1.5019	0.93344	0.31368	0.688182641				
POLR2J	ENSG00000005075	0.092753	0.46305	0.092753	0.46305	0.48542		
	0.31369	0.092753	0.46305	0.31369	0.688182641			
RPEP2	ENSG00000234158	0.4854	0.3137	-1.0663	0.85686	0.4854	0.3137	
	0.4854	0.3137	0.3137	0.688182641				
MYOCOS	ENSG00000283683	-0.82865	0.79635	-0.82865	0.79635	-0.82865		
	0.79635	0.48531	0.31373	0.31373	0.688199383			
FOXRED1	ENSG00000110074	0.48527	0.31374	0.48527	0.31374	0.48527		
	0.31374	0.48527	0.31374	0.31374	0.688199383			
NA	ENSG00000277290	-0.99657	0.84051	0.48524	0.31375	-0.88775	0.81266	
	-0.88775	0.81266	0.31375	0.688199383				
NA	ENSG00000275318	0.48512	0.31379	0.48512	0.31379	0.48512	0.31379	
	0.48512	0.31379	0.31379	0.68822901				
RNA5SP269	ENSG00000239184	0.39518	0.34635	0.4851	0.3138	-0.96461		
	0.83263	0.1514	0.43983	0.3138	0.68822901			
NA	ENSG00000227496	0.48508	0.31381	-0.41933	0.66251	-0.52371	0.69976	
	-0.94578	0.82787	0.31381	0.68822901				
NA	ENSG00000267437	0.48504	0.31382	0.48504	0.31382	0.48504	0.31382	
	0.48504	0.31382	0.31382	0.68822901				
APOBEC3C	ENSG00000244509	0.48488	0.31388	0.48488	0.31388	0.48488		
	0.31388	0.48488	0.31388	0.31388	0.68832057			
TUBAL3	ENSG00000178462	-0.07269	0.52897	0.015034	0.494	0.48485	0.31389	
	-0.021612	0.50862	0.31389	0.68832057				
LINC02414	ENSG00000256424	0.081153	0.46766	0.081153	0.46766	0.48459		
	0.31398	-0.78604	0.78408	0.31398	0.688486946			
LINC01180	ENSG00000266979	0.48448	0.31402	0.48448	0.31402	-1.4803		
	0.9306	0.48448	0.31402	0.31402	0.688543674			
ATOX1	ENSG00000177556	0.4368	0.33113	-1.9015	0.97138	-1.0222	0.84666	
	0.48444	0.31404	0.31404	0.688556544				
DGKQ	ENSG00000145214	-0.76296	0.77726	0.4843	0.31409	0.4843	0.31409	

	0.4843	0.31409	0.31409	0.68862613				
MIR548A1HG	ENSG00000283408	0.48426	0.3141	0.25487	0.39941	0.43985		
	0.33002	0.24795	0.40209	0.3141	0.68862613			
RN7SKP177	ENSG00000222499	0.48419	0.31413	0.48419	0.31413	0.48419		
	0.31413	0.48419	0.31413	0.31413	0.688660919			
RPS20P12	ENSG00000237784	-0.62999	0.73565	-0.53477	0.7036	-0.23869		
	0.59433	0.48409	0.31416	0.31416	0.688663274			
NA	ENSG00000251147	-0.42696	0.6653	-1.0036	0.84221	0.0024208	0.49903	
	0.48403	0.31418	0.31418	0.688663274				
PEX10	ENSG00000157911	0.484	0.31419	0.18823	0.42535	-0.61865	0.73193	
	0.4719	0.3185	0.31419	0.688663274				
NA	ENSG00000261886	0.48395	0.31421	0.48395	0.31421	0.48395	0.31421	
	0.48395	0.31421	0.31421	0.688663274				
ZNF121	ENSG00000197961	0.48392	0.31422	0.4347	0.33189	-0.24405		
	0.5964	0.11196	0.45543	0.31422	0.688663274			
GAPDHP63	ENSG00000218582	0.48388	0.31423	0.13479	0.44639	0.13479		
	0.44639	0.13479	0.44639	0.31423	0.688663274			
NA	ENSG00000259058	-0.23664	0.59353	-0.079394	0.53164	-1.2198	0.88872	
	0.48389	0.31423	0.31423	0.688663274				
NA	ENSG00000249100	0.48371	0.3143	0.48371	0.3143	0.48371	0.3143	
	0.48371	0.3143	0.3143	0.688745674				
NA	ENSG00000258312	0.48371	0.3143	0.15545	0.43823	-0.62318	0.73342	
	-0.13733	0.55462	0.3143	0.688745674				
NA	ENSG00000227218	0.48368	0.31431	0.48368	0.31431	0.48368	0.31431	
	0.48368	0.31431	0.31431	0.688745674				
NA	ENSG00000225916	-0.10282	0.54095	-0.10282	0.54095	0.48361	0.31433	
	-0.10282	0.54095	0.31433	0.688758528				
FAM86HP	ENSG00000253540	0.48352	0.31436	-0.27984	0.6102	0.13182		
	0.44756	0.3655	0.35737	0.31436	0.688793291			
NA	ENSG00000264188	0.23528	0.407	0.48341	0.3144	0.23528	0.407	0.23528
	0.407	0.3144	0.688801885					
CBLC	ENSG00000142273	0.48336	0.31442	0.18287	0.42745	-1.2994	0.9031	
	-1.248	0.89398	0.31442	0.688801885				
NA	ENSG00000236159	0.48334	0.31443	0.48334	0.31443	0.48334	0.31443	
	0.48334	0.31443	0.31443	0.688801885				
LSM14B	ENSG00000149657	0.48319	0.31448	0.24562	0.40299	0.45363		
	0.32505	-0.42032	0.66287	0.31448	0.688801885			
MIR2052HG	ENSG00000254349	-1.2442	0.89329	-1.3022	0.90358	0.48319		
	0.31448	-0.19681	0.57801	0.31448	0.688801885			
GSE1	ENSG00000131149	0.48317	0.31449	-0.33012	0.62935	-0.23794	0.59404	
	-0.95621	0.83052	0.31449	0.688801885				
NA	ENSG00000259868	0.3406	0.3667	0.3406	0.3667	0.3406	0.3667	
	0.4831	0.31451	0.31451	0.688801885				
HSPA8P6	ENSG00000235864	0.48308	0.31452	0.35697	0.36056	-1.4466	0.926	
	0.13134	0.44775	0.31452	0.688801885				
SIL1	ENSG00000120725	0.35609	0.36089	0.48303	0.31454	-1.065	0.85656	
	-0.55463	0.71043	0.31454	0.688801885				
RN7SL7P	ENSG00000266794	0.23494	0.40713	0.483	0.31455	0.23494	0.40713	
	-0.32248	0.62646	0.31455	0.688801885				
HOXA10-AS	ENSG00000253187	0.48297	0.31456	0.48297	0.31456	-0.58928		
	0.72216	0.48297	0.31456	0.31456	0.688801885			
NA	ENSG00000280157	-0.025801	0.51029	-0.96632	0.83306	0.31655	0.37579	
	0.48297	0.31456	0.31456	0.688801885				
RN7SL417P	ENSG00000244056	0.48294	0.31457	0.48294	0.31457	0.48294		
	0.31457	0.48294	0.31457	0.31457	0.688801885			
MIR455	ENSG00000207726	0.48278	0.31463	0.48278	0.31463	0.48278		
	0.31463	0.48278	0.31463	0.31463	0.688801885			
EDDM3CP	ENSG00000234060	0.48276	0.31463	0.48276	0.31463	0.48276		
	0.31463	0.48276	0.31463	0.31463	0.688801885			
NA	ENSG00000250430	-0.58368	0.72028	-0.58368	0.72028	0.48272	0.31465	
	-0.58368	0.72028	0.31465	0.688801885				
HNRNPKP2	ENSG00000227347	-0.14427	0.55736	-0.14427	0.55736	-0.14427		

	0.55736	0.48264	0.31467	0.31467	0.688801885			
RNU6-1261P	ENSG00000253003	0.45577	0.32428	0.48259	0.31469	-1.537		
	0.93785	-0.49601	0.69006	0.31469	0.688801885			
NA	ENSG00000213777	0.48255	0.31471	0.48255	0.31471	-0.32714	0.62822	
	-0.64175	0.73948	0.31471	0.688801885				
NA	ENSG00000267884	-1.1248	0.86966	0.48245	0.31474	-1.1248	0.86966	
	0.27229	0.3927	0.31474	0.688801885				
TLN1	ENSG00000137076	0.48243	0.31475	-0.82049	0.79403	-1.2048	0.88587	
	-0.88543	0.81204	0.31475	0.688801885				
NA	ENSG00000229808	0.058349	0.47674	0.058349	0.47674	0.058349	0.47674	
	0.48244	0.31475	0.31475	0.688801885				
SLC25A39	ENSG00000013306	0.48238	0.31477	0.1362	0.44583	-0.11783		
	0.5469	-0.27974	0.61016	0.31477	0.688801885			
LINC02159	ENSG00000253417	-1.2506	0.89446	-0.63508	0.73731	0.48234		
	0.31478	0.48234	0.31478	0.31478	0.688801885			
SARNP	ENSG00000205323	-0.73526	0.76891	-0.26223	0.60343	-0.9659	0.83295	
	0.48226	0.31481	0.31481	0.688801885				
NA	ENSG00000273568	0.48226	0.31481	0.48226	0.31481	0.48226	0.31481	
	0.48226	0.31481	0.31481	0.688801885				
YPEL5	ENSG00000119801	0.48222	0.31482	0.48222	0.31482	0.027275	0.48912	
	0.018904	0.49246	0.31482	0.688801885				
NA	ENSG00000279239	0.48223	0.31482	0.48223	0.31482	0.48223	0.31482	
	0.48223	0.31482	0.31482	0.688801885				
FRG1BP	ENSG00000149531	-0.60737	0.7282	0.48217	0.31484	-0.20629		
	0.58172	-0.20629	0.58172	0.31484	0.688801885			
ACSM2A	ENSG00000183747	-0.73969	0.77025	-0.28429	0.61191	-0.21232		
	0.58407	0.48217	0.31484	0.31484	0.688801885			
NA	ENSG00000277440	0.48214	0.31485	0.48214	0.31485	0.48214	0.31485	
	0.48214	0.31485	0.31485	0.688801885				
RANP7	ENSG00000226183	0.016413	0.49345	0.24121	0.4047	0.21721	0.41402	
	0.48209	0.31487	0.31487	0.688801885				
TMEM131L	ENSG00000121210	-0.040086	0.51599	0.33917	0.36724	-0.19188		
	0.57608	0.48206	0.31488	0.31488	0.688801885			
EPS8L2	ENSG00000177106	0.24715	0.4024	-0.066527	0.52652	0.48207		
	0.31488	-1.5231	0.93614	0.31488	0.688801885			
NA	ENSG00000231064	-0.48269	0.68534	0.48206	0.31488	-0.13095	0.55209	
	-0.13095	0.55209	0.31488	0.688801885				
MAMSTR	ENSG00000176909	0.482	0.3149	0.482	0.3149	0.482	0.3149	0.20674
	0.41811	0.3149	0.688801885					
ZNF304	ENSG00000131845	0.48195	0.31492	0.48195	0.31492	0.48195		
	0.31492	0.48195	0.31492	0.31492	0.688801885			
NA	ENSG00000267264	0.48191	0.31493	-0.42071	0.66302	-0.064139	0.52557	
	0.48191	0.31493	0.31493	0.688801885				
NA	ENSG00000277763	0.075038	0.47009	0.22019	0.41286	0.48187	0.31495	
	0.48187	0.31495	0.31495	0.688801885				
RN7SL267P	ENSG00000242121	0.48184	0.31496	0.48184	0.31496	0.48184		
	0.31496	0.48184	0.31496	0.31496	0.688801885			
NA	ENSG00000254694	0.48182	0.31497	0.48182	0.31497	0.48182	0.31497	
	0.48182	0.31497	0.31497	0.688801885				
NA	ENSG00000275485	0.48177	0.31499	0.43372	0.33225	0.43372	0.33225	
	0.43372	0.33225	0.31499	0.688801885				
NA	ENSG00000227839	-0.59524	0.72416	-0.59524	0.72416	-0.59524	0.72416	
	0.48177	0.31499	0.31499	0.688801885				
NA	ENSG00000249577	-1.3285	0.90799	0.48172	0.315	-0.20254	0.58025	
	-0.20254	0.58025	0.315	0.688801885				
NA	ENSG00000260617	0.48173	0.315	0.48173	0.315	0.48173	0.315	0.48173
	0.315	0.688801885						
NA	ENSG00000228352	-0.10551	0.54202	0.48164	0.31503	0.48164	0.31503	
	0.48164	0.31503	0.31503	0.688827532				
NA	ENSG00000277130	0.48163	0.31504	0.48163	0.31504	0.48163	0.31504	
	0.48163	0.31504	0.31504	0.688827532				
SLC17A8	ENSG00000179520	0.082504	0.46712	0.033885	0.48648	-0.64663		

	0.74106	0.48156	0.31506	0.31506	0.688840354			
GBGT1	ENSG00000148288	0.30055	0.38188	-1.694	0.95486	0.32788	0.3715	
	0.4815	0.31508	0.31508	0.688844132				
RPS29P31	ENSG00000224279	0.48148	0.31509	0.48148	0.31509	0.48148		
	0.31509	0.48148	0.31509	0.31509	0.688844132			
H2BC6	ENSG00000274290	-0.17162	0.56813	-0.17162	0.56813	-0.44835	0.67305	
	0.48143	0.31511	0.31511	0.688856951				
SCART1	ENSG00000214279	-0.53211	0.70267	0.48131	0.31515	-1.3095		
	0.90482	-0.98752	0.83831	0.31515	0.688913489			
SLC8A1	ENSG00000183023	0.48125	0.31517	-0.10356	0.54124	-0.54819		
	0.70822	0.11311	0.45497	0.31517	0.688926304			
LINC01442	ENSG00000227510	0.48121	0.31519	0.48121	0.31519	-1.1784		
	0.88069	-1.2098	0.88682	0.31519	0.688939118			
FAM241A	ENSG00000174749	0.48114	0.31521	0.01049	0.49582	0.40732		
	0.34188	-0.4127	0.66009	0.31521	0.688951931			
NA	ENSG00000254482	0.3355	0.36862	0.48099	0.31526	0.42477	0.3355	
	-0.65229	0.74289	0.31526	0.68903031				
NA	ENSG00000230801	-0.0033901	0.50135	0.48091	0.31529	-0.32748	0.62835	
	-0.21106	0.58358	0.31529	0.689050635				
ABCD1P4	ENSG00000225293	-0.18132	0.57194	-0.49309	0.68902	-1.5475		
	0.93913	0.48083	0.31532	0.31532	0.689050635			
NA	ENSG00000225559	0.4808	0.31533	0.14912	0.44073	-1.7312	0.95829	
	-1.3373	0.90944	0.31533	0.689050635				
MED31	ENSG00000108590	0.19605	0.42229	0.19605	0.42229	0.19605	0.42229	
	0.48078	0.31534	0.31534	0.689050635				
NA	ENSG00000231509	0.34679	0.36438	-1.3832	0.9167	0.34679	0.36438	
	0.48078	0.31534	0.31534	0.689050635				
SLC5A1	ENSG00000100170	0.48065	0.31538	-0.21937	0.58682	-0.33666		
	0.63181	-0.81189	0.79157	0.31538	0.689083749			
MIR4716	ENSG00000264210	0.12181	0.45152	0.40218	0.34378	0.48063		
	0.31539	0.48063	0.31539	0.31539	0.689083749			
NA	ENSG00000264300	0.4806	0.3154	0.4806	0.3154	0.4806	0.3154	
	0.4806	0.3154	0.3154	0.689083749				
FRG2IP	ENSG00000260598	0.48052	0.31543	0.48052	0.31543	0.48052		
	0.31543	0.48052	0.31543	0.31543	0.689083749			
CHCHD2P6	ENSG00000235084	0.48048	0.31544	0.48048	0.31544	0.48048		
	0.31544	0.48048	0.31544	0.31544	0.689083749			
NA	ENSG00000270776	-0.14082	0.55599	0.48049	0.31544	0.48049	0.31544	
	0.48049	0.31544	0.31544	0.689083749				
SLBP	ENSG00000163950	-0.13447	0.55348	0.36196	0.35869	-0.30874	0.62124	
	0.48039	0.31547	0.31547	0.689109346				
NA	ENSG00000259115	0.48038	0.31548	0.48038	0.31548	0.48038	0.31548	
	0.48038	0.31548	0.31548	0.689109346				
DUXAP6	ENSG00000258726	-0.27675	0.60901	-1.4678	0.92892	0.48028		
	0.31552	-0.27675	0.60901	0.31552	0.689111552			
NA	ENSG00000263433	0.48022	0.31554	-0.34075	0.63336	-1.4166	0.92171	
	-0.078155	0.53115	0.31554	0.689111552				
NA	ENSG00000238041	0.48017	0.31555	-0.88803	0.81274	0.41334	0.33968	
	-0.88803	0.81274	0.31555	0.689111552				
NA	ENSG00000252218	0.35602	0.36091	-0.14352	0.55706	0.48017	0.31555	
	0.48017	0.31555	0.31555	0.689111552				
TRAPPC13	ENSG00000113597	0.48014	0.31556	0.21343	0.4155	-1.3756		
	0.91552	0.27555	0.39145	0.31556	0.689111552			
NA	ENSG00000228818	-0.17019	0.56757	-0.17019	0.56757	-0.17019	0.56757	
	0.48012	0.31557	0.31557	0.689111552				
TAB2-AS1	ENSG00000225924	-1.3229	0.90706	0.48011	0.31558	-1.3229		
	0.90706	-0.11975	0.54766	0.31558	0.689111552			
LINC02299	ENSG00000258979	-1.5929	0.94441	-0.69432	0.75626	0.48	0.31561	
	-0.77981	0.78225	0.31561	0.689121019				
UBE2D2	ENSG00000131508	-0.54172	0.70599	-0.41766	0.6619	0.47999		
	0.31562	-0.50861	0.69449	0.31562	0.689121019			
NA	ENSG00000241884	-1.4241	0.9228	0.41867	0.33773	-1.5776	0.94267	

	0.47989	0.31565	0.31565	0.689121019				
ZFAND4	ENSG00000172671	-0.74974	0.77329	-1.2813	0.89996	0.47986		
	0.31566	-0.1424	0.55662	0.31566	0.689121019			
NA	ENSG00000251844	0.47983	0.31568	0.47983	0.31568	0.47983	0.31568	
	0.47983	0.31568	0.31568	0.689121019				
UBAC2	ENSG00000134882	-0.0013001	0.50052	0.47974	0.3157	-0.0013001	0.50052	
	-0.096961	0.53862	0.3157	0.689121019				
OR4S2	ENSG00000174982	0.47976	0.3157	-0.92377	0.8222	-1.5671	0.94145	
	-0.54503	0.70713	0.3157	0.689121019				
CTSV	ENSG00000136943	0.067216	0.4732	-0.79763	0.78746	0.47971	0.31572	
	0.067216	0.4732	0.31572	0.689121019				
ROBO2	ENSG00000185008	-0.51663	0.69729	0.20019	0.42067	-0.11484	0.54572	
	0.47967	0.31573	0.31573	0.689121019				
PPP2R2D	ENSG00000175470	0.058295	0.47676	0.47964	0.31574	0.29165		
	0.38528	0.046433	0.48148	0.31574	0.689121019			
LINC01337	ENSG00000251221	0.47959	0.31576	0.47959	0.31576	0.47959		
	0.31576	0.47959	0.31576	0.31576	0.689121019			
PPIAP78	ENSG00000234838	0.34857	0.36371	0.47957	0.31577	0.47957		
	0.31577	0.2183	0.4136	0.31577	0.689121019			
BBS5	ENSG00000163093	0.25566	0.39911	0.22241	0.412	0.47953	0.31578	
	-0.48353	0.68564	0.31578	0.689121019				
NA	ENSG00000280150	0.47951	0.31579	0.47951	0.31579	0.47951	0.31579	
	0.47951	0.31579	0.31579	0.689121019				
UBBP3	ENSG00000223962	-1.1769	0.88038	-1.1769	0.88038	0.30075	0.3818	
	0.47945	0.31581	0.31581	0.689121019				
NA	ENSG00000248409	0.47939	0.31583	0.47939	0.31583	0.47939	0.31583	
	0.47939	0.31583	0.31583	0.689121019				
LINC02725	ENSG00000273415	0.37587	0.35351	0.47932	0.31586	0.41006		
	0.34088	-0.039237	0.51565	0.31586	0.689121019			
SNORA30	ENSG00000206755	0.47929	0.31587	0.47929	0.31587	0.47929		
	0.31587	0.47929	0.31587	0.31587	0.689121019			
DNMT3AP1	ENSG00000224071	0.47914	0.31592	0.47914	0.31592	0.47914		
	0.31592	0.47914	0.31592	0.31592	0.689121019			
NA	ENSG00000234022	0.47913	0.31592	-0.70248	0.75881	-0.99857	0.841	
	-0.99857	0.841	0.31592	0.689121019				
ARHGAP19-SLIT1	ENSG00000269891	0.028169	0.48876	0.47914	0.31592	0.47914		
	0.31592	0.47914	0.31592	0.31592	0.689121019			
NA	ENSG00000266047	-0.34468	0.63483	0.47909	0.31594	0.47909	0.31594	
	0.47909	0.31594	0.31594	0.689121019				
FAM170A	ENSG00000164334	0.47904	0.31595	0.22458	0.41115	0.22458		
	0.41115	-0.10763	0.54285	0.31595	0.689121019			
NA	ENSG00000267623	-1.1433	0.87354	0.021796	0.49131	0.47906	0.31595	
	-0.089147	0.53552	0.31595	0.689121019				
ADIPOR1	ENSG00000159346	-1.2927	0.90194	0.29851	0.38266	0.29851		
	0.38266	0.47904	0.31596	0.31596	0.689121019			
NA	ENSG00000279983	0.47899	0.31597	0.47899	0.31597	0.47899	0.31597	
	0.47899	0.31597	0.31597	0.689121019				
GSS	ENSG00000100983	-0.10555	0.54203	0.17346	0.43114	-0.20908	0.58281	
	0.47895	0.31599	0.31599	0.689121019				
RNU6-437P	ENSG00000238420	0.4789	0.316	0.4789	0.316	0.4789	0.316	0.4789
	0.316	0.316	0.689121019					
TRIM60P13	ENSG00000227247	0.47886	0.31602	0.47886	0.31602	0.47886		
	0.31602	0.47886	0.31602	0.31602	0.689121019			
ARF4P3	ENSG00000214051	-0.96755	0.83337	-0.4596	0.6771	-0.71935		
	0.76404	0.47877	0.31605	0.31605	0.689121019			
LMO7	ENSG00000136153	0.3116	0.37767	-0.48162	0.68496	0.055011	0.47806	
	0.47867	0.31609	0.31609	0.689121019				
NA	ENSG00000263706	0.47866	0.31609	0.47866	0.31609	0.47866	0.31609	
	0.47866	0.31609	0.31609	0.689121019				
RNU6-1284P	ENSG00000200571	0.47861	0.31611	0.47861	0.31611	0.47861		
	0.31611	0.47861	0.31611	0.31611	0.689121019			
RNU6-1	ENSG00000206625	0.4786	0.31611	0.4786	0.31611	0.16745		

	0.43351	-0.16133	0.56408	0.31611	0.689121019			
TEX47	ENSG00000164645	-0.34781	0.63601	-0.52614	0.7006	0.47858	0.31612	
	0.36739	0.35666	0.31612	0.689121019				
NA	ENSG00000260613	0.47859	0.31612	0.47859	0.31612	0.47859	0.31612	
	0.47859	0.31612	0.31612	0.689121019				
NA	ENSG00000277332	-1.0614	0.85574	0.47856	0.31613	-0.25005	0.59873	
	-0.24404	0.5964	0.31613	0.689121019				
USP28	ENSG00000048028	0.47853	0.31614	-1.2788	0.89952	-0.61532	0.73083	
	-0.15397	0.56118	0.31614	0.689121019				
NA	ENSG00000276476	-2.9203	0.99825	0.47851	0.31614	-2.4376	0.99261	
	-1.3524	0.91188	0.31614	0.689121019				
RPSAP4	ENSG00000239269	0.40272	0.34358	0.47848	0.31615	-0.088547		
	0.53528	0.47848	0.31615	0.31615	0.689121019			
LINC01785	ENSG00000268038	0.47839	0.31619	0.25585	0.39903	-0.98606		
	0.83795	-0.98606	0.83795	0.31619	0.689177381			
DZIP3	ENSG00000198919	-0.3279	0.62851	0.47828	0.31623	-0.27103	0.60682	
	-0.388	0.65099	0.31623	0.689193555				
NA	ENSG00000231559	-0.17144	0.56806	0.47825	0.31624	0.47825	0.31624	
	0.45608	0.32417	0.31624	0.689193555				
COX6CP10	ENSG00000238008	0.47824	0.31624	0.47824	0.31624	0.47824		
	0.31624	0.47824	0.31624	0.31624	0.689193555			
MIR552	ENSG00000207941	0.47819	0.31626	-0.57506	0.71737	-0.24474		
	0.59667	-0.58919	0.72213	0.31626	0.689193555			
ECM2	ENSG00000106823	-0.069782	0.52782	0.19446	0.42291	0.19446	0.42291	
	0.47809	0.31629	0.31629	0.689193555				
SIAH1	ENSG00000196470	-0.94936	0.82878	-0.94936	0.82878	-0.94936	0.82878	
	0.47804	0.31631	0.31631	0.689193555				
GUCY1B2	ENSG00000123201	0.20136	0.42021	0.47796	0.31634	0.24524		
	0.40314	0.078594	0.46868	0.31634	0.689193555			
PPIAP31	ENSG00000217094	0.11678	0.45352	-0.20481	0.58114	0.38465		
	0.35025	0.47795	0.31634	0.31634	0.689193555			
NA	ENSG00000225673	0.022014	0.49122	0.4779	0.31636	0.4779	0.31636	
	0.4779	0.31636	0.31636	0.689193555				
KIF4B	ENSG00000226650	-1.2759	0.89901	-1.2759	0.89901	0.4779	0.31636	
	-1.2759	0.89901	0.31636	0.689193555				
NA	ENSG00000230912	0.47788	0.31637	0.47788	0.31637	0.47788	0.31637	
	0.47788	0.31637	0.31637	0.689193555				
SLC66A3	ENSG00000162976	-0.094923	0.53781	-0.77236	0.78005	0.47785		
	0.31638	0.44491	0.32819	0.31638	0.689193555			
HMG2	ENSG00000198830	0.29868	0.38259	0.29868	0.38259	0.47781	0.31639	
	0.25199	0.40053	0.31639	0.689193555				
MMRN1	ENSG00000138722	-0.10792	0.54297	-0.065152	0.52597	0.47772	0.31643	
	-0.29544	0.61617	0.31643	0.689193555				
NA	ENSG00000254099	0.36591	0.35722	-0.34745	0.63587	0.47772	0.31643	
	0.47772	0.31643	0.31643	0.689193555				
VWC2L-IT1	ENSG00000224257	-0.36841	0.64372	0.47762	0.31646	-1.8456		
	0.96753	-1.8456	0.96753	0.31646	0.689193555			
NA	ENSG00000229720	0.47762	0.31646	0.47762	0.31646	-0.27142	0.60697	
	0.47762	0.31646	0.31646	0.689193555				
RPS15AP15	ENSG00000223739	0.35656	0.36071	0.47758	0.31647	0.47758		
	0.31647	-0.47055	0.68102	0.31647	0.689193555			
WFIKN2	ENSG00000173714	0.47744	0.31652	-0.14337	0.557	-0.33671	0.63183	
	-0.31499	0.62362	0.31652	0.689193555				
RN7SKP268	ENSG00000223039	0.17361	0.43109	-0.46436	0.6788	0.47746		
	0.31652	-1.2505	0.89444	0.31652	0.689193555			
NA	ENSG00000237444	0.4774	0.31654	0.4774	0.31654	0.4774	0.31654	
	0.4774	0.31654	0.31654	0.689193555				
VAMP9P	ENSG00000284516	0.30551	0.37999	0.4774	0.31654	-0.17749		
	0.57044	-1.2708	0.89809	0.31654	0.689193555			
NA	ENSG00000264885	0.47734	0.31656	0.47734	0.31656	0.47734	0.31656	
	0.47734	0.31656	0.31656	0.689193555				
APLP1	ENSG00000105290	0.4773	0.31658	0.4773	0.31658	0.075315	0.46998	

	0.4773	0.31658	0.31658	0.689193555				
ZBTB39	ENSG00000166860	0.47721	0.3166	-0.62288	0.73332	-0.62288		
	0.73332	-0.62288	0.73332	0.3166	0.689193555			
ATP5MC1P1	ENSG00000230157	-0.64716	0.74123	0.47723	0.3166	-0.65001		
	0.74216	0.47723	0.3166	0.3166	0.689193555			
NA	ENSG00000275846	0.47722	0.3166	0.47722	0.3166	0.47722	0.3166	
	0.47722	0.3166	0.3166	0.689193555				
APOL6	ENSG00000221963	-0.49476	0.68961	0.47716	0.31662	-0.52513	0.70026	
	-0.49476	0.68961	0.31662	0.689193555				
NA	ENSG00000243761	-0.78814	0.78469	0.47718	0.31662	-1.0243	0.84714	
	0.22925	0.40934	0.31662	0.689193555				
THPO	ENSG00000090534	0.47714	0.31663	0.47714	0.31663	-0.85201	0.8029	
	0.36066	0.35918	0.31663	0.689193555				
LNX1-AS2	ENSG00000248494	0.0022409	0.49911	0.0022409	0.49911	0.0022409		
	0.49911	0.47712	0.31664	0.31664	0.689193555			
TBC1D4	ENSG00000136111	-0.13576	0.554	0.47709	0.31665	-1.1084	0.86616	
	-0.43005	0.66642	0.31665	0.689193555				
MRPL34	ENSG00000130312	0.47701	0.31668	0.47701	0.31668	0.47701		
	0.31668	0.47701	0.31668	0.31668	0.689195727			
IFNA20P	ENSG00000226393	0.47691	0.31671	0.47691	0.31671	0.47691		
	0.31671	0.47691	0.31671	0.31671	0.689195727			
KMO	ENSG00000117009	0.34728	0.36419	0.47688	0.31672	0.05462	0.47822	
	-0.07319	0.52917	0.31672	0.689195727				
NA	ENSG00000273301	0.47689	0.31672	0.47689	0.31672	0.47689	0.31672	
	0.47689	0.31672	0.31672	0.689195727				
KIR3DL1	ENSG00000167633	0.47682	0.31674	0.33924	0.36721	0.14691		
	0.4416	-0.20037	0.5794	0.31674	0.689195727			
NA	ENSG00000277500	0.47684	0.31674	0.22166	0.41229	0.40424	0.34302	
	0.22166	0.41229	0.31674	0.689195727				
KRTAP20-2	ENSG00000184032	-0.1905	0.57554	0.47681	0.31675	0.47681		
	0.31675	0.47681	0.31675	0.31675	0.689195727			
NA	ENSG00000250637	0.47675	0.31677	0.23321	0.4078	-0.1905	0.57554	
	-0.030753	0.51227	0.31677	0.68920847				
NA	ENSG00000267285	0.47658	0.31683	0.47658	0.31683	0.47658	0.31683	
	0.47658	0.31683	0.31683	0.689290201				
AXDND1	ENSG00000162779	-0.70651	0.76007	-0.86998	0.80785	-0.51705		
	0.69744	0.47656	0.31684	0.31684	0.689290201			
RN7SL342P	ENSG00000239398	-0.21255	0.58416	-0.64605	0.74088	-0.34288		
	0.63415	0.47652	0.31685	0.31685	0.689290201			
NA	ENSG00000224014	0.47644	0.31688	0.47644	0.31688	0.47644	0.31688	
	0.47644	0.31688	0.31688	0.68929392				
DUX4L52	ENSG00000258336	0.47643	0.31688	0.47643	0.31688	0.47643		
	0.31688	0.47643	0.31688	0.31688	0.68929392			
HIF3A	ENSG00000124440	0.14091	0.44397	-0.17289	0.56863	0.47633	0.31692	
	-1.0818	0.86033	0.31692	0.689301914				
LINC02741	ENSG00000255388	0.47621	0.31696	-1.2202	0.8888	-0.62552		
	0.73419	-0.62552	0.73419	0.31696	0.689301914			
TNFSF13B	ENSG00000102524	-1.6181	0.94718	-0.53106	0.70231	0.47616		
	0.31698	-0.5515	0.70935	0.31698	0.689301914			
NMS	ENSG00000204640	-0.059449	0.5237	-0.21378	0.58464	-0.21378	0.58464	
	0.47606	0.31701	0.31701	0.689301914				
KRT8P36	ENSG00000240668	0.47606	0.31701	0.057953	0.47689	0.47606		
	0.31701	0.47606	0.31701	0.31701	0.689301914			
NA	ENSG00000255390	0.47608	0.31701	0.47608	0.31701	0.47608	0.31701	
	0.47608	0.31701	0.31701	0.689301914				
NA	ENSG00000251643	0.47606	0.31702	0.060601	0.47584	0.060601	0.47584	
	0.032767	0.48693	0.31702	0.689301914				
LGR4-AS1	ENSG00000254862	-1.72	0.95728	0.47605	0.31702	0.40068	0.34433	
	0.40068	0.34433	0.31702	0.689301914				
RAPGEF6	ENSG00000158987	0.47602	0.31703	-0.30939	0.62149	-0.3163		
	0.62411	0.34318	0.36573	0.31703	0.689301914			
NA	ENSG00000224814	0.47601	0.31703	0.47601	0.31703	0.47601	0.31703	

	0.47601	0.31703	0.31703	0.689301914				
PTPN13	ENSG00000163629	-0.43687	0.6689	0.47589	0.31708	-0.23849		
	0.59425	0.21536	0.41474	0.31708	0.689301914			
HRNR	ENSG00000197915	0.47589	0.31708	-0.95794	0.83095	-0.43727	0.66904	
	-0.085563	0.53409	0.31708	0.689301914				
POLR1A	ENSG00000068654	-1.0918	0.86255	0.47584	0.31709	-0.54168		
	0.70598	-1.361	0.91324	0.31709	0.689301914			
NA	ENSG00000259734	0.47586	0.31709	0.47586	0.31709	0.47586	0.31709	
	0.47586	0.31709	0.31709	0.689301914				
NA	ENSG00000227585	0.47581	0.3171	-0.28115	0.6107	-0.098761	0.53934	
	-0.32249	0.62646	0.3171	0.689301914				
RN7SL553P	ENSG00000241227	0.4758	0.31711	0.4758	0.31711	0.4758		
	0.31711	0.4758	0.31711	0.31711	0.689301914			
SPINT4	ENSG00000149651	-1.1217	0.869	-1.1941	0.88378	0.47573	0.31713	
	0.065679	0.47382	0.31713	0.689314639				
NA	ENSG00000270421	0.47554	0.3172	-0.56011	0.7123	0.47554	0.3172	
	0.47554	0.3172	0.3172	0.689408995				
NA	ENSG00000256339	0.47548	0.31722	0.47548	0.31722	0.47548	0.31722	
	0.47548	0.31722	0.31722	0.689408995				
NA	ENSG00000271230	0.47547	0.31723	0.16778	0.43338	0.43193	0.33289	
	-0.11927	0.54747	0.31723	0.689408995				
C8orf89	ENSG00000274443	0.47547	0.31723	0.47547	0.31723	0.47547		
	0.31723	-0.0075732	0.50302	0.31723	0.689408995			
HSF1	ENSG00000185122	0.4754	0.31725	0.37763	0.35285	-1.9536	0.97462	
	-1.9536	0.97462	0.31725	0.689420108				
NA	ENSG00000249052	0.47531	0.31728	-1.7419	0.95923	-1.5256	0.93645	
	-1.7419	0.95923	0.31728	0.689420108				
TRAIP	ENSG00000183763	-1.6369	0.94917	-1.3448	0.91065	-0.86977	0.80779	
	0.47527	0.3173	0.3173	0.689420108				
NA	ENSG00000197585	-0.45128	0.67411	0.043865	0.48251	0.47525	0.3173	
	0.080684	0.46785	0.3173	0.689420108				
NA	ENSG00000278337	0.47524	0.31731	0.47524	0.31731	0.47524	0.31731	
	0.47524	0.31731	0.31731	0.689420108				
PA2G4P2	ENSG00000235698	0.47521	0.31732	0.47521	0.31732	-1.3087		
	0.90469	-0.69881	0.75766	0.31732	0.689420108			
CPLX4	ENSG00000166569	0.27229	0.3927	0.47516	0.31734	0.27229	0.3927	
	0.31312	0.37709	0.31734	0.689432822				
MIR548BA	ENSG00000212036	0.4751	0.31736	0.4751	0.31736	0.4751		
	0.31736	0.4751	0.31736	0.31736	0.689436524			
NA	ENSG00000225078	0.38003	0.35196	0.47507	0.31737	0.16655	0.43386	
	0.16655	0.43386	0.31737	0.689436524				
NA	ENSG00000269354	0.47496	0.31741	0.47496	0.31741	0.47496	0.31741	
	0.47496	0.31741	0.31741	0.689452935				
CNTLN	ENSG00000044459	0.47493	0.31742	-0.79422	0.78647	-0.25586	0.60097	
	0.27059	0.39335	0.31742	0.689452935				
MLNR	ENSG00000102539	0.47491	0.31742	0.26898	0.39397	0.47491	0.31742	
	0.47491	0.31742	0.31742	0.689452935				
NA	ENSG00000236164	0.47479	0.31747	-0.036216	0.51445	-0.036216	0.51445	
	-0.036216	0.51445	0.31747	0.689508351				
NA	ENSG00000218472	0.47467	0.31751	0.47467	0.31751	0.47467	0.31751	
	0.47467	0.31751	0.31751	0.689508351				
PKMP1	ENSG00000236480	-0.76981	0.77929	-0.76981	0.77929	-0.76981	0.77929	
	0.47467	0.31751	0.31751	0.689508351				
SCPEP1	ENSG00000121064	-0.35572	0.63897	0.47462	0.31753	0.47462		
	0.31753	0.47462	0.31753	0.31753	0.689508351			
DESI1	ENSG00000100418	-0.53972	0.7053	0.47457	0.31755	-1.4778	0.93027	
	0.064925	0.47412	0.31755	0.689508351				
GOLGA2P6	ENSG00000241621	-0.80797	0.79045	-0.45141	0.67415	0.47452		
	0.31756	0.47452	0.31756	0.31756	0.689508351			
NA	ENSG00000232334	0.22009	0.4129	0.47446	0.31759	0.22009	0.4129	
	0.22009	0.4129	0.31759	0.689508351				
NA	ENSG00000187185	-0.070368	0.52805	-0.070368	0.52805	-0.070368	0.52805	

	0.47435	0.31763	0.31763	0.689508351				
NSUN6	ENSG00000241058	0.22956	0.40922	0.16721	0.4336	0.47428	0.31765	
	-0.36486	0.64239	0.31765	0.689508351				
KLK15	ENSG00000174562	0.47424	0.31766	-0.1199	0.54772	0.47424	0.31766	
	0.47424	0.31766	0.31766	0.689508351				
NA	ENSG00000184188	0.47425	0.31766	0.47425	0.31766	0.47425	0.31766	
	0.47425	0.31766	0.31766	0.689508351				
RNU6-1032P	ENSG00000206827	-0.18614	0.57383	-0.80217	0.78877	0.47422		
	0.31767	0.47422	0.31767	0.31767	0.689508351			
COL3A1	ENSG00000168542	-0.57939	0.71884	0.30929	0.37855	0.47416		
	0.31769	0.19789	0.42157	0.31769	0.689508351			
LINC01170	ENSG00000253807	0.47416	0.31769	-0.94949	0.82881	0.33916		
	0.36724	-0.56956	0.71551	0.31769	0.689508351			
CBX3P1	ENSG00000177447	-1.0113	0.84407	0.47399	0.31775	-0.47397		
	0.68224	-0.23224	0.59182	0.31775	0.689508351			
RNA5SP317	ENSG00000222108	0.47398	0.31776	0.47398	0.31776	0.47398		
	0.31776	0.47398	0.31776	0.31776	0.689508351			
NA	ENSG00000222613	-0.052208	0.52082	-0.2299	0.59091	0.47396	0.31776	
	-0.0087421	0.50349	0.31776	0.689508351				
NA	ENSG00000240973	0.25822	0.39812	0.47396	0.31776	0.032595	0.487	
	0.032595	0.487	0.31776	0.689508351				
NA	ENSG00000259266	-0.52764	0.70112	0.47398	0.31776	-0.52764	0.70112	
	-0.52764	0.70112	0.31776	0.689508351				
FAM95C	ENSG00000283486	-0.10807	0.54303	0.47398	0.31776	-0.96657		
	0.83312	-0.96657	0.83312	0.31776	0.689508351			
SAP30	ENSG00000164105	0.47396	0.31777	0.47396	0.31777	0.47396	0.31777	
	0.47396	0.31777	0.31777	0.689508351				
SAP30-DT	ENSG00000272870	0.27706	0.39087	0.21149	0.41625	0.47396		
	0.31777	-0.21949	0.58687	0.31777	0.689508351			
NA	ENSG00000249944	0.47387	0.3178	0.47387	0.3178	0.47387	0.3178	
	0.47387	0.3178	0.3178	0.689508351				
DPY19L2P4	ENSG00000235436	-0.90652	0.81767	-0.58753	0.72158	0.47382		
	0.31781	0.45166	0.32576	0.31781	0.689508351			
LINC02389	ENSG00000255693	-0.096173	0.53831	0.4738	0.31782	-0.7482		
	0.77283	0.4738	0.31782	0.31782	0.689508351			
RPL13P12	ENSG00000215030	0.47374	0.31784	0.47374	0.31784	0.47374		
	0.31784	0.47374	0.31784	0.31784	0.689508351			
NA	ENSG00000248921	0.47375	0.31784	0.47375	0.31784	0.47375	0.31784	
	-0.96224	0.83203	0.31784	0.689508351				
MIR4305	ENSG00000264171	0.2812	0.38928	0.47371	0.31785	0.2812		
	0.38928	0.2812	0.38928	0.31785	0.689508351			
RNU6-1042P	ENSG00000206931	0.47367	0.31787	0.47367	0.31787	0.47367		
	0.31787	0.47367	0.31787	0.31787	0.689508351			
RNA5SP82	ENSG00000252516	0.47366	0.31787	0.47366	0.31787	0.47366		
	0.31787	0.47366	0.31787	0.31787	0.689508351			
CFDP1	ENSG00000153774	0.4735	0.31793	0.4735	0.31793	0.4735	0.31793	
	0.30274	0.38104	0.31793	0.689580791				
C20orf27	ENSG00000101220	0.47347	0.31794	-0.74423	0.77163	0.20408		
	0.41915	-0.40421	0.65697	0.31794	0.689580791			
NA	ENSG00000258711	0.47345	0.31795	-0.59325	0.72349	0.46115	0.32235	
	-0.44006	0.67005	0.31795	0.689580791				
NA	ENSG00000279454	0.4734	0.31796	0.4734	0.31796	0.4734	0.31796	
	0.4734	0.31796	0.31796	0.689580791				
SLC9B1P4	ENSG00000227367	-0.13605	0.55411	0.47321	0.31803	-0.7676		
	0.77864	-0.67913	0.75147	0.31803	0.689662211			
A2ML1	ENSG00000166535	-0.31742	0.62454	0.4732	0.31804	-0.60242	0.72655	
	-0.47706	0.68334	0.31804	0.689662211				
EP300-AS1	ENSG00000231993	0.47319	0.31804	0.47319	0.31804	-0.49047		
	0.6881	-0.28179	0.61095	0.31804	0.689662211			
NEDD1	ENSG00000139350	-0.43711	0.66898	0.47299	0.31811	0.47299	0.31811	
	0.23802	0.40593	0.31811	0.689752616				
NA	ENSG00000203434	0.47298	0.31811	0.47298	0.31811	0.47298	0.31811	

	0.47298	0.31811	0.31811	0.689752616				
FAM182A	ENSG00000125804	0.17685	0.42981	0.049259	0.48036	0.4729		
	0.31814	-0.57592	0.71767	0.31814	0.689756282			
NA	ENSG00000235797	0.47292	0.31814	0.47292	0.31814	0.47292	0.31814	
	-0.62434	0.7338	0.31814	0.689756282				
AK1	ENSG00000106992	-1.0219	0.84659	0.14739	0.44141	0.47276	0.31819	
	-0.64938	0.74195	0.31819	0.689794297				
CYCSP10	ENSG00000232901	0.47275	0.3182	0.18179	0.42787	0.18179		
	0.42787	0.18179	0.42787	0.3182	0.689794297			
LINC02080	ENSG00000267065	-0.41746	0.66183	-0.54681	0.70774	-0.46146		
	0.67777	0.47275	0.3182	0.3182	0.689794297			
NA	ENSG00000238326	0.47268	0.31822	0.47268	0.31822	0.47268	0.31822	
	0.47268	0.31822	0.31822	0.689806966				
NHP2P1	ENSG00000105988	-0.29922	0.61761	-0.29922	0.61761	0.47263		
	0.31824	-0.29922	0.61761	0.31824	0.689819634			
NA	ENSG00000272714	-0.017246	0.50688	0.42913	0.33391	-0.98978	0.83886	
	0.47257	0.31826	0.31826	0.689832301				
RNY3P10	ENSG00000207495	0.47236	0.31833	0.47236	0.31833	0.47236		
	0.31833	0.47236	0.31833	0.31833	0.689864941			
NA	ENSG00000283240	0.46023	0.32267	-0.32068	0.62577	0.47238	0.31833	
	0.072322	0.47117	0.31833	0.689864941				
RNU6-812P	ENSG00000200048	0.47235	0.31834	0.47235	0.31834	0.47235		
	0.31834	0.47235	0.31834	0.31834	0.689864941			
RNU6-827P	ENSG00000202423	0.47235	0.31834	-1.1255	0.86981	0.47235		
	0.31834	0.47235	0.31834	0.31834	0.689864941			
NA	ENSG00000198277	0.28082	0.38942	0.47231	0.31835	0.47231	0.31835	
	0.47231	0.31835	0.31835	0.689864941				
EIF2S2P4	ENSG00000128692	0.47228	0.31836	0.47228	0.31836	0.47228		
	0.31836	0.47228	0.31836	0.31836	0.689864941			
ZNF221	ENSG00000159905	0.15275	0.4393	0.47224	0.31838	-0.57359		
	0.71688	-0.57359	0.71688	0.31838	0.689877602			
LINC01747	ENSG00000230400	-0.6275	0.73483	0.47201	0.31846	-0.50175		
	0.69208	-0.081408	0.53244	0.31846	0.689968319			
NA	ENSG00000260614	0.47201	0.31846	-0.43293	0.66747	-0.1784	0.57079	
	-0.1784	0.57079	0.31846	0.689968319				
KRTAP12-1	ENSG00000187175	-1.7102	0.95638	-1.7102	0.95638	-1.2162		
	0.88804	0.47195	0.31848	0.31848	0.689968319			
EFCC1	ENSG00000114654	-0.3334	0.63058	0.47189	0.3185	0.14337	0.443	
	-0.7721	0.77997	0.3185	0.689968319				
NA	ENSG00000223911	-0.3089	0.6213	0.47173	0.31856	-0.081229	0.53237	
	0.080147	0.46806	0.31856	0.689968319				
MIR3646	ENSG00000266151	0.4717	0.31857	0.4717	0.31857	0.4717		
	0.31857	0.4717	0.31857	0.31857	0.689968319			
NA	ENSG00000258928	0.47165	0.31859	0.47165	0.31859	0.47165	0.31859	
	0.47165	0.31859	0.31859	0.689968319				
CPLANE2	ENSG00000132881	-0.046585	0.51858	-0.40649	0.65781	0.47161		
	0.3186	-0.40649	0.65781	0.3186	0.689968319			
HEPACAM	ENSG00000165478	0.47163	0.3186	-0.96287	0.83219	0.29193		
	0.38517	-0.4227	0.66374	0.3186	0.689968319			
NA	ENSG00000259042	0.47158	0.31861	0.41078	0.34062	0.47158	0.31861	
	0.47158	0.31861	0.31861	0.689968319				
NA	ENSG00000232930	-0.03789	0.51511	-1.2334	0.89129	0.36108	0.35902	
	0.47157	0.31862	0.31862	0.689968319				
NA	ENSG00000261416	0.47149	0.31864	0.47149	0.31864	0.47149	0.31864	
	0.47149	0.31864	0.31864	0.689968319				
IGKV2-18	ENSG00000254157	-0.17658	0.57008	-1.3649	0.91386	0.47149		
	0.31865	-0.25844	0.60196	0.31865	0.689968319			
TRIM25	ENSG00000121060	0.47143	0.31867	0.47143	0.31867	-0.3543		
	0.63844	-0.26346	0.6039	0.31867	0.689968319			
CCDC186	ENSG00000165813	0.44393	0.32855	0.18059	0.42834	0.47141		
	0.31867	0.3555	0.36111	0.31867	0.689968319			
GEMIN8P4	ENSG00000228175	0.47138	0.31869	0.47138	0.31869	0.070207		

	0.47201	-0.018576	0.50741	0.31869	0.689968319				
SPRED3	ENSG00000188766	0.47134	0.3187	0.47134	0.3187	-0.01125			
	0.50449	0.31997	0.3745	0.3187	0.689968319				
NA	ENSG00000280005	0.47133	0.3187	0.47133	0.3187	0.47133	0.3187		
	0.47133	0.3187	0.3187	0.689968319					
LINC01173	ENSG00000280744	0.25938	0.39767	-0.57914	0.71875	0.47132			
	0.31871	-0.73459	0.76871	0.31871	0.689968319				
NA	ENSG00000274859	0.47129	0.31872	0.47129	0.31872	0.47129	0.31872		
	0.47129	0.31872	0.31872	0.689968319					
ARHGAP27P1-BPTFP1-KPNA2P3	ENSG00000215769	0.47122	0.31874	-1.4631	0.92829				
	0.47122	0.31874	-0.78877	0.78488	0.31874	0.689968319			
USP15	ENSG00000135655	-0.064042	0.52553	-1.1538	0.87572	-1.0235	0.84696		
	0.47117	0.31876	0.31876	0.689968319					
NA	ENSG00000263237	-1.8503	0.96787	-1.0098	0.84369	-1.0098	0.84369		
	0.47117	0.31876	0.31876	0.689968319					
RN7SKP178	ENSG00000201875	0.47116	0.31877	0.013866	0.49447	0.13957			
	0.4445	0.47116	0.31877	0.31877	0.689968319				
NA	ENSG00000267408	-0.76693	0.77844	-0.45308	0.67476	0.47111	0.31878		
	-0.37943	0.64782	0.31878	0.689968319					
NA	ENSG00000238081	0.22687	0.41026	0.47109	0.31879	0.22687	0.41026		
	0.22687	0.41026	0.31879	0.689968319					
ONECUT3	ENSG00000205922	-0.52404	0.69988	-0.55945	0.71207	0.47103			
	0.31881	-0.38178	0.64869	0.31881	0.68998096				
HEPFL1	ENSG00000181333	0.13278	0.44719	0.248	0.40207	0.47085	0.31887		
	-0.45546	0.67561	0.31887	0.69004952					
MIR3159	ENSG00000264603	0.47085	0.31887	0.47085	0.31887	0.47085			
	0.31887	0.47085	0.31887	0.31887	0.69004952				
LINC02248	ENSG00000235160	0.47079	0.31889	0.47079	0.31889	0.47079			
	0.31889	0.47079	0.31889	0.31889	0.690053153				
TMPRSS13	ENSG00000137747	0.2067	0.41812	-0.96517	0.83277	-0.10378			
	0.54133	0.47077	0.3189	0.3189	0.690053153				
NA	ENSG00000279118	0.47049	0.319	0.47049	0.319	0.47049	0.319	0.47049	0.319
	0.319	0.690114684							
RNA5SP377	ENSG00000212154	0.47045	0.31902	0.31877	0.37495	-0.9935			
	0.83977	0.41742	0.33819	0.31902	0.690114684				
NA	ENSG00000242463	-0.46152	0.67779	0.47045	0.31902	-0.89	0.81327		
	0.47045	0.31902	0.31902	0.690114684					
LINC02176	ENSG00000260340	0.37217	0.35488	-0.8809	0.81081	0.47036			
	0.31905	-0.57929	0.7188	0.31905	0.690114684				
TRBV7-1	ENSG00000211707	0.47026	0.31908	0.47026	0.31908	0.25914			
	0.39776	0.25914	0.39776	0.31908	0.690114684				
NA	ENSG00000260848	0.47025	0.31909	-0.86087	0.80534	-0.76673	0.77838		
	-1.0397	0.85077	0.31909	0.690114684					
RNA5SP441	ENSG00000252618	0.47021	0.3191	-0.43763	0.66917	-0.43763			
	0.66917	-0.62465	0.7339	0.3191	0.690114684				
TMTC4	ENSG00000125247	-0.5832	0.72012	-0.37394	0.64578	0.47016	0.31912		
	-1.2065	0.88618	0.31912	0.690114684					
NA	ENSG00000254044	0.053271	0.47876	0.47015	0.31912	0.053271	0.47876		
	-0.96527	0.8328	0.31912	0.690114684					
NA	ENSG00000212082	0.47015	0.31912	0.47015	0.31912	0.47015	0.31912		
	0.47015	0.31912	0.31912	0.690114684					
ZNF563	ENSG00000188868	0.12871	0.44879	0.46182	0.32211	-0.65064			
	0.74236	0.47008	0.31915	0.31915	0.690114684				
GAPDHP28	ENSG00000213449	0.47006	0.31916	0.47006	0.31916	0.47006			
	0.31916	0.47006	0.31916	0.31916	0.690114684				
MLF2	ENSG00000089693	0.47001	0.31917	0.47001	0.31917	-0.33373	0.63071		
	0.062037	0.47527	0.31917	0.690114684					
NA	ENSG00000219088	0.46997	0.31919	0.42137	0.33674	0.38007	0.35195		
	0.38007	0.35195	0.31919	0.690114684					
MIR4307	ENSG00000265165	0.4699	0.31921	-0.45383	0.67502	-1.3826			
	0.91661	-1.3826	0.91661	0.31921	0.690114684				
PYCR3	ENSG00000104524	-0.14689	0.55839	0.46987	0.31922	0.053304	0.47874		

	-0.18984	0.57528	0.31922	0.690114684				
UBE2SP2	ENSG00000224126	-0.45515	0.6755	-0.31279	0.62278	0.46987		
	0.31922	0.40589	0.34241	0.31922	0.690114684			
NA	ENSG00000248824	-0.82798	0.79616	0.46987	0.31922	0.088369	0.46479	
	-0.12816	0.55099	0.31922	0.690114684				
ADPRM	ENSG00000170222	0.46985	0.31923	0.46985	0.31923	0.46985	0.31923	
	0.46985	0.31923	0.31923	0.690114684				
GAB4	ENSG00000215568	0.13501	0.4463	0.46985	0.31923	-0.16524	0.56562	
	-0.20625	0.5817	0.31923	0.690114684				
NA	ENSG00000163486	-0.53872	0.70496	0.46984	0.31923	0.37916	0.35229	
	-0.49269	0.68888	0.31923	0.690114684				
ZNF252P-AS1	ENSG00000255559	0.46983	0.31924	0.46983	0.31924	0.46983	0.31924	0.46983
	0.31924	0.46983	0.31924	0.31924	0.690114684			
XRCC5	ENSG00000079246	-0.50532	0.69333	-1.4885	0.93169	-1.7327	0.95843	
	0.46969	0.31929	0.31929	0.690165156				
FAM161A	ENSG00000170264	0.46962	0.31931	0.30563	0.37995	0.092404		
	0.46319	-0.93053	0.82395	0.31931	0.690165156			
NA	ENSG00000201466	-0.82948	0.79658	-0.78626	0.78414	0.46961	0.31932	
	-1.1028	0.86494	0.31932	0.690165156				
RN7SL474P	ENSG00000264092	0.4696	0.31932	0.036852	0.4853	0.2518		
	0.4006	0.2518	0.4006	0.31932	0.690165156			
ATP5F1E	ENSG00000124172	0.46956	0.31934	0.46956	0.31934	0.46956		
	0.31934	0.46956	0.31934	0.31934	0.690170809			
NA	ENSG00000273389	-0.4022	0.65623	0.46947	0.31937	0.46947	0.31937	
	0.46947	0.31937	0.31937	0.690170809				
NA	ENSG00000213669	0.46944	0.31938	0.46944	0.31938	0.46944	0.31938	
	0.46944	0.31938	0.31938	0.690170809				
NA	ENSG00000269942	0.46926	0.31944	0.46926	0.31944	0.46926	0.31944	
	0.46926	0.31944	0.31944	0.690170809				
RNU6-563P	ENSG00000201742	0.28864	0.38643	-0.088861	0.5354	0.28864		
	0.38643	0.46925	0.31945	0.31945	0.690170809			
NA	ENSG00000269839	-0.72516	0.76582	-0.18788	0.57451	0.46924	0.31945	
	-0.21835	0.58642	0.31945	0.690170809				
NA	ENSG00000202388	0.46921	0.31946	0.46921	0.31946	0.46921	0.31946	
	0.46921	0.31946	0.31946	0.690170809				
LINC01566	ENSG00000259841	0.46922	0.31946	0.28278	0.38867	0.28278		
	0.38867	0.28278	0.38867	0.31946	0.690170809			
ATAD2	ENSG00000156802	-2.2795	0.98868	-1.2658	0.89721	-1.3938	0.9183	
	0.46909	0.3195	0.3195	0.690170809				
MRPS6P2	ENSG00000237130	-0.44108	0.67042	0.46898	0.31954	0.46898		
	0.31954	0.46898	0.31954	0.31954	0.690170809			
FCGR3A	ENSG00000203747	-0.054842	0.52187	-0.057266	0.52283	-0.4647		
	0.67893	0.46894	0.31956	0.31956	0.690170809			
NA	ENSG00000244346	0.46882	0.3196	0.46882	0.3196	0.46882	0.3196	
	0.46882	0.3196	0.3196	0.690170809				
RNU6-807P	ENSG00000252614	0.46882	0.3196	0.46882	0.3196	0.46882		
	0.3196	0.46882	0.3196	0.3196	0.690170809			
MMADHC	ENSG00000168288	0.46873	0.31963	-0.27625	0.60882	-0.074598		
	0.52973	-0.68208	0.75241	0.31963	0.690170809			
MIR103A1	ENSG00000199035	0.46872	0.31964	0.46872	0.31964	0.46872		
	0.31964	0.46872	0.31964	0.31964	0.690170809			
BMP7	ENSG00000101144	-0.34317	0.63427	0.20033	0.42061	0.46867	0.31965	
	-0.83728	0.79878	0.31965	0.690170809				
OOSP2	ENSG00000149507	0.46865	0.31966	-0.28496	0.61216	-0.28496	0.61216	
	-0.28496	0.61216	0.31966	0.690170809				
CHN1	ENSG00000128656	-0.39046	0.6519	0.46862	0.31967	-0.0937	0.53733	
	-0.8454	0.80106	0.31967	0.690170809				
SDHC	ENSG00000143252	0.13219	0.44742	0.46863	0.31967	0.42629	0.33495	
	0.24239	0.40424	0.31967	0.690170809				
NA	ENSG00000225111	0.46863	0.31967	0.46863	0.31967	0.46863	0.31967	
	0.46863	0.31967	0.31967	0.690170809				
NA	ENSG00000259561	0.46863	0.31967	0.46863	0.31967	0.46863	0.31967	

	0.46863	0.31967	0.31967	0.690170809				
UBAC1	ENSG00000130560	-0.046175	0.51841	-0.5351	0.70371	0.19846	0.42134	
	0.46854	0.3197	0.3197	0.690170809				
SSBP3P1	ENSG00000233225	0.46852	0.31971	0.46852	0.31971	0.46852		
	0.31971	0.46852	0.31971	0.690170809				
RNA5SP331	ENSG00000201856	0.46849	0.31972	-0.26861	0.60589	-0.26861		
	0.60589	-0.26861	0.60589	0.690170809				
MIR129-2	ENSG00000199077	0.46846	0.31973	0.46846	0.31973	0.46846		
	0.31973	0.46846	0.31973	0.690170809				
NA	ENSG00000254771	-0.25839	0.60195	-1.2886	0.90124	0.2678	0.39442	
	0.46846	0.31973	0.31973	0.690170809				
H2AZP6	ENSG00000233733	0.46839	0.31975	0.46839	0.31975	0.46839		
	0.31975	0.46839	0.31975	0.690170809				
NA	ENSG00000279518	0.4684	0.31975	0.4684	0.31975	0.4684	0.31975	
	0.4684	0.31975	0.31975	0.690170809				
LINC02755	ENSG00000254530	-0.83367	0.79777	-0.35381	0.63826	-0.24265		
	0.59586	0.46837	0.31976	0.690170809				
ADAM28	ENSG00000042980	0.4683	0.31979	-0.35305	0.63797	0.31258		
	0.3773	0.32399	0.37297	0.690170809				
RFX6	ENSG00000185002	-0.27827	0.6096	0.46828	0.31979	-0.27827	0.6096	
	-0.13297	0.55289	0.31979	0.690170809				
NA	ENSG00000224477	-0.62277	0.73328	-1.4762	0.93006	0.46829	0.31979	
	0.032762	0.48693	0.31979	0.690170809				
RPL9P33	ENSG00000244071	0.46828	0.31979	0.46828	0.31979	0.46828		
	0.31979	0.46828	0.31979	0.690170809				
RFPL1S	ENSG00000225465	0.46817	0.31983	0.46817	0.31983	0.46817		
	0.31983	0.46817	0.31983	0.690226568				
NELFCD	ENSG00000101158	-0.54316	0.70649	-0.54316	0.70649	-0.54316		
	0.70649	0.46813	0.31985	0.690237386				
ZNF429	ENSG00000197013	0.0039721	0.49842	-0.18677	0.57408	0.46804		
	0.31988	0.35513	0.36125	0.690237386				
NA	ENSG00000261537	0.46798	0.3199	0.46798	0.3199	0.46798	0.3199	
	0.23791	0.40597	0.3199	0.690237386				
LINC00879	ENSG00000239589	0.46796	0.31991	-0.15381	0.56112	-0.45208		
	0.67439	-1.0454	0.85207	0.690237386				
NA	ENSG00000281920	-0.80439	0.78941	0.46795	0.31991	-0.64458	0.7404	
	0.46795	0.31991	0.31991	0.690237386				
IL5RA	ENSG00000091181	0.46794	0.31992	-0.33285	0.63038	-0.084577	0.5337	
	-0.10009	0.53986	0.31992	0.690237386				
TNIP2	ENSG00000168884	0.46785	0.31995	0.28024	0.38965	0.46785	0.31995	
	0.46785	0.31995	0.31995	0.69027155				
MCM3AP-AS1	ENSG00000215424	0.46772	0.31999	0.13273	0.4472	0.39743		
	0.34552	0.39743	0.34552	0.690327284				
RNASE2	ENSG00000169385	-0.51198	0.69567	-0.51198	0.69567	0.46764		
	0.32002	-0.51198	0.69567	0.690329086				
LINC00944	ENSG00000256128	0.46759	0.32004	-0.98517	0.83773	0.46759		
	0.32004	0.46759	0.32004	0.690329086				
NA	ENSG00000259546	0.46751	0.32007	0.46751	0.32007	0.46751	0.32007	
	0.46751	0.32007	0.32007	0.690329086				
NA	ENSG00000274508	0.4675	0.32007	-0.17769	0.57052	0.4675	0.32007	
	0.4675	0.32007	0.32007	0.690329086				
NA	ENSG00000196472	0.46746	0.32009	-1.1637	0.87773	-0.16545	0.5657	
	-0.48923	0.68766	0.32009	0.690329086				
RNU6-809P	ENSG00000207190	0.46744	0.32009	0.46744	0.32009	0.46744		
	0.32009	0.46744	0.32009	0.690329086				
NA	ENSG00000270028	0.46745	0.32009	0.46745	0.32009	0.46745	0.32009	
	0.46745	0.32009	0.32009	0.690329086				
LLGL1	ENSG00000131899	-0.65074	0.74239	0.46732	0.32014	-1.161	0.87718	
	-0.27257	0.60741	0.32014	0.690375811				
NA	ENSG00000177596	0.22623	0.41051	-0.19752	0.57829	-0.2196	0.58691	
	0.4673	0.32014	0.32014	0.690375811				
MED28P6	ENSG00000259183	0.46722	0.32017	0.46722	0.32017	0.46722		

	0.32017	0.46722	0.32017	0.32017	0.690388364		
FAM66B	ENSG00000215374	-0.3525	0.63777	-0.3525	0.63777	0.44744	
	0.32728	0.46719	0.32018	0.32018	0.690388364		
NA	ENSG00000267036	0.46717	0.32019	0.46717	0.32019	0.46717	0.32019
	0.46717	0.32019	0.32019	0.690388364			
NA	ENSG00000265421	0.19442	0.42292	-0.82599	0.79559	0.46708	0.32022
	0.46708	0.32022	0.32022	0.690388364			
NA	ENSG00000270992	0.020942	0.49165	-0.93371	0.82477	0.4671	0.32022
	-0.050293	0.52006	0.32022	0.690388364			
LINC01986	ENSG00000223587	-0.62838	0.73512	-0.72719	0.76645	0.46697	
	0.32026	-0.69986	0.75799	0.32026	0.690388364		
NA	ENSG00000276900	0.46692	0.32028	0.46692	0.32028	0.46692	0.32028
	0.46692	0.32028	0.32028	0.690388364			
HMGB1P48	ENSG00000234379	-0.73552	0.76899	-0.10164	0.54048	0.46686	
	0.3203	0.46686	0.3203	0.3203	0.690388364		
LINC01936	ENSG00000235997	0.46686	0.3203	0.46686	0.3203	0.46686	
	0.3203	0.46686	0.3203	0.3203	0.690388364		
NA	ENSG00000264289	-0.054343	0.52167	0.46687	0.3203	-0.83306	0.7976
	-0.39227	0.65257	0.3203	0.690388364			
EIF3H	ENSG00000147677	0.46679	0.32032	0.15792	0.43726	0.46679	0.32032
	0.24434	0.40349	0.32032	0.690388364			
MTCYBP36	ENSG00000216853	0.46681	0.32032	0.46681	0.32032	0.46681	
	0.32032	0.46681	0.32032	0.32032	0.690388364		
NA	ENSG00000274758	0.46677	0.32033	0.46677	0.32033	0.46677	0.32033
	0.46677	0.32033	0.32033	0.690388364			
ZNF700	ENSG00000196757	-0.24544	0.59694	0.4666	0.32039	-0.29258	
	0.61508	0.063368	0.47474	0.32039	0.690487139		
RPL23AP32	ENSG00000237887	0.46642	0.32046	0.46642	0.32046	0.46642	
	0.32046	0.46642	0.32046	0.32046	0.690567927		
RABAC1	ENSG00000105404	0.46639	0.32047	-0.32014	0.62557	-0.32014	
	0.62557	-0.32014	0.62557	0.32047	0.690567927		
NA	ENSG00000215346	0.46638	0.32047	0.46638	0.32047	-0.07542	0.53006
	-1.0287	0.84819	0.32047	0.690567927			
ZNF160	ENSG00000170949	-0.44005	0.67005	0.18378	0.42709	0.46633	
	0.32049	-0.44005	0.67005	0.32049	0.690580486		
NA	ENSG00000253884	-0.24034	0.59497	0.46613	0.32056	-0.29654	0.61659
	-0.29654	0.61659	0.32056	0.690700588			
CD300A	ENSG00000167851	0.46608	0.32058	-0.10607	0.54224	-0.37616	
	0.6466	0.014497	0.49422	0.32058	0.690700588		
RASGRP3-AS1	ENSG00000237133	-1.8992	0.97123	-1.5628	0.94095	0.46587	
	0.32066	-0.80906	0.79076	0.32066	0.690700588		
NA	ENSG00000254235	-0.54363	0.70665	-1.278	0.89938	0.46586	0.32066
	-1.0372	0.85019	0.32066	0.690700588			
MRPS9	ENSG00000135972	0.11419	0.45454	0.4658	0.32068	0.4658	0.32068
	-0.75239	0.77409	0.32068	0.690700588			
LINC00428	ENSG00000229546	-0.096627	0.53849	-1.039	0.85059	0.46579	
	0.32068	0.46579	0.32068	0.32068	0.690700588		
MTCO1P21	ENSG00000226960	0.46578	0.32069	0.46578	0.32069	-0.38079	
	0.64832	0.46578	0.32069	0.32069	0.690700588		
ACTR8	ENSG00000113812	0.46576	0.3207	0.32543	0.37243	0.46576	0.3207
	0.46576	0.3207	0.3207	0.690700588			
TP73-AS2	ENSG00000235131	0.46573	0.32071	0.40333	0.34335	0.40333	
	0.34335	0.40333	0.34335	0.32071	0.690700588		
MECOM	ENSG00000085276	0.37722	0.35301	-0.14421	0.55733	0.46565	0.32073
	0.019699	0.49214	0.32073	0.690700588			
EIF4EBP2	ENSG00000148730	0.16229	0.43554	0.42644	0.33489	-0.40777	
	0.65828	0.46566	0.32073	0.32073	0.690700588		
H3-4	ENSG00000168148	0.46566	0.32073	-0.22759	0.59002	0.46566	0.32073
	0.46566	0.32073	0.32073	0.690700588			
NA	ENSG00000261260	0.46565	0.32073	0.46565	0.32073	0.46565	0.32073
	0.4188	0.33768	0.32073	0.690700588			
LINC02544	ENSG00000261039	-1.9323	0.97334	-0.35607	0.63911	0.46555	

	0.32077	-0.29095	0.61445	0.32077	0.690723799			
TATDN2	ENSG00000157014	0.099939	0.4602	0.46553	0.32078	0.099939		
	0.4602	0.21302	0.41565	0.32078	0.690723799			
LINC02010	ENSG00000242671	0.4655	0.32079	0.4655	0.32079	0.4655		
	0.32079	0.4655	0.32079	0.32079	0.690723799			
LINC01834	ENSG00000261316	-0.20883	0.58271	0.46547	0.3208	-0.20883		
	0.58271	-0.20883	0.58271	0.3208	0.690723799			
HAL	ENSG00000084110	-0.66844	0.74808	0.46538	0.32083	-0.66844	0.74808	
	-0.66844	0.74808	0.32083	0.690723799				
MTHFSD	ENSG00000103248	-0.49494	0.68968	-1.0803	0.86	-0.85262	0.80306	
	0.46534	0.32084	0.32084	0.690723799				
SMIM2	ENSG00000139656	0.46535	0.32084	0.46535	0.32084	0.41442	0.33928	
	-0.47929	0.68413	0.32084	0.690723799				
ACD	ENSG00000102977	0.46528	0.32087	0.46528	0.32087	0.46528	0.32087	
	-0.4598	0.67717	0.32087	0.690727353				
GFI1B	ENSG00000165702	-2.1146	0.98277	-1.9542	0.97466	0.46527	0.32087	
	-0.184	0.57299	0.32087	0.690727353				
E2F3	ENSG00000112242	-0.70092	0.75832	-0.4617	0.67785	0.46518	0.3209	
	0.46518	0.3209	0.3209	0.690761419				
PYURF	ENSG00000145337	-0.17378	0.56898	0.46513	0.32092	-0.41696	0.66164	
	-0.18589	0.57374	0.32092	0.690766406				
OR2J2	ENSG00000204700	-0.75411	0.77461	0.46509	0.32094	-2.0581	0.98021	
	-1.612	0.94652	0.32094	0.690766406				
SLC30A4	ENSG00000104154	0.42558	0.33521	0.42558	0.33521	0.42558		
	0.33521	0.46498	0.32097	0.32097	0.690766406			
MIR155HG	ENSG00000234883	-1.4635	0.92833	-0.80896	0.79073	-0.49028		
	0.68803	0.46497	0.32098	0.32098	0.690766406			
NA	ENSG00000173867	0.46492	0.32099	0.46492	0.32099	0.46492	0.32099	
	0.46492	0.32099	0.32099	0.690766406				
NA	ENSG00000256723	0.46492	0.32099	0.46492	0.32099	0.46492	0.32099	
	0.46492	0.32099	0.32099	0.690766406				
NA	ENSG00000229425	0.46481	0.32103	0.38796	0.34902	-0.90703	0.8178	
	0.084007	0.46653	0.32103	0.690766406				
ZNF134	ENSG00000213762	0.46479	0.32104	-1.1559	0.87614	-1.1559		
	0.87614	-1.1559	0.87614	0.32104	0.690766406			
DNMT1	ENSG00000130816	-0.26689	0.60522	-0.57215	0.71639	-0.50879	0.69455	
	0.46475	0.32106	0.32106	0.690766406				
OR10W1	ENSG00000172772	-1.9074	0.97176	-0.45601	0.67581	0.46466		
	0.32109	-0.45601	0.67581	0.32109	0.690766406			
SERINC1	ENSG00000111897	0.46462	0.3211	0.46462	0.3211	0.46462		
	0.3211	0.46462	0.3211	0.3211	0.690766406			
PARVB	ENSG00000188677	-1.0263	0.84762	-0.31167	0.62235	0.46463	0.3211	
	-0.14074	0.55596	0.3211	0.690766406				
NA	ENSG00000265453	0.46464	0.3211	0.46464	0.3211	0.46464	0.3211	
	0.46464	0.3211	0.3211	0.690766406				
NA	ENSG00000254249	0.46461	0.32111	0.46461	0.32111	0.46461	0.32111	
	0.46461	0.32111	0.32111	0.690766406				
NA	ENSG00000236182	-0.30004	0.61793	-0.30004	0.61793	0.46455	0.32113	
	0.2899	0.38595	0.32113	0.690766406				
NA	ENSG00000215586	-0.35874	0.64011	0.46449	0.32115	0.4401	0.32993	
	0.34882	0.36361	0.32115	0.690766406				
LINC00479	ENSG00000236384	0.46446	0.32116	0.46446	0.32116	0.46446		
	0.32116	0.46446	0.32116	0.32116	0.690766406			
PRSS44P	ENSG00000226074	-0.25331	0.59999	-0.26596	0.60486	0.46442		
	0.32117	0.46442	0.32117	0.32117	0.690766406			
NA	ENSG00000229382	-0.81287	0.79185	0.46439	0.32118	0.19052	0.42445	
	0.19052	0.42445	0.32118	0.690766406				
TTC6	ENSG00000139865	-0.76316	0.77732	-1.1467	0.87425	-0.82888	0.79642	
	0.46433	0.3212	0.3212	0.690766406				
RNU4-27P	ENSG00000222821	-1.3007	0.90331	-1.3007	0.90331	-1.3007		
	0.90331	0.46435	0.3212	0.3212	0.690766406			
TBC1D5	ENSG00000131374	0.068144	0.47284	0.46424	0.32124	0.13573		

	0.44602	-0.11707	0.5466	0.32124	0.690821942		
PET117	ENSG00000232838	-0.2739	0.60792	0.46408	0.32129	0.46408	
	0.32129	0.46408	0.32129	0.32129	0.690898976		
MYO1F	ENSG00000142347	0.16126	0.43595	0.40945	0.3411	0.46402	0.32132
	0.40945	0.3411	0.32132	0.690902511			
NA	ENSG00000207086	0.13249	0.4473	0.46402	0.32132	-0.065375	0.52606
	0.3014	0.38156	0.32132	0.690902511			
NA	ENSG00000254898	0.4639	0.32136	0.39096	0.34791	0.4639	0.32136
	0.4639	0.32136	0.32136	0.69091311			
OLFM3	ENSG00000118733	-0.051497	0.52054	-0.98635	0.83802	0.46382	0.32139
	0.46382	0.32139	0.32139	0.69091311			
NA	ENSG00000214132	-0.47796	0.68366	0.46381	0.32139	0.31812	0.3752
	0.41573	0.3388	0.32139	0.69091311			
OR7E111P	ENSG00000231667	-1.5755	0.94244	0.46378	0.3214	-0.94922	
	0.82875	-0.85006	0.80235	0.3214	0.69091311		
OR11H4	ENSG00000176198	0.45394	0.32494	-1.1053	0.86548	0.46377	
	0.32141	-1.3433	0.91041	0.32141	0.69091311		
NA	ENSG00000251777	0.46376	0.32141	0.46376	0.32141	0.46376	0.32141
	0.46376	0.32141	0.32141	0.69091311			
BORCS7	ENSG00000166275	0.46358	0.32148	0.46358	0.32148	-0.050812	
	0.52026	0.20634	0.41826	0.32148	0.691033101		
NA	ENSG00000271251	0.46343	0.32153	0.46343	0.32153	0.46343	0.32153
	0.46343	0.32153	0.32153	0.69108039			
NANS	ENSG00000095380	-0.5545	0.71038	0.46337	0.32155	-1.8614	0.96866
	-0.44832	0.67304	0.32155	0.69108039			
MBD3L1	ENSG00000170948	0.46333	0.32157	0.46333	0.32157	0.46333	
	0.32157	0.46333	0.32157	0.32157	0.69108039		
NA	ENSG00000224012	-0.91044	0.8187	0.46327	0.32158	-0.49258	0.68885
	0.46327	0.32158	0.32158	0.69108039			
NA	ENSG00000279045	0.45593	0.32422	0.46326	0.32159	0.077716	0.46903
	0.077716	0.46903	0.32159	0.69108039			
NA	ENSG00000260823	0.46315	0.32163	0.46315	0.32163	0.46315	0.32163
	0.46315	0.32163	0.32163	0.69108039			
CEACAMP11	ENSG00000236123	0.13498	0.44631	-0.78254	0.78305	0.38046	
	0.3518	0.46311	0.32164	0.32164	0.69108039		
NA	ENSG00000255456	0.46312	0.32164	0.46312	0.32164	0.46312	0.32164
	0.46312	0.32164	0.32164	0.69108039			
NA	ENSG00000237236	0.46302	0.32168	0.46302	0.32168	0.46302	0.32168
	0.46302	0.32168	0.32168	0.69108039			
UBTD2	ENSG00000168246	0.46296	0.32169	-0.0013396	0.50053	-0.0013396	0.50053
	-1.3227	0.90703	0.32169	0.69108039			
NA	ENSG00000232328	0.33577	0.36852	-0.74783	0.77272	-1.191	0.88317
	0.46294	0.3217	0.3217	0.69108039			
FCER2	ENSG00000104921	0.46291	0.32171	0.46291	0.32171	0.46291	0.32171
	0.46291	0.32171	0.32171	0.69108039			
PSPH	ENSG00000146733	-0.13847	0.55506	0.46291	0.32172	-0.11831	0.54709
	0.047678	0.48099	0.32172	0.69108039			
CNN2P6	ENSG00000213854	0.46285	0.32174	0.46285	0.32174	0.46285	
	0.32174	0.46285	0.32174	0.32174	0.69108039		
RNU6-312P	ENSG00000201499	0.46277	0.32176	0.46277	0.32176	0.33332	
	0.36945	-0.67042	0.74871	0.32176	0.69108039		
NA	ENSG00000235027	0.46278	0.32176	0.46278	0.32176	0.46278	0.32176
	0.46278	0.32176	0.32176	0.69108039			
H3P34	ENSG00000255295	0.46273	0.32178	0.46273	0.32178	0.46273	0.32178
	0.46273	0.32178	0.32178	0.69108039			
NA	ENSG00000243415	-1.3346	0.909	-0.19816	0.57854	0.46263	0.32181
	0.46263	0.32181	0.32181	0.69108039			
COL1A2	ENSG00000164692	0.16788	0.43334	0.076181	0.46964	0.12047	
	0.45206	0.46262	0.32182	0.32182	0.69108039		
CCL28	ENSG00000151882	0.061956	0.4753	0.35442	0.36151	-0.14102	0.55607
	0.46259	0.32183	0.32183	0.69108039			
PFKP	ENSG00000067057	0.46255	0.32184	0.16411	0.43482	0.46255	0.32184

	0.42707	0.33466	0.32184	0.69108039				
MIR331	ENSG00000199172	0.46255	0.32184	0.46255	0.32184	0.46255	0.32184	0.46255
	0.32184	0.46255	0.32184	0.32184	0.69108039			
SBK2	ENSG00000187550	-0.49713	0.69045	-0.49713	0.69045	0.46248	0.32187	0.32187
	-0.49713	0.69045	0.32187	0.69108039				
NANOS1	ENSG00000188613	-0.2673	0.60538	0.46247	0.32187	0.093278		
	0.46284	0.093278	0.46284	0.32187	0.69108039			
RNU5A-6P	ENSG00000206863	0.46246	0.32188	0.46246	0.32188	0.46246		
	0.32188	0.46246	0.32188	0.32188	0.69108039			
ALG9-IT1	ENSG00000254450	0.46241	0.32189	0.46241	0.32189	0.46241		
	0.32189	0.46241	0.32189	0.32189	0.69108039			
RNU6-842P	ENSG00000206996	0.32768	0.37158	0.46239	0.3219	-0.0040899		
	0.50163	0.45098	0.326	0.3219	0.69108039			
SNX31	ENSG00000174226	-0.20905	0.5828	-0.005119	0.50204	-0.20894	0.58275	
	0.46238	0.32191	0.32191	0.69108039				
MVB12A	ENSG00000141971	0.46235	0.32192	-0.45985	0.67719	-0.64811		
	0.74154	-0.089109	0.5355	0.32192	0.69108039			
TPD52L3	ENSG00000170777	-0.23878	0.59436	-0.48183	0.68504	-1.707		
	0.95609	0.4623	0.32193	0.32193	0.69108039			
CACNB3	ENSG00000167535	-0.32834	0.62867	0.46224	0.32196	-0.49389		
	0.68931	-0.2247	0.58889	0.32196	0.69108039			
NA	ENSG00000272735	0.46221	0.32196	0.46221	0.32196	0.46221	0.32196	
	0.46221	0.32196	0.32196	0.69108039				
KLF12	ENSG00000118922	0.24924	0.40159	-0.055367	0.52208	0.24291	0.40404	
	0.4622	0.32197	0.32197	0.69108039				
RARA	ENSG00000131759	-0.42855	0.66588	0.46196	0.32205	0.4362	0.33134	
	0.46196	0.32205	0.32205	0.691174786				
MAN1A1	ENSG00000111885	-0.4358	0.66851	-0.4358	0.66851	0.46191		
	0.32207	-0.98882	0.83862	0.32207	0.691174786			
NA	ENSG00000238150	0.46188	0.32208	0.46188	0.32208	0.46188	0.32208	
	0.46188	0.32208	0.32208	0.691174786				
ZNF528	ENSG00000167555	0.46188	0.32209	-0.2768	0.60903	-0.32771		
	0.62844	-0.86652	0.8069	0.32209	0.691174786			
IKZF4	ENSG00000123411	-0.16957	0.56732	-0.23836	0.5942	0.46178	0.32212	
	-0.64359	0.74008	0.32212	0.691174786				
RN7SKP127	ENSG00000222375	0.46175	0.32213	-0.20861	0.58262	0.46175		
	0.32213	0.18662	0.42598	0.32213	0.691174786			
NA	ENSG00000267038	0.39043	0.34811	0.39043	0.34811	0.39043	0.34811	
	0.46176	0.32213	0.32213	0.691174786				
RNU6-1188P	ENSG00000200665	0.46174	0.32214	0.46174	0.32214	0.46174		
	0.32214	0.46174	0.32214	0.32214	0.691174786			
RNA5SP130	ENSG00000201301	0.46167	0.32216	0.46167	0.32216	0.46167		
	0.32216	0.46167	0.32216	0.32216	0.691174786			
SMPD1	ENSG00000166311	0.46165	0.32217	-0.13273	0.55279	-0.63875	0.73851	
	-0.7959	0.78695	0.32217	0.691174786				
LRRC37A7P	ENSG00000265158	-0.71091	0.76143	0.46163	0.32217	-0.14884		
	0.55916	-0.14884	0.55916	0.32217	0.691174786			
FAM151A	ENSG00000162391	0.46157	0.3222	-0.13369	0.55318	0.46157		
	0.3222	0.46157	0.3222	0.3222	0.691208717			
HDAC1P2	ENSG00000233012	0.46142	0.32225	-1.5732	0.94216	-1.5732		
	0.94216	-1.5732	0.94216	0.32225	0.691285548			
NA	ENSG00000249282	-1.3574	0.91268	0.46133	0.32228	-0.32547	0.62759	
	-0.32547	0.62759	0.32228	0.69131947				
ABHD11-AS1	ENSG00000225969	0.090992	0.46375	0.46109	0.32237	0.090992		
	0.46375	-0.12034	0.54789	0.32237	0.691417171			
WDR73	ENSG00000177082	0.46103	0.32239	0.46103	0.32239	0.46103	0.32239	
	0.46103	0.32239	0.32239	0.691417171				
NA	ENSG00000257475	0.46102	0.32239	0.46102	0.32239	0.46102	0.32239	
	0.46102	0.32239	0.32239	0.691417171				
MIR4453HG	ENSG00000268471	-0.17634	0.56999	0.46103	0.32239	-0.24203		
	0.59562	0.12345	0.45088	0.32239	0.691417171			
DICER1	ENSG00000100697	0.28367	0.38833	-0.44652	0.67239	0.461	0.3224	

	-1.0139	0.8447	0.3224	0.691417171				
NA	ENSG00000248349	0.46092	0.32243	0.46092	0.32243	0.46092	0.32243	
	-0.54223	0.70617	0.32243	0.691417171				
NA	ENSG00000256258	0.06047	0.47589	0.06047	0.47589	0.06047	0.47589	
	0.46093	0.32243	0.32243	0.691417171				
RILPL1	ENSG00000188026	0.21978	0.41302	0.051889	0.47931	0.025223		
	0.48994	0.4609	0.32244	0.32244	0.691417171			
RNU1-30P	ENSG00000272020	-0.24352	0.5962	0.46083	0.32246	-0.24352		
	0.5962	-0.24352	0.5962	0.32246	0.691417171			
RNU6-503P	ENSG00000252338	0.46075	0.32249	0.46075	0.32249	0.46075		
	0.32249	0.46075	0.32249	0.32249	0.691417171			
EDDM3B	ENSG00000181552	0.46071	0.3225	-0.3993	0.65517	-0.64607		
	0.74088	0.35356	0.36184	0.3225	0.691417171			
RAD51	ENSG00000051180	0.46068	0.32251	0.29236	0.38501	-0.0017571	0.5007	
	0.099052	0.46055	0.32251	0.691417171				
NA	ENSG00000260000	0.4607	0.32251	0.4607	0.32251	0.4607	0.32251	
	0.4607	0.32251	0.32251	0.691417171				
RPL13AP25	ENSG00000136149	-0.2933	0.61535	-0.2933	0.61535	-0.2933		
	0.61535	0.46047	0.32259	0.32259	0.691540285			
ATP1B3P1	ENSG00000271707	-0.50919	0.69469	0.46045	0.3226	-0.50597		
	0.69356	0.46045	0.3226	0.3226	0.691540285			
NA	ENSG00000233437	0.46041	0.32261	0.46041	0.32261	0.46041	0.32261	
	0.43186	0.33292	0.32261	0.691540285				
NA	ENSG00000256654	0.46031	0.32265	-0.057301	0.52285	0.11306	0.45499	
	0.42166	0.33664	0.32265	0.691581098				
HMGB1P27	ENSG00000230611	0.46023	0.32268	0.34564	0.36481	-0.30417		
	0.6195	0.074064	0.47048	0.32268	0.691581098			
RNU6-638P	ENSG00000252391	0.46022	0.32268	0.46022	0.32268	0.46022		
	0.32268	0.46022	0.32268	0.32268	0.691581098			
NA	ENSG00000270605	0.46019	0.32269	0.46019	0.32269	0.46019	0.32269	
	0.46019	0.32269	0.32269	0.691581098				
TYW3	ENSG00000162623	-1.051	0.85336	-0.10116	0.54029	-0.62908	0.73535	
	0.46015	0.3227	0.3227	0.691581098				
PTPN9	ENSG00000169410	0.087955	0.46496	0.43929	0.33023	0.46009	0.32272	
	-0.18961	0.57519	0.32272	0.691593544				
NA	ENSG00000238350	-2.0576	0.98019	-1.7973	0.96386	-0.56235	0.71306	
	0.46004	0.32274	0.32274	0.691597005				
NA	ENSG00000243440	-0.40446	0.65706	0.27681	0.39096	0.46002	0.32275	
	0.26669	0.39485	0.32275	0.691597005				
MAP3K7	ENSG00000135341	-0.88788	0.8127	0.067674	0.47302	-1.1978		
	0.88449	0.4599	0.32279	0.32279	0.691598404			
FAM118B	ENSG00000197798	-1.2805	0.89982	0.30492	0.38022	0.30492		
	0.38022	0.45985	0.32281	0.32281	0.691598404			
TSPAN16	ENSG00000130167	-0.40119	0.65586	-1.2495	0.89426	-0.57732		
	0.71814	0.45982	0.32282	0.32282	0.691598404			
HMOX2	ENSG00000103415	0.4598	0.32283	0.26799	0.39435	-0.19156	0.57596	
	-0.30093	0.61827	0.32283	0.691598404				
NA	ENSG00000223419	-0.75946	0.77621	0.4598	0.32283	0.4598	0.32283	
	-0.63956	0.73877	0.32283	0.691598404				
ARHGAP31	ENSG00000031081	0.45978	0.32284	-0.35727	0.63955	0.45978		
	0.32284	-0.96351	0.83235	0.32284	0.691598404			
NA	ENSG00000272592	0.45976	0.32285	0.45976	0.32285	0.45976	0.32285	
	0.45976	0.32285	0.32285	0.691598404				
NA	ENSG00000250230	0.2914	0.38537	-0.58327	0.72014	0.45969	0.32287	
	-1.2679	0.89759	0.32287	0.691601864				
NA	ENSG00000272181	0.45965	0.32288	0.45965	0.32288	0.45965	0.32288	
	0.45965	0.32288	0.32288	0.691601864				
NA	ENSG00000258520	-1.0783	0.85955	0.45959	0.32291	0.45959	0.32291	
	0.45959	0.32291	0.32291	0.69161776				
JMJD4	ENSG00000081692	0.31329	0.37703	0.31329	0.37703	-0.41497	0.66092	
	0.45953	0.32293	0.32293	0.69161776				
LINC00474	ENSG00000204148	0.34162	0.36632	0.15385	0.43886	0.45952		

	0.32293	0.11947	0.45245	0.32293	0.69161776			
NA	ENSG00000264726	0.45939	0.32298	-1.0819	0.86034	0.42488	0.33546	
	-0.84065	0.79973	0.32298	0.691657826				
CCDC32	ENSG00000128891	0.45934	0.323	0.45934	0.323	0.10901	0.4566	
	0.1157	0.45394	0.323	0.691657826				
RALGAP1	ENSG00000174373	-0.025383	0.51013	-0.64755	0.74136	0.45929		
	0.32301	-0.15349	0.56099	0.32301	0.691657826			
NA	ENSG00000260953	0.45925	0.32303	-0.56322	0.71336	-0.61196	0.72972	
	-0.79541	0.78681	0.32303	0.691657826				
CLEC6A	ENSG00000205846	-0.013438	0.50536	0.027711	0.48895	0.45916		
	0.32306	0.45916	0.32306	0.32306	0.691657826			
LCE5A	ENSG00000186207	0.4591	0.32308	0.44504	0.32814	-1.5665	0.94139	
	-1.5665	0.94139	0.32308	0.691657826				
NA	ENSG00000251567	-0.19797	0.57847	-0.19797	0.57847	-0.19797	0.57847	
	0.45911	0.32308	0.32308	0.691657826				
SRGNP1	ENSG00000271386	-0.074505	0.5297	0.45907	0.32309	-0.25534		
	0.60077	-0.40512	0.6573	0.32309	0.691657826			
SSU72P2	ENSG00000284306	0.45906	0.32309	-0.69842	0.75754	-0.14859		
	0.55906	-1.3531	0.91198	0.32309	0.691657826			
SRSF1	ENSG00000136450	0.45901	0.32311	0.45901	0.32311	0.45901	0.32311	
	0.18316	0.42734	0.32311	0.691657826				
PPP6R3	ENSG00000110075	-0.04034	0.51609	0.11884	0.4527	0.45896		
	0.32313	-0.54582	0.7074	0.32313	0.691657826			
ZHX2	ENSG00000178764	0.45894	0.32314	-0.1155	0.54598	-1.6124	0.94657	
	-0.3612	0.64102	0.32314	0.691657826				
NA	ENSG00000273015	0.45892	0.32314	0.078248	0.46882	0.43178	0.33295	
	-0.41159	0.65968	0.32314	0.691657826				
TET2-AS1	ENSG00000251586	0.45886	0.32317	0.45886	0.32317	0.45886		
	0.32317	-0.066831	0.52664	0.32317	0.691657826			
PTGIR	ENSG00000160013	0.45883	0.32318	0.45883	0.32318	0.45883	0.32318	
	0.45883	0.32318	0.32318	0.691657826				
NA	ENSG00000225931	-0.41198	0.65982	0.34856	0.36371	0.45883	0.32318	
	0.10074	0.45988	0.32318	0.691657826				
MXD3	ENSG00000213347	0.4588	0.32319	0.4588	0.32319	0.4588	0.32319	
	0.4588	0.32319	0.32319	0.691657826				
SIGLEC10	ENSG00000142512	-0.24037	0.59498	0.45849	0.3233	-0.24037		
	0.59498	-0.24037	0.59498	0.3233	0.691711608			
LINC02700	ENSG00000255666	0.45846	0.32331	0.45846	0.32331	0.45846		
	0.32331	0.45846	0.32331	0.32331	0.691711608			
UBR2	ENSG00000024048	-1.864	0.96884	-1.6542	0.95095	-0.36138	0.64109	
	0.45842	0.32332	0.32332	0.691711608				
NA	ENSG00000254755	0.18945	0.42487	0.45839	0.32334	0.18945	0.42487	
	0.18945	0.42487	0.32334	0.691711608				
OR1G1	ENSG00000183024	0.45836	0.32335	-2.3361	0.99026	-2.3361	0.99026	
	-2.3361	0.99026	0.32335	0.691711608				
RPL23AP39	ENSG00000214074	0.45834	0.32335	-0.69554	0.75664	-0.69554		
	0.75664	-0.69554	0.75664	0.32335	0.691711608			
NA	ENSG00000255542	-0.20839	0.58254	-0.2983	0.61726	0.45826	0.32338	
	-0.43098	0.66676	0.32338	0.691711608				
NA	ENSG00000258553	0.45822	0.3234	0.26393	0.39592	0.45822	0.3234	
	0.45822	0.3234	0.3234	0.691711608				
NA	ENSG00000228707	0.45814	0.32342	0.45814	0.32342	0.45814	0.32342	
	0.45814	0.32342	0.32342	0.691711608				
UNC13D	ENSG00000092929	0.45813	0.32343	-0.22872	0.59046	-0.22872		
	0.59046	0.24917	0.40161	0.32343	0.691711608			
C4orf51	ENSG00000237136	0.4581	0.32344	-0.65726	0.74449	-1.1421		
	0.8733	-0.75496	0.77486	0.32344	0.691711608			
G6PC3	ENSG00000141349	0.45809	0.32345	0.45809	0.32345	0.45809	0.32345	
	-0.24475	0.59668	0.32345	0.691711608				
NA	ENSG00000207420	0.45807	0.32345	-0.80718	0.79022	-1.1181	0.86823	
	-0.11588	0.54613	0.32345	0.691711608				
PPP4R1	ENSG00000154845	0.45793	0.3235	0.25308	0.4001	-0.22987		

	0.5909	0.24098	0.40479	0.3235	0.691711608			
DYRK3-AS1	ENSG00000237605	-0.21055	0.58338	0.45791	0.32351	0.45791		
	0.32351	0.45791	0.32351	0.32351	0.691711608			
MIR4527	ENSG00000266582	0.45787	0.32352	0.45787	0.32352	0.45787		
	0.32352	0.45787	0.32352	0.32352	0.691711608			
TEAD2	ENSG00000074219	0.45731	0.32372	0.45786	0.32353	0.45786	0.32353	
	0.45786	0.32353	0.32353	0.691711608				
DKKL1	ENSG00000104901	0.45786	0.32353	0.45786	0.32353	0.45786	0.32353	
	0.45786	0.32353	0.32353	0.691711608				
NA	ENSG00000167912	-0.11365	0.54524	0.2282	0.40975	0.45785	0.32353	
	0.43017	0.33353	0.32353	0.691711608				
ITGA3	ENSG00000005884	-1.1668	0.87836	0.45782	0.32354	-0.41628	0.6614	
	-0.27951	0.61007	0.32354	0.691711608				
NA	ENSG00000237532	0.088601	0.4647	-0.62463	0.73389	0.088601	0.4647	
	0.45783	0.32354	0.32354	0.691711608				
NA	ENSG00000251294	0.45781	0.32355	0.45781	0.32355	0.45781	0.32355	
	0.45781	0.32355	0.32355	0.691711608				
CUL5	ENSG00000166266	0.35137	0.36266	0.35137	0.36266	0.45776	0.32356	
	0.1912	0.42418	0.32356	0.691711608				
HMG1P38	ENSG00000253954	-0.023814	0.5095	0.08744	0.46516	0.45777		
	0.32356	0.24044	0.40499	0.32356	0.691711608			
RNA5SP255	ENSG00000252179	0.083946	0.46655	0.083946	0.46655	0.45774		
	0.32357	0.083946	0.46655	0.32357	0.691711608			
NA	ENSG00000279069	0.45768	0.32359	0.45768	0.32359	0.45768	0.32359	
	0.45768	0.32359	0.32359	0.69171505				
RNU1-16P	ENSG00000202347	0.45766	0.3236	0.45766	0.3236	0.45766		
	0.3236	0.45766	0.3236	0.3236	0.69171505			
NLK	ENSG00000087095	0.45757	0.32363	0.45757	0.32363	-0.10881	0.54332	
	-0.18842	0.57473	0.32363	0.691748833				
BTF3L4P2	ENSG00000213189	0.45748	0.32366	0.45748	0.32366	0.45748		
	0.32366	0.45748	0.32366	0.32366	0.69175571			
MYL5	ENSG00000215375	-0.83749	0.79884	0.45745	0.32367	-0.68571	0.75355	
	-0.68571	0.75355	0.32367	0.69175571				
NA	ENSG00000233265	0.068703	0.47261	0.45743	0.32368	0.31959	0.37464	
	0.30029	0.38198	0.32368	0.69175571				
SLC6A13	ENSG00000010379	0.017735	0.49293	-1.0446	0.85189	-0.18364		
	0.57285	0.45742	0.32369	0.32369	0.69175571			
PPP2R5B	ENSG00000068971	0.02555	0.48981	0.45732	0.32372	-0.44062		
	0.67026	-0.52331	0.69962	0.32372	0.691762584			
PHKB	ENSG00000102893	0.45731	0.32373	0.34496	0.36506	-0.16782	0.56664	
	0.057391	0.47712	0.32373	0.691762584				
KRT127P	ENSG00000257125	-1.4156	0.92155	-1.4156	0.92155	-1.4156		
	0.92155	0.45727	0.32374	0.32374	0.691762584			
SLC25A47	ENSG00000140107	-0.70326	0.75905	0.45723	0.32375	-0.70326		
	0.75905	0.32445	0.3728	0.32375	0.691762584			
NA	ENSG00000229762	0.45719	0.32377	0.45719	0.32377	0.45719	0.32377	
	0.45719	0.32377	0.32377	0.691774986				
NA	ENSG00000253825	-1.6059	0.94585	-2.0424	0.97945	0.45712	0.32379	
	-2.3205	0.98984	0.32379	0.691787386				
RNASE8	ENSG00000173431	-0.050357	0.52008	0.45706	0.32381	-0.34769		
	0.63596	-0.50609	0.6936	0.32381	0.69179082			
LINC00229	ENSG00000234300	-0.7955	0.78684	-0.48591	0.68648	-0.50169		
	0.69206	0.45705	0.32382	0.32382	0.69179082			
NA	ENSG00000276487	-0.42921	0.66612	-0.44435	0.6716	0.45694	0.32386	
	0.45694	0.32386	0.32386	0.691845943				
CORIN	ENSG00000145244	-0.069668	0.52777	0.3649	0.35759	0.45672	0.32394	
	0.34084	0.36661	0.32394	0.691936104				
SNORD36A	ENSG00000199744	0.4567	0.32394	0.4567	0.32394	0.4567		
	0.32394	0.4567	0.32394	0.32394	0.691936104			
CDC25B	ENSG00000101224	-0.58188	0.71968	0.45664	0.32396	-0.35426		
	0.63843	0.052958	0.47888	0.32396	0.691936104			
NA	ENSG00000264435	-0.37713	0.64696	-0.37713	0.64696	0.45661	0.32398	

	-0.37713	0.64696	0.32398	0.691936104				
NA	ENSG00000256149	0.45657	0.32399	-1.1869	0.88237	-0.1977	0.57836	
	0.21428	0.41516	0.32399	0.691936104				
NFKBIA	ENSG00000100906	0.34234	0.36605	-0.17616	0.56992	0.10422		
	0.4585	0.45655	0.3240324	0.691936104				
XPNPEP3	ENSG00000196236	-0.36177	0.64124	-0.13102	0.55212	-0.4622		
	0.67803	0.45647	0.32402	0.32402	0.691936104			
VIL1	ENSG00000127831	-0.45778	0.67644	-0.67946	0.75158	-0.44803	0.67293	
	0.45647	0.32403	0.32403	0.691936104				
ZBED3	ENSG00000132846	0.45645	0.32403	-0.34217	0.63389	-0.51647	0.69724	
	-0.55146	0.70934	0.32403	0.691936104				
NA	ENSG00000270114	0.45641	0.32405	0.41843	0.33782	-1.5191	0.93563	
	-0.25148	0.59928	0.32405	0.69194849				
B3GNT8	ENSG00000177191	0.45634	0.32407	0.45634	0.32407	0.45634		
	0.32407	0.45634	0.32407	0.32407	0.691951908			
NA	ENSG00000278972	0.45631	0.32408	0.45631	0.32408	0.45631	0.32408	
	0.45631	0.32408	0.32408	0.691951908				
SUMO3	ENSG00000184900	-1.2723	0.89837	-1.2723	0.89837	0.45624	0.32411	
	-0.10057	0.54006	0.32411	0.691955325				
NA	ENSG00000253116	0.45622	0.32411	-1.5931	0.94443	-1.5931	0.94443	
	-1.5931	0.94443	0.32411	0.691955325				
TCAF1	ENSG00000198420	0.45618	0.32413	-0.21755	0.58611	0.15498	0.43842	
	-0.92348	0.82212	0.32413	0.691958742				
PAX8	ENSG00000125618	0.39316	0.3471	-0.05999	0.52392	0.45615	0.32414	
	-0.12386	0.54929	0.32414	0.691958742				
FNDC9	ENSG00000172568	0.45586	0.32424	0.32843	0.37129	0.45586	0.32424	
	0.45586	0.32424	0.32424	0.692111577				
OR51N1P	ENSG00000176951	-0.003797	0.50151	-0.003797	0.50151	0.45587		
	0.32424	-0.003797	0.50151	0.32424	0.692111577			
NA	ENSG00000267112	0.4558	0.32427	0.4558	0.32427	0.4558	0.32427	
	0.4558	0.32427	0.32427	0.692127352				
GSTM3	ENSG00000134202	0.45576	0.32428	0.45576	0.32428	0.16457	0.43464	
	0.395034642	0.32428	0.692127352					
LINC02752	ENSG00000254401	0.45573	0.32429	0.15323	0.43911	-0.12154		
	0.54837	-1.0702	0.85774	0.32429	0.692127352			
LINC02246	ENSG00000281903	0.45566	0.32432	-0.56085	0.71255	-0.1264		
	0.55029	-0.080778	0.53219	0.32432	0.692152093			
CSRNP1	ENSG00000144655	-0.28348	0.61159	-0.28348	0.61159	-0.4401		
	0.67007	0.45562	0.32433	0.32433	0.692152093			
ACTG1P22	ENSG00000271615	0.45554	0.32436	-0.63164	0.73619	-1.672		
	0.95274	0.063964	0.4745	0.32436	0.69217683			
RPL12P40	ENSG00000243516	0.45551	0.32437	0.45551	0.32437	0.45551		
	0.32437	0.45551	0.32437	0.32437	0.69217683			
NA	ENSG00000279656	0.075326	0.46998	0.4554	0.32441	0.075326	0.46998	
	0.075326	0.46998	0.32441	0.692231874				
ARHGAP24	ENSG00000138639	0.45528	0.32446	-0.20388	0.58078	0.11324		
	0.45492	0.22919	0.40936	0.32446	0.692252584			
RNU6-1075P	ENSG00000201260	0.19254	0.42366	0.19254	0.42366	0.45518		
	0.32449	0.028651	0.48857	0.32449	0.692252584			
ZNF735	ENSG00000223614	-0.073516	0.5293	0.45506	0.32453	-0.87981		
	0.81052	-0.064304	0.52564	0.32453	0.692252584			
RABGAP1L-IT1	ENSG00000223525	0.45502	0.32455	0.45502	0.32455	0.45502		
	0.32455	0.45502	0.32455	0.32455	0.692252584			
NA	ENSG00000270659	0.45481	0.32462	0.45481	0.32462	0.45481	0.32462	
	0.45481	0.32462	0.32462	0.692252584				
HNRNP	ENSG00000138668	0.45479	0.32463	-0.23288	0.59207	-1.091		
	0.86237	-1.341	0.91004	0.32463	0.692252584			
NA	ENSG00000255246	-0.62525	0.7341	0.45474	0.32465	0.45474	0.32465	
	-0.31481	0.62355	0.32465	0.692252584				
NA	ENSG00000260948	0.45473	0.32465	0.45473	0.32465	0.45473	0.32465	
	0.45473	0.32465	0.32465	0.692252584				
TRBV2	ENSG00000226660	0.45471	0.32466	-0.13249	0.5527	0.45471	0.32466	

	0.45471	0.32466	0.32466	0.692252584			
EIF2S2P2	ENSG00000229704	-1.5462	0.93897	0.45462	0.32469	0.45462	
	0.32469	0.45462	0.32469	0.32469	0.692252584		
SPTLC1P4	ENSG00000232678	0.45464	0.32469	0.33338	0.36942	0.33338	
	0.36942	0.33338	0.36942	0.32469	0.692252584		
NA	ENSG00000278831	0.45453	0.32472	0.45453	0.32472	0.45453	0.32472
	0.45453	0.32472	0.32472	0.692252584			
RPS7P2	ENSG00000231837	-1.0989	0.86408	-0.29321	0.61532	0.4545	
	0.32473	-1.0989	0.86408	0.32473	0.692252584		
CLPX	ENSG00000166855	0.11776	0.45313	0.21885	0.41338	0.45446	0.32475
	-0.20437	0.58097	0.32475	0.692252584			
YPEL5P1	ENSG00000232096	0.4544	0.32477	0.4544	0.32477	0.4544	
	0.32477	0.4544	0.32477	0.32477	0.692252584		
CACNG3	ENSG00000006116	-2.0383	0.97924	-2.0383	0.97924	0.45437	
	0.32478	-0.87824	0.81009	0.32478	0.692252584		
NA	ENSG00000232194	0.45437	0.32478	-0.25592	0.60099	0.45437	0.32478
	0.45437	0.32478	0.32478	0.692252584			
DTX3L	ENSG00000163840	0.45435	0.32479	0.45435	0.32479	0.45435	0.32479
	0.45435	0.32479	0.32479	0.692252584			
MIR302E	ENSG00000221703	-0.69813	0.75745	-0.69813	0.75745	-0.69813	
	0.75745	0.45429	0.32481	0.32481	0.692252584		
HHIP-AS1	ENSG00000248890	0.22914	0.40938	0.45428	0.32481	0.22914	
	0.40938	0.22914	0.40938	0.32481	0.692252584		
NA	ENSG00000260628	-0.030278	0.51208	0.026717	0.48934	0.19222	0.42378
	0.45423	0.32483	0.32483	0.692252584			
RNU6-810P	ENSG00000200871	0.45422	0.32484	0.45422	0.32484	0.45422	
	0.32484	0.45422	0.32484	0.32484	0.692252584		
TNNT1	ENSG00000105048	-0.031828	0.5127	-0.23712	0.59372	0.45416	0.32486
	0.27395	0.39206	0.32486	0.692252584			
MYOT	ENSG00000120729	0.45416	0.32486	-0.72154	0.76471	-0.72154	0.76471
	0.18636	0.42608	0.32486	0.692252584			
GFOD1	ENSG00000145990	-0.40909	0.65876	-0.24798	0.59793	0.45416	0.32486
	-0.33465	0.63106	0.32486	0.692252584			
ZNF341	ENSG00000131061	-0.61451	0.73056	-0.058316	0.52325	-0.41742	
	0.66182	0.45404	0.3249	0.3249	0.692252584		
UCN2	ENSG00000145040	0.45403	0.3249	0.45403	0.3249	-0.088643	0.53532
	-0.088643	0.53532	0.3249	0.692252584			
TMSB4XP2	ENSG00000188765	0.45402	0.32491	0.45402	0.32491	0.45402	
	0.32491	0.45402	0.32491	0.32491	0.692252584		
MARK2P15	ENSG00000234931	-0.43859	0.66952	0.454	0.32491	-1.459	0.92771
	-1.459	0.92771	0.32491	0.692252584			
NA	ENSG00000267006	0.454	0.32491	0.454	0.32491	0.454	0.32491
	0.32491	0.692252584					
SNORD14E	ENSG00000200879	0.45398	0.32492	0.45398	0.32492	0.45398	
	0.32492	0.45398	0.32492	0.32492	0.692252584		
NA	ENSG00000259194	0.45396	0.32493	-0.75488	0.77484	-2.101	0.98218
	-0.13664	0.55434	0.32493	0.692252584			
MIR921	ENSG00000215952	0.45393	0.32494	0.45393	0.32494	0.45393	
	0.32494	0.45393	0.32494	0.32494	0.692252584		
PRR13P1	ENSG00000232824	0.45393	0.32494	0.45393	0.32494	0.45393	
	0.32494	0.45393	0.32494	0.32494	0.692252584		
ABT1P1	ENSG00000250496	0.45389	0.32495	0.45389	0.32495	0.45389	
	0.32495	-0.28598	0.61255	0.32495	0.692252584		
CSF2RBP1	ENSG00000232254	-0.27397	0.60795	0.45388	0.32496	-0.27397	
	0.60795	-0.27397	0.60795	0.32496	0.692252584		
ACAP3	ENSG00000131584	0.45381	0.32498	0.45381	0.32498	0.45381	0.32498
	-0.76152	0.77683	0.32498	0.692252584			
C17orf64	ENSG00000141371	0.41522	0.33899	0.41522	0.33899	-1.0836	
	0.86074	0.4538	0.32499	0.32499	0.692252584		
NA	ENSG00000263189	-1.5682	0.94158	-1.5682	0.94158	0.45374	0.32501
	-1.5682	0.94158	0.32501	0.692252584			
MIR4529	ENSG00000264571	0.4536	0.32506	0.4536	0.32506	0.1282	0.449

	-0.34424	0.63467	0.32506	0.692252584				
LINC02605	ENSG00000261618	0.45358	0.32507	-1.8121	0.96501	-1.2785		
	0.89946	0.45358	0.32507	0.32507	0.692252584			
KRTAP26-1	ENSG00000197683	0.45355	0.32508	0.45355	0.32508	-0.19661		
	0.57793	0.45355	0.32508	0.32508	0.692252584			
NA	ENSG00000231877	-0.53741	0.70451	0.45353	0.32508	0.45353	0.32508	
	0.45353	0.32508	0.32508	0.692252584				
ELOCP31	ENSG00000256021	0.45353	0.32508	0.17416	0.43087	0.45353		
	0.32508	0.45353	0.32508	0.32508	0.692252584			
LINC00294	ENSG00000280798	-0.28534	0.61231	0.4535	0.32509	0.4535		
	0.32509	0.4535	0.32509	0.32509	0.692252584			
PREX1	ENSG00000124126	0.40095	0.34423	0.42526	0.33533	0.30957	0.37844	
	0.45349	0.3251	0.3251	0.692252584				
NA	ENSG00000272758	-0.35828	0.63993	-0.60676	0.72799	0.45347	0.3251	
	0.45347	0.3251	0.3251	0.692252584				
TBC1D3P3	ENSG00000235203	0.45347	0.32511	-1.9484	0.97432	-0.076222		
	0.53038	-0.70067	0.75825	0.32511	0.692252584			
NA	ENSG00000231681	0.042604	0.48301	0.45343	0.32512	0.42517	0.33536	
	-0.62559	0.73421	0.32512	0.692252584				
PAN3-AS1	ENSG00000261485	-0.15363	0.56105	0.45339	0.32513	-0.15363		
	0.56105	-0.15363	0.56105	0.32513	0.692252584			
NA	ENSG00000259309	0.45322	0.32519	0.45322	0.32519	0.45322	0.32519	
	0.45322	0.32519	0.32519	0.692331124				
OR10A3	ENSG00000170683	0.45315	0.32522	-0.55196	0.70951	-0.55196		
	0.70951	-0.55196	0.70951	0.32522	0.692331124			
SMOX	ENSG00000088826	0.35243	0.36226	-0.31936	0.62527	-0.038602	0.5154	
	0.45313	0.32523	0.32523	0.692331124				
CASKIN2	ENSG00000177303	0.45313	0.32523	-0.024169	0.50964	-0.22657		
	0.58962	0.38242	0.35108	0.32523	0.692331124			
NA	ENSG00000233908	0.45306	0.32525	0.45306	0.32525	0.45306	0.32525	
	0.45306	0.32525	0.32525	0.692331124				
NA	ENSG00000271543	0.45305	0.32526	0.45305	0.32526	0.45305	0.32526	
	0.45305	0.32526	0.32526	0.692331124				
TXNRD3	ENSG00000197763	-0.39773	0.65459	0.33912	0.36726	0.45295		
	0.32529	-0.37041	0.64446	0.32529	0.692331124			
NA	ENSG00000233735	0.45287	0.32532	0.30599	0.3798	0.45287	0.32532	
	0.45287	0.32532	0.32532	0.692331124				
LINC02365	ENSG00000254233	-0.62757	0.73486	0.45288	0.32532	-0.68593		
	0.75362	-0.2272	0.58987	0.32532	0.692331124			
CPQ	ENSG00000104324	0.27246	0.39263	-0.85258	0.80305	-0.052075	0.52077	
	0.45281	0.32534	0.32534	0.692331124				
NA	ENSG00000283031	0.4528	0.32535	0.4528	0.32535	0.088847	0.4646	
	0.4528	0.32535	0.32535	0.692331124				
COP1	ENSG00000143207	-0.45644	0.67596	0.45273	0.32537	0.21174	0.41615	
	-0.062901	0.52508	0.32537	0.692331124				
CROCCP5	ENSG00000186543	0.45275	0.32537	0.40589	0.34241	0.45275		
	0.32537	0.45275	0.32537	0.32537	0.692331124			
NA	ENSG00000234877	0.45274	0.32537	0.054509	0.47826	0.45274	0.32537	
	-0.81345	0.79202	0.32537	0.692331124				
TCP1	ENSG00000120438	0.4527	0.32538	-1.0246	0.84722	-0.77242	0.78007	
	-0.77242	0.78007	0.32538	0.692331124				
NA	ENSG00000269125	0.45266	0.3254	0.45266	0.3254	0.45266	0.3254	
	0.45266	0.3254	0.3254	0.692332289				
LINC02432	ENSG00000248810	0.45258	0.32542	0.33688	0.3681	0.1159		
	0.45387	-2.0169	0.97815	0.32542	0.692332289			
NA	ENSG00000271544	-1.4038	0.91981	0.45257	0.32543	-1.4038	0.91981	
	-0.74533	0.77196	0.32543	0.692332289				
ZNF266	ENSG00000174652	0.45252	0.32545	0.45252	0.32545	0.45252		
	0.32545	0.45252	0.32545	0.32545	0.692332289			
NA	ENSG00000242816	0.45248	0.32546	0.17853	0.42915	0.45248	0.32546	
	0.45248	0.32546	0.32546	0.692332289				
B4GALT3	ENSG00000158850	0.45243	0.32548	0.45243	0.32548	0.45243		

	0.32548	0.45243	0.32548	0.32548	0.692332289			
NA	ENSG00000234255	-0.1563	0.5621	0.45244	0.32548	-0.1563	0.5621	
	-0.085156	0.53393	0.32548	0.692332289				
NA	ENSG00000244251	0.45235	0.32551	-0.32445	0.6272	0.44122	0.32953	
	0.45235	0.32551	0.32551	0.69236588				
FAM86C2P	ENSG00000160172	-1.4688	0.92906	-1.9811	0.97621	-0.71176		
	0.76169	0.45229	0.32553	0.32553	0.692367033			
LINC02742	ENSG00000249867	0.28936	0.38615	0.1417	0.44366	0.049969		
	0.48007	0.45219	0.32557	0.32557	0.692367033			
TTC9C	ENSG00000162222	-0.11302	0.54499	-0.16961	0.56734	0.069212	0.47241	
	0.4521	0.3256	0.3256	0.692367033				
ZNF841	ENSG00000197608	0.42601	0.33505	0.45209	0.3256	0.32265		
	0.37348	0.030871	0.48769	0.3256	0.692367033			
NA	ENSG00000251055	-0.5057	0.69347	0.4521	0.3256	0.41218	0.34011	
	0.41218	0.34011	0.3256	0.692367033				
CDRT8	ENSG00000265163	0.39742	0.34553	-0.4677	0.68	0.12835	0.44894	
	0.45208	0.3256	0.3256	0.692367033				
NA	ENSG00000260332	0.45206	0.32561	0.45206	0.32561	0.45206	0.32561	
	0.45206	0.32561	0.32561	0.692367033				
SREBF1	ENSG00000072310	0.45193	0.32566	-0.75858	0.77595	-1.9591		
	0.97495	-0.42042	0.66291	0.32566	0.692434186			
COL18A1-AS2	ENSG00000224574	0.45191	0.32567	0.45191	0.32567	0.45191		
	0.32567	0.45191	0.32567	0.32567	0.692434186			
RPL31P14	ENSG00000237930	-1.7721	0.96181	0.45179	0.32571	-0.71117		
	0.76151	-0.71117	0.76151	0.32571	0.692489018			
NA	ENSG00000279004	0.45172	0.32573	-0.50358	0.69272	0.45172	0.32573	
	0.45172	0.32573	0.32573	0.692492374				
NA	ENSG00000265494	-0.62087	0.73266	0.45171	0.32574	-0.62087	0.73266	
	-2.211	0.98648	0.32574	0.692492374				
NA	ENSG00000264526	-1.0253	0.8474	0.45162	0.32577	0.38367	0.35061	
	0.28454	0.388	0.32577	0.692525939				
ANAPC13	ENSG00000129055	0.45157	0.32579	-1.8207	0.96567	-0.78236	0.783	
	-0.48576	0.68643	0.32579	0.692538244				
NA	ENSG00000212928	0.45141	0.32585	0.45141	0.32585	0.45141	0.32585	
	0.45141	0.32585	0.32585	0.692635573				
POP7	ENSG00000172336	0.11536	0.45408	0.45135	0.32587	-1.8432	0.96735	
	-0.6292	0.73539	0.32587	0.692647871				
AHCYP2	ENSG00000238181	-0.13236	0.55265	0.45125	0.32591	0.45125		
	0.32591	0.42604	0.33504	0.32591	0.692684762			
IGKV2-19	ENSG00000253732	0.14612	0.44191	0.43642	0.33127	-0.36456		
	0.64228	0.45122	0.32592	0.32592	0.692684762			
NA	ENSG00000226871	0.45117	0.32593	0.45117	0.32593	0.45117	0.32593	
	0.45117	0.32593	0.32593	0.692684762				
NA	ENSG00000238273	0.45113	0.32595	0.45113	0.32595	0.45113	0.32595	
	0.45113	0.32595	0.32595	0.692697056				
NA	ENSG00000248234	0.45089	0.32603	-0.069637	0.52776	-0.069637	0.52776	
	-0.069637	0.52776	0.32603	0.692752886				
NA	ENSG00000276403	0.45087	0.32604	0.45087	0.32604	0.45087	0.32604	
	0.45087	0.32604	0.32604	0.692752886				
ZNF724	ENSG00000196081	-0.11348	0.54518	0.45085	0.32605	-0.72669		
	0.76629	-1.3384	0.90963	0.32605	0.692752886			
NA	ENSG00000263567	0.45083	0.32605	0.22148	0.41236	0.31467	0.37651	
	-0.22766	0.59004	0.32605	0.692752886				
NA	ENSG00000283072	-0.038962	0.51554	0.38594	0.34977	-0.75502	0.77488	
	0.45081	0.32606	0.32606	0.692752886				
HOOK2	ENSG00000095066	-0.35882	0.64013	0.45079	0.32607	-0.10517	0.54188	
	-0.63625	0.73769	0.32607	0.692752886				
SLC35F6	ENSG00000213699	0.00041332	0.49984	0.3934	0.34701	0.45074		
	0.32609	-0.83287	0.79754	0.32609	0.692752886			
NA	ENSG00000249006	0.45072	0.32609	0.19548	0.42251	0.19548	0.42251	
	0.19548	0.42251	0.32609	0.692752886				
MANSC4	ENSG00000205693	-0.14625	0.55814	0.45067	0.32611	-0.14625		

	0.55814	-0.14625	0.55814	0.32611	0.692762875		
KRT20	ENSG00000171431	-0.68512	0.75336	-0.94883	0.82865	-0.65822	0.7448
	0.4506	0.32614	0.32614	0.692762875			
NA	ENSG00000261314	0.45059	0.32614	0.45059	0.32614	0.45059	0.32614
	0.45059	0.32614	0.32614	0.692762875			
NA	ENSG00000271128	0.23959	0.40532	0.23959	0.40532	0.45053	0.32616
	-0.64594	0.74084	0.32616	0.692762875			
DSG3	ENSG00000134757	0.26625	0.39502	0.26625	0.39502	0.26625	0.39502
	0.45051	0.32617	0.32617	0.692762875			
NA	ENSG00000238232	0.4505	0.32618	0.4505	0.32618	0.4505	0.32618
	0.4505	0.32618	0.32618	0.692762875			
NA	ENSG00000231189	-0.45537	0.67558	0.45018	0.32629	0.45018	0.32629
	0.10571	0.45791	0.32629	0.692881675			
DEDD	ENSG00000158796	0.45014	0.3263	0.0064328	0.49743	0.0064328	0.49743
	0.0064328	0.49743	0.3263	0.692881675			
CLEC17A	ENSG00000187912	-0.67488	0.75012	0.076315	0.46958	0.45005	
	0.32634	0.32267	0.37347	0.32634	0.692881675		
RNA5SP296	ENSG00000222455	0.45005	0.32634	0.45005	0.32634	0.45005	
	0.32634	0.45005	0.32634	0.32634	0.692881675		
RNU7-35P	ENSG00000252983	-0.33292	0.6304	0.45004	0.32634	0.45004	
	0.32634	0.45004	0.32634	0.32634	0.692881675		
ZNF722P	ENSG00000241149	-1.1219	0.86906	0.28724	0.38696	0.44999	
	0.32636	-0.13677	0.5544	0.32636	0.692881675		
NA	ENSG00000279805	0.44994	0.32638	0.44994	0.32638	0.44994	0.32638
	0.44994	0.32638	0.32638	0.692881675			
NA	ENSG00000230790	0.44985	0.32641	0.44985	0.32641	0.44985	0.32641
	0.44985	0.32641	0.32641	0.692881675			
PRR13P4	ENSG00000264971	0.44984	0.32641	0.081422	0.46755	0.28608	
	0.38741	-0.59603	0.72442	0.32641	0.692881675		
FRAT2	ENSG00000181274	-0.40592	0.6576	-0.40592	0.6576	0.4498	0.32643
	-0.40592	0.6576	0.32643	0.692881675			
RPS29	ENSG00000213741	0.44981	0.32643	0.44981	0.32643	0.44981	0.32643
	0.35577	0.36101	0.32643	0.692881675			
NA	ENSG00000272400	-1.1287	0.87048	-1.2603	0.89621	-1.1256	0.86983
	0.44976	0.32644	0.32644	0.692881675			
NA	ENSG00000261166	0.44965	0.32648	0.44965	0.32648	0.44965	0.32648
	-0.49359	0.6892	0.32648	0.692881675			
MRPL37P1	ENSG00000266946	-0.13883	0.55521	-0.13883	0.55521	0.44963	
	0.32649	0.30095	0.38173	0.32649	0.692881675		
RNU6-1045P	ENSG00000252130	0.44951	0.32653	0.44951	0.32653	0.44951	
	0.32653	0.44951	0.32653	0.32653	0.692881675		
PLAC8	ENSG00000145287	0.086638	0.46548	0.26586	0.39517	-0.44876	0.6732
	0.44949	0.32654	0.32654	0.692881675			
NDUFB1	ENSG00000183648	-0.46733	0.67987	0.44946	0.32655	0.248	0.40207
	0.248	0.40207	0.32655	0.692881675			
OR6B3	ENSG00000178586	0.44934	0.32659	-1.1475	0.87441	0.44934	0.32659
	-0.43201	0.66713	0.32659	0.692881675			
POLR1D	ENSG00000186184	0.44934	0.32659	0.020276	0.49191	-0.14328	
	0.55697	0.36545	0.35739	0.32659	0.692881675		
RNU6-1328P	ENSG00000222870	0.44936	0.32659	0.082748	0.46703	0.44936	
	0.32659	0.44936	0.32659	0.32659	0.692881675		
NA	ENSG00000270612	0.30216	0.38127	0.44935	0.32659	-0.088388	0.53522
	-0.037968	0.51514	0.32659	0.692881675			
RN7SL819P	ENSG00000264251	0.44931	0.3266	0.44931	0.3266	0.44931	
	0.3266	0.44931	0.3266	0.3266	0.692881675		
OTP	ENSG00000171540	0.4493	0.32661	-0.71627	0.76309	0.096061	0.46174
	0.16479	0.43455	0.32661	0.692881675			
NA	ENSG00000260756	0.44913	0.32667	0.44913	0.32667	0.44913	0.32667
	-1.1269	0.8701	0.32667	0.692881675			
NA	ENSG00000266614	0.44913	0.32667	0.44913	0.32667	0.44913	0.32667
	0.44913	0.32667	0.32667	0.692881675			
ETFB	ENSG00000105379	0.44908	0.32669	0.44908	0.32669	0.44908	0.32669

	0.44908	0.32669	0.32669	0.692881675				
PAOX	ENSG00000148832	0.44907	0.32669	0.44907	0.32669	0.44907	0.32669	
	0.44907	0.32669	0.32669	0.692881675				
NA	ENSG00000249890	0.44903	0.3267	0.44903	0.3267	0.098091	0.46093	
	0.44903	0.3267	0.3267	0.692881675				
ZBTB8OSP1	ENSG00000183432	0.44898	0.32672	0.44898	0.32672	0.44898		
	0.32672	0.44898	0.32672	0.32672	0.692881675			
LINC01525	ENSG00000235202	0.44895	0.32673	0.44895	0.32673	0.44895		
	0.32673	-0.30038	0.61806	0.32673	0.692881675			
NA	ENSG00000253445	0.26422	0.39581	0.32038	0.37434	-0.20946	0.58295	
	0.44897	0.32673	0.32673	0.692881675				
CYP4F9P	ENSG00000267392	-0.66858	0.74812	-0.73004	0.76732	0.44893		
	0.32674	0.28897	0.3863	0.32674	0.692881675			
NA	ENSG00000250592	0.44887	0.32676	0.44887	0.32676	0.44887	0.32676	
	0.44887	0.32676	0.32676	0.692881675				
NA	ENSG00000213315	-1.1443	0.87375	0.44886	0.32677	-0.34588	0.63528	
	-0.10381	0.54134	0.32677	0.692881675				
KRT18P13	ENSG00000214417	-0.53646	0.70418	-1.5472	0.93909	0.052167		
	0.4792	0.44876	0.3268	0.3268	0.692881675			
AMBP	ENSG00000106927	0.041665	0.48338	0.44867	0.32683	-0.33001	0.6293	
	-0.13746	0.55467	0.32683	0.692881675				
ZNF853	ENSG00000236609	-1.4989	0.93305	-1.7663	0.96132	-1.7663		
	0.96132	0.44869	0.32683	0.32683	0.692881675			
NA	ENSG00000237568	0.44865	0.32684	0.44865	0.32684	0.44865	0.32684	
	0.44865	0.32684	0.32684	0.692881675				
GLYATL1P1	ENSG00000255189	-0.31876	0.62505	-1.0883	0.86176	-0.84363		
	0.80056	0.44866	0.32684	0.32684	0.692881675			
NA	ENSG00000255627	0.12095	0.45186	0.44857	0.32687	-0.16576	0.56583	
	-0.15278	0.56071	0.32687	0.692881675				
NA	ENSG00000272682	0.44857	0.32687	0.44857	0.32687	0.44857	0.32687	
	0.44857	0.32687	0.32687	0.692881675				
NA	ENSG00000283057	0.44857	0.32687	0.44857	0.32687	0.44857	0.32687	
	0.44857	0.32687	0.32687	0.692881675				
CCN3	ENSG00000136999	0.44856	0.32688	0.2384	0.40579	0.34286	0.36585	
	0.2384	0.40579	0.32688	0.692881675				
LINC02472	ENSG00000248338	-0.83814	0.79902	0.15265	0.43934	0.44854		
	0.32688	-0.34038	0.63321	0.32688	0.692881675			
MTATP6P26	ENSG00000236878	0.44852	0.32689	0.44852	0.32689	0.44852		
	0.32689	0.44852	0.32689	0.32689	0.692881675			
NA	ENSG00000261285	0.44851	0.32689	0.11645	0.45365	-0.015731	0.50628	
	-0.015731	0.50628	0.32689	0.692881675				
MANEALP1	ENSG00000214070	0.44845	0.32691	-0.22222	0.58793	-0.015373		
	0.50613	0.24502	0.40322	0.32691	0.692884986			
RIMS4	ENSG00000101098	-1.2984	0.90293	0.14969	0.4405	0.44843	0.32692	
	-0.63276	0.73656	0.32692	0.692884986				
NA	ENSG00000230440	-0.25978	0.60248	-0.55561	0.71076	0.44825	0.32699	
	0.44825	0.32699	0.32699	0.693003205				
PLCG1-AS1	ENSG00000226648	0.15401	0.4388	0.44819	0.32701	0.44819		
	0.32701	0.44819	0.32701	0.32701	0.693015452			
NA	ENSG00000228553	0.44799	0.32708	0.44799	0.32708	0.44799	0.32708	
	0.44799	0.32708	0.32708	0.693102073				
TTL1	ENSG00000100271	-0.97586	0.83543	-0.31931	0.62525	-0.95954	0.83136	
	0.44795	0.32709	0.32709	0.693102073				
PDCD6	ENSG00000249915	0.29134	0.3854	0.44789	0.32712	0.29134	0.3854	
	0.19389	0.42313	0.32712	0.693102073				
NA	ENSG00000219375	0.44786	0.32713	0.44786	0.32713	0.44786	0.32713	
	0.44786	0.32713	0.32713	0.693102073				
NA	ENSG00000248710	0.44786	0.32713	0.44786	0.32713	0.44786	0.32713	
	0.44786	0.32713	0.32713	0.693102073				
PRSS37	ENSG00000165076	-0.29907	0.61756	0.44773	0.32717	-0.19154		
	0.57595	-0.19154	0.57595	0.32717	0.693102073			
NEMP1	ENSG00000166881	0.44765	0.3272	0.43907	0.33031	0.2577	0.39832	

	-0.1886	0.5748	0.3272	0.693102073				
OR51E1	ENSG00000180785	-0.025566	0.5102	0.00061543	0.49975	-0.67626		
	0.75056	0.44766	0.3272	0.3272	0.693102073			
SNF8P1	ENSG00000203387	0.44762	0.32721	-0.052565	0.52096	0.44762		
	0.32721	0.44762	0.32721	0.32721	0.693102073			
LINC01980	ENSG00000225548	0.040874	0.4837	0.44764	0.32721	-0.83658		
	0.79859	-1.7285	0.95805	0.32721	0.693102073			
TEX36-AS1	ENSG00000237675	0.44754	0.32724	0.44754	0.32724	0.44754		
	0.32724	0.44754	0.32724	0.32724	0.693102073			
AADA4L4	ENSG00000204518	0.44753	0.32725	0.096387	0.46161	0.085399		
	0.46597	0.12714	0.44941	0.32725	0.693102073			
MIR4300HG	ENSG00000245832	0.17058	0.43228	0.02309	0.49079	0.41391		
	0.33947	0.44751	0.32725	0.32725	0.693102073			
NA	ENSG00000272518	0.41598	0.33871	0.44752	0.32725	0.41487	0.33912	
	0.41487	0.33912	0.32725	0.693102073				
NA	ENSG00000235858	0.44739	0.3273	0.44739	0.3273	0.44739	0.3273	
	0.44739	0.3273	0.3273	0.693177843				
ACCSL	ENSG00000205126	0.25501	0.39936	-0.41943	0.66255	0.029729	0.48814	
	0.44726	0.32734	0.32734	0.693230037				
NA	ENSG00000260747	0.44715	0.32738	-0.78107	0.78262	-2.2561	0.98797	
	-2.2561	0.98797	0.32738	0.693230037				
GSTA8P	ENSG00000220377	0.44713	0.32739	-1.1092	0.86633	-0.32014		
	0.62557	-0.32014	0.62557	0.32739	0.693230037			
CFL1P8	ENSG00000234239	0.44709	0.3274	0.44709	0.3274	0.44709		
	0.3274	0.44709	0.3274	0.3274	0.693230037			
NA	ENSG00000183748	0.44709	0.3274	-0.60664	0.72795	-0.92313	0.82203	
	-1.3508	0.91163	0.3274	0.693230037				
NA	ENSG00000278929	0.44708	0.32741	0.44708	0.32741	0.44708	0.32741	
	0.44708	0.32741	0.32741	0.693230037				
BACE2	ENSG00000182240	-0.65306	0.74314	0.44698	0.32744	-0.44597	0.67219	
	-0.067368	0.52686	0.32744	0.693233315				
NA	ENSG00000236387	0.15191	0.43963	0.15191	0.43963	0.44699	0.32744	
	0.12056	0.45202	0.32744	0.693233315				
ZNF251	ENSG00000198169	0.4469	0.32747	-0.7605	0.77652	-0.7605		
	0.77652	-0.7605	0.77652	0.32747	0.693266709			
RN7SL646P	ENSG00000242341	-0.27293	0.60755	-0.97924	0.83627	0.44679		
	0.32751	-0.017953	0.50716	0.32751	0.693321269			
RPL12P3	ENSG00000233106	0.44664	0.32757	0.44664	0.32757	-0.30778		
	0.62088	0.44664	0.32757	0.32757	0.69335889			
HSPE1P6	ENSG00000232917	0.4244	0.33564	0.38265	0.35099	0.44656		
	0.3276	0.38265	0.35099	0.3276	0.69335889			
NA	ENSG00000270484	0.44644	0.32764	0.44644	0.32764	0.44644	0.32764	
	0.44644	0.32764	0.32764	0.69335889				
NA	ENSG00000262999	0.44641	0.32765	0.44641	0.32765	0.44641	0.32765	
	0.44641	0.32765	0.32765	0.69335889				
TUBA3D	ENSG00000075886	-1.1495	0.87483	-1.4244	0.92283	-1.3565		
	0.91253	0.44638	0.32766	0.32766	0.69335889			
NA	ENSG00000243243	-0.85345	0.80329	0.44638	0.32766	-1.3582	0.9128	
	-1.3582	0.9128	0.32766	0.69335889				
NA	ENSG00000235949	0.44637	0.32766	-0.73282	0.76816	-0.73282	0.76816	
	-0.73282	0.76816	0.32766	0.69335889				
NA	ENSG00000266715	0.44636	0.32767	0.44636	0.32767	0.44636	0.32767	
	0.44636	0.32767	0.32767	0.69335889				
SPTBN5	ENSG00000137877	-0.095208	0.53793	0.4463	0.32769	-0.12934		
	0.55146	-0.3879	0.65096	0.32769	0.69335889			
MTCO3P43	ENSG00000227788	0.44624	0.32771	0.44624	0.32771	0.44624		
	0.32771	-0.53261	0.70285	0.32771	0.69335889			
ALMS1-IT1	ENSG00000230002	0.44624	0.32771	0.44624	0.32771	0.44624		
	0.32771	0.44624	0.32771	0.32771	0.69335889			
NA	ENSG00000253660	0.20135	0.42021	0.44625	0.32771	0.20135	0.42021	
	0.20135	0.42021	0.32771	0.69335889				
MTCO3P35	ENSG00000242836	0.44616	0.32774	0.44616	0.32774	0.44616		

	0.32774	0.44616	0.32774	0.32774	0.69335889			
RMDN1	ENSG00000176623	0.29802	0.38284	0.29802	0.38284	0.29802	0.38284	
	0.44611	0.32776	0.32776	0.69335889				
NA	ENSG00000253233	-0.62009	0.7324	0.44607	0.32777	-0.33302	0.63044	
	-0.13265	0.55277	0.32777	0.69335889				
NA	ENSG00000279322	0.44604	0.32778	0.44604	0.32778	0.44604	0.32778	
	0.44604	0.32778	0.32778	0.69335889				
COA6	ENSG00000168275	0.44603	0.32779	0.44603	0.32779	0.44603	0.32779	
	-0.30949	0.62152	0.32779	0.69335889				
NA	ENSG00000200742	0.44603	0.32779	0.44603	0.32779	0.44603	0.32779	
	0.44603	0.32779	0.32779	0.69335889				
CLMP	ENSG00000166250	0.315	0.37638	0.44594	0.32782	0.31052	0.37808	
	0.20501	0.41878	0.32782	0.69335889				
LINC01387	ENSG00000265944	-0.2047	0.5811	-0.60849	0.72857	-0.32343		
	0.62681	0.44594	0.32782	0.32782	0.69335889			
NA	ENSG00000227252	0.44579	0.32787	-0.38426	0.64961	-0.38426	0.64961	
	-0.38426	0.64961	0.32787	0.69335889				
NA	ENSG00000224675	0.44574	0.32789	0.25146	0.40073	0.00066121	0.49974	
	0.00066121	0.49974	0.32789	0.69335889				
TMEM135	ENSG00000166575	-0.13314	0.55296	-0.14218	0.55653	0.44571		
	0.3279	-0.10533	0.54194	0.3279	0.69335889			
NA	ENSG00000265289	0.44569	0.32791	-0.59629	0.72451	-0.61738	0.73151	
	-0.59629	0.72451	0.32791	0.69335889				
NA	ENSG00000261584	0.44561	0.32794	0.084192	0.46645	-0.54726	0.7079	
	-0.89752	0.81528	0.32794	0.69335889				
PPP1R1A	ENSG00000135447	-1.2013	0.88519	-0.46236	0.67809	0.44558		
	0.32795	-0.5405	0.70557	0.32795	0.69335889			
KDELR2	ENSG00000136240	-1.8036	0.96435	-1.7238	0.95763	-1.9564		
	0.97479	0.44559	0.32795	0.32795	0.69335889			
UPK3B	ENSG00000243566	-0.4021	0.6562	-0.19149	0.57593	0.36347	0.35813	
	0.44558	0.32795	0.32795	0.69335889				
TYMP	ENSG00000025708	0.44555	0.32796	0.24544	0.40306	0.24544	0.40306	
	-0.8581	0.80458	0.32796	0.69335889				
NA	ENSG00000266997	0.44552	0.32797	0.44552	0.32797	0.44552	0.32797	
	0.44552	0.32797	0.32797	0.69335889				
LPIN1	ENSG00000134324	0.44538	0.32802	0.39919	0.34488	0.1094	0.45644	
	0.10542	0.45802	0.32802	0.69335889				
RNU6-481P	ENSG00000206921	0.44537	0.32803	-0.70524	0.75967	0.07081		
	0.47177	0.07081	0.47177	0.32803	0.69335889			
NA	ENSG00000259536	0.44536	0.32803	0.44536	0.32803	0.12577	0.44996	
	-0.49201	0.68864	0.32803	0.69335889				
KLRC4	ENSG00000183542	-0.20412	0.58087	0.44534	0.32804	-0.041358	0.51649	
	0.057512	0.47707	0.32804	0.69335889				
NA	ENSG00000279453	0.44533	0.32804	0.44533	0.32804	0.44533	0.32804	
	0.44533	0.32804	0.32804	0.69335889				
NA	ENSG00000239170	0.44535	0.32804	0.33452	0.36899	0.44535	0.32804	
	0.44535	0.32804	0.32804	0.69335889				
BAP1	ENSG00000163930	0.44522	0.32808	0.44522	0.32808	0.44522	0.32808	
	0.44522	0.32808	0.32808	0.693404419				
NA	ENSG00000232698	0.44518	0.32809	0.44518	0.32809	0.44518	0.32809	
	0.44518	0.32809	0.32809	0.693404419				
NA	ENSG00000225175	0.44511	0.32812	-0.25847	0.60198	-0.45869	0.67677	
	0.0002157	0.49991	0.32812	0.693407676				
NA	ENSG00000248863	0.4451	0.32812	0.4451	0.32812	0.4451	0.32812	
	0.4451	0.32812	0.32812	0.693407676				
MIR1208	ENSG00000221261	-0.108	0.543	0.14478	0.44244	0.44501	0.32815	
	0.44501	0.32815	0.32815	0.693432063				
PPP1R37	ENSG00000104866	0.44501	0.32816	0.44501	0.32816	0.44501		
	0.32816	0.44501	0.32816	0.32816	0.693432063			
PAM	ENSG00000145730	0.23408	0.40746	-0.25083	0.59903	-0.22545	0.58919	
	0.44489	0.3282	0.3282	0.693479999				
TLE1	ENSG00000196781	0.39604	0.34604	-0.28705	0.61296	0.005895	0.49765	

	0.44483	0.32822	0.32822	0.693479999				
KLF2P4	ENSG00000236516	0.44473	0.32826	0.44473	0.32826	0.44473		
	0.32826	0.44473	0.32826	0.32826	0.693479999			
NA	ENSG00000236942	0.44469	0.32827	0.44469	0.32827	0.44469	0.32827	
	0.44469	0.32827	0.32827	0.693479999				
NA	ENSG00000270598	-1.6878	0.95428	0.44467	0.32828	0.44467	0.32828	
	-0.66597	0.74728	0.32828	0.693479999				
LAPTM4BP2	ENSG00000271266	0.44458	0.32831	0.44458	0.32831	0.44458		
	0.32831	0.44458	0.32831	0.32831	0.693479999			
RN7SKP99	ENSG00000252837	-0.8893	0.81308	0.44456	0.32832	0.44456		
	0.32832	0.44456	0.32832	0.32832	0.693479999			
PURPL	ENSG00000250337	-0.79598	0.78698	-0.9789	0.83619	0.44453	0.32833	
	0.39796	0.34533	0.32833	0.693479999				
CEP41	ENSG00000106477	-0.34965	0.6367	0.25716	0.39853	0.44438	0.32838	
	0.12017	0.45218	0.32838	0.693479999				
EVPLL	ENSG00000214860	-1.1919	0.88334	0.44434	0.3284	-1.1072	0.86589	
	-2.0692	0.98073	0.3284	0.693479999				
OR5D3P	ENSG00000186886	0.44431	0.32841	0.44431	0.32841	0.44431		
	0.32841	0.44431	0.32841	0.32841	0.693479999			
NA	ENSG00000250761	0.44431	0.32841	0.44431	0.32841	0.44431	0.32841	
	0.44431	0.32841	0.32841	0.693479999				
OR8T1P	ENSG00000226413	0.072529	0.47109	0.44427	0.32842	-0.61079		
	0.72933	0.44427	0.32842	0.32842	0.693479999			
NA	ENSG00000277549	0.44427	0.32842	0.44427	0.32842	0.44427	0.32842	
	0.44427	0.32842	0.32842	0.693479999				
NA	ENSG00000265430	0.44429	0.32842	0.44429	0.32842	-0.54231	0.7062	
	0.44429	0.32842	0.32842	0.693479999				
KRT18P43	ENSG00000240128	0.44424	0.32844	0.44424	0.32844	0.44424		
	0.32844	0.44424	0.32844	0.32844	0.693479999			
LINC02435	ENSG00000251526	0.44424	0.32844	0.36654	0.35698	-0.049582		
	0.51977	-0.049582	0.51977	0.32844	0.693479999			
NA	ENSG00000257543	0.44422	0.32844	0.44422	0.32844	0.44422	0.32844	
	0.44422	0.32844	0.32844	0.693479999				
SNORD63B	ENSG00000222937	0.44418	0.32846	0.44418	0.32846	0.44418		
	0.32846	0.44418	0.32846	0.32846	0.693479999			
MFSD13A	ENSG00000138111	0.03946	0.48426	0.44415	0.32847	0.44415		
	0.32847	0.44415	0.32847	0.32847	0.693479999			
LINC02040	ENSG00000243149	0.44406	0.3285	-0.60185	0.72636	0.097983		
	0.46097	-0.58134	0.71949	0.3285	0.693479999			
NA	ENSG00000187812	0.31425	0.37667	0.44404	0.32851	-0.67545	0.75031	
	-0.31114	0.62215	0.32851	0.693479999				
RPL3P13	ENSG00000258013	-0.026928	0.51074	-0.52484	0.70015	0.44404		
	0.32851	-0.24183	0.59555	0.32851	0.693479999			
NA	ENSG00000228423	-0.1386	0.55512	-0.2012	0.57973	-0.2012	0.57973	
	0.44394	0.32854	0.32854	0.693489736				
NA	ENSG00000280392	0.44391	0.32855	0.44391	0.32855	0.44391	0.32855	
	0.44391	0.32855	0.32855	0.693489736				
CCM2	ENSG00000136280	0.44387	0.32857	0.026101	0.48959	-0.57835	0.71848	
	-0.42823	0.66576	0.32857	0.693489736				
BRPF1	ENSG00000156983	-0.65824	0.74481	0.44383	0.32858	-0.55632	0.711	
	-0.29596	0.61637	0.32858	0.693489736				
LARP1B	ENSG00000138709	0.44379	0.3286	-1.2355	0.89167	-0.40614		
	0.65768	-0.60982	0.72901	0.3286	0.693489736			
MIR3137	ENSG00000265333	0.22175	0.41225	-0.88422	0.81171	0.39867		
	0.34507	0.44378	0.3286	0.3286	0.693489736			
RNA5SP338	ENSG00000222427	0.44371	0.32863	0.44371	0.32863	0.44371		
	0.32863	0.44371	0.32863	0.32863	0.693523013			
NA	ENSG00000230328	0.11875	0.45274	0.44359	0.32867	0.44359	0.32867	
	0.44359	0.32867	0.32867	0.69357739				
NA	ENSG00000261799	0.44345	0.32872	0.19497	0.42271	0.44345	0.32872	
	0.44345	0.32872	0.32872	0.69359603				
NA	ENSG00000248187	0.44341	0.32873	0.44341	0.32873	0.44341	0.32873	

	0.24083	0.40484	0.32873	0.69359603				
RN7SL274P	ENSG00000242430	0.4434	0.32874	0.4434	0.32874	0.4434	0.32874	0.4434
	0.32874	0.4434	0.32874	0.32874	0.69359603			
PAICSP4	ENSG00000254244	0.44339	0.32874	0.32874	0.44339	0.32874	0.32874	0.44339
	0.32874	0.44339	0.32874	0.32874	0.69359603			
LINC01505	ENSG00000234323	-0.37266	0.6453	-0.48753	0.68706	-0.98259		
	0.8371	0.44338	0.32875	0.32875	0.69359603			
PSG5	ENSG00000204941	0.18724	0.42574	-0.17763	0.57049	0.18532	0.42649	
	0.44327	0.32879	0.32879	0.69362036				
MIR194-2HG	ENSG00000229719	0.44326	0.32879	-0.53492	0.70365	-0.23482		
	0.59283	-0.23482	0.59283	0.32879	0.69362036			
NA	ENSG00000276486	-0.89459	0.8145	0.44318	0.32882	0.44318	0.32882	
	-0.83309	0.7976	0.32882	0.693653619				
NA	ENSG00000202255	0.44309	0.32885	0.44309	0.32885	0.44309	0.32885	
	0.44309	0.32885	0.32885	0.693686875				
LILRA2	ENSG00000239998	0.44299	0.32889	-0.063545	0.52533	0.17098		
	0.43212	0.30404	0.38055	0.32889	0.693723061			
NA	ENSG00000200377	0.44281	0.32895	-0.39723	0.6544	-0.20226	0.58014	
	0.44281	0.32895	0.32895	0.693723061				
RPL23AP20	ENSG00000235990	-2.2165	0.98667	-0.20064	0.57951	-0.43251		
	0.66731	0.44278	0.32896	0.32896	0.693723061			
DM1-AS	ENSG00000267395	0.44273	0.32898	0.44273	0.32898	0.44273		
	0.32898	0.44273	0.32898	0.32898	0.693723061			
NA	ENSG00000212254	0.44269	0.329	0.44269	0.329	0.44269	0.329	0.329
	0.329	0.693723061						
NANP	ENSG00000170191	0.078824	0.46859	0.078824	0.46859	0.44266	0.32901	
	-1.3495	0.91141	0.32901	0.693723061				
MIR5007	ENSG00000264387	0.44259	0.32903	0.44259	0.32903	0.44259		
	0.32903	0.44259	0.32903	0.32903	0.693723061			
NA	ENSG00000270132	0.44259	0.32903	0.44259	0.32903	0.44259	0.32903	
	0.44259	0.32903	0.32903	0.693723061				
ARHGEF34P	ENSG00000204959	-0.65582	0.74403	-1.0868	0.86143	0.44249		
	0.32907	-1.0756	0.85896	0.32907	0.693723061			
SAMD5	ENSG00000203727	-0.1092	0.54348	0.44246	0.32908	0.2246	0.41115	
	-0.21741	0.58606	0.32908	0.693723061				
LINC02270	ENSG00000251210	0.44241	0.3291	-0.59572	0.72432	-0.51412		
	0.69641	-0.11481	0.5457	0.3291	0.693723061			
NA	ENSG00000224297	0.44235	0.32912	0.44235	0.32912	0.44235	0.32912	
	0.44235	0.32912	0.32912	0.693723061				
TXNL1P1	ENSG00000231879	0.44233	0.32913	-0.20503	0.58123	-0.5218		
	0.69909	0.44233	0.32913	0.32913	0.693723061			
NA	ENSG00000259955	0.4423	0.32914	0.4423	0.32914	0.4423	0.32914	
	0.4423	0.32914	0.32914	0.693723061				
PLA2R1	ENSG00000153246	-0.90887	0.81829	-0.6439	0.74018	0.44226		
	0.32915	-1.0061	0.84282	0.32915	0.693723061			
OR8K5	ENSG00000181752	0.44225	0.32915	0.44225	0.32915	0.44225	0.32915	
	0.44225	0.32915	0.32915	0.693723061				
NA	ENSG00000229949	0.44226	0.32915	0.44226	0.32915	0.44226	0.32915	
	0.44226	0.32915	0.32915	0.693723061				
RN7SL149P	ENSG00000241834	-0.032443	0.51294	-0.10678	0.54252	0.44227		
	0.32915	0.04	0.48405	0.32915	0.693723061			
MIR548X	ENSG00000265841	0.44226	0.32915	0.44226	0.32915	0.44226		
	0.32915	0.44226	0.32915	0.32915	0.693723061			
KRTAP4-1	ENSG00000198443	0.44223	0.32916	0.44223	0.32916	0.44223		
	0.32916	0.44223	0.32916	0.32916	0.693723061			
LNCsRLR	ENSG00000240032	0.44212	0.3292	0.44212	0.3292	0.44212		
	0.3292	0.44212	0.3292	0.3292	0.693723061			
NA	ENSG00000278905	0.44207	0.32922	0.44207	0.32922	0.44207	0.32922	
	0.44207	0.32922	0.32922	0.693723061				
NA	ENSG00000238646	0.44207	0.32922	0.44207	0.32922	0.44207	0.32922	
	0.44207	0.32922	0.32922	0.693723061				
ZNF676	ENSG00000196109	0.44202	0.32924	-1.1501	0.87496	0.064136		

	0.47443	-0.18799	0.57456	0.32924	0.693723061		
NA	ENSG00000263388	0.44201	0.32924	0.44201	0.32924	0.44201	0.32924
	0.44201	0.32924	0.32924	0.693723061			
SPN	ENSG00000197471	-0.27777	0.60941	0.22177	0.41224	0.028948	0.48845
	0.44197	0.32926	0.32926	0.693723061			
NA	ENSG00000279433	0.44194	0.32927	0.27978	0.38982	0.44194	0.32927
	0.44194	0.32927	0.32927	0.693723061			
RPSAP65	ENSG00000223683	0.4419	0.32928	0.4419	0.32928	0.4419	
	0.32928	0.4419	0.32928	0.32928	0.693723061		
NA	ENSG00000221696	0.4419	0.32928	0.4419	0.32928	-1.7551	0.96038
	0.4419	0.32928	0.32928	0.693723061			
ST7L	ENSG00000007341	-0.82789	0.79613	0.44185	0.3293	-0.82789	0.79613
	-0.82789	0.79613	0.3293	0.693735204			
OTUD6B	ENSG00000155100	0.44174	0.32934	0.26033	0.3973	0.30389	
	0.3806	0.025038	0.49001	0.32934	0.693759486		
NA	ENSG00000257408	-0.4719	0.6815	0.44174	0.32934	-1.4615	0.92807
	-1.0062	0.84283	0.32934	0.693759486			
KIRREL2	ENSG00000126259	0.44169	0.32936	0.44169	0.32936	0.44169	
	0.32936	0.44169	0.32936	0.32936	0.693771626		
MIR4310	ENSG00000264850	0.44164	0.32938	0.44164	0.32938	0.44164	
	0.32938	0.44164	0.32938	0.32938	0.693779483		
NA	ENSG00000263887	-0.49202	0.68865	-0.72749	0.76654	0.44146	0.32944
	-1.4773	0.9302	0.32944	0.693779483			
NA	ENSG00000225704	0.44143	0.32945	0.44143	0.32945	0.44143	0.32945
	0.44143	0.32945	0.32945	0.693779483			
RNF148	ENSG00000235631	0.44139	0.32946	0.44139	0.32946	0.44139	
	0.32946	0.44139	0.32946	0.32946	0.693779483		
TNNT3	ENSG00000130595	-0.13896	0.55526	-0.25377	0.60016	-0.70795	0.76051
	0.44134	0.32948	0.32948	0.693779483			
BAAT	ENSG00000136881	-0.9361	0.82539	0.44133	0.32949	-0.23049	0.59114
	0.44133	0.32949	0.32949	0.693779483			
NA	ENSG00000255104	0.44133	0.32949	0.44133	0.32949	0.44133	0.32949
	0.44133	0.32949	0.32949	0.693779483			
RNA5SP37	ENSG00000252816	0.44125	0.32952	0.44125	0.32952	0.44125	
	0.32952	0.44125	0.32952	0.32952	0.693779483		
NA	ENSG00000271149	0.44123	0.32952	0.44123	0.32952	0.44123	0.32952
	0.44123	0.32952	0.32952	0.693779483			
TGFA	ENSG00000163235	0.056575	0.47744	-0.78572	0.78398	-0.59682	0.72469
	0.44115	0.32955	0.32955	0.693779483			
ABCC6P2	ENSG00000255277	0.44112	0.32956	-1.4298	0.92361	-0.19909	
	0.57891	0.29717	0.38317	0.32956	0.693779483		
NA	ENSG00000276691	0.44113	0.32956	0.44113	0.32956	0.44113	0.32956
	0.44113	0.32956	0.32956	0.693779483			
TPM4	ENSG00000167460	-1.1518	0.8753	-1.0705	0.85781	-0.38036	0.64816
	0.4411	0.32957	0.32957	0.693779483			
ALDH1A1	ENSG00000165092	-0.0341	0.5136	0.44104	0.32959	-0.51632	
	0.69719	0.44104	0.32959	0.32959	0.693779483		
RPS23P10	ENSG00000224203	0.44103	0.32959	-0.23843	0.59423	-0.69368	
	0.75606	-0.23843	0.59423	0.32959	0.693779483		
RPL34P34	ENSG00000236312	0.44101	0.3296	-0.12516	0.5498	-0.30273	
	0.61895	-0.12516	0.5498	0.3296	0.693779483		
IGSF8	ENSG00000162729	-1.1793	0.88087	0.44098	0.32961	-0.17211	0.56833
	-1.4755	0.92996	0.32961	0.693779483			
ATP5MC1P5	ENSG00000227590	0.44097	0.32962	0.44097	0.32962	0.44097	
	0.32962	0.44097	0.32962	0.32962	0.693779483		
GMNN	ENSG00000112312	0.407	0.342	-0.12698	0.55052	-0.30215	0.61873
	0.32968	0.32968	0.693816092				
NA	ENSG00000228874	0.38586	0.3498	0.40175	0.34394	0.44078	0.32968
	0.44078	0.32968	0.32968	0.693816092			
IL21R-AS1	ENSG00000259954	0.44071	0.32971	0.44071	0.32971	0.44071	
	0.32971	0.44071	0.32971	0.32971	0.693816092		
OOEP	ENSG00000203907	0.44065	0.32973	0.44065	0.32973	0.44065	0.32973

	0.44065	0.32973	0.32973	0.693816092				
PPIP5K2	ENSG00000145725	0.20723	0.41791	0.38256	0.35102	0.44059		
	0.32975	0.20723	0.41791	0.32975	0.693816092			
PDE9A	ENSG00000160191	-0.1437	0.55713	-0.22191	0.58781	0.44059	0.32976	
	-0.86651	0.8069	0.32976	0.693816092				
NA	ENSG00000235888	-0.4913	0.68839	-1.4423	0.9254	0.44059	0.32976	
	-1.2868	0.90092	0.32976	0.693816092				
EXOC6B	ENSG00000144036	0.44052	0.32978	-0.4362	0.66865	-0.23189		
	0.59169	-0.11524	0.54587	0.32978	0.693816092			
PRIM1	ENSG00000198056	-0.42697	0.6653	-0.92194	0.82172	0.44046	0.3298	
	-0.37442	0.64595	0.3298	0.693816092				
NA	ENSG00000250532	-0.44275	0.67103	0.44042	0.32982	-0.10092	0.54019	
	-0.053312	0.52126	0.32982	0.693816092				
NA	ENSG00000226334	0.13081	0.44796	-0.43635	0.66871	0.44037	0.32984	
	-0.43635	0.66871	0.32984	0.693816092				
NA	ENSG00000255271	-0.43949	0.66985	-0.93647	0.82549	0.44033	0.32985	
	-0.30507	0.61984	0.32985	0.693816092				
ACTR6	ENSG00000075089	-0.87489	0.80918	-0.51897	0.69811	-0.87489	0.80918	
	0.44027	0.32987	0.32987	0.693816092				
COX7C	ENSG00000127184	0.44022	0.32989	0.44022	0.32989	0.44022	0.32989	
	0.44022	0.32989	0.32989	0.693816092				
NA	ENSG00000263847	0.44019	0.3299	0.44019	0.3299	0.44019	0.3299	
	0.44019	0.3299	0.3299	0.693816092				
NA	ENSG00000260375	0.44016	0.32991	0.44016	0.32991	0.44016	0.32991	
	0.44016	0.32991	0.32991	0.693816092				
NA	ENSG00000266122	0.44016	0.32991	0.44016	0.32991	0.44016	0.32991	
	0.44016	0.32991	0.32991	0.693816092				
PDE12	ENSG00000174840	0.44012	0.32992	0.10792	0.45703	-0.19605	0.57771	
	-0.011126	0.50444	0.32992	0.693816092				
NA	ENSG00000255028	0.44012	0.32993	-0.53752	0.70455	-0.98846	0.83854	
	-0.61986	0.73233	0.32993	0.693816092				
KHK	ENSG00000138030	0.44004	0.32995	0.009087	0.49637	-0.19237	0.57628	
	-0.19599	0.57769	0.32995	0.693816092				
CRYZL1	ENSG00000205758	-0.55144	0.70933	0.2447	0.40334	0.43991	0.33	
	-0.082733	0.53297	0.33	0.693816092				
CNN1	ENSG00000130176	-0.19784	0.57842	-0.19784	0.57842	-0.23945	0.59462	
	0.43986	0.33002	0.33002	0.693816092				
TDRP	ENSG00000180190	-1.1723	0.87947	-0.70523	0.75967	0.43983	0.33003	
	-0.84105	0.79984	0.33003	0.693816092				
MSANTD4	ENSG00000170903	0.43974	0.33006	0.43974	0.33006	0.43974		
	0.33006	0.43974	0.33006	0.33006	0.693816092			
HCCAT5	ENSG00000260880	-0.40976	0.65901	-0.40976	0.65901	-1.3869		
	0.91726	0.43966	0.33009	0.33009	0.693816092			
NA	ENSG00000259290	0.43958	0.33012	-0.28674	0.61284	0.14654	0.44175	
	-1.7046	0.95586	0.33012	0.693816092				
SEC22A	ENSG00000121542	0.43956	0.33013	-0.36921	0.64401	-0.19818		
	0.57855	-0.43296	0.66748	0.33013	0.693816092			
ADGRV1	ENSG00000164199	-0.61036	0.72919	0.43949	0.33015	0.28052		
	0.38954	-0.66562	0.74717	0.33015	0.693816092			
NA	ENSG00000215993	-0.9268	0.82299	-1.862	0.9687	0.43946	0.33016	
	-1.3884	0.9175	0.33016	0.693816092				
NA	ENSG00000264811	0.43944	0.33017	0.43944	0.33017	0.43944	0.33017	
	0.43944	0.33017	0.33017	0.693816092				
SLC25A31	ENSG00000151475	-0.73599	0.76913	0.43941	0.33018	-1.1646		
	0.87791	-0.57453	0.7172	0.33018	0.693816092			
NA	ENSG00000202368	0.43938	0.33019	-2.2731	0.98849	-1.0057	0.84271	
	-1.6074	0.94601	0.33019	0.693816092				
GLB1	ENSG00000170266	-1.2131	0.88745	0.093666	0.46269	-0.45059	0.67386	
	0.43932	0.33021	0.33021	0.693816092				
NANOGP3	ENSG00000271373	0.4393	0.33022	0.4393	0.33022	0.4393		
	0.33022	0.4393	0.33022	0.33022	0.693816092			
AREL1	ENSG00000119682	-1.1843	0.88185	-0.61016	0.72912	-0.61016	0.72912	

	0.43923	0.33025	0.33025	0.693816092				
MORN2	ENSG00000188010	0.43923	0.33025	0.33025	0.43923	0.33025	0.43923	0.33025
	0.43923	0.33025	0.33025	0.693816092				
LKAAEAR1	ENSG00000171695	0.43919	0.33026	0.33026	0.43919	0.33026	0.43919	
	0.33026	0.43919	0.33026	0.33026	0.693816092			
NA	ENSG00000232359	0.43921	0.33026	0.33026	0.34201	0.36617	0.43921	0.33026
	0.43921	0.33026	0.33026	0.693816092				
MIR548F1	ENSG00000221594	0.43916	0.33027	0.33027	0.43916	0.33027	0.43916	
	0.33027	0.43916	0.33027	0.33027	0.693816092			
ENPP6	ENSG00000164303	0.43914	0.33028	0.33028	0.091104	0.4637	-1.4412	0.92524
	-0.52718	0.70097	0.33028	0.693816092				
NA	ENSG00000222395	0.43915	0.33028	0.33028	-0.71164	0.76166	0.43915	0.33028
	0.43915	0.33028	0.33028	0.693816092				
NA	ENSG00000212626	-0.55853	0.71176	0.43901	0.33033	-0.55853	0.71176	
	-0.55853	0.71176	0.33033	0.693816092				
TMEM98	ENSG00000006042	0.43895	0.33035	-0.052415	0.5209	0.15759		
	0.43739	0.15759	0.43739	0.33035	0.693816092			
LINC01614	ENSG00000230838	0.43892	0.33036	0.43892	0.33036	0.43892		
	0.33036	0.43892	0.33036	0.33036	0.693816092			
NA	ENSG00000227169	-0.5912	0.72281	0.43885	0.33038	0.26813	0.3943	
	-1.1173	0.86807	0.33038	0.693816092				
KIZ	ENSG00000088970	-0.24579	0.59708	-1.3622	0.91343	-0.10015	0.53989	
	0.43882	0.3304	0.3304	0.693816092				
ATXN1L	ENSG00000224470	0.43875	0.33042	0.43875	0.33042	0.43875		
	0.33042	0.43875	0.33042	0.33042	0.693816092			
NDUFS5P4	ENSG00000251437	-0.77993	0.78228	0.43874	0.33042	-0.11673		
	0.54646	-0.15959	0.5634	0.33042	0.693816092			
CAPG	ENSG00000042493	-0.21435	0.58486	0.19815	0.42146	0.43873	0.33043	
	0.11411	0.45457	0.33043	0.693816092				
NA	ENSG00000231251	0.43867	0.33045	-1.6128	0.9466	-1.7377	0.95887	
	-0.91314	0.81942	0.33045	0.693816092				
CARS2	ENSG00000134905	-0.47303	0.6819	0.4386	0.33047	-0.77861	0.7819	
	-0.54986	0.70879	0.33047	0.693816092				
UGT1A7	ENSG00000244122	-0.29056	0.61431	0.43861	0.33047	-0.29677		
	0.61668	-0.076444	0.53047	0.33047	0.693816092			
NA	ENSG00000270679	0.43862	0.33047	0.43862	0.33047	0.43862	0.33047	
	0.43862	0.33047	0.33047	0.693816092				
NA	ENSG00000228719	0.39129	0.34779	0.43853	0.3305	-1.0464	0.85232	
	-0.27827	0.6096	0.3305	0.693816092				
ELL2P3	ENSG00000234765	0.43855	0.3305	0.43855	0.3305	0.43855		
	0.3305	0.43855	0.3305	0.3305	0.693816092			
PHKG1	ENSG00000164776	0.15016	0.44032	-0.26699	0.60526	-0.21571	0.58539	
	0.43848	0.33052	0.33052	0.693816092				
NA	ENSG00000232993	0.43835	0.33057	0.43835	0.33057	0.43835	0.33057	
	0.43835	0.33057	0.33057	0.693816092				
NA	ENSG00000234648	0.43834	0.33057	0.43834	0.33057	0.43834	0.33057	
	0.43834	0.33057	0.33057	0.693816092				
RBBP9	ENSG00000089050	0.4383	0.33058	0.4383	0.33058	0.4383	0.33058	
	0.4383	0.33058	0.33058	0.693816092				
RN7SL828P	ENSG00000272075	-0.76422	0.77763	0.43832	0.33058	-1.0464		
	0.85231	0.43832	0.33058	0.33058	0.693816092			
HES2	ENSG00000069812	0.43828	0.33059	0.43828	0.33059	0.43828	0.33059	
	0.068118	0.47285	0.33059	0.693816092				
CCDC15	ENSG00000149548	0.0080419	0.49679	0.4383	0.33059	-0.032193		
	0.51284	-0.14769	0.55871	0.33059	0.693816092			
ATE1-AS1	ENSG00000226864	0.2199	0.41297	0.2199	0.41297	0.074392		
	0.47035	0.43828	0.33059	0.33059	0.693816092			
ENO3	ENSG00000108515	0.43825	0.3306	0.43825	0.3306	0.43825	0.3306	
	-1.0635	0.85622	0.3306	0.693816092				
MCEMP1	ENSG00000183019	0.43817	0.33063	0.43817	0.33063	0.43817		
	0.33063	0.43817	0.33063	0.33063	0.693816092			
SPATA8	ENSG00000185594	0.43812	0.33065	0.43812	0.33065	0.43812		

	0.33065	0.43812	0.33065	0.33065	0.693816092			
RAB11FIP1	ENSG00000156675	-1.0227	0.84677	-0.25429	0.60036	-0.14935		
	0.55936	0.43808	0.33066	0.33066	0.693816092			
NA	ENSG00000266385	0.43809	0.33066	0.43809	0.33066	0.43809	0.33066	
	0.43809	0.33066	0.33066	0.693816092				
ITGBL1	ENSG00000198542	0.14778	0.44126	0.43801	0.33069	0.14778		
	0.44126	-0.42489	0.66454	0.33069	0.693816092			
NA	ENSG00000230617	0.43803	0.33069	0.43803	0.33069	0.43803	0.33069	
	0.33069	0.693816092						
NA	ENSG00000230298	0.32898	0.37108	0.43792	0.33072	-1.0332	0.84925	
	0.43792	0.33072	0.33072	0.693816092				
NA	ENSG00000258460	-0.12444	0.54952	-0.47202	0.68155	0.43791	0.33073	
	-0.76686	0.77842	0.33073	0.693816092				
SF3B1	ENSG00000115524	0.068234	0.4728	0.17677	0.42984	0.43783	0.33075	
	-0.72532	0.76587	0.33075	0.693816092				
TAF1D	ENSG00000166012	0.43785	0.33075	0.16853	0.43308	0.12905	0.44866	
	0.16853	0.43308	0.33075	0.693816092				
LYG1	ENSG00000144214	-0.52281	0.69945	-0.18981	0.57527	0.43077	0.33332	
	0.43781	0.33076	0.33076	0.693816092				
NA	ENSG00000280284	0.43781	0.33076	0.43781	0.33076	0.43781	0.33076	
	-0.41644	0.66145	0.33076	0.693816092				
PPARD	ENSG00000112033	0.12196	0.45146	0.43756	0.33085	0.20165	0.4201	
	0.060305	0.47596	0.33085	0.693816092				
CLDN16	ENSG00000113946	-0.30751	0.62077	-0.78066	0.7825	0.43648		
	0.33124	0.43758	0.33085	0.33085	0.693816092			
TSPAN13	ENSG00000106537	-0.72183	0.7648	0.43751	0.33087	0.43751		
	0.33087	0.43751	0.33087	0.33087	0.693816092			
RN7SL659P	ENSG00000244104	0.43752	0.33087	0.43752	0.33087	0.43752		
	0.33087	0.43752	0.33087	0.33087	0.693816092			
RCC1	ENSG00000180198	0.43749	0.33088	0.43749	0.33088	0.41326	0.33971	
	0.43749	0.33088	0.33088	0.693816092				
NDN	ENSG00000182636	-0.75713	0.77552	-0.32902	0.62893	-0.43577	0.6685	
	0.43749	0.33088	0.33088	0.693816092				
NA	ENSG00000245975	0.22751	0.41001	0.43749	0.33088	0.22751	0.41001	
	0.22751	0.41001	0.33088	0.693816092				
OR4D6	ENSG00000166884	0.43743	0.3309	0.43743	0.3309	0.43743	0.3309	
	0.43743	0.3309	0.3309	0.693816092				
DDX43	ENSG00000080007	-0.11751	0.54677	-0.11751	0.54677	0.4374	0.33091	
	0.086727	0.46544	0.33091	0.693816092				
CCNHP1	ENSG00000251433	-0.30723	0.62067	-0.30723	0.62067	-0.30723		
	0.62067	0.43738	0.33092	0.33092	0.693816092			
PACRG-AS2	ENSG00000225437	0.20525	0.41869	0.20525	0.41869	0.43734		
	0.33093	-0.083647	0.53333	0.33093	0.693816092			
DEFA6	ENSG00000164822	0.43733	0.33094	-0.60093	0.72606	0.39623	0.34597	
	-1.1416	0.87319	0.33094	0.693816092				
NA	ENSG00000229109	-0.41682	0.66159	-0.58634	0.72118	0.43731	0.33094	
	-0.1306	0.55195	0.33094	0.693816092				
SNORD36C	ENSG00000252542	0.43732	0.33094	0.43732	0.33094	0.43732		
	0.33094	0.43732	0.33094	0.33094	0.693816092			
C17orf77	ENSG00000182352	0.1338	0.44678	0.2964	0.38346	0.1338		
	0.44678	0.43727	0.33096	0.33096	0.693816092			
CRYGD	ENSG00000118231	-0.4865	0.6867	0.4372	0.33098	-0.092369	0.5368	
	0.4372	0.33098	0.33098	0.693816092				
RPL23AP85	ENSG00000224980	-0.50986	0.69493	0.4372	0.33098	-0.50986		
	0.69493	-0.50986	0.69493	0.33098	0.693816092			
NA	ENSG00000229886	-0.073323	0.52923	-0.25967	0.60244	0.43718	0.33099	
	-0.43213	0.66718	0.33099	0.693816092				
NA	ENSG00000250608	0.43718	0.33099	0.034882	0.48609	0.42505	0.3354	
	0.18778	0.42553	0.33099	0.693816092				
MIR670	ENSG00000211568	0.43697	0.33107	-0.78825	0.78473	-0.78825		
	0.78473	-0.78825	0.78473	0.33107	0.693945709			
BDNF-AS	ENSG00000245573	0.43686	0.33111	-0.83355	0.79773	-0.089883		

	0.53581	0.010055	0.49599	0.33111	0.693945709			
RN7SL633P	ENSG00000240186	0.43678	0.33114	0.43678	0.33114	0.43678	0.33114	0.43678
	0.33114	0.43678	0.33114	0.33114	0.693945709			
SLC35B3	ENSG00000124786	0.43671	0.33116	0.43671	0.33116	0.43671	0.33116	0.43671
	0.33116	0.43671	0.33116	0.33116	0.693945709			
NA	ENSG00000250118	-0.64	0.73891	0.43673	0.33116	-0.7819	0.78286	
	-0.7819	0.78286	0.33116	0.693945709				
NA	ENSG00000212302	0.43668	0.33117	0.43668	0.33117	-0.1381	0.55492	
	-0.22885	0.59051	0.33117	0.693945709				
NA	ENSG00000230990	0.37203	0.35494	0.42231	0.3364	0.43668	0.33117	
	0.36505	0.35754	0.33117	0.693945709				
NA	ENSG00000234967	-0.11636	0.54632	-2.176	0.98522	-0.11636	0.54632	
	0.4367	0.33117	0.33117	0.693945709				
RN7SKP5	ENSG00000252854	0.43666	0.33118	0.43666	0.33118	0.43666	0.43666	
	0.33118	0.43666	0.33118	0.33118	0.693945709			
MAST4	ENSG00000069020	0.43649	0.33124	0.25532	0.39924	-0.14353	0.55707	
	-0.4102	0.65917	0.33124	0.693993972				
LNX1-AS1	ENSG00000250930	-1.5223	0.93603	-0.79944	0.78798	-1.2892		
	0.90134	0.4365	0.33124	0.33124	0.693993972			
TYW1	ENSG00000198874	-0.53364	0.70321	-0.43127	0.66686	-0.66113	0.74573	
	0.43643	0.33126	0.33126	0.693993972				
NA	ENSG00000243179	0.43645	0.33126	0.088323	0.46481	0.43645	0.33126	
	0.43645	0.33126	0.33126	0.693993972				
SGPP2	ENSG00000163082	0.12797	0.44908	0.13188	0.44754	0.43637	0.33129	
	-0.69843	0.75755	0.33129	0.694018098				
NA	ENSG00000226465	-0.061206	0.5244	-1.2164	0.88808	0.43632	0.3313	
	0.15609	0.43798	0.3313	0.694018098				
SCRG1	ENSG00000164106	-0.098424	0.5392	0.43618	0.33135	-0.037383	0.51491	
	-0.48834	0.68734	0.33135	0.694084113				
OLIG3	ENSG00000177468	0.43617	0.33136	0.43617	0.33136	0.43617	0.33136	
	0.43617	0.33136	0.33136	0.694084113				
RPL7AP8	ENSG00000230507	0.41203	0.34016	0.43611	0.33138	-0.099733		
	0.53972	-0.36429	0.64218	0.33138	0.69409617			
CNGB3	ENSG00000170289	-0.83931	0.79935	0.43598	0.33142	-0.27512	0.60839	
	-0.032039	0.51278	0.33142	0.694096786				
NA	ENSG00000223502	0.13738	0.44537	0.43598	0.33143	0.064684	0.47421	
	-0.20262	0.58028	0.33143	0.694096786				
NA	ENSG00000267268	-0.71299	0.76207	0.43595	0.33144	-0.67354	0.7497	
	-0.46921	0.68054	0.33144	0.694096786				
RN7SKP294	ENSG00000199640	0.43592	0.33145	0.43592	0.33145	0.43592	0.43592	
	0.33145	0.43592	0.33145	0.33145	0.694096786			
TEX37	ENSG00000172073	0.43586	0.33147	-0.40162	0.65602	0.43586	0.33147	
	0.43586	0.33147	0.33147	0.694096786				
LINC02403	ENSG00000257541	0.22899	0.40944	0.22899	0.40944	0.22899	0.22899	
	0.40944	0.43586	0.33147	0.33147	0.694096786			
MMP14	ENSG00000157227	-1.0336	0.84935	-0.036091	0.5144	-1.0336	0.84935	
	0.43583	0.33148	0.33148	0.694096786				
OR7E4P	ENSG00000255261	-0.42629	0.66505	-0.76264	0.77716	0.036164		
	0.48558	0.43571	0.33152	0.33152	0.69412089			
LINC01899	ENSG00000265352	0.43573	0.33152	-0.070234	0.528	-0.15074	0.55991	
	-0.29748	0.61695	0.33152	0.69412089				
RPL23AP93	ENSG00000232873	0.25534	0.39923	0.43565	0.33155	0.38096		
	0.35162	0.16926	0.4328	0.33155	0.694153878			
CCDC146	ENSG00000135205	-0.50678	0.69384	0.43549	0.3316	-0.079058		
	0.53151	-0.091361	0.5364	0.3316	0.694211535			
TLK1P1	ENSG00000226783	0.43545	0.33162	-1.5736	0.94221	-2.3216		
	0.98987	-2.1475	0.98412	0.33162	0.694211535			
NA	ENSG00000259398	0.40754	0.3418	0.43542	0.33163	0.40754	0.3418	
	0.40754	0.3418	0.33163	0.694211535				
NA	ENSG00000282564	0.43538	0.33164	0.43538	0.33164	0.43538	0.33164	
	0.4097	0.34101	0.33164	0.694211535				
RPS26P48	ENSG00000239438	0.43536	0.33165	0.43536	0.33165	0.43536	0.43536	

	0.33165	0.43536	0.33165	0.33165	0.694211535			
NA	ENSG00000264131	0.43525	0.33169	0.43525	0.33169	0.43525	0.33169	
	-0.049625	0.51979	0.33169	0.694211535				
LINC02634	ENSG00000233200	0.037995	0.48485	0.037995	0.48485	-1.009		
	0.84351	0.43521	0.3317	0.3317	0.694211535			
NA	ENSG00000258539	0.43522	0.3317	0.43522	0.3317	0.43522	0.3317	
	0.43522	0.3317	0.3317	0.694211535				
CTNNA2	ENSG00000066032	-0.84294	0.80037	-1.0806	0.86007	-0.7157		
	0.76291	0.4352	0.33171	0.33171	0.694211535			
LINC02292	ENSG00000258630	-0.66822	0.748	0.43516	0.33172	-0.66822	0.748	
	-0.66822	0.748	0.33172	0.694211535				
CENPH	ENSG00000153044	0.43495	0.3318	0.43495	0.3318	0.43495	0.3318	
	-0.50107	0.69184	0.3318	0.694278029				
MIR431	ENSG00000208001	0.43496	0.3318	0.43496	0.3318	0.43496		
	0.3318	0.43496	0.3318	0.3318	0.694278029			
NA	ENSG00000273293	0.43494	0.3318	0.43494	0.3318	0.43494	0.3318	
	0.43494	0.3318	0.3318	0.694278029				
BABAM1	ENSG00000105393	0.43486	0.33183	-0.035827	0.51429	0.43486		
	0.33183	0.43486	0.33183	0.33183	0.694278029			
MASTL	ENSG00000120539	-0.78581	0.78401	-1.0188	0.84585	0.43487	0.33183	
	-0.12408	0.54937	0.33183	0.694278029				
NA	ENSG00000258705	0.43478	0.33186	0.43478	0.33186	0.43478	0.33186	
	0.19329	0.42337	0.33186	0.694278029				
RNU2-36P	ENSG00000222293	-1.5416	0.93842	-1.6731	0.95285	-0.80457		
	0.78947	0.43477	0.33187	0.33187	0.694278029			
NA	ENSG00000264296	-0.046554	0.51857	-0.2838	0.61172	0.0097149	0.49612	
	0.43475	0.33187	0.33187	0.694278029				
NA	ENSG00000280321	0.43472	0.33188	0.43472	0.33188	-0.0034275	0.50137	
	0.43472	0.33188	0.33188	0.694278029				
ABCC9	ENSG00000069431	-0.71924	0.764	0.43462	0.33192	-0.3049	0.61978	
	-1.248	0.89399	0.33192	0.6943319				
NA	ENSG00000253607	-0.43438	0.66799	-0.30518	0.61989	0.37509	0.3538	
	0.43449	0.33197	0.33197	0.694406684				
RFXANK	ENSG00000064490	0.43413	0.3321	0.43413	0.3321	0.43413		
	0.3321	0.43413	0.3321	0.3321	0.694639896			
NA	ENSG00000212580	0.091001	0.46375	-0.7403	0.77044	0.4341	0.33211	
	0.091001	0.46375	0.33211	0.694639896				
HNRNPA1P68	ENSG00000230946	-0.62897	0.73532	0.43404	0.33213	-0.62897		
	0.73532	-0.62897	0.73532	0.33213	0.694651912			
LINC01726	ENSG00000280350	0.43398	0.33215	0.30149	0.38152	0.43398		
	0.33215	0.43398	0.33215	0.33215	0.694662147			
DMAP1	ENSG00000178028	0.2892	0.38621	-0.17714	0.5703	0.17137	0.43197	
	0.43391	0.33218	0.33218	0.694662147				
NA	ENSG00000275431	0.4339	0.33218	0.4339	0.33218	0.4339	0.33218	
	0.4339	0.33218	0.33218	0.694662147				
CCL27	ENSG00000213927	0.43381	0.33221	0.43381	0.33221	0.43381	0.33221	
	0.43381	0.33221	0.33221	0.694662147				
NA	ENSG00000250250	-0.83389	0.79783	-0.83389	0.79783	0.43383	0.33221	
	0.37698	0.35309	0.33221	0.694662147				
NA	ENSG00000219384	0.43375	0.33223	0.43375	0.33223	0.43375	0.33223	
	0.43375	0.33223	0.33223	0.694662147				
AK4P4	ENSG00000223621	0.057197	0.47719	0.22182	0.41223	0.43371	0.33225	
	0.22182	0.41223	0.33225	0.694662147				
LINC01270	ENSG00000203999	0.12689	0.44951	0.43369	0.33226	-0.57807		
	0.71839	-0.94208	0.82693	0.33226	0.694662147			
NA	ENSG00000259591	0.43364	0.33228	0.43364	0.33228	0.43364	0.33228	
	0.43364	0.33228	0.33228	0.694662147				
NA	ENSG00000269375	0.43357	0.3323	0.37939	0.3522	-0.087422	0.53483	
	-0.087422	0.53483	0.3323	0.694662147				
NA	ENSG00000243378	-0.54038	0.70553	0.43353	0.33232	-0.014462	0.50577	
	-0.54038	0.70553	0.33232	0.694662147				
SLC25A34	ENSG00000162461	0.43345	0.33234	0.43345	0.33234	0.43345		

	0.33234	0.43345	0.33234	0.33234	0.694662147			
MAPKAPK5P1	ENSG00000224498	0.43346	0.33234	-0.6821	0.75241	-0.46424		
	0.67876	-0.46424	0.67876	0.33234	0.694662147			
OR10H1	ENSG00000186723	-0.52297	0.6995	0.43343	0.33235	-0.52297		
	0.6995	-0.52297	0.6995	0.33235	0.694662147			
RNA5SP146	ENSG00000222675	-0.20771	0.58227	-0.29413	0.61567	0.43338		
	0.33237	-0.29413	0.61567	0.33237	0.694662147			
NA	ENSG00000199867	0.43334	0.33238	0.43334	0.33238	0.43334	0.33238	
	0.43334	0.33238	0.33238	0.694662147				
USP20	ENSG00000136878	0.088723	0.46465	0.14069	0.44406	0.43329	0.3324	
	-0.3798	0.64795	0.3324	0.694662147				
SGO1P1	ENSG00000270615	0.4333	0.3324	0.4333	0.3324	0.4333		
	0.3324	0.4333	0.3324	0.3324	0.694662147			
MIR1305	ENSG00000221227	-1.2699	0.89793	0.43325	0.33241	-1.2699		
	0.89793	-0.94377	0.82736	0.33241	0.694662147			
EML4-AS1	ENSG00000224875	0.43325	0.33242	-1.5595	0.94056	0.43325		
	0.33242	0.43325	0.33242	0.33242	0.694662147			
RN7SKP146	ENSG00000222174	0.43312	0.33246	0.43312	0.33246	0.43312		
	0.33246	0.43312	0.33246	0.33246	0.694715943			
MAP3K1	ENSG00000095015	0.43309	0.33248	-0.9161	0.82019	-1.06	0.85543	
	-1.3378	0.90951	0.33248	0.694727945				
GUSB	ENSG00000169919	0.43297	0.33252	-0.09734	0.53877	-0.2963	0.6165	
	-0.5657	0.7142	0.33252	0.694781734				
NA	ENSG00000237312	-0.57721	0.7181	-0.57721	0.7181	0.056916	0.47731	
	0.43273	0.33261	0.33261	0.694866078				
NA	ENSG00000260167	0.43266	0.33263	0.43266	0.33263	0.43266	0.33263	
	0.43266	0.33263	0.33263	0.694866078				
RN7SKP89	ENSG00000222706	0.43263	0.33264	-1.2777	0.89932	0.43263		
	0.33264	0.090963	0.46376	0.33264	0.694866078			
ZCWPW1	ENSG00000078487	-0.25991	0.60253	-0.25991	0.60253	-0.23165		
	0.59159	0.43255	0.33267	0.33267	0.694866078			
NA	ENSG00000251339	-0.36925	0.64403	0.43253	0.33268	-1.233	0.89121	
	-0.47648	0.68313	0.33268	0.694866078				
C6orf132	ENSG00000188112	-0.52229	0.69927	-0.1692	0.56718	0.43249		
	0.33269	-0.28504	0.61219	0.33269	0.694866078			
HOXB-AS4	ENSG00000242207	-0.044938	0.51792	-0.044938	0.51792	-0.79098		
	0.78552	0.43244	0.33271	0.33271	0.694866078			
NA	ENSG00000238491	0.11455	0.4544	-0.16316	0.56481	-0.49249	0.68881	
	0.43243	0.33271	0.33271	0.694866078				
IFNA8	ENSG00000120242	0.43243	0.33272	0.43243	0.33272	0.43243	0.33272	
	-0.12815	0.55098	0.33272	0.694866078				
NA	ENSG00000225458	0.43241	0.33272	-1.2006	0.88505	0.0080614	0.49678	
	0.0080614	0.49678	0.33272	0.694866078				
PHF11	ENSG00000136147	-0.86936	0.80768	-0.56811	0.71502	-0.56811	0.71502	
	0.43236	0.33274	0.33274	0.694866078				
TPRX1P1	ENSG00000259021	-1.2481	0.894	-1.2481	0.894	0.15944	0.43666	
	0.43235	0.33274	0.33274	0.694866078				
GSTP1	ENSG00000084207	-0.29472	0.6159	0.43231	0.33276	0.17605	0.43013	
	-0.29472	0.6159	0.33276	0.694866078				
NA	ENSG00000237868	-0.54893	0.70847	-0.54893	0.70847	-0.54893	0.70847	
	0.43231	0.33276	0.33276	0.694866078				
NA	ENSG00000228192	0.43196	0.33289	0.43196	0.33289	0.43196	0.33289	
	0.43196	0.33289	0.33289	0.695087192				
URAHP	ENSG00000222019	0.43187	0.33292	0.43187	0.33292	0.43187	0.33292	
	0.43187	0.33292	0.33292	0.695087192				
POTEF-AS1	ENSG00000224087	0.43187	0.33292	0.43187	0.33292	0.43187		
	0.33292	0.43187	0.33292	0.33292	0.695087192			
UBR3	ENSG00000144357	0.37729	0.35298	-1.9271	0.97302	-0.43021	0.66648	
	0.43178	0.33295	0.33295	0.695087192				
NA	ENSG00000224050	-1.8264	0.9661	-1.4278	0.92333	-1.4278	0.92333	
	0.43179	0.33295	0.33295	0.695087192				
NA	ENSG00000223944	0.026441	0.48945	0.17607	0.43012	-0.73009	0.76733	

	0.43172	0.33297	0.33297	0.695087192				
LINC00051	ENSG00000254008	-0.048039	0.51916	-1.7888	0.96318	-1.4582		
	0.92761	0.43172	0.33297	0.33297	0.695087192			
NA	ENSG00000241354	0.43171	0.33298	-0.10372	0.5413	-0.23303	0.59213	
	-0.11427	0.54549	0.33298	0.695087192				
NTAQ1	ENSG00000156795	-2.1796	0.98535	-2.2151	0.98662	0.43157	0.33303	
	-2.6598	0.99609	0.33303	0.695123108				
PSG2	ENSG00000242221	-0.88748	0.81259	0.075887	0.46975	-0.48803	0.68723	
	0.43157	0.33303	0.33303	0.695123108				
RPL36P2	ENSG00000231302	0.43153	0.33304	0.43153	0.33304	0.43153		
	0.33304	0.43153	0.33304	0.33304	0.695123108			
LINC01964	ENSG00000260840	0.43147	0.33306	-0.030643	0.51222	0.43147		
	0.33306	0.43147	0.33306	0.33306	0.695135078			
LINC02512	ENSG00000251061	-1.3094	0.9048	-1.8628	0.96876	0.4313		
	0.33313	0.4313	0.33313	0.33313	0.695251398			
NCS1	ENSG00000107130	0.14129	0.44382	-0.33714	0.63199	0.43116	0.33318	
	0.29498	0.384	0.33318	0.695293648				
IGHV2-70D	ENSG00000211974	0.431	0.33324	0.431	0.33324	0.431	0.33324	0.431
	0.33324	0.33324	0.695293648					
IGHV2-70	ENSG00000274576	0.431	0.33324	0.431	0.33324	0.431	0.33324	0.431
	0.33324	0.33324	0.695293648					
BRI3	ENSG00000164713	0.43096	0.33325	-0.70219	0.75872	0.32618	0.37214	
	0.32618	0.37214	0.33325	0.695293648				
RHO	ENSG00000116574	-0.28115	0.6107	0.037074	0.48521	-0.18725	0.57427	
	0.43088	0.33328	0.33328	0.695293648				
NA	ENSG00000233575	0.43088	0.33328	0.43088	0.33328	-0.69036	0.75501	
	-0.28002	0.61027	0.33328	0.695293648				
LINC02177	ENSG00000261617	-0.10505	0.54183	0.43083	0.33329	0.21538		
	0.41473	0.35973	0.35952	0.33329	0.695293648			
LSAMP-AS1	ENSG00000240922	-0.55294	0.70985	0.43081	0.3333	0.43081		
	0.3333	-0.098998	0.53943	0.3333	0.695293648			
SNHG17	ENSG00000196756	-0.95793	0.83095	-0.95793	0.83095	-0.32142		
	0.62605	0.4308	0.33331	0.33331	0.695293648			
NA	ENSG00000230137	0.43079	0.33331	-1.3217	0.90687	-1.3217	0.90687	
	-1.3217	0.90687	0.33331	0.695293648				
FBXO10	ENSG00000147912	-0.75944	0.77621	0.17075	0.43221	0.022351		
	0.49108	0.43073	0.33333	0.33333	0.695293648			
HLA-DMB	ENSG00000242574	-0.79556	0.78686	0.15928	0.43672	0.43074		
	0.33333	0.43074	0.33333	0.33333	0.695293648			
PLEKHG7	ENSG00000187510	0.24807	0.40204	0.4049	0.34277	0.24807		
	0.40204	0.43068	0.33335	0.33335	0.695293648			
LINC00349	ENSG00000231238	0.43069	0.33335	0.43069	0.33335	-0.039371		
	0.5157	0.42905	0.33394	0.33335	0.695293648			
GCK	ENSG00000106633	-0.33688	0.6319	-0.33339	0.63058	-0.78733	0.78446	
	0.4304	0.33345	0.33345	0.695472458				
NGRN	ENSG00000182768	-0.21926	0.58678	-0.61258	0.72992	-0.11681	0.5465	
	0.43022	0.33352	0.33352	0.695564972				
RHPN2	ENSG00000131941	0.43018	0.33353	-0.018466	0.50737	-0.69561	0.75666	
	0.080312	0.46799	0.33353	0.695564972				
NA	ENSG00000257270	0.43013	0.33355	0.43013	0.33355	0.43013	0.33355	
	0.43013	0.33355	0.33355	0.695564972				
SNRPGP12	ENSG00000226734	-0.62647	0.7345	0.43008	0.33357	-0.62647		
	0.7345	-0.62647	0.7345	0.33357	0.695564972			
SLC39A9	ENSG00000029364	-0.47922	0.68411	-0.65768	0.74463	0.43004		
	0.33358	-1.0108	0.84394	0.33358	0.695564972			
NA	ENSG00000272667	0.43004	0.33358	0.43004	0.33358	0.43004	0.33358	
	0.43004	0.33358	0.33358	0.695564972				
LINC00575	ENSG00000231782	0.24644	0.40267	0.24644	0.40267	0.24644		
	0.40267	0.42993	0.33362	0.33362	0.695618613			
NA	ENSG00000213529	0.42984	0.33365	-0.61291	0.73003	-0.61291	0.73003	
	-0.61291	0.73003	0.33365	0.695642485				
NA	ENSG00000263499	0.42983	0.33366	-0.099727	0.53972	0.29637	0.38347	

	0.42983	0.33366	0.33366	0.695642485				
NA	ENSG00000258944	0.42968	0.33371	0.42968	0.33371	0.42968	0.33371	
	0.42968	0.33371	0.33371	0.695716963				
VDAC1P5	ENSG00000270858	0.3636	0.35808	0.42962	0.33373	0.42265		
	0.33627	-0.9858	0.83789	0.33373	0.695719978			
MIR181A1	ENSG00000207759	-1.173	0.8796	-1.173	0.8796	0.42961		
	0.33374	-1.173	0.8796	0.33374	0.695719978			
OR6C71P	ENSG00000203408	0.42952	0.33377	-0.4359	0.66854	0.42952		
	0.33377	0.42952	0.33377	0.33377	0.695752753			
PPEF2	ENSG00000156194	0.42942	0.33381	0.42942	0.33381	-0.096117	0.53829	
	-0.11575	0.54607	0.33381	0.695752986				
SPAG6	ENSG00000077327	0.4294	0.33382	-1.3804	0.91627	-0.53735	0.70449	
	-1.2075	0.88639	0.33382	0.695752986				
MEIS3P1	ENSG00000179277	-1.2993	0.90308	-0.55718	0.7113	-0.20709		
	0.58203	0.42938	0.33382	0.33382	0.695752986			
NA	ENSG00000199881	0.42925	0.33387	0.42925	0.33387	0.42925	0.33387	
	-0.95755	0.83086	0.33387	0.695752986				
SNRPA1	ENSG00000131876	0.33883	0.36737	0.42922	0.33388	0.012752		
	0.49491	0.21845	0.41354	0.33388	0.695752986			
PIM3	ENSG00000198355	0.4292	0.33389	0.4292	0.33389	0.4292	0.33389	
	0.4292	0.33389	0.33389	0.695752986				
CTAGE11P	ENSG00000214249	-0.076965	0.53067	0.4292	0.33389	-0.18004		
	0.57144	0.19578	0.42239	0.33389	0.695752986			
NA	ENSG00000251330	0.4292	0.33389	0.4292	0.33389	0.4292	0.33389	
	0.4292	0.33389	0.33389	0.695752986				
PRSS8	ENSG00000052344	0.42911	0.33392	0.42911	0.33392	0.42911	0.33392	
	0.42911	0.33392	0.33392	0.695752986				
LAP3	ENSG00000002549	-0.58757	0.72159	-0.59488	0.72404	-0.47097	0.68117	
	0.42908	0.33393	0.33393	0.695752986				
HSDL2	ENSG00000119471	0.42905	0.33394	-0.10691	0.54257	0.30007	0.38206	
	-0.82104	0.79419	0.33394	0.695752986				
NA	ENSG00000263982	0.42902	0.33396	0.035873	0.48569	-0.42394	0.66419	
	-0.42394	0.66419	0.33396	0.695752986				
ZEB2	ENSG00000169554	-0.038762	0.51546	-0.23538	0.59304	0.42897	0.33397	
	-0.72398	0.76546	0.33397	0.695752986				
MIR4773-1	ENSG00000264684	0.42896	0.33397	0.42896	0.33397	0.42896		
	0.33397	0.42896	0.33397	0.33397	0.695752986			
TM6SF2	ENSG00000213996	0.42884	0.33402	0.42884	0.33402	0.42884		
	0.33402	0.42884	0.33402	0.33402	0.695827403			
NA	ENSG00000249988	-1.2456	0.89355	0.18435	0.42687	0.4287	0.33407	
	0.016735	0.49332	0.33407	0.695869148				
LINC02817	ENSG00000234754	0.3681	0.3564	0.42861	0.3341	-0.081423		
	0.53245	0.3681	0.3564	0.3341	0.695869148			
SGK1	ENSG00000118515	-0.56409	0.71365	-0.72131	0.76464	-0.51024	0.69506	
	0.42855	0.33412	0.33412	0.695869148				
COMMD10	ENSG00000145781	0.27093	0.39322	0.42856	0.33412	0.25229		
	0.40041	-0.43219	0.6672	0.33412	0.695869148			
LDLRAP1	ENSG00000157978	-0.82576	0.79553	0.22444	0.41121	-0.65929		
	0.74515	0.42852	0.33413	0.33413	0.695869148			
NRG1-IT1	ENSG00000253974	-0.81226	0.79168	0.4285	0.33414	-0.60593		
	0.72772	-0.3862	0.65033	0.33414	0.695869148			
NA	ENSG00000263257	-0.51941	0.69826	-1.5258	0.93647	0.42851	0.33414	
	-0.85514	0.80376	0.33414	0.695869148				
PLOD2	ENSG00000152952	-0.51699	0.69742	0.42839	0.33419	-0.59046	0.72256	
	-0.49773	0.69066	0.33419	0.69586923				
ITCH-AS1	ENSG00000236388	0.42834	0.3342	0.42834	0.3342	0.42834		
	0.3342	0.42834	0.3342	0.3342	0.69586923			
RNA5SP260	ENSG00000200719	0.42832	0.33421	0.42832	0.33421	0.42832		
	0.33421	0.42832	0.33421	0.33421	0.69586923			
NA	ENSG00000262312	0.42828	0.33422	0.42828	0.33422	0.42828	0.33422	
	0.42828	0.33422	0.33422	0.69586923				
NA	ENSG00000265750	0.42829	0.33422	0.42829	0.33422	0.42829	0.33422	

	0.42829	0.33422	0.33422	0.69586923			
OR6L1P	ENSG00000233685	-0.9678	0.83343	-0.27534	0.60847	-0.51216	
	0.69573	0.42825	0.33424	0.33424	0.69586923		
NA	ENSG00000257129	0.27793	0.39053	-0.15017	0.55968	0.42823	0.33424
	0.27793	0.39053	0.33424	0.69586923			
NA	ENSG00000273124	0.42808	0.3343	0.42808	0.3343	0.42808	0.3343
	0.42808	0.3343	0.3343	0.695931752			
NA	ENSG00000231324	0.42805	0.33431	0.42805	0.33431	0.42805	0.33431
	0.42805	0.33431	0.33431	0.695931752			
RNA5SP111	ENSG00000223318	-1.2356	0.8917	0.42793	0.33435	-1.2356	
	0.8917	-1.2356	0.8917	0.33435	0.695931752		
HMG2P17	ENSG00000238249	0.42794	0.33435	-0.54191	0.70606	-0.35043	
	0.63699	-0.13051	0.55192	0.33435	0.695931752		
RNU6-897P	ENSG00000252944	0.42792	0.33435	0.42792	0.33435	0.42792	
	0.33435	0.42792	0.33435	0.33435	0.695931752		
AIF1L	ENSG00000126878	-0.4329	0.66746	0.42791	0.33436	-0.40737	0.65813
	-1.8487	0.96775	0.33436	0.695931752			
IPO8P1	ENSG00000224668	0.42788	0.33437	0.42788	0.33437	0.42788	
	0.33437	0.42788	0.33437	0.33437	0.695931752		
FUNDC2P4	ENSG00000227009	0.42778	0.33441	-0.91969	0.82113	0.42778	
	0.33441	0.42778	0.33441	0.33441	0.695976366		
NA	ENSG00000277539	0.42775	0.33442	0.42775	0.33442	0.42775	0.33442
	0.42775	0.33442	0.33442	0.695976366			
MTND4LP3	ENSG00000239632	0.42765	0.33445	0.42765	0.33445	0.42765	
	0.33445	0.42765	0.33445	0.33445	0.696003147		
NA	ENSG00000237604	0.34352	0.3656	0.34352	0.3656	0.42758	0.33448
	0.049907	0.4801	0.33448	0.696003147			
RSAD2	ENSG00000134321	0.42755	0.33449	0.32099	0.37411	0.20227	0.41985
	0.20227	0.41985	0.33449	0.696003147			
RNU6-1162P	ENSG00000207172	0.42756	0.33449	0.42756	0.33449	0.42756	
	0.33449	0.42756	0.33449	0.33449	0.696003147		
IGLV7-43	ENSG00000211652	0.42743	0.33453	0.42743	0.33453	-1.2248	
	0.88967	0.42743	0.33453	0.33453	0.696026937		
ZNF579	ENSG00000218891	0.42743	0.33453	0.22595	0.41062	0.11505	
	0.4542	0.42743	0.33453	0.33453	0.696026937		
SEC11C	ENSG00000166562	0.42714	0.33464	0.42714	0.33464	0.42714	
	0.33464	0.42714	0.33464	0.33464	0.696196354		
SIGLEC17P	ENSG00000171101	0.42714	0.33464	0.42714	0.33464	0.42714	
	0.33464	0.42714	0.33464	0.33464	0.696196354		
NA	ENSG00000253164	0.42581	0.33512	0.42701	0.33469	-0.17093	0.56786
	0.11182	0.45548	0.33469	0.69627065			
POM121L2	ENSG00000158553	-0.49523	0.68978	0.42674	0.33478	-1.4492	
	0.92635	-1.9276	0.97305	0.33478	0.696347832		
LINC02760	ENSG00000254516	0.18143	0.42801	-0.030433	0.51214	0.42674	
	0.33478	0.36556	0.35735	0.33478	0.696347832		
RPN2	ENSG00000118705	-0.37218	0.64512	0.13286	0.44715	0.42667	0.33481
	-0.34089	0.63341	0.33481	0.696347832			
MTND2P16	ENSG00000230818	0.42666	0.33481	0.42666	0.33481	0.42666	
	0.33481	0.42666	0.33481	0.33481	0.696347832		
MTND1P37	ENSG00000283456	-0.22029	0.58718	0.42666	0.33481	0.42666	
	0.33481	0.42666	0.33481	0.33481	0.696347832		
NA	ENSG00000249607	0.42664	0.33482	0.42664	0.33482	0.42664	0.33482
	0.42664	0.33482	0.33482	0.696347832			
NA	ENSG00000258901	0.42659	0.33484	0.42659	0.33484	0.42659	0.33484
	0.42659	0.33484	0.33484	0.696347832			
ARMH1	ENSG00000198520	-0.13242	0.55267	0.42656	0.33485	0.099323	0.46044
	-0.64872	0.74174	0.33485	0.696347832			
NA	ENSG00000272748	0.048319	0.48073	0.22965	0.40918	0.42653	0.33486
	0.42653	0.33486	0.33486	0.696347832			
MTND2P23	ENSG00000232631	-0.30046	0.61809	-0.95089	0.82917	-0.95089	
	0.82917	0.42649	0.33487	0.33487	0.696347832		
TMCC1P1	ENSG00000253318	0.36523	0.35747	0.36523	0.35747	0.36523	

	0.35747	0.42644	0.33489	0.33489	0.696359706			
GPATCH8	ENSG00000186566	0.42638	0.33491	-0.067043	0.52673	-1.1906		
	0.88309	-0.15751	0.56258	0.33491	0.696362657			
NA	ENSG00000261592	-1.741	0.95916	0.42636	0.33492	-1.741	0.95916	
	-1.741	0.95916	0.33492	0.696362657				
NA	ENSG00000225488	0.42614	0.33507	0.33507	0.42086	-1.1823	0.88146	
	-0.37861	0.64751	0.33507	0.696436726				
SMPD2	ENSG00000135587	0.42596	0.33507	0.42596	0.33507	0.42596	0.33507	
	0.42596	0.33507	0.33507	0.696436726				
NA	ENSG00000253562	0.42596	0.33507	0.42596	0.33507	0.42596	0.33507	
	0.42596	0.33507	0.33507	0.696436726				
MRTFA	ENSG00000196588	0.42588	0.33511	-0.33826	0.63242	-0.56189	0.71291	
	-0.19535	0.57744	0.33511	0.696436726				
EPHX2	ENSG00000120915	-0.44443	0.67163	0.42586	0.33511	-0.98136	0.83679	
	-0.86163	0.80555	0.33511	0.696436726				
NA	ENSG00000251682	0.18748	0.42564	-0.048939	0.51952	0.42586	0.33511	
	0.38622	0.34967	0.33511	0.696436726				
NA	ENSG00000255224	0.42582	0.33512	0.42582	0.33512	0.42582	0.33512	
	0.42582	0.33512	0.33512	0.696436726				
AHCYP5	ENSG00000213107	-0.494	0.68935	-0.494	0.68935	-0.494		
	0.68935	0.42579	0.33513	0.33513	0.696436726			
PRKCA-AS1	ENSG00000264630	0.4258	0.33513	0.4258	0.33513	0.4258		
	0.33513	0.4258	0.33513	0.33513	0.696436726			
ABRAXAS2	ENSG00000165660	-0.58479	0.72066	-0.049664	0.5198	0.42575		
	0.33514	-0.29755	0.61698	0.33514	0.696436726			
NA	ENSG00000226984	0.42573	0.33515	0.42573	0.33515	0.42573	0.33515	
	0.42573	0.33515	0.33515	0.696436726				
SNRPPF2	ENSG00000229786	0.42574	0.33515	0.42574	0.33515	0.42574		
	0.33515	0.42574	0.33515	0.33515	0.696436726			
FAM86JP	ENSG00000171084	-0.89775	0.81534	-1.5193	0.93566	0.42571		
	0.33516	-0.2994	0.61768	0.33516	0.696436726			
RNA5SP487	ENSG00000222118	0.42569	0.33517	0.4179	0.33801	-0.70792		
	0.7605	0.19866	0.42126	0.33517	0.696436726			
NA	ENSG00000254578	0.42569	0.33517	0.42569	0.33517	0.42569	0.33517	
	0.42569	0.33517	0.33517	0.696436726				
OR4C10P	ENSG00000184789	-0.32538	0.62755	0.42561	0.3352	-1.2116		
	0.88717	-0.32696	0.62815	0.3352	0.696439669			
RN7SKP141	ENSG00000251976	0.41375	0.33953	0.41375	0.33953	0.42561		
	0.3352	-0.056264	0.52243	0.3352	0.696439669			
NA	ENSG00000226454	0.42555	0.33522	-1.1356	0.87193	0.095358	0.46202	
	0.091337	0.46361	0.33522	0.696442612				
NA	ENSG00000283317	-0.507	0.69392	-0.28721	0.61303	0.42553	0.33523	
	-0.52158	0.69902	0.33523	0.696442612				
MPP6	ENSG00000105926	-0.41483	0.66087	0.42541	0.33527	-0.8238	0.79497	
	-0.61842	0.73185	0.33527	0.696496018				
NA	ENSG00000253115	0.20773	0.41772	0.20773	0.41772	0.20773	0.41772	
	0.42524	0.33533	0.33533	0.696501571				
TRIM44	ENSG00000166326	0.008021	0.4968	0.10605	0.45777	0.3087		
	0.37878	0.42519	0.33535	0.33535	0.696501571			
RN7SKP200	ENSG00000222496	0.4252	0.33535	0.4252	0.33535	0.4252		
	0.33535	0.4252	0.33535	0.33535	0.696501571			
NA	ENSG00000249293	-0.33611	0.63161	0.42514	0.33537	-1.6239	0.9478	
	0.049539	0.48024	0.33537	0.696501571				
MEGF9	ENSG00000106780	0.4251	0.33538	-0.82687	0.79584	-0.82687	0.79584	
	-0.087039	0.53468	0.33538	0.696501571				
H3P22	ENSG00000250715	0.42506	0.3354	0.42506	0.3354	0.42506	0.3354	
	0.42506	0.3354	0.3354	0.696501571				
AGO2	ENSG00000123908	-0.27017	0.60648	-0.90606	0.81755	0.39155	0.3477	
	0.42499	0.33542	0.33542	0.696501571				
TERF1P3	ENSG00000249311	0.42496	0.33543	0.42496	0.33543	0.42496		
	0.33543	0.42496	0.33543	0.33543	0.696501571			
NA	ENSG00000276853	0.42495	0.33543	0.42495	0.33543	0.42495	0.33543	

	0.42495	0.33543	0.33543	0.696501571				
PPP2R5E	ENSG00000154001	-0.28383	0.61173	0.42489	0.33546	-0.26605		
	0.6049	-0.23942	0.59461	0.33546	0.696501571			
NA	ENSG00000271795	0.42485	0.33547	0.42485	0.33547	0.42485	0.33547	
	0.42485	0.33547	0.33547	0.696501571				
NA	ENSG00000258088	0.4248	0.33549	0.4248	0.33549	0.4248	0.33549	
	0.4248	0.33549	0.33549	0.696501571				
TASBP1	ENSG00000089123	-0.21215	0.58401	-0.60101	0.72608	0.42476	0.3355	
	-0.000483	0.50019	0.3355	0.696501571				
NA	ENSG00000273257	0.42477	0.3355	0.42477	0.3355	0.42477	0.3355	
	0.42477	0.3355	0.3355	0.696501571				
DCDC2B	ENSG00000222046	0.42476	0.33551	0.42476	0.33551	0.42476		
	0.33551	0.42476	0.33551	0.33551	0.696501571			
NA	ENSG00000260073	0.30304	0.38093	0.22664	0.41035	0.42472	0.33552	
	-0.43968	0.66991	0.33552	0.696501571				
DCTN2	ENSG00000175203	-0.29552	0.6162	-0.32101	0.6259	0.4247	0.33553	
	0.4247	0.33553	0.33553	0.696501571				
AVPR1A	ENSG00000166148	-1.6861	0.95412	-0.75025	0.77345	-1.3908		
	0.91786	0.4246	0.33556	0.33556	0.696501571			
BAK1P2	ENSG00000236616	0.42462	0.33556	0.42462	0.33556	0.18481		
	0.42669	0.42462	0.33556	0.33556	0.696501571			
HS3ST3A1	ENSG00000153976	0.10425	0.45848	-0.24324	0.59609	-0.57315		
	0.71673	0.4245	0.3356	0.3356	0.696501571			
RNA5P40	ENSG00000252956	-0.2262	0.58948	0.42451	0.3356	-0.2262		
	0.58948	-0.52736	0.70103	0.3356	0.696501571			
SNRNP40	ENSG00000060688	0.036137	0.48559	0.42447	0.33561	-0.36242		
	0.64148	0.036137	0.48559	0.33561	0.696501571			
NA	ENSG00000203279	-0.961	0.83172	-0.83029	0.79681	-0.83029	0.79681	
	0.42446	0.33561	0.33561	0.696501571				
NA	ENSG00000213247	0.42441	0.33563	-0.95369	0.82988	-1.4283	0.9234	
	-1.4283	0.9234	0.33563	0.696501571				
LINC01133	ENSG00000224259	-0.75382	0.77452	0.42443	0.33563	-0.75382		
	0.77452	0.27939	0.38997	0.33563	0.696501571			
ZMYM6	ENSG00000163867	0.17445	0.43076	0.42438	0.33565	-0.22091	0.58742	
	-0.16677	0.56622	0.33565	0.696509824				
NA	ENSG00000259587	0.42429	0.33568	0.42429	0.33568	0.42429	0.33568	
	0.087992	0.46494	0.33568	0.696509824				
NA	ENSG00000265665	0.42427	0.33569	0.42427	0.33569	0.42427	0.33569	
	0.42427	0.33569	0.33569	0.696509824				
CASP1P1	ENSG00000255430	-0.10822	0.54309	-0.99615	0.84041	-0.99615		
	0.84041	0.42424	0.3357	0.3357	0.696509824			
ANAPC1P1	ENSG00000233673	-1.2258	0.88986	0.4242	0.33571	-0.097927		
	0.53901	-0.81779	0.79326	0.33571	0.696509824			
SLC1A7	ENSG00000162383	0.4241	0.33575	0.076124	0.46966	-0.64465		
	0.74042	-0.68056	0.75192	0.33575	0.696509824			
ZMIZ2	ENSG00000122515	-0.013843	0.50552	-1.401	0.9194	0.42406	0.33576	
	0.17149	0.43192	0.33576	0.696509824				
NA	ENSG00000227753	-0.48176	0.68501	-0.62432	0.73379	-0.34861	0.63631	
	0.424	0.33578	0.33578	0.696509824				
PNPT1	ENSG00000138035	-0.26394	0.60409	0.18715	0.42577	0.18715	0.42577	
	0.42397	0.33579	0.33579	0.696509824				
CD53	ENSG00000143119	0.42396	0.3358	0.42396	0.3358	0.42396	0.3358	
	0.42396	0.3358	0.3358	0.696509824				
NA	ENSG00000213849	0.42396	0.3358	0.42396	0.3358	0.42396	0.3358	
	0.42396	0.3358	0.3358	0.696509824				
LINC01251	ENSG00000233776	0.18154	0.42797	-1.4034	0.91975	-0.33657		
	0.63178	0.42375	0.33587	0.33587	0.696509824			
NA	ENSG00000268403	0.16418	0.43479	0.42377	0.33587	0.42377	0.33587	
	0.42377	0.33587	0.33587	0.696509824				
NA	ENSG00000220695	0.18241	0.42763	0.42361	0.33592	-0.18791	0.57453	
	-0.18791	0.57453	0.33592	0.696509824				
NA	ENSG00000254801	0.42362	0.33592	-1.428	0.92336	-1.0417	0.85122	

		-0.040132	0.51601	0.33592	0.696509824			
GOLGA6L2	ENSG00000174450	-0.85517	0.80377	0.088652	0.46468	-0.99777		
		0.8408	0.4236	0.33593	0.33593	0.696509824		
RPL21P36	ENSG00000233752	-1.6028	0.94551	0.42356	0.33594	0.32376		
		0.37306	0.32376	0.37306	0.33594	0.696509824		
RNU1-8P	ENSG00000207056	0.42355	0.33595	-1.8772	0.96975	0.014286		
		0.4943	-0.51214	0.69572	0.33595	0.696509824		
FBP2	ENSG00000130957	-0.73956	0.77022	0.42353	0.33596	-0.59726	0.72483	
		-1.1482	0.87455	0.33596	0.696509824			
NA	ENSG00000273489	0.42348	0.33597	0.42348	0.33597	0.42348	0.33597	
		0.42348	0.33597	0.33597	0.696509824			
NA	ENSG00000274281	0.42347	0.33597	0.20998	0.41684	0.20998	0.41684	
		0.20998	0.41684	0.33597	0.696509824			
RBM18	ENSG00000119446	-0.67816	0.75117	-1.5115	0.93467	0.2011	0.42031	
		0.42345	0.33598	0.33598	0.696509824			
RN7SL655P	ENSG00000241963	0.42343	0.33599	0.42343	0.33599	0.42343		
		0.33599	0.42343	0.33599	0.33599	0.696509824		
ANLN	ENSG00000011426	-0.089785	0.53577	-1.5954	0.94469	-0.85071	0.80254	
		0.42328	0.33605	0.33605	0.696509824			
GUCA1B	ENSG00000112599	0.42326	0.33605	-0.69754	0.75727	-0.59884		
		0.72536	-0.11007	0.54382	0.33605	0.696509824		
NA	ENSG00000266470	-0.76212	0.77701	0.42328	0.33605	-0.58616	0.72112	
		-0.58616	0.72112	0.33605	0.696509824			
PTPN5	ENSG00000110786	0.4232	0.33608	-2.0809	0.98128	-1.6493	0.95046	
		-1.7919	0.96343	0.33608	0.696509824			
DDX18P6	ENSG00000220585	0.42318	0.33608	0.42318	0.33608	0.42318		
		0.33608	0.1163	0.45371	0.33608	0.696509824		
NA	ENSG00000234471	0.42318	0.33608	-0.82719	0.79594	0.38384	0.35055	
		-0.52112	0.69886	0.33608	0.696509824			
NA	ENSG00000267145	-0.32724	0.62826	0.42315	0.33609	0.42315	0.33609	
		0.42315	0.33609	0.33609	0.696509824			
HSPD1P15	ENSG00000249557	0.42307	0.33612	0.42307	0.33612	0.42307		
		0.33612	0.42307	0.33612	0.33612	0.696509824		
NA	ENSG00000279519	-0.02406	0.5096	0.42305	0.33613	0.42305	0.33613	
		0.42305	0.33613	0.33613	0.696509824			
LINC02394	ENSG00000258332	-0.98484	0.83765	-0.98484	0.83765	0.42303		
		0.33614	-0.98484	0.83765	0.33614	0.696509824		
HMG2P40	ENSG00000260602	-0.71489	0.76266	0.42302	0.33614	0.42302		
		0.33614	0.42302	0.33614	0.33614	0.696509824		
NA	ENSG00000259915	0.42295	0.33617	-0.076914	0.53065	-0.080573	0.53211	
		-0.080573	0.53211	0.33617	0.696509824			
IMPDH1P3	ENSG00000214815	0.18842	0.42527	-0.15714	0.56243	0.42292		
		0.33618	0.061835	0.47535	0.33618	0.696509824		
KRTCAP2P1	ENSG00000231848	0.4229	0.33618	-0.44623	0.67228	-1.5449		
		0.93881	-0.10482	0.54174	0.33618	0.696509824		
SAPCD2P4	ENSG00000234312	-2.6451	0.99592	-1.8913	0.97071	0.42291		
		0.33618	0.42291	0.33618	0.33618	0.696509824		
NA	ENSG00000260003	-0.38198	0.64876	0.42284	0.33621	-1.2895	0.90139	
		-1.9623	0.97513	0.33621	0.696509824			
NA	ENSG00000262141	0.42282	0.33621	0.42282	0.33621	0.42282	0.33621	
		0.42282	0.33621	0.33621	0.696509824			
DCTN6	ENSG00000104671	0.36377	0.35802	0.41361	0.33958	0.4228	0.33622	
		0.23364	0.40763	0.33622	0.696509824			
XPNPEP1	ENSG00000108039	0.42268	0.33627	-0.12835	0.55106	-1.1507		
		0.87508	-1.127	0.87012	0.33627	0.696565999		
NA	ENSG00000204929	-0.3556	0.63893	-0.84404	0.80068	0.42262	0.33628	
		-0.23815	0.59412	0.33628	0.696565999			
CTBP2P2	ENSG00000235746	0.42262	0.33629	-0.58029	0.71914	-0.8079		
		0.79042	-1.0242	0.84713	0.33629	0.696565999		
RNU6-886P	ENSG00000207046	0.42254	0.33632	0.42254	0.33632	0.42254		
		0.33632	0.42254	0.33632	0.33632	0.696598529		
RPL21P11	ENSG00000242571	-0.29249	0.61504	0.42238	0.33637	0.18955		

	0.42483	0.18955	0.42483	0.33637	0.696642871			
PPIAP49	ENSG00000260471	0.4224	0.33637	0.4224	0.33637	0.4224	0.33637	0.4224
	0.33637	0.4224	0.33637	0.33637	0.696642871			
LINC02600	ENSG00000250986	0.37238	0.3548	0.42232	0.33639	0.37238		
	0.3548	0.37238	0.3548	0.33639	0.696654683			
RN7SKP271	ENSG00000222460	-0.12981	0.55164	0.42226	0.33642	0.13766		
	0.44525	0.13766	0.44525	0.33642	0.696687204			
NA	ENSG00000232295	0.15669	0.43774	0.37344	0.35441	-0.036156	0.51442	
	0.42216	0.33646	0.33646	0.69674043				
NA	ENSG00000218483	0.42196	0.33653	-0.15822	0.56286	0.42196	0.33653	
	0.42196	0.33653	0.33653	0.696829062				
NA	ENSG00000264970	-0.23722	0.59376	0.42193	0.33654	0.42193	0.33654	
	0.42193	0.33654	0.33654	0.696829062				
NA	ENSG00000248322	-1.3787	0.91601	0.42189	0.33655	0.42189	0.33655	
	0.42189	0.33655	0.33655	0.696829062				
ABHD4	ENSG00000100439	0.41072	0.34064	0.037021	0.48523	0.42186	0.33656	
	0.10793	0.45703	0.33656	0.696829062				
FRG2GP	ENSG00000260291	0.42168	0.33663	0.42168	0.33663	0.42168		
	0.33663	0.42168	0.33663	0.33663	0.696902748			
SIRT1	ENSG00000096717	-1.0414	0.85116	0.16891	0.43293	0.42164	0.33664	
	-0.90079	0.81615	0.33664	0.696902748				
BNC1	ENSG00000169594	-0.3337	0.6307	-0.07322	0.52918	0.42166	0.33664	
	-0.011517	0.50459	0.33664	0.696902748				
PTPN4	ENSG00000088179	-0.072181	0.52877	0.42157	0.33667	-0.033408	0.51333	
	0.017503	0.49302	0.33667	0.696902748				
PGF	ENSG00000119630	-0.32347	0.62683	-0.25126	0.59919	-0.74271	0.77117	
	0.4215	0.33669	0.33669	0.696902748				
LINC01360	ENSG00000233973	0.090188	0.46407	0.27991	0.38978	0.42153		
	0.33669	0.088587	0.46471	0.33669	0.696902748			
NA	ENSG00000235095	-0.37063	0.64454	0.38543	0.34996	0.4215	0.3367	
	-1.2433	0.89313	0.3367	0.696902748				
LIMS1	ENSG00000169756	0.42145	0.33671	-0.70606	0.75993	-0.40059	0.65564	
	-0.39815	0.65474	0.33671	0.696902748				
ENPP7P7	ENSG00000273819	-0.030787	0.51228	0.42138	0.33674	-0.50742		
	0.69407	-0.57836	0.71849	0.33674	0.696935239			
GALK2	ENSG00000156958	-0.18672	0.57406	0.11836	0.45289	0.42113	0.33683	
	-0.20334	0.58056	0.33683	0.697074083				
NA	ENSG00000225956	0.42109	0.33684	0.42109	0.33684	0.42109	0.33684	
	0.42109	0.33684	0.33684	0.697074083				
NA	ENSG00000225191	0.42106	0.33685	0.067092	0.47325	-0.2412	0.5953	
	-0.25841	0.60196	0.33685	0.697074083				
NA	ENSG00000255486	0.3034	0.38079	0.42096	0.33689	-0.39314	0.65289	
	-0.68322	0.75277	0.33689	0.697088744				
NA	ENSG00000270695	0.42097	0.33689	-1.4704	0.92927	-0.22261	0.58808	
	0.41905	0.33759	0.33689	0.697088744				
NA	ENSG00000254100	0.42094	0.3369	0.42094	0.3369	0.42094	0.3369	
	0.42094	0.3369	0.3369	0.697088744				
CAVIN4	ENSG00000170681	0.42085	0.33693	-0.6814	0.75219	-0.27737		
	0.60925	-1.0968	0.86363	0.33693	0.697121217			
RNU6-636P	ENSG00000207328	0.066054	0.47367	0.42067	0.337	-0.73109	0.76764	
	-1.0402	0.85087	0.337	0.697164556				
NA	ENSG00000256286	0.42065	0.337	0.42065	0.337	0.42065	0.337	0.42065
	0.337	0.697164556						
POMP	ENSG00000132963	0.4206	0.33702	-0.15542	0.56175	-0.68697	0.75395	
	-0.030686	0.51224	0.33702	0.697164556				
LINC01871	ENSG00000235576	0.056697	0.47739	-0.28209	0.61106	-0.27894		
	0.60985	0.42062	0.33702	0.33702	0.697164556			
RNU6-1297P	ENSG00000207144	0.42054	0.33705	0.42054	0.33705	0.42054		
	0.33705	0.061053	0.47566	0.33705	0.697164556			
INIP	ENSG00000148153	0.34999	0.36317	0.42045	0.33708	-0.0029387	0.50117	
	-0.22419	0.5887	0.33708	0.697164556				
CSDC2	ENSG00000172346	0.42035	0.33712	-0.52353	0.6997	0.22393	0.41141	

	0.42035	0.33712	0.33712	0.697164556			
NA	ENSG00000230053	0.42033	0.33712	0.42033	0.33712	0.42033	0.33712
	0.42033	0.33712	0.33712	0.697164556			
NA	ENSG00000273399	0.42032	0.33713	0.42032	0.33713	0.42032	0.33713
	0.42032	0.33713	0.33713	0.697164556			
MIR1266	ENSG00000221052	0.42023	0.33716	0.42023	0.33716	0.42023	
	0.33716	0.42023	0.33716	0.33716	0.697164556		
NA	ENSG00000229660	0.34511	0.365	0.34511	0.365	-0.00068596	0.50027
	0.42023	0.33716	0.33716	0.697164556			
LSM1	ENSG00000175324	0.42019	0.33717	0.41745	0.33817	0.38843	0.34885
	0.37583	0.35352	0.33717	0.697164556			
CRTAC1	ENSG00000095713	-0.67354	0.7497	0.42017	0.33718	-0.64548	
	0.74069	-1.597	0.94487	0.33718	0.697164556		
NA	ENSG00000270618	-0.90749	0.81793	-0.97889	0.83618	0.42011	0.3372
	-0.90749	0.81793	0.3372	0.697164556			
NA	ENSG00000267981	0.42013	0.3372	0.13378	0.44679	0.42013	0.3372
	0.42013	0.3372	0.3372	0.697164556			
TFCP2L1	ENSG00000115112	0.42009	0.33721	-1.1344	0.87169	0.42009	
	0.33721	0.42009	0.33721	0.33721	0.697164556		
LINC02880	ENSG00000175967	0.42003	0.33723	-0.47955	0.68423	0.42003	
	0.33723	0.42003	0.33723	0.33723	0.697164556		
NUTF2P8	ENSG00000270654	-0.9393	0.82621	0.42004	0.33723	-0.9393	
	0.82621	-1.1735	0.8797	0.33723	0.697164556		
RNF141	ENSG00000110315	-0.99221	0.83945	0.41993	0.33727	-0.19669	
	0.57797	-0.95411	0.82999	0.33727	0.697164556		
LINC01475	ENSG00000257582	-0.015746	0.50628	0.41993	0.33727	0.41993	
	0.33727	0.41993	0.33727	0.33727	0.697164556		
TRIO	ENSG00000038382	0.35786	0.36022	0.41989	0.33728	0.35282	0.36211
	-0.26566	0.60475	0.33728	0.697164556			
RNU6-1249P	ENSG00000200107	0.41991	0.33728	-0.62313	0.7334	0.41991	
	0.33728	0.41991	0.33728	0.33728	0.697164556		
GARS1P1	ENSG00000262135	0.41991	0.33728	0.41991	0.33728	0.41991	
	0.33728	0.41991	0.33728	0.33728	0.697164556		
MDFI	ENSG00000112559	-0.88372	0.81158	-0.51047	0.69514	0.12393	0.45068
	0.41982	0.33731	0.33731	0.697196993			
RPS3AP46	ENSG00000226132	0.23911	0.40551	0.41974	0.33734	-0.33961	
	0.63293	-0.33961	0.63293	0.33734	0.697229427		
RHOQP2	ENSG00000232742	0.41969	0.33736	-0.50983	0.69491	-0.070576	
	0.52813	-0.50983	0.69491	0.33736	0.697241191		
NA	ENSG00000261216	0.41963	0.33738	0.41963	0.33738	0.41963	0.33738
	0.41963	0.33738	0.33738	0.697252954			
KRT8P12	ENSG00000229320	0.41946	0.33744	0.41946	0.33744	0.41946	
	0.33744	0.41946	0.33744	0.33744	0.697347379		
NA	ENSG00000231336	0.035762	0.48574	-0.71311	0.76211	-0.71311	0.76211
	0.41936	0.33748	0.33748	0.697367681			
CALML4	ENSG00000129007	-0.86251	0.8058	-0.51244	0.69583	0.41925	
	0.33752	0.41925	0.33752	0.33752	0.697367681		
SNORD115-5	ENSG00000200503	0.41922	0.33753	0.41922	0.33753	0.41922	
	0.33753	0.41922	0.33753	0.33753	0.697367681		
RNU6-959P	ENSG00000207402	0.41922	0.33753	0.41922	0.33753	0.41922	
	0.33753	0.41922	0.33753	0.33753	0.697367681		
BRD3OS	ENSG00000235106	0.41919	0.33754	0.33833	0.36756	0.41919	
	0.33754	0.41919	0.33754	0.33754	0.697367681		
NA	ENSG00000257337	0.4192	0.33754	0.4192	0.33754	0.4192	0.33754
	0.4192	0.33754	0.33754	0.697367681			
NA	ENSG00000254011	-0.094688	0.53772	0.41917	0.33755	-0.33504	0.6312
	0.16091	0.43608	0.33755	0.697367681			
HDGF	ENSG00000143321	0.41899	0.33761	0.41899	0.33761	0.41899	0.33761
	-0.20406	0.58085	0.33761	0.69739972			
SERTAD3	ENSG00000167565	-2.0157	0.97808	-2.0157	0.97808	0.419	0.33761
	-2.0157	0.97808	0.33761	0.69739972			
NA	ENSG00000238507	0.41895	0.33763	0.41895	0.33763	0.41895	0.33763

	0.41895	0.33763	0.33763	0.69739972				
PLEKHA5	ENSG00000052126	0.41888	0.33765	-0.85581	0.80395	-1.3473		
	0.91107	-0.44368	0.67136	0.33765	0.69739972			
ARL6	ENSG00000113966	-0.34199	0.63382	-0.26207	0.60337	0.41887	0.33765	
	0.028301	0.48871	0.33765	0.69739972				
PLSCR2	ENSG00000163746	0.14543	0.44219	-0.137	0.55449	0.31628		
	0.3759	0.41885	0.33766	0.33766	0.69739972			
ZFP1	ENSG00000184517	-0.2115	0.58375	-0.74868	0.77297	-0.74868	0.77297	
	0.41883	0.33767	0.33767	0.69739972				
ADAD1	ENSG00000164113	-0.071139	0.52836	0.25488	0.39941	-0.77483	0.78078	
	0.4188	0.33768	0.33768	0.69739972				
LIMD2	ENSG00000136490	0.41859	0.33776	0.41859	0.33776	0.41859	0.33776	
	0.41859	0.33776	0.33776	0.697496911				
NA	ENSG00000279369	0.41859	0.33776	0.41859	0.33776	0.41859	0.33776	
	0.41859	0.33776	0.33776	0.697496911				
NA	ENSG00000255227	0.26899	0.39397	-0.15525	0.56169	0.30468	0.38031	
	0.41856	0.33777	0.33777	0.697496911				
AKAP10	ENSG00000108599	0.047758	0.48095	-0.76623	0.77823	0.41851		
	0.33779	-0.904	0.817	0.33779	0.697499343			
LRCH4	ENSG00000077454	-1.8724	0.96942	-0.78448	0.78362	-0.78028	0.78239	
	0.41843	0.33782	0.33782	0.697499343				
NA	ENSG00000271586	-0.36792	0.64353	-0.65217	0.74285	0.31256	0.37731	
	0.41834	0.33785	0.33785	0.697499343				
NA	ENSG00000248986	-1.5971	0.94488	-1.5971	0.94488	-0.53664	0.70424	
	0.41834	0.33785	0.33785	0.697499343				
NA	ENSG00000231125	0.41829	0.33787	0.41829	0.33787	0.41829	0.33787	
	0.41829	0.33787	0.33787	0.697499343				
RNA5SP346	ENSG00000200411	-0.28172	0.61092	-0.15055	0.55984	-0.28172		
	0.61092	0.41826	0.33788	0.33788	0.697499343			
NA	ENSG00000226707	0.14963	0.44053	0.41822	0.33789	0.30825	0.37895	
	0.41822	0.33789	0.33789	0.697499343				
KLHL35	ENSG00000149243	0.41821	0.3379	-0.60856	0.72859	-0.82905		
	0.79646	-1.7482	0.95978	0.3379	0.697499343			
C15orf62	ENSG00000188277	0.41821	0.3379	0.41821	0.3379	0.41821		
	0.3379	0.41821	0.3379	0.3379	0.697499343			
NA	ENSG00000261775	0.26603	0.39511	0.41812	0.33793	0.41812	0.33793	
	0.20199	0.41996	0.33793	0.697531722				
LINC00449	ENSG00000203441	0.41807	0.33795	0.41807	0.33795	0.41807		
	0.33795	0.41807	0.33795	0.33795	0.697543458			
NA	ENSG00000185641	0.41783	0.33804	0.41783	0.33804	0.41783	0.33804	
	0.41783	0.33804	0.33804	0.69767012				
NA	ENSG00000248635	0.41783	0.33804	-0.41549	0.66111	-0.41549	0.66111	
	-0.41549	0.66111	0.33804	0.69767012				
CRAMP1	ENSG00000007545	0.41774	0.33807	-0.83552	0.79829	-0.69605		
	0.7568	-0.36349	0.64188	0.33807	0.697693576			
PLGRKT	ENSG00000107020	-0.76625	0.77824	0.4177	0.33808	-0.33814		
	0.63237	-0.17852	0.57084	0.33808	0.697693576			
NA	ENSG00000242308	0.41763	0.33811	-1.3075	0.90449	-0.34132	0.63357	
	-0.34132	0.63357	0.33811	0.697696392				
SHLD2P2	ENSG00000259096	0.10955	0.45638	0.41762	0.33811	0.41762		
	0.33811	0.41762	0.33811	0.33811	0.697696392			
NA	ENSG00000284095	0.41756	0.33813	0.27337	0.39229	0.41756	0.33813	
	0.41756	0.33813	0.33813	0.697708117				
MTCO2P6	ENSG00000240951	0.41747	0.33817	-0.96875	0.83367	-0.96875		
	0.83367	-0.96875	0.83367	0.33817	0.697761109			
ZFAND5	ENSG00000107372	0.41735	0.33821	-0.79062	0.78542	-0.20183		
	0.57998	-0.8839	0.81163	0.33821	0.697775639			
CCL1	ENSG00000108702	0.41734	0.33822	-0.032107	0.51281	-0.78372	0.7834	
	-0.49552	0.68988	0.33822	0.697775639				
LINC02460	ENSG00000255714	0.41733	0.33822	0.41733	0.33822	0.41733		
	0.33822	0.41733	0.33822	0.33822	0.697775639			
NA	ENSG00000267415	0.4172	0.33826	0.4172	0.33826	0.4172	0.33826	

	0.4172	0.33826	0.33826	0.697798096			
NA	ENSG00000255581	0.41712	0.33829	0.41712	0.33829	0.41712	0.33829
	0.017128	0.49317	0.33829	0.697798096			
NA	ENSG00000228226	0.05275	0.47897	0.41709	0.33831	-0.88856	0.81288
	-1.1875	0.88248	0.33831	0.697798096			
GPD1L	ENSG00000152642	0.067489	0.4731	0.32165	0.37386	0.41705	0.33832
	-0.74441	0.77169	0.33832	0.697798096			
RFLNA	ENSG00000178882	0.02463	0.49018	0.09698	0.46137	0.41696	0.33835
	0.20381	0.41925	0.33835	0.697798096			
CFAP221	ENSG00000163075	0.41689	0.33838	-0.36952	0.64413	0.063091	
	0.47485	0.064528	0.47427	0.33838	0.697798096		
INSYN2B	ENSG00000204767	-0.27278	0.60749	0.29832	0.38273	0.41688	
	0.33838	-0.084084	0.53351	0.33838	0.697798096		
NA	ENSG00000255135	0.41687	0.33839	-0.22174	0.58774	-0.22174	0.58774
	-0.22174	0.58774	0.33839	0.697798096			
C9orf78	ENSG00000136819	0.20858	0.41739	0.23879	0.40563	0.41682	
	0.33841	0.050698	0.47978	0.33841	0.697798096		
LINC01374	ENSG00000280560	0.0773	0.46919	-0.33993	0.63305	-1.3442	
	0.91056	0.41679	0.33842	0.33842	0.697798096		
NIPSNAP3B	ENSG00000165028	-1.7203	0.95731	-0.070094	0.52794	0.41676	
	0.33843	-0.54718	0.70787	0.33843	0.697798096		
RNU6-1252P	ENSG00000199924	0.41676	0.33843	-0.78371	0.7834	-0.61733	
	0.73149	-0.24412	0.59643	0.33843	0.697798096		
NA	ENSG00000248928	-0.99458	0.84003	-0.056055	0.52235	-0.056055	0.52235
	0.41674	0.33843	0.33843	0.697798096			
MAP3K3	ENSG00000198909	0.41674	0.33844	0.41674	0.33844	0.41674	
	0.33844	0.3177	0.37536	0.33844	0.697798096		
PTGDR	ENSG00000168229	0.11362	0.45477	0.35005	0.36315	-0.79663	0.78717
	0.41667	0.33846	0.33846	0.697798096			
FAM225B	ENSG00000225684	0.39712	0.34564	0.41668	0.33846	-0.96827	
	0.83354	-0.2752	0.60842	0.33846	0.697798096		
RBX1	ENSG00000100387	0.41661	0.33848	-1.238	0.89214	-0.1918	0.57605
	-1.2984	0.90293	0.33848	0.697800901			
MAP3K4	ENSG00000085511	-0.61591	0.73102	-0.016159	0.50645	-0.051104	
	0.52038	0.4166	0.33849	0.33849	0.697800901		
NA	ENSG00000269570	0.41652	0.33852	0.41652	0.33852	0.41652	0.33852
	0.41652	0.33852	0.33852	0.697824319			
SPATA5	ENSG00000145375	0.41647	0.33853	-0.73763	0.76963	-0.78458	
	0.78365	-0.76587	0.77812	0.33853	0.697824319		
NA	ENSG00000267868	-1.5345	0.93755	0.41638	0.33857	-0.086235	0.53436
	-1.3516	0.91175	0.33857	0.697862237			
NRG3-AS1	ENSG00000225738	0.41634	0.33858	0.41634	0.33858	0.41634	
	0.33858	0.41634	0.33858	0.33858	0.697862237		
RBM48	ENSG00000127993	0.31349	0.37695	0.31349	0.37695	0.31349	0.37695
	0.41627	0.3386	0.3386	0.697862237			
NA	ENSG00000221849	-0.66389	0.74662	0.41626	0.33861	-0.66389	0.74662
	-0.53095	0.70227	0.33861	0.697862237			
DMRTA2	ENSG00000142700	-1.5488	0.93928	-0.27444	0.60813	0.41624	
	0.33862	-1.1003	0.86439	0.33862	0.697862237		
NA	ENSG00000264595	-0.055504	0.52213	0.41612	0.33866	0.16461	0.43463
	-0.079911	0.53185	0.33866	0.697902934			
NA	ENSG00000265091	0.41602	0.3387	-0.0064833	0.50259	0.41602	0.3387
	0.41602	0.3387	0.3387	0.697902934			
NA	ENSG00000272205	-0.4114	0.65961	-0.052794	0.52105	0.416	0.33871
	-0.4114	0.65961	0.33871	0.697902934			
TMPRSS6	ENSG00000187045	0.41592	0.33873	-1.1647	0.87793	0.41592	
	0.33873	-0.71519	0.76275	0.33873	0.697902934		
RAB1AP2	ENSG00000217272	0.41592	0.33873	-0.24697	0.59753	-0.078654	
	0.53135	-1.0731	0.85839	0.33873	0.697902934		
NA	ENSG00000227048	0.41593	0.33873	0.41593	0.33873	0.41593	0.33873
	0.41593	0.33873	0.33873	0.697902934			
ANKS1B	ENSG00000185046	-0.46353	0.67851	0.41591	0.33874	-1.0573	

	0.85482	-0.58677	0.72132	0.33874	0.697902934		
SH2B2	ENSG00000160999	-0.39534	0.6537	0.056531	0.47746	-1.0369	0.85011
	0.41583	0.33877	0.33877	0.697917425			
NA	ENSG00000270798	0.41581	0.33878	0.41581	0.33878	0.41581	0.33878
	0.41581	0.33878	0.33878	0.697917425			
HECW1-IT1	ENSG00000181211	-1.529	0.93687	0.41577	0.33879	-1.2226	
	0.88927	-1.529	0.93687	0.33879	0.697917425		
MLF1	ENSG00000178053	0.41569	0.33882	0.11528	0.45411	0.28766	0.3868
	0.13891	0.44476	0.33882	0.697931913			
RNU6-652P	ENSG00000202358	0.41562	0.33884	0.41562	0.33884	0.41562	
	0.33884	0.41562	0.33884	0.33884	0.697931913		
IGLV1-40	ENSG00000211653	-0.54404	0.70679	-0.41697	0.66165	-0.13589	
	0.55405	0.41564	0.33884	0.33884	0.697931913		
NA	ENSG00000275216	-0.53168	0.70253	0.41551	0.33889	-0.73807	0.76976
	-0.4762	0.68304	0.33889	0.698005398			
NA	ENSG00000229047	0.41532	0.33896	0.41532	0.33896	0.41532	0.33896
	0.41532	0.33896	0.33896	0.698046028			
NA	ENSG00000264562	0.41528	0.33897	0.41528	0.33897	0.079161	0.46845
	-0.074276	0.5296	0.33897	0.698046028			
ZNF800	ENSG00000048405	0.17564	0.43029	0.41524	0.33898	0.41524	
	0.33898	-0.067816	0.52703	0.33898	0.698046028		
RN7SL402P	ENSG00000243968	0.41526	0.33898	0.41526	0.33898	0.41526	
	0.33898	0.41526	0.33898	0.33898	0.698046028		
PEAR1	ENSG00000187800	0.38333	0.35074	0.38333	0.35074	0.41519	0.339
	-0.048187	0.51922	0.339	0.698046028			
NTAN1P1	ENSG00000270965	0.29983	0.38215	0.015802	0.4937	0.35427	
	0.36157	0.4152	0.339	0.339	0.698046028		
NKX6-1	ENSG00000163623	-0.56533	0.71407	0.41515	0.33901	0.27269	
	0.39255	-0.50185	0.69211	0.33901	0.698046028		
OR2T7	ENSG00000227152	-0.13096	0.5521	-1.1679	0.87857	-0.31263	0.62272
	0.41508	0.33904	0.33904	0.698048809			
NA	ENSG00000280234	0.41509	0.33904	0.41509	0.33904	0.41509	0.33904
	0.41509	0.33904	0.33904	0.698048809			
CITED2	ENSG00000164442	-0.48285	0.6854	0.41503	0.33906	-0.2026	
	0.58028	0.30778	0.37913	0.33906	0.698057147		
ZNF823	ENSG00000197933	-0.85226	0.80297	-1.1043	0.86526	0.2422	
	0.40431	0.41492	0.3391	0.3391	0.698057147		
NA	ENSG00000254510	-0.80912	0.79078	0.41493	0.3391	-1.4144	0.92138
	-1.3239	0.90723	0.3391	0.698057147			
NA	ENSG00000241946	0.41489	0.33911	0.41489	0.33911	0.41489	0.33911
	0.41489	0.33911	0.33911	0.698057147			
KCTD21	ENSG00000188997	-0.85703	0.80429	0.41484	0.33913	-0.85703	
	0.80429	-0.85703	0.80429	0.33913	0.698057147		
DANCR	ENSG00000226950	0.41483	0.33913	-0.11692	0.54654	-2.3601	0.99086
	-0.36432	0.64219	0.33913	0.698057147			
STK3	ENSG00000104375	0.020918	0.49166	0.4147	0.33918	0.20386	0.41923
	0.091634	0.46349	0.33918	0.698112768			
COL6A4P2	ENSG00000228252	0.41468	0.33919	-1.233	0.89121	-1.1093	
	0.86634	-0.59749	0.72491	0.33919	0.698112768		
GAPVD1	ENSG00000165219	-0.23266	0.59199	0.41464	0.3392	-0.24486	
	0.59672	0.3907	0.34801	0.3392	0.698112768		
NA	ENSG00000250993	-0.98601	0.83794	-0.98601	0.83794	-0.17724	0.57034
	0.41453	0.33924	0.33924	0.698126631			
NA	ENSG00000273264	0.41453	0.33924	0.41453	0.33924	0.41453	0.33924
	0.41453	0.33924	0.33924	0.698126631			
NA	ENSG00000268379	0.4145	0.33926	-0.25873	0.60208	0.4145	0.33926
	0.4145	0.33926	0.33926	0.698126631			
NA	ENSG00000237555	-0.55726	0.71133	-0.097089	0.53867	0.41445	0.33927
	0.41445	0.33927	0.33927	0.698126631			
CDK4	ENSG00000135446	0.41439	0.33929	0.41439	0.33929	0.41439	0.33929
	0.41439	0.33929	0.33929	0.698126631			
HMGB1P37	ENSG00000213467	0.10417	0.45852	-0.5139	0.69634	0.41438	

	0.3393	-0.099963	0.53981	0.3393	0.698126631			
NA	ENSG00000254337	0.41432	0.33932	-1.229	0.89047	0.41432	0.33932	
	-0.55839	0.71171	0.33932	0.698126631				
MIR1289-1	ENSG00000221763	0.41423	0.33935	-0.016895	0.50674	-0.016895		
	0.50674	-0.016895	0.50674	0.33935	0.698126631			
NA	ENSG00000231525	0.41424	0.33935	0.41424	0.33935	0.41424	0.33935	
	0.41424	0.33935	0.33935	0.698126631				
NA	ENSG00000266933	0.41424	0.33935	0.41424	0.33935	0.41424	0.33935	
	0.41424	0.33935	0.33935	0.698126631				
ADIPOR1P1	ENSG00000232497	0.41128	0.34043	-1.0187	0.84583	0.41416		
	0.33938	0.41416	0.33938	0.33938	0.698149973			
DNAJC21	ENSG00000168724	-0.53395	0.70331	-0.0029115	0.50116	-0.13409		
	0.55334	0.41412	0.33939	0.33939	0.698149973			
NA	ENSG00000252870	-0.50594	0.69355	0.414	0.33944	-0.50594	0.69355	
	-0.50594	0.69355	0.33944	0.698223352				
GABRB2	ENSG00000145864	-0.37335	0.64556	-0.74702	0.77248	-0.23384		
	0.59244	0.41388	0.33948	0.33948	0.698276156			
MOXD1	ENSG00000079931	-0.53472	0.70358	0.12513	0.45021	0.41382	0.3395	
	0.24294	0.40403	0.3395	0.698287819				
NA	ENSG00000229492	0.41372	0.33954	0.41372	0.33954	0.41372	0.33954	
	0.41372	0.33954	0.33954	0.698340615				
RNU6-1248P	ENSG00000212398	0.41363	0.33957	-0.20185	0.57998	0.40661		
	0.34215	-0.92149	0.8216	0.33957	0.698343368			
RPS23P3	ENSG00000244099	-0.10039	0.53998	-0.10039	0.53998	0.34702		
	0.36429	0.41363	0.33957	0.33957	0.698343368			
SMIM8	ENSG00000111850	-1.6107	0.94637	-1.1589	0.87675	-0.59267	0.7233	
	0.41354	0.3396	0.3396	0.69835097				
NA	ENSG00000223946	0.41353	0.33961	0.41353	0.33961	0.41353	0.33961	
	0.41353	0.33961	0.33961	0.69835097				
P2RX4	ENSG00000135124	-0.82018	0.79394	-0.82018	0.79394	0.4134	0.33966	
	-0.82018	0.79394	0.33966	0.69835097				
NPM1P32	ENSG00000213239	0.41339	0.33966	0.41339	0.33966	-1.1177		
	0.86814	0.41339	0.33966	0.33966	0.69835097			
NA	ENSG00000260612	0.38751	0.34919	0.41339	0.33966	0.41339	0.33966	
	0.41339	0.33966	0.33966	0.69835097				
CLCN6	ENSG00000011021	-0.87154	0.80827	-1.4295	0.92357	-1.4589	0.92771	
	0.41337	0.33967	0.33967	0.69835097				
ARF1	ENSG00000143761	-0.20082	0.57958	-0.20082	0.57958	-0.20082	0.57958	
	0.41332	0.33969	0.33969	0.69835097				
RNU2-3P	ENSG00000222076	0.41324	0.33971	0.41324	0.33971	0.41324		
	0.33971	0.41324	0.33971	0.33971	0.69835097			
RN7SL492P	ENSG00000240545	0.41321	0.33972	-0.95063	0.8291	0.19293		
	0.42351	-0.77842	0.78184	0.33972	0.69835097			
FCRLB	ENSG00000162746	0.41318	0.33974	0.41318	0.33974	0.41318	0.33974	
	0.41318	0.33974	0.33974	0.69835097				
NA	ENSG00000199797	0.4131	0.33976	0.4131	0.33976	0.4131	0.33976	
	0.4131	0.33976	0.33976	0.69835097				
NA	ENSG00000257288	-0.68772	0.75419	0.4131	0.33976	-0.30188	0.61863	
	-0.65868	0.74495	0.33976	0.69835097				
LCMT1-AS2	ENSG00000260034	0.41311	0.33976	0.41311	0.33976	0.41311		
	0.33976	0.41311	0.33976	0.33976	0.69835097			
PCED1CP	ENSG00000231254	-0.41287	0.66015	0.413	0.3398	0.413	0.3398	0.413
	0.3398	0.3398	0.698361312					
RNU6-1288P	ENSG00000251859	0.41296	0.33982	-0.47282	0.68183	0.25271		
	0.40025	-0.5304	0.70208	0.33982	0.698361312			
NA	ENSG00000253072	0.41286	0.33985	0.41286	0.33985	0.41286	0.33985	
	0.41286	0.33985	0.33985	0.698361312				
NA	ENSG00000258748	-0.13749	0.55468	0.41287	0.33985	-0.22411	0.58866	
	-0.22411	0.58866	0.33985	0.698361312				
NA	ENSG00000273891	0.41288	0.33985	0.41288	0.33985	0.41288	0.33985	
	0.41288	0.33985	0.33985	0.698361312				
C1QBP	ENSG00000108561	-1.0932	0.86284	-0.45806	0.67655	0.41283	0.33986	

	-0.28531	0.6123	0.33986	0.698361312				
TAF11L12	ENSG00000249156	0.32138	0.37396	0.41283	0.33987	-0.94035		
	0.82648	-0.94035	0.82648	0.33987	0.698361312			
TPTEP2-CSNK1E	ENSG00000283900	0.41278	0.33988	0.41278	0.33988	0.41278		
	0.33988	0.41278	0.33988	0.33988	0.698361312			
NA	ENSG00000227960	0.41268	0.33992	0.085191	0.46605	0.085191	0.46605	
	0.085191	0.46605	0.33992	0.698361312				
RASSF9	ENSG00000198774	0.41261	0.33994	0.24164	0.40453	0.41261		
	0.33994	0.41261	0.33994	0.33994	0.698361312			
H2ACP1	ENSG00000223383	0.41261	0.33994	-0.63078	0.73591	-0.63078		
	0.73591	-0.63078	0.73591	0.33994	0.698361312			
DYNC2H1	ENSG00000187240	-0.72034	0.76434	0.41258	0.33996	0.28118		
	0.38929	-0.50099	0.69181	0.33996	0.698361312			
LRRC46	ENSG00000141294	0.1982	0.42144	0.41254	0.33997	-0.19492		
	0.57727	-0.19492	0.57727	0.33997	0.698361312			
NA	ENSG00000254258	-0.18413	0.57305	-1.2221	0.88917	-0.8363	0.79851	
	0.41253	0.33997	0.33997	0.698361312				
IL3	ENSG00000164399	0.013622	0.49457	0.013622	0.49457	0.41253	0.33998	
	0.013622	0.49457	0.33998	0.698361312				
LDLRAD2	ENSG00000187942	0.042295	0.48313	-0.35417	0.63839	0.41225		
	0.34008	0.41225	0.34008	0.34008	0.698490032			
WWC2-AS1	ENSG00000251128	0.3641	0.35789	-0.12345	0.54912	0.41223		
	0.34009	0.3641	0.35789	0.34009	0.698490032			
SLC25A35	ENSG00000125434	0.41218	0.3401	0.41218	0.3401	0.41218		
	0.3401	0.41218	0.3401	0.3401	0.698490032			
KNDC1	ENSG00000171798	0.12239	0.4513	0.4122	0.3401	-0.31016	0.62178	
	0.0086683	0.49654	0.3401	0.698490032				
NA	ENSG00000213238	0.4121	0.34013	0.4121	0.34013	0.4121	0.34013	
	0.4121	0.34013	0.34013	0.698522206				
ATG4B	ENSG00000168397	0.41205	0.34015	0.41205	0.34015	0.41205	0.34015	
	0.41205	0.34015	0.34015	0.69853384				
CCNYL6	ENSG00000269845	0.41177	0.34025	0.41177	0.34025	0.41177		
	0.34025	0.41177	0.34025	0.34025	0.698709756			
R3HCC1L	ENSG00000166024	0.39623	0.34597	0.41161	0.34031	-0.88049		
	0.8107	-0.53891	0.70503	0.34031	0.69874463			
NA	ENSG00000253561	0.41161	0.34031	0.41161	0.34031	-0.40236	0.65629	
	-0.73266	0.76812	0.34031	0.69874463				
RPL21P7	ENSG00000258613	0.4116	0.34031	0.4116	0.34031	0.4116		
	0.34031	0.4116	0.34031	0.34031	0.69874463			
RASSF4	ENSG00000107551	-0.58678	0.72132	0.41156	0.34033	-1.0563		
	0.8546	-1.055	0.85428	0.34033	0.698756253			
NA	ENSG00000224066	0.41139	0.34039	0.41139	0.34039	0.41139	0.34039	
	0.41139	0.34039	0.34039	0.698841085				
OR2A41P	ENSG00000239967	0.41137	0.3404	0.41137	0.3404	0.41137		
	0.3404	0.41137	0.3404	0.3404	0.698841085			
RNU6-386P	ENSG00000199520	0.41128	0.34043	0.41128	0.34043	0.41128		
	0.34043	0.41128	0.34043	0.34043	0.698873232			
ADAM11	ENSG00000073670	0.41123	0.34045	0.090416	0.46398	0.020638		
	0.49177	0.26722	0.39465	0.34045	0.698884847			
NA	ENSG00000185065	0.41109	0.3405	0.41109	0.3405	0.41109	0.3405	
	0.41109	0.3405	0.3405	0.698958044				
ZNF768	ENSG00000169957	0.41076	0.34063	0.41076	0.34063	0.41076		
	0.34063	0.41076	0.34063	0.34063	0.699161537			
NA	ENSG00000278922	0.41076	0.34063	0.41076	0.34063	0.41076	0.34063	
	0.41076	0.34063	0.34063	0.699161537				
PABPC1P8	ENSG00000228755	-0.064204	0.5256	-0.064204	0.5256	-1.3012		
	0.90341	0.41069	0.34065	0.34065	0.699161537			
NA	ENSG00000274460	0.41054	0.34071	0.41054	0.34071	0.41054	0.34071	
	0.41054	0.34071	0.34071	0.699161537				
PDHA2	ENSG00000163114	0.30018	0.38202	0.41051	0.34072	0.19472	0.42281	
	0.17284	0.43139	0.34072	0.699161537				
NA	ENSG00000226945	0.41044	0.34074	-0.4362	0.66865	-0.4362	0.66865	

		-0.4362	0.66865	0.34074	0.699161537			
NA	ENSG00000224972	0.4104	0.34076	0.4104	0.34076	0.4104	0.34076	0.34076
		0.4104	0.34076	0.34076	0.699161537			
NA	ENSG00000276223	0.41039	0.34076	0.34076	0.41039	0.34076	0.41039	0.34076
		0.41039	0.34076	0.34076	0.699161537			
RN7SL58P	ENSG00000241552	0.41037	0.34077	-0.43354	0.66769	0.41037		
		0.34077	-1.2046	0.88582	0.34077	0.699161537		
SDHAP1	ENSG00000185485	0.39126	0.3478	-0.74322	0.77133	0.41033		
		0.34078	-0.35895	0.64018	0.34078	0.699161537		
NA	ENSG00000271362	0.41032	0.34078	-1.1558	0.87612	-0.30663	0.62044	
		-0.30663	0.62044	0.34078	0.699161537			
DGKD	ENSG00000077044	-0.018567	0.50741	0.38507	0.35009	-0.13277	0.55281	
		0.4103	0.34079	0.34079	0.699161537			
SLIT2	ENSG00000145147	-0.60787	0.72836	-0.029124	0.51162	0.035365	0.48589	
		0.41029	0.3408	0.3408	0.699161537			
EIF1AXP2	ENSG00000258980	0.11437	0.45447	0.34814	0.36387	0.41029		
		0.3408	-0.59302	0.72342	0.3408	0.699161537		
MTIF3	ENSG00000122033	0.22524	0.4109	0.22524	0.4109	0.41022	0.34082	
		-0.69309	0.75587	0.34082	0.699173133			
COG3	ENSG00000136152	-0.41379	0.66049	0.41011	0.34086	-0.56619	0.71437	
		-0.3085	0.62115	0.34086	0.699207913			
LRRK1	ENSG00000154237	-0.2269	0.58975	0.41007	0.34088	-0.69182	0.75547	
		-0.26971	0.60631	0.34088	0.699207913			
NA	ENSG00000229699	0.41006	0.34088	-0.02096	0.50836	-0.10773	0.54289	
		0.25485	0.39942	0.34088	0.699207913			
TTC12	ENSG00000149292	-1.3137	0.90553	0.41002	0.3409	-0.80317	0.78906	
		-1.2286	0.89039	0.3409	0.699210585			
CBL	ENSG00000110395	0.40997	0.34091	0.28341	0.38843	0.26506	0.39548	
		0.24414	0.40356	0.34091	0.699210585			
CRYL1	ENSG00000165475	-0.82413	0.79507	0.4099	0.34094	0.29824	0.38276	
		-0.27341	0.60773	0.34094	0.699224846			
NA	ENSG00000272312	-0.25418	0.60032	-0.31581	0.62393	-0.98299	0.83719	
		0.40986	0.34095	0.34095	0.699224846			
STEAP2-AS1	ENSG00000227646	0.40986	0.34096	-0.0049909	0.50199	-0.0049909		
		0.50199	-0.0049909	0.50199	0.34096	0.699224846		
PRDX6	ENSG00000117592	-0.23768	0.59394	0.40971	0.34101	-0.10529	0.54193	
		0.40971	0.34101	0.34101	0.699282779			
KLHDC2	ENSG00000165516	-0.055538	0.52215	-0.38535	0.65001	0.40964		
		0.34104	-0.5549	0.71052	0.34104	0.699282779		
NA	ENSG00000254706	0.40962	0.34104	0.40962	0.34104	0.40962	0.34104	
		0.40962	0.34104	0.34104	0.699282779			
NA	ENSG00000275927	-0.094049	0.53746	0.11907	0.45261	0.40957	0.34106	
		-0.27216	0.60725	0.34106	0.699282779			
NA	ENSG00000280364	0.29216	0.38508	0.40958	0.34106	0.40958	0.34106	
		0.40958	0.34106	0.34106	0.699282779			
NA	ENSG00000272979	0.40953	0.34108	0.40953	0.34108	0.40953	0.34108	
		0.40953	0.34108	0.34108	0.699288107			
NA	ENSG00000279396	0.40945	0.3411	0.40945	0.3411	0.40945	0.3411	
		0.40945	0.3411	0.3411	0.699288107			
RNU6-756P	ENSG00000206724	0.40944	0.34111	0.40944	0.34111	0.40944		
		0.34111	0.40944	0.34111	0.34111	0.699288107		
AMOTL2	ENSG00000114019	-0.076295	0.53041	-0.53108	0.70232	0.4094		
		0.34112	-0.2807	0.61053	0.34112	0.699288107		
GET4	ENSG00000239857	0.40919	0.3412	-0.02602	0.51038	-0.29013	0.61414	
		-0.29013	0.61414	0.3412	0.699422682			
HMG2P46	ENSG00000179362	0.4091	0.34123	0.087103	0.46529	0.4091		
		0.34123	0.4091	0.34123	0.34123	0.699454755		
ZNF816-ZNF321P	ENSG00000221874	0.40899	0.34127	0.40899	0.34127	0.40899		
		0.34127	0.40899	0.34127	0.34127	0.699507323		
LINC01875	ENSG00000225942	0.40885	0.34132	-0.30501	0.61982	-0.36745		
		0.64336	-0.30501	0.61982	0.34132	0.699576733		
POP4	ENSG00000105171	0.17883	0.42904	0.25274	0.40023	0.40877	0.34135	

		-0.32442	0.62719	0.34135	0.699576733			
RNA5SP485	ENSG00000201923	0.40876	0.34136	0.40876	0.34136	0.40876	0.34136	0.40876
		0.34136	0.40876	0.34136	0.34136	0.699576733		
RPS3AP39	ENSG00000237226	-0.49039	0.68807	-0.23936	0.59459	0.40869		
		0.34138	0.40869	0.34138	0.34138	0.699576733		
PRR13P7	ENSG00000271202	0.36737	0.35667	0.4087	0.34138	0.36737		
		0.35667	0.36737	0.35667	0.34138	0.699576733		
ZNF506	ENSG00000081665	0.28288	0.38863	-1.3345	0.90897	-0.55643		
		0.71104	0.40868	0.34139	0.34139	0.699576733		
FER	ENSG00000151422	-1.3197	0.90653	-0.6588	0.74499	0.40858	0.34142	
		-0.46682	0.67968	0.34142	0.699579371			
NA	ENSG00000271926	-1.2407	0.89264	0.40859	0.34142	-1.1947	0.88389	
		-1.3743	0.91532	0.34142	0.699579371			
EIF2S3B	ENSG00000180574	-0.12557	0.54996	0.40853	0.34144	-0.4078		
		0.65829	-0.18766	0.57443	0.34144	0.699590935		
NA	ENSG00000238694	0.40834	0.34151	0.40834	0.34151	0.40834	0.34151	
		0.40834	0.34151	0.34151	0.699698638			
TXN2	ENSG00000100348	-1.166	0.8782	-1.201	0.88513	-1.166	0.8782	
		0.4083	0.34153	0.34153	0.699698638			
NMNAT1P1	ENSG00000259167	0.40827	0.34154	0.40827	0.34154	0.40827		
		0.34154	0.40827	0.34154	0.34154	0.699698638		
OR7E108P	ENSG00000270432	-1.0636	0.85625	0.40823	0.34155	-0.38926		
		0.65146	-0.28443	0.61196	0.34155	0.699698638		
PPL	ENSG00000118898	0.40817	0.34157	0.40817	0.34157	0.40817	0.34157	
		-0.74014	0.77039	0.34157	0.699710194			
NA	ENSG00000223429	-1.5613	0.94077	-1.5613	0.94077	-1.5613	0.94077	
		0.40808	0.34161	0.34161	0.699715446			
NA	ENSG00000230960	-0.57969	0.71894	0.40808	0.34161	-0.52887	0.70155	
		-0.21902	0.58668	0.34161	0.699715446			
PSMC2P1	ENSG00000240854	0.40805	0.34162	-0.62299	0.73335	0.40805		
		0.34162	-1.0926	0.86271	0.34162	0.699715446		
CCDC124	ENSG00000007080	0.12791	0.44911	-0.23753	0.59388	0.40802		
		0.34163	-0.5852	0.72079	0.34163	0.699715446		
CCDC18-AS1	ENSG00000223745	0.40778	0.34172	0.10509	0.45815	0.051169		
		0.4796	0.237	0.40633	0.34172	0.69985402		
NA	ENSG00000243501	-1.7941	0.9636	0.40771	0.34174	-1.7941	0.9636	
		-0.032792	0.51308	0.34174	0.69985402			
PSMG4	ENSG00000180822	-0.25877	0.60209	-0.51599	0.69707	0.40767	0.34176	
		-0.16516	0.56559	0.34176	0.69985402			
TCEANC2	ENSG00000116205	-0.88956	0.81315	0.28616	0.38738	-0.23568		
		0.59316	0.40764	0.34177	0.34177	0.69985402		
LINC02455	ENSG00000256672	-0.85829	0.80463	0.40763	0.34177	-1.1179		
		0.8682	0.26921	0.39389	0.34177	0.69985402		
NA	ENSG00000275527	0.40758	0.34179	0.40758	0.34179	0.40758	0.34179	
		0.40758	0.34179	0.34179	0.69985402			
TPT1P1	ENSG00000234107	-0.46195	0.67794	0.4075	0.34182	-1.3336		
		0.90883	-0.33997	0.63306	0.34182	0.69985402		
NA	ENSG00000197813	0.40745	0.34184	0.40745	0.34184	0.40745	0.34184	
		0.40745	0.34184	0.34184	0.69985402			
NA	ENSG00000201916	0.13491	0.44634	-0.35982	0.64051	-0.35982	0.64051	
		0.40742	0.34185	0.34185	0.69985402			
PRAME	ENSG00000185686	0.40737	0.34187	0.40737	0.34187	0.31023	0.37819	
		-0.0091552	0.50365	0.34187	0.69985402			
NA	ENSG00000275078	-0.43967	0.66991	-0.43967	0.66991	0.087734	0.46504	
		0.40737	0.34187	0.34187	0.69985402			
NA	ENSG00000279954	-1.0775	0.85937	0.40736	0.34187	-1.0775	0.85937	
		-1.0775	0.85937	0.34187	0.69985402			
NA	ENSG00000201102	-0.6741	0.74988	-0.25114	0.59915	0.4073	0.3419	
		-0.55575	0.71081	0.3419	0.699886032			
NA	ENSG00000222017	-0.00041888	0.50017	-0.11935	0.5475	-0.014441		
		0.50576	0.4072	0.34193	0.34193	0.699918042		
NA	ENSG00000264695	0.40708	0.34197	-0.13036	0.55186	-0.275	0.60834	

	-0.21416	0.58479	0.34197	0.699932185			
SPATA3	ENSG00000173699	-0.95292	0.82969	0.40707	0.34198	0.40707	
	0.34198	-0.10455	0.54163	0.34198	0.699932185		
NA	ENSG00000224945	0.40706	0.34198	0.40706	0.34198	0.40706	0.34198
	0.40706	0.34198	0.34198	0.699932185			
SAV1	ENSG00000151748	0.40699	0.34201	-0.24576	0.59707	-0.24576	0.59707
	0.14079	0.44402	0.34201	0.699946325			
PTGER2	ENSG00000125384	-0.73675	0.76936	0.40696	0.34202	-0.32619	
	0.62786	-0.46196	0.67795	0.34202	0.699946325		
NA	ENSG00000260123	0.3296	0.37085	0.40694	0.34203	0.3296	0.37085
	0.0011508	0.49954	0.34203	0.699946325			
DDR GK1	ENSG00000198171	0.40682	0.34207	-0.81359	0.79206	-0.67219	
	0.74927	-0.81359	0.79206	0.34207	0.699974595		
NA	ENSG00000267575	-0.40603	0.65764	0.40679	0.34208	-0.66731	0.74771
	0.2337	0.40761	0.34208	0.699974595			
MTCO3P29	ENSG00000228069	0.40673	0.3421	0.40673	0.3421	0.40673	
	0.3421	0.40673	0.3421	0.3421	0.699974595		
CCNB1IP1P2	ENSG00000230860	0.40671	0.34211	0.40671	0.34211	0.40671	
	0.34211	0.40671	0.34211	0.34211	0.699974595		
MICD	ENSG00000229390	-1.1501	0.87494	0.088178	0.46487	0.40664	0.34213
	0.088178	0.46487	0.34213	0.699974595			
RPL5P7	ENSG00000234415	0.40667	0.34213	0.21157	0.41622	0.21157	
	0.41622	0.21427	0.41517	0.34213	0.699974595		
NA	ENSG00000234689	-0.66055	0.74555	-1.6875	0.95425	0.4065	0.34219
	0.16125	0.43595	0.34219	0.700041164			
VPS26A	ENSG00000122958	0.40643	0.34221	-0.26603	0.60489	0.31796	
	0.37526	0.015489	0.49382	0.34221	0.700041164		
NA	ENSG00000207410	0.40641	0.34222	0.40641	0.34222	0.40641	0.34222
	0.40641	0.34222	0.34222	0.700041164			
NA	ENSG00000214890	0.4064	0.34222	0.4064	0.34222	0.4064	0.34222
	0.4064	0.34222	0.34222	0.700041164			
RPS3AP5	ENSG00000178429	-0.22814	0.59023	0.40634	0.34225	-0.22814	
	0.59023	-0.22814	0.59023	0.34225	0.700043758		
LINC01114	ENSG00000234177	-0.19055	0.57556	-0.8873	0.81254	0.40633	
	0.34225	-0.39087	0.65205	0.34225	0.700043758		
NA	ENSG00000254442	0.40617	0.34231	0.40617	0.34231	0.40617	0.34231
	0.40617	0.34231	0.34231	0.700054133			
KDF1	ENSG00000175707	0.16464	0.43461	0.40614	0.34232	0.40614	0.34232
	0.40614	0.34232	0.34232	0.700054133			
NA	ENSG00000252122	0.40611	0.34233	0.40611	0.34233	0.40611	0.34233
	0.40611	0.34233	0.34233	0.700054133			
KIAA2013	ENSG00000116685	0.15365	0.43894	-1.3995	0.91917	0.40608	
	0.34234	-0.30636	0.62034	0.34234	0.700054133		
PRSS23	ENSG00000150687	0.40607	0.34234	-0.00068137	0.50027	0.11997	
	0.45225	0.023782	0.49051	0.34234	0.700054133		
PRDX3P3	ENSG00000234701	-0.92538	0.82262	0.40604	0.34236	-0.92538	
	0.82262	-0.92538	0.82262	0.34236	0.700054133		
SNHG31	ENSG00000229267	0.40599	0.34237	0.40599	0.34237	0.40599	
	0.34237	0.40599	0.34237	0.34237	0.700054133		
NA	ENSG00000270469	-0.6554	0.7439	0.38353	0.35066	0.406	0.34237
	-0.38389	0.64947	0.34237	0.700054133			
UNC93A	ENSG00000112494	0.13422	0.44662	-0.41462	0.66079	0.20851	
	0.41742	0.40591	0.3424	0.3424	0.700056726		
LINC02523	ENSG00000224506	-1.3424	0.91027	-1.314	0.90557	0.40592	
	0.3424	-0.91002	0.81859	0.3424	0.700056726		
NA	ENSG00000270209	0.40586	0.34242	0.40586	0.34242	0.40586	0.34242
	0.31939	0.37471	0.34242	0.700068244			
NA	ENSG00000264503	0.12522	0.45017	-0.12578	0.55005	0.40582	0.34244
	0.40582	0.34244	0.34244	0.700070835			
MIR1231	ENSG00000221028	0.40577	0.34245	0.40577	0.34245	0.40577	
	0.34245	0.40577	0.34245	0.34245	0.700070835		
NA	ENSG00000238581	0.40564	0.3425	0.25958	0.39759	0.40564	0.3425

	0.40564	0.3425	0.3425	0.7001209				
LINC02609	ENSG00000233593	-1.1164	0.86788	-1.408	0.92044	0.40559		
	0.34252	-0.17505	0.56948	0.34252	0.7001209			
MRPS25	ENSG00000131368	0.38228	0.35113	0.38228	0.35113	0.40546		
	0.34257	0.18304274	0.34257	0.7001209				
KLRC1	ENSG00000134545	0.23039	0.40889	0.23626	0.40662	-0.14578	0.55795	
	0.40545	0.34257	0.34257	0.7001209				
NA	ENSG00000270764	0.40542	0.34258	0.12625	0.44977	-0.16466	0.56539	
	-0.26377	0.60402	0.34258	0.7001209				
KRT13	ENSG00000171401	0.40539	0.34259	0.37294	0.3546	0.12578	0.44995	
	0.33006	0.37068	0.34259	0.7001209				
SLC2A1	ENSG00000117394	0.40529	0.34263	0.26018	0.39736	0.40529		
	0.34263	-0.28432	0.61192	0.34263	0.7001209			
PCDHB14	ENSG00000120327	0.40531	0.34263	0.40531	0.34263	0.40531		
	0.34263	0.40531	0.34263	0.34263	0.7001209			
C2orf76	ENSG00000186132	0.40523	0.34265	0.02782	0.4889	0.15101		
	0.43998	0.34319	0.36573	0.34265	0.7001209			
NA	ENSG00000258578	-1.1867	0.88232	0.40525	0.34265	0.40525	0.34265	
	0.40525	0.34265	0.34265	0.7001209				
NA	ENSG00000267205	0.4052	0.34266	0.4052	0.34266	0.4052	0.34266	
	0.4052	0.34266	0.34266	0.7001209				
TMEM128	ENSG00000132406	-1.2273	0.89015	-1.3046	0.90399	0.40515		
	0.34268	-0.96002	0.83148	0.34268	0.7001209			
NA	ENSG00000233129	0.40513	0.34269	-0.74535	0.77197	-0.86743	0.80715	
	-0.055684	0.5222	0.34269	0.7001209				
NA	ENSG00000277299	0.40513	0.34269	0.40513	0.34269	0.40513	0.34269	
	0.40513	0.34269	0.34269	0.7001209				
NA	ENSG00000280317	-0.18277	0.57251	-0.18277	0.57251	0.40513	0.34269	
	-0.18277	0.57251	0.34269	0.7001209				
GLYATL1	ENSG00000166840	0.35223	0.36233	0.06603	0.47368	0.36031		
	0.35931	0.40497	0.34275	0.34275	0.700187349			
ADARB2-AS1	ENSG00000205696	-0.55398	0.71021	-0.341	0.63345	0.40492		
	0.34277	-0.16594	0.5659	0.34277	0.700187349			
LINC01118	ENSG00000222005	0.4049	0.34277	0.4049	0.34277	0.4049		
	0.34277	0.4049	0.34277	0.34277	0.700187349			
LINC02759	ENSG00000255175	0.25472	0.39947	-0.83731	0.79879	0.40489		
	0.34278	0.25472	0.39947	0.34278	0.700187349			
SMIM7	ENSG00000214046	0.40484	0.3428	-0.27677	0.60902	0.40484	0.3428	
	0.34204	0.36616	0.3428	0.700198851				
RERG	ENSG00000134533	-0.19521	0.57739	-0.19521	0.57739	-0.11802	0.54697	
	0.40465	0.34287	0.34287	0.700290836				
NA	ENSG00000206661	-0.10078	0.54014	-0.10078	0.54014	0.40458	0.34289	
	-0.10078	0.54014	0.34289	0.700290836				
UBXN10	ENSG00000162543	-0.48459	0.68602	0.35359	0.36182	-1.2874		
	0.90102	0.40453	0.34291	0.34291	0.700290836			
TOMM22P5	ENSG00000225155	0.40447	0.34293	0.40447	0.34293	-0.22446		
	0.5888	-1.0107	0.84391	0.34293	0.700290836			
NA	ENSG00000273553	0.40441	0.34295	0.40441	0.34295	0.40441	0.34295	
	0.40441	0.34295	0.34295	0.700290836				
C8A	ENSG00000157131	0.40439	0.34296	-1.4872	0.93152	-0.37969	0.64791	
	-0.85072	0.80254	0.34296	0.700290836				
CERS6-AS1	ENSG00000227617	0.40439	0.34296	0.40439	0.34296	0.40439		
	0.34296	0.40439	0.34296	0.34296	0.700290836			
NA	ENSG00000232409	0.40441	0.34296	-1.1592	0.87681	-0.77535	0.78093	
	0.18257	0.42757	0.34296	0.700290836				
NA	ENSG00000260179	0.40434	0.34298	0.40434	0.34298	0.40434	0.34298	
	0.40434	0.34298	0.34298	0.70030233				
PRR15	ENSG00000176532	0.40423	0.34302	0.40423	0.34302	0.40423	0.34302	
	0.40423	0.34302	0.34302	0.700354657				
PPIAP19	ENSG00000228169	0.40418	0.34304	0.13294	0.44712	0.40418		
	0.34304	0.40418	0.34304	0.34304	0.700366147			
NA	ENSG00000236137	0.36967	0.35581	-0.31521	0.6237	0.22687	0.41026	

NA	0.40408	0.34308	0.34308	0.70040573				
	ENSG00000261421	-0.32891	0.62889	0.40405	0.34309	-0.32891	0.62889	
		-0.72217	0.7649	0.34309	0.70040573			
RNU6-1238P	ENSG00000253024	0.40392	0.34314	0.40392	0.34314	0.40392		
		0.34314	0.40392	0.34314	0.70040573			
NA	ENSG00000206672	0.20543	0.41862	0.40388	0.34315	0.40388	0.34315	
		0.40388	0.34315	0.70040573				
BAG4	ENSG00000156735	0.24648	0.40266	0.0060666	0.49758	0.40386	0.34316	
		0.37663	0.35323	0.34316	0.70040573			
NA	ENSG00000223563	0.25322	0.40005	-0.41222	0.65991	0.11069	0.45593	
		0.40384	0.34316	0.34316	0.70040573			
NA	ENSG00000256774	0.40386	0.34316	0.40386	0.34316	0.40386	0.34316	
		0.038013	0.48484	0.34316	0.70040573			
NA	ENSG00000263199	-0.74361	0.77144	0.40377	0.34319	-0.53929	0.70516	
		-0.53929	0.70516	0.34319	0.700428697			
DIPK1C	ENSG00000187773	-0.55859	0.71178	0.40375	0.3432	-1.3635		
		0.91363	-0.57531	0.71746	0.3432	0.700428697		
MIR759	ENSG00000211579	0.40369	0.34322	-0.99987	0.84131	-0.99987		
		0.84131	-0.27784	0.60943	0.34322	0.700440179		
NA	ENSG00000236779	0.40361	0.34325	0.40361	0.34325	0.40361	0.34325	
		0.40361	0.34325	0.34325	0.700454215			
NA	ENSG00000272410	0.40358	0.34326	0.40358	0.34326	0.40358	0.34326	
		0.40358	0.34326	0.34326	0.700454215			
ZDHHC20P2	ENSG00000223702	0.40357	0.34327	0.40357	0.34327	0.11341		
		0.45485	0.40357	0.34327	0.34327	0.700454215		
LINC00381	ENSG00000226240	-1.0919	0.86255	0.40348	0.3433	0.12588		
		0.44991	-0.051061	0.52036	0.3433	0.700477172		
MGME1	ENSG00000125871	0.40346	0.34331	0.12534	0.45013	-0.21627	0.58561	
		-0.21627	0.58561	0.34331	0.700477172			
HSPE1P22	ENSG00000237306	-0.67364	0.74973	-1.0688	0.85742	-0.67364		
		0.74973	0.40339	0.34333	0.34333	0.700488649		
CAPZBP1	ENSG00000231723	0.31157	0.37768	0.40332	0.34336	-0.32554		
		0.62761	0.31157	0.37768	0.34336	0.700520528		
CWC27	ENSG00000153015	0.20412	0.41913	0.1234	0.4509	0.11751	0.45323	
		0.40327	0.34338	0.34338	0.700523075			
LINC02069	ENSG00000229433	0.40323	0.34339	-0.5064	0.69371	0.40323		
		0.34339	-0.29266	0.61511	0.34339	0.700523075		
NA	ENSG00000207411	-0.9121	0.81914	0.40314	0.34342	-0.10823	0.54309	
		-0.69389	0.75612	0.34342	0.700525623			
NA	ENSG00000264843	0.40315	0.34342	0.40315	0.34342	0.40315	0.34342	
		0.40315	0.34342	0.34342	0.700525623			
DHX16	ENSG00000204560	-0.53733	0.70448	-0.57751	0.7182	-1.3675	0.91427	
		0.40305	0.34345	0.34345	0.700530716			
KRT4	ENSG00000170477	-0.87311	0.8087	-0.42847	0.66585	0.09961	0.46033	
		0.40302	0.34347	0.34347	0.700530716			
NA	ENSG00000202273	-0.045521	0.51815	-0.6484	0.74164	0.40302	0.34347	
		0.31267	0.37727	0.34347	0.700530716			
MSL2	ENSG00000174579	-2.0305	0.97884	-2.0305	0.97884	0.40297	0.34348	
		0.2541	0.39971	0.34348	0.700530716			
RNU6-697P	ENSG00000200218	-0.42512	0.66463	0.40273	0.34357	-0.42512		
		0.66463	-0.42512	0.66463	0.34357	0.700684946		
NA	ENSG00000201733	0.12174	0.45155	0.40257	0.34363	0.40257	0.34363	
		0.40257	0.34363	0.34363	0.700777983			
LAD1	ENSG00000159166	0.22026	0.41283	0.40253	0.34365	0.22026	0.41283	
		0.079116	0.46847	0.34365	0.700780508			
SLC12A1	ENSG00000074803	-0.54541	0.70726	0.40249	0.34366	-1.0288		
		0.84821	-0.75666	0.77537	0.34366	0.700780508		
UBE2O	ENSG00000175931	-1.5953	0.94467	-2.0756	0.98104	-0.5203	0.69857	
		0.40241	0.34369	0.34369	0.700783033			
OGFRP1	ENSG00000182057	0.40242	0.34369	0.40242	0.34369	0.40242		
		0.34369	-0.12861	0.55117	0.34369	0.700783033		
RNU6-1103P	ENSG00000206877	0.40228	0.34374	0.1587	0.43695	-0.43104		

	0.66678	0.1587	0.43695	0.34374	0.700826334			
SUMO2P6	ENSG00000249031	0.40226	0.34374	-1.0631	0.85613	0.40226		
	0.34374	0.40226	0.34374	0.34374	0.700826334			
SLC26A3	ENSG00000091138	0.40218	0.34378	0.40218	0.34378	0.40218		
	0.34378	0.2788	0.3902	0.34378	0.700840307			
LINC00387	ENSG00000231914	-1.725	0.95774	-0.66116	0.74575	0.40216		
	0.34378	0.16297	0.43527	0.34378	0.700840307			
SLC2A3	ENSG00000059804	0.35287	0.36209	0.37962	0.35211	0.23136		
	0.40852	0.40213	0.34379	0.34379	0.700840307			
NA	ENSG00000237160	0.40208	0.34381	0.40208	0.34381	0.40208	0.34381	
	0.40208	0.34381	0.34381	0.700842826				
RNF139-AS1	ENSG00000245149	0.38094	0.35162	0.40205	0.34382	-0.56498		
	0.71396	0.40205	0.34382	0.34382	0.700842826			
RAC1P5	ENSG00000213522	0.40195	0.34386	0.073275	0.47079	-0.52981		
	0.70188	-0.54248	0.70626	0.34386	0.700895043			
TBC1D10B	ENSG00000169221	0.40189	0.34388	0.35045	0.363	0.35045	0.363	
	0.35045	0.363	0.34388	0.700897557				
MMAA	ENSG00000151611	0.050016	0.48005	-0.039148	0.51561	0.28344	0.38842	
	0.40188	0.34389	0.34389	0.700897557				
NA	ENSG00000213065	-0.1323	0.55262	-0.97771	0.83589	0.40182	0.34391	
	-0.22293	0.5882	0.34391	0.700909005				
SETBP1	ENSG00000152217	-0.75044	0.7735	0.3542	0.36159	0.40176		
	0.34393	-0.43098	0.66676	0.34393	0.700920451			
SSTR5	ENSG00000162009	-0.98666	0.8381	0.40159	0.34399	-0.58103	0.71939	
	-0.62289	0.73332	0.34399	0.701013412				
RPS26	ENSG00000197728	0.40144	0.34405	0.40144	0.34405	0.40144	0.34405	
	0.40144	0.34405	0.34405	0.701070506				
MIR4710	ENSG00000265291	0.40136	0.34408	0.40136	0.34408	0.40136		
	0.34408	0.40136	0.34408	0.34408	0.701070506			
CPT1A	ENSG00000110090	-1.1416	0.8732	0.40112	0.34417	-0.28992	0.61406	
	0.0092636	0.4963	0.34417	0.701070506				
FAM120B	ENSG00000112584	-0.45907	0.67691	0.21411	0.41523	0.18998		
	0.42466	0.40108	0.34418	0.34418	0.701070506			
GBAP1	ENSG00000160766	-0.64718	0.74124	-0.61565	0.73094	-0.38427	0.64961	
	0.40109	0.34418	0.34418	0.701070506				
OR52K3P	ENSG00000225101	0.09375	0.46265	0.40109	0.34418	-0.67958		
	0.75162	0.09375	0.46265	0.34418	0.701070506			
ADRA1D	ENSG00000171873	0.12834	0.44894	0.36948	0.35588	-1.0244		
	0.84717	0.401	0.34421	0.34421	0.701070506			
CKAP2	ENSG00000136108	0.40096	0.34422	-0.059338	0.52366	0.28581	0.38751	
	0.28581	0.38751	0.34422	0.701070506				
NA	ENSG00000272298	-0.21089	0.58351	0.19111	0.42422	-0.01833	0.50731	
	0.40095	0.34423	0.34423	0.701070506				
CYREN	ENSG00000122783	0.4009	0.34425	0.4009	0.34425	0.4009	0.34425	
	0.4009	0.34425	0.34425	0.701070506				
CACNA1C-AS1	ENSG00000246627	0.30725	0.37933	-0.81988	0.79386	0.40085		
	0.34426	0.40085	0.34426	0.34426	0.701070506			
EPSTI1	ENSG00000133106	-1.7817	0.9626	-1.0863	0.86132	-1.9461		
	0.97418	0.4008	0.34428	0.34428	0.701070506			
NA	ENSG00000228879	-1.0334	0.84929	-1.0334	0.84929	0.40081	0.34428	
	-1.0334	0.84929	0.34428	0.701070506				
ADAMTS8	ENSG00000134917	0.40079	0.34429	-0.33583	0.6315	-0.96257		
	0.83212	-1.0002	0.8414	0.34429	0.701070506			
MIR548Z	ENSG00000266016	0.40077	0.3443	-0.37075	0.64459	-0.18194		
	0.57219	-1.0122	0.84427	0.3443	0.701070506			
CST8	ENSG00000125815	0.40062	0.34435	0.40062	0.34435	-0.023317	0.5093	
	0.40062	0.34435	0.34435	0.701070506				
LINC02387	ENSG00000256232	-1.3981	0.91896	-1.8635	0.96881	-1.6065		
	0.94592	0.40063	0.34435	0.34435	0.701070506			
NA	ENSG00000276638	0.40062	0.34435	0.40062	0.34435	0.40062	0.34435	
	0.40062	0.34435	0.34435	0.701070506				
RNA5P48	ENSG00000200839	-0.60785	0.72836	-0.60785	0.72836	-0.60785		

	0.72836	0.40058	0.34437	0.34437	0.701070506			
NA	ENSG00000259279	0.40057	0.34437	0.40057	0.34437	0.40057	0.34437	
	0.40057	0.34437	0.34437	0.701070506				
NA	ENSG00000223861	0.40053	0.34438	-1.6632	0.95186	-1.2491	0.89418	
	-1.6632	0.95186	0.34438	0.701070506				
LINC01255	ENSG00000267252	-0.68096	0.75205	0.034392	0.48628	0.23803		
	0.40593	0.40048	0.3444	0.3444	0.701070506			
MTOR	ENSG00000198793	-0.67401	0.74985	-0.56294	0.71326	0.23589	0.40676	
	0.40045	0.34441	0.34441	0.701070506				
KRT73-AS1	ENSG00000257495	0.40039	0.34443	0.40039	0.34443	0.40039		
	0.34443	0.40039	0.34443	0.34443	0.701070506			
RNF11	ENSG00000123091	0.40031	0.34446	0.40031	0.34446	0.40031	0.34446	
	0.40031	0.34446	0.34446	0.701070506				
API5	ENSG00000166181	0.40032	0.34446	-0.65181	0.74274	-0.65181	0.74274	
	-0.23056	0.59117	0.34446	0.701070506				
NA	ENSG00000254615	0.40033	0.34446	0.40033	0.34446	0.40033	0.34446	
	0.40033	0.34446	0.34446	0.701070506				
OLFM5P	ENSG00000224295	-0.66531	0.74708	-0.33494	0.63116	0.40022		
	0.3445	-0.33494	0.63116	0.3445	0.701070506			
FADD	ENSG00000168040	-0.17289	0.56863	0.40017	0.34452	-0.04697	0.51873	
	0.39842	0.34516	0.34452	0.701070506				
NA	ENSG00000213060	-0.36074	0.64085	0.40014	0.34453	0.39511	0.34638	
	0.17228	0.43161	0.34453	0.701070506				
NDST4	ENSG00000138653	-0.30186	0.61862	-0.53499	0.70367	-0.77969	0.78221	
	0.40009	0.34454	0.34454	0.701070506				
NA	ENSG00000203739	-0.5755	0.71752	0.40008	0.34455	-0.59635	0.72453	
	-0.45605	0.67582	0.34455	0.701070506				
EPOR	ENSG00000187266	0.34022	0.36684	0.40004	0.34456	0.40004	0.34456	
	0.40004	0.34456	0.34456	0.701070506				
NA	ENSG00000271917	0.39998	0.34458	0.39998	0.34458	0.39998	0.34458	
	0.39998	0.34458	0.34458	0.701070506				
NA	ENSG00000279317	0.39997	0.34459	0.39997	0.34459	0.39997	0.34459	
	0.39997	0.34459	0.34459	0.701070506				
ACER1	ENSG00000167769	0.39995	0.3446	0.19314	0.42342	0.23174	0.40837	
	0.27566	0.3914	0.3446	0.701070506				
RPL26P19	ENSG00000226221	-0.98777	0.83837	0.39991	0.34461	-0.98777		
	0.83837	-0.98777	0.83837	0.34461	0.701070506			
HAVCR1	ENSG00000113249	-0.97473	0.83515	-0.57512	0.7174	0.39989		
	0.34462	-0.98791	0.8384	0.34462	0.701070506			
ORC5	ENSG00000164815	0.3998	0.34465	-0.97568	0.83539	-0.36928	0.64404	
	-0.16704	0.56633	0.34465	0.701070506				
RAB11AP1	ENSG00000227995	-2.0058	0.97756	0.39978	0.34466	-1.4951		
	0.93255	0.39978	0.34466	0.34466	0.701070506			
NA	ENSG00000249479	0.39979	0.34466	0.39979	0.34466	0.39979	0.34466	
	-1.1747	0.87994	0.34466	0.701070506				
RN7SL753P	ENSG00000264275	-0.32781	0.62847	-0.32781	0.62847	-0.32781		
	0.62847	0.39978	0.34466	0.34466	0.701070506			
KRT76	ENSG00000185069	-0.45582	0.67574	0.39974	0.34468	-0.40089	0.65575	
	-0.2211	0.58749	0.34468	0.701070506				
COX5BP7	ENSG00000226024	0.16377	0.43496	0.39972	0.34468	0.16377		
	0.43496	-1.2417	0.89282	0.34468	0.701070506			
TDP1	ENSG00000042088	0.35982	0.35949	-0.19103	0.57575	-0.13214	0.55256	
	0.39963	0.34471	0.34471	0.701070506				
RNY1P14	ENSG00000207155	0.39965	0.34471	0.39965	0.34471	0.39965		
	0.34471	0.39965	0.34471	0.34471	0.701070506			
TRIM42	ENSG00000155890	-0.14752	0.55864	-0.51389	0.69634	-0.93449		
	0.82497	0.3996	0.34472	0.34472	0.701070506			
IGHVII-62-1	ENSG00000253747	0.3995	0.34476	0.3995	0.34476	0.3995		
	0.34476	0.3995	0.34476	0.34476	0.701070506			
TENT4B	ENSG00000121274	-0.87093	0.8081	0.3994	0.3448	-0.29136		
	0.61461	-0.86367	0.80611	0.3448	0.701070506			
RBMX2P1	ENSG00000226406	-0.70535	0.7597	0.39941	0.3448	0.39941		

	0.3448	0.39941	0.3448	0.3448	0.701070506			
NA	ENSG00000262011	0.39936	0.34481	0.39936	0.34481	0.39936	0.34481	0.34481
	0.39936	0.34481	0.34481	0.701070506				
NA	ENSG00000268316	0.39937	0.34481	0.39937	0.34481	0.39937	0.34481	0.34481
	0.26374	0.39599	0.34481	0.701070506				
FMO10P	ENSG00000234984	0.39932	0.34483	0.3901	0.34823	0.39932		
	0.34483	0.39932	0.34483	0.34483	0.701070506			
OR5A2	ENSG00000172324	0.38956	0.34843	0.3993	0.34484	-0.87586	0.80945	
	-0.59162	0.72295	0.34484	0.701070506				
NA	ENSG00000231505	-0.25842	0.60196	0.39929	0.34484	-0.34577	0.63524	
	-0.34577	0.63524	0.34484	0.701070506				
NANOGB	ENSG00000205857	0.3984	0.34517	0.3992	0.34487	-0.53068		
	0.70218	0.11988	0.45229	0.34487	0.701070506			
MAMDC2	ENSG00000165072	0.39919	0.34488	0.051411	0.4795	-0.15089		
	0.55997	-0.67006	0.74859	0.34488	0.701070506			
PAWRP1	ENSG00000225533	0.33043	0.37054	0.33043	0.37054	0.39917		
	0.34489	0.33043	0.37054	0.34489	0.701070506			
ZNF850	ENSG00000267041	-0.23133	0.59147	-0.17378	0.56898	0.39916		
	0.34489	0.39916	0.34489	0.34489	0.701070506			
RNASE7	ENSG00000165799	0.39913	0.3449	0.39913	0.3449	-0.14278		
	0.55677	0.39913	0.3449	0.3449	0.701070506			
NA	ENSG00000255523	0.39914	0.3449	-0.033677	0.51343	0.39914	0.3449	
	0.39914	0.3449	0.3449	0.701070506				
MCF2L	ENSG00000126217	-0.052648	0.52099	-1.401	0.91939	-0.32287	0.6266	
	0.39911	0.34491	0.34491	0.701070506				
RNU2-60P	ENSG00000253099	0.39903	0.34494	0.39903	0.34494	0.39903		
	0.34494	0.39903	0.34494	0.34494	0.70110224			
ATP5MD	ENSG00000173915	0.39891	0.34498	0.39891	0.34498	0.39891		
	0.34498	0.39891	0.34498	0.34498	0.701145377			
ADPGK-AS1	ENSG00000260898	0.042705	0.48297	0.39889	0.34499	0.33526		
	0.36871	-0.24075	0.59513	0.34499	0.701145377			
SNORD36B	ENSG00000200831	0.39879	0.34502	0.39879	0.34502	0.39879		
	0.34502	0.39879	0.34502	0.34502	0.701168185			
LINC01721	ENSG00000230133	-1.4863	0.93141	-1.3488	0.9113	0.39877		
	0.34503	-0.85124	0.80268	0.34503	0.701168185			
LMLN2	ENSG00000283654	-0.85028	0.80242	-0.72028	0.76432	-0.88274	0.81131	
	0.39853	0.34512	0.34512	0.701321835				
FECH	ENSG00000066926	0.25347	0.39995	-1.0163	0.84527	0.39836	0.34518	
	-0.71122	0.76153	0.34518	0.701414511				
PREP	ENSG00000085377	-0.31915	0.6252	-0.31741	0.62453	0.34614	0.36462	
	0.39828	0.34521	0.34521	0.70141882				
SIGLEC27P	ENSG00000269580	0.39822	0.34523	0.39822	0.34523	0.39822		
	0.34523	0.39822	0.34523	0.34523	0.70141882			
NA	ENSG00000270411	0.39819	0.34525	-0.99556	0.84027	-1.5083	0.93427	
	0.39819	0.34525	0.34525	0.70141882				
OTUD6B-AS1	ENSG00000253738	0.39802	0.34531	-0.06791	0.52707	0.30442		
	0.3804	0.30442	0.3804	0.34531	0.70141882			
PDE6A	ENSG00000132915	0.20676	0.4181	0.39799	0.34532	-0.34813	0.63613	
	0.19961	0.42089	0.34532	0.70141882				
NA	ENSG00000237534	-1.4809	0.93068	0.39796	0.34533	-0.043116	0.5172	
	-0.98318	0.83724	0.34533	0.70141882				
NA	ENSG00000221659	-1.4389	0.92491	0.39794	0.34534	0.12558	0.45003	
	0.21326	0.41556	0.34534	0.70141882				
NA	ENSG00000228272	0.39785	0.34537	0.032298	0.48712	-0.18564	0.57364	
	-0.18564	0.57364	0.34537	0.70141882				
LINC01892	ENSG00000265514	-0.66645	0.74744	0.39779	0.34539	-0.2931		
	0.61528	-0.2931	0.61528	0.34539	0.70141882			
NA	ENSG00000253172	-1.9165	0.97235	0.39776	0.3454	-1.9165	0.97235	
	-1.9165	0.97235	0.3454	0.70141882				
NA	ENSG00000274422	0.22289	0.41181	0.39771	0.34542	-0.29593	0.61636	
	0.27181	0.39288	0.34542	0.70141882				
MAP3K14	ENSG00000006062	0.14371	0.44286	-0.3466	0.63555	0.39768		

	0.34543	-0.22849	0.59037	0.34543	0.70141882		
PRPH	ENSG00000135406	-0.13468	0.55357	-0.13468	0.55357	0.21462	0.41503
	0.3977	0.34543	0.34543	0.70141882			
HSPA7	ENSG00000225217	-0.90755	0.81794	-0.90755	0.81794	-0.37506	0.64619
	0.39769	0.34543	0.34543	0.70141882			
NA	ENSG00000226302	-0.79402	0.78641	0.39764	0.34545	-0.60251	0.72658
	0.39764	0.34545	0.34545	0.70141882			
NA	ENSG00000233406	0.39764	0.34545	0.39764	0.34545	0.39764	0.34545
	0.39764	0.34545	0.34545	0.70141882			
SFSWAP	ENSG00000061936	-1.0564	0.85462	-1.6549	0.95103	0.3976	
	0.34546	-1.8386	0.96701	0.34546	0.70141882		
NA	ENSG00000260494	-0.22906	0.59059	-0.20234	0.58017	0.3976	0.34546
	0.3976	0.34546	0.34546	0.70141882			
CACNA1H	ENSG00000196557	-0.16832	0.56683	-0.31784	0.6247	-0.79111	
	0.78556	0.39757	0.34547	0.34547	0.70141882		
NA	ENSG00000225850	-0.033009	0.51317	-0.033009	0.51317	-0.033009	0.51317
	0.39759	0.34547	0.34547	0.70141882			
OR7C1	ENSG00000127530	0.39748	0.34551	-0.29492	0.61597	-1.2501	0.89436
	-0.29492	0.61597	0.34551	0.701461884			
CANT1	ENSG00000171302	-0.41149	0.65964	-0.26965	0.60629	0.39745	0.34552
	0.34468	0.36517	0.34552	0.701461884			
OR2AG2	ENSG00000188124	-0.37845	0.64745	-0.51688	0.69738	0.3974	
	0.34554	0.24919	0.40161	0.34554	0.701473263		
APOLD1	ENSG00000178878	0.39728	0.34558	0.14513	0.4423	0.35125	
	0.3627	-1.2638	0.89685	0.34558	0.701500925		
PSAT1P4	ENSG00000224962	0.39725	0.34559	-2.2129	0.98655	-0.53147	
	0.70245	-0.53147	0.70245	0.34559	0.701500925		
NA	ENSG00000278399	0.39719	0.34561	-0.84719	0.80156	0.30435	0.38043
	-0.34644	0.6355	0.34561	0.701500925			
LINC01830	ENSG00000234207	-0.9494	0.82879	-0.11157	0.54442	0.39717	
	0.34562	-0.17053	0.5677	0.34562	0.701500925		
DEFB108F	ENSG00000188438	-0.87408	0.80896	0.39712	0.34564	-0.66626	
	0.74738	-0.49081	0.68822	0.34564	0.701500925		
DUTP1	ENSG00000229048	-0.17195	0.56826	-0.84002	0.79955	-0.38049	0.64821
	0.39712	0.34564	0.34564	0.701500925			
LYZL1	ENSG00000120563	-0.73792	0.76972	-0.99984	0.84131	-1.1686	0.87872
	0.397	0.34569	0.34569	0.701560232			
ATP5MFP1	ENSG00000224421	0.39693	0.34571	0.39693	0.34571	0.39693	
	0.34571	0.39693	0.34571	0.34571	0.701560232		
DNASE1L3	ENSG00000163687	0.39684	0.34574	-0.28501	0.61218	-0.077358	
	0.53083	-0.93776	0.82582	0.34574	0.701560232		
NA	ENSG00000220949	-1.2185	0.88848	-1.2185	0.88848	0.39681	0.34575
	-1.2185	0.88848	0.34575	0.701560232			
NA	ENSG00000229530	-1.5406	0.93829	0.39683	0.34575	-1.4907	0.93198
	-1.4907	0.93198	0.34575	0.701560232			
TGFBR1	ENSG00000106799	-1.2329	0.89119	0.39678	0.34576	-0.51002	
	0.69498	-0.35599	0.63908	0.34576	0.701560232		
MORF4L1P3	ENSG00000255040	-1.5218	0.93597	0.39676	0.34577	0.14776	
	0.44127	0.14776	0.44127	0.34577	0.701560232		
WDR17	ENSG00000150627	0.39644	0.34589	-0.23266	0.59199	-0.23266	0.59199
	-0.5702	0.71573	0.34589	0.701745272			
NA	ENSG00000271382	0.39645	0.34589	0.39645	0.34589	0.39645	0.34589
	0.39645	0.34589	0.34589	0.701745272			
RN7SL33P	ENSG00000243049	-1.0514	0.85346	-1.0514	0.85346	-1.0514	
	0.85346	0.39621	0.34597	0.34597	0.701815841		
NA	ENSG00000254625	0.39623	0.34597	0.39623	0.34597	0.39623	0.34597
	0.39623	0.34597	0.34597	0.701815841			
APP	ENSG00000142192	-1.1512	0.87518	0.39621	0.34598	-0.4656	0.67925
	0.0039915	0.49841	0.34598	0.701815841			
RNU7-127P	ENSG00000238812	0.39616	0.346	0.39616	0.346	0.39616	0.346
	0.346	0.346	0.701815841				
NA	ENSG00000279670	0.39612	0.34601	0.39612	0.34601	0.39612	0.34601

	-0.50214	0.69222	0.34601	0.701815841				
PDIK1L	ENSG00000175087	0.065909	0.47373	-0.87334	0.80876	0.39608		
	0.34602	-0.49681	0.69034	0.34602	0.701815841			
CA3-AS1	ENSG00000253549	0.39607	0.34603	-0.21214	0.584	0.094208	0.46247	
	0.094208	0.46247	0.34603	0.701815841				
NTN1	ENSG00000065320	-0.60038	0.72587	-0.075215	0.52998	-0.53513	0.70372	
	0.39604	0.34604	0.34604	0.701815841				
SCUBE2	ENSG00000175356	-0.86471	0.8064	-0.024452	0.50975	0.050767		
	0.47976	0.39596	0.34607	0.34607	0.701847474			
STK17B	ENSG00000081320	-0.1419	0.55642	-0.3255	0.6276	0.39583		
	0.34612	0.39583	0.34612	0.34612	0.701919664			
CAHM	ENSG00000270419	-0.40895	0.65871	-0.71347	0.76222	0.39574	0.34615	
	0.39574	0.34615	0.34615	0.701942358				
RNU6-170P	ENSG00000199702	0.3957	0.34616	0.3957	0.34616	0.3957		
	0.34616	0.3957	0.34616	0.34616	0.701942358			
RBM34	ENSG00000188739	-0.53687	0.70432	0.10733	0.45726	0.13395	0.44672	
	0.39559	0.3462	0.3462	0.701994258				
NA	ENSG00000272402	0.39544	0.34626	0.39544	0.34626	0.39544	0.34626	
	0.39544	0.34626	0.34626	0.702077769				
NA	ENSG00000242163	0.39541	0.34627	0.39541	0.34627	0.39541	0.34627	
	0.39541	0.34627	0.34627	0.702077769				
NA	ENSG00000186328	-0.0020815	0.50083	-0.23526	0.593	0.39532	0.3463	
	-0.53543	0.70383	0.3463	0.702109382				
USF3	ENSG00000176542	0.39524	0.34633	-0.21498	0.58511	0.39524	0.34633	
	0.39524	0.34633	0.34633	0.702140993				
LCN2	ENSG00000148346	0.39509	0.34639	-1.0235	0.84696	-0.2278	0.5901	
	-0.48676	0.68679	0.34639	0.702195266				
DARS-AS1	ENSG00000231890	0.39509	0.34639	0.39509	0.34639	0.39509		
	0.34639	0.39509	0.34639	0.34639	0.702195266			
NA	ENSG00000250135	0.39506	0.3464	0.39506	0.3464	0.39506	0.3464	
	0.39506	0.3464	0.3464	0.702195266				
YWHAE	ENSG00000108953	-1.1646	0.87792	-0.09587	0.53819	0.39499	0.34642	
	-0.12567	0.55001	0.34642	0.702206597				
PPIAP77	ENSG00000249092	-1.3115	0.90516	0.39494	0.34644	0.39494		
	0.34644	0.39494	0.34644	0.34644	0.702208988			
NA	ENSG00000279404	0.39491	0.34645	0.39491	0.34645	0.39491	0.34645	
	0.39491	0.34645	0.34645	0.702208988				
GRM3	ENSG00000198822	0.38584	0.34981	-0.013252	0.50529	0.39482	0.34649	
	-0.96783	0.83344	0.34649	0.702222707				
OR5D17P	ENSG00000181837	-0.71051	0.76131	-0.74013	0.77039	-0.40519		
	0.65733	0.39479	0.3465	0.3465	0.702222707			
RNU6-711P	ENSG00000253064	0.2565	0.39878	0.2565	0.39878	0.3948		
	0.3465	0.2565	0.39878	0.3465	0.702222707			
KDELC1P1	ENSG00000250329	0.39474	0.34652	0.39474	0.34652	0.39474		
	0.34652	0.39474	0.34652	0.34652	0.702234035			
NA	ENSG00000236911	0.3944	0.34664	0.3944	0.34664	0.3944	0.34664	
	0.096874	0.46141	0.34664	0.702349634				
RPEP3	ENSG00000230833	0.39437	0.34665	0.39437	0.34665	0.39437	0.34665	
	0.39437	0.34665	0.34665	0.702349634				
NA	ENSG00000260532	0.39438	0.34665	0.39438	0.34665	0.39438	0.34665	
	-0.35795	0.63981	0.34665	0.702349634				
LINC00836	ENSG00000280809	-0.087394	0.53482	-1.2322	0.89107	-1.3588		
	0.91289	0.39439	0.34665	0.34665	0.702349634			
NA	ENSG00000229220	0.39434	0.34666	0.39434	0.34666	0.39434	0.34666	
	0.39434	0.34666	0.34666	0.702349634				
NA	ENSG00000278390	-0.69817	0.75746	0.39432	0.34667	0.15077	0.44008	
	-0.52956	0.70179	0.34667	0.702349634				
RNF216	ENSG00000011275	0.16514	0.43442	0.39416	0.34673	0.0023942		
	0.49904	-0.79196	0.78581	0.34673	0.702349634			
CNOT3	ENSG00000088038	0.39418	0.34673	-1.1098	0.86645	-1.1098	0.86645	
	-1.1098	0.86645	0.34673	0.702349634				
RNU6-81P	ENSG00000202478	0.39414	0.34674	0.04637	0.48151	-0.92636		

	0.82287	-1.3517	0.91176	0.34674	0.702349634			
NA	ENSG00000248646	-0.41206	0.65985	0.39413	0.34674	-0.48505	0.68618	
	-1.1576	0.87648	0.34674	0.702349634				
IQCC	ENSG00000160051	0.39411	0.34675	0.39411	0.34675	0.39411	0.34675	
	0.39411	0.34675	0.34675	0.702349634				
SNAP25-AS1	ENSG00000227906	0.0019269	0.49923	0.39411	0.34675	0.0061099		
	0.49756	0.12566	0.45	0.34675	0.702349634			
FAM162A	ENSG00000114023	-0.46243	0.67811	0.17939	0.42882	-0.6116		
	0.7296	0.39402	0.34678	0.34678	0.702352012			
NA	ENSG00000279103	0.39403	0.34678	0.39403	0.34678	0.39403	0.34678	
	0.39403	0.34678	0.34678	0.702352012				
MTND5P2	ENSG00000229622	0.39383	0.34685	0.39383	0.34685	0.39383		
	0.34685	0.39383	0.34685	0.34685	0.702458016			
GIHCG	ENSG00000257698	0.39376	0.34688	-0.34394	0.63455	0.077605	0.46907	
	0.077605	0.46907	0.34688	0.702458016				
CEACAM5	ENSG00000105388	0.39372	0.34689	0.39372	0.34689	0.39372		
	0.34689	-0.79142	0.78565	0.34689	0.702458016			
NA	ENSG00000267881	0.39372	0.34689	0.39372	0.34689	0.39372	0.34689	
	0.39372	0.34689	0.34689	0.702458016				
NA	ENSG00000260497	-0.21775	0.58619	-0.10322	0.54111	-0.23443	0.59267	
	0.39366	0.34692	0.34692	0.702465118				
RNU4-72P	ENSG00000222686	-0.4174	0.66181	0.39078	0.34798	0.24068		
	0.4049	0.39363	0.34693	0.34693	0.702465118			
LINC02104	ENSG00000271334	0.39357	0.34695	-0.9082	0.81811	0.39357		
	0.34695	-1.0817	0.8603	0.34695	0.702465118			
FAM86B3P	ENSG00000173295	-0.16009	0.5636	0.019234	0.49233	-0.45624		
	0.67589	0.39347	0.34698	0.34698	0.702465118			
LINC00322	ENSG00000237864	-0.99921	0.84115	0.39349	0.34698	0.36805		
	0.35642	-0.75485	0.77483	0.34698	0.702465118			
NA	ENSG00000279942	-0.64227	0.73965	0.33294	0.36959	-1.1161	0.86781	
	0.3935	0.34698	0.34698	0.702465118				
SIX3-AS1	ENSG00000236502	0.3934	0.34701	0.3934	0.34701	0.3934		
	0.34701	0.3934	0.34701	0.34701	0.702467485			
RNU4-89P	ENSG00000272359	-0.19106	0.57576	0.0084433	0.49663	0.0084433		
	0.49663	0.39339	0.34701	0.34701	0.702467485			
NA	ENSG00000279887	0.39334	0.34703	0.038545	0.48463	0.038545	0.48463	
	0.038545	0.48463	0.34703	0.70247879				
FAAP100	ENSG00000185504	-0.89706	0.81516	-0.31387	0.62319	0.39328		
	0.34706	0.0863	0.46561	0.34706	0.702510335			
NA	ENSG00000260958	0.39319	0.34709	0.39319	0.34709	0.39319	0.34709	
	0.39319	0.34709	0.34709	0.702541877				
NA	ENSG00000279960	0.34325	0.3657	0.39315	0.34711	0.34325	0.3657	
	0.34325	0.3657	0.34711	0.702546597				
NA	ENSG00000279956	0.22635	0.41047	-1.2169	0.88818	0.39308	0.34713	
	0.39308	0.34713	0.34713	0.702546597				
NA	ENSG00000279701	0.39305	0.34714	0.39305	0.34714	0.39305	0.34714	
	0.39305	0.34714	0.34714	0.702546597				
KCNIP4-IT1	ENSG00000280650	0.39304	0.34715	-0.64174	0.73948	-0.28784		
	0.61326	0.27379	0.39212	0.34715	0.702546597			
NA	ENSG00000265108	0.39292	0.34719	0.39292	0.34719	0.39292	0.34719	
	0.39292	0.34719	0.34719	0.702598368				
ADAM3B	ENSG00000260089	0.39281	0.34723	-1.7632	0.96106	-1.7632		
	0.96106	-1.7632	0.96106	0.34723	0.702632251			
NA	ENSG00000260766	0.39278	0.34724	0.39278	0.34724	0.39278	0.34724	
	0.39278	0.34724	0.34724	0.702632251				
LINC02289	ENSG00000258819	-0.3049	0.61978	-0.6075	0.72824	0.39276		
	0.34725	0.39276	0.34725	0.34725	0.702632251			
AGL	ENSG00000162688	0.39271	0.34727	-0.82102	0.79418	-0.22264	0.58809	
	0.0098677	0.49606	0.34727	0.702636954				
NA	ENSG00000225727	0.39265	0.34729	0.28961	0.38606	0.016939	0.49324	
	-0.9084	0.81817	0.34729	0.702636954				
NA	ENSG00000250124	-0.25805	0.60182	0.010335	0.49588	0.39258	0.34731	

	0.010335	0.49588	0.34731	0.702636954				
NA	ENSG00000277253	-0.77748	0.78156	-0.77748	0.78156	-2.0058	0.97756	
	0.3926	0.34731	0.34731	0.702636954				
DYNLL1P7	ENSG00000230614	0.39252	0.34734	0.39252	0.34734	0.39252	0.39252	
	0.34734	0.39252	0.34734	0.34734	0.702641655			
TMEM217	ENSG00000172738	-0.44218	0.67082	-0.30947	0.62152	-0.30947	-0.30947	
	0.62152	0.39245	0.34736	0.34736	0.702641655			
LINC02526	ENSG00000229654	0.39246	0.34736	-1.3635	0.91363	-1.3635	-1.3635	
	0.91363	-1.3635	0.91363	0.34736	0.702641655			
KRT42P	ENSG00000214514	0.044133	0.4824	0.39244	0.34737	-0.6736	-0.6736	
	0.74972	-0.038337	0.51529	0.34737	0.702641655			
NA	ENSG00000202137	0.39229	0.34742	0.39229	0.34742	0.39229	0.34742	
	0.39229	0.34742	0.34742	0.702675517				
KAT14	ENSG00000149474	0.39227	0.34743	0.39227	0.34743	0.39227	0.34743	
	0.26531	0.39539	0.34743	0.702675517				
NA	ENSG00000256963	-0.92912	0.82359	-1.2177	0.88833	-0.32306	0.62667	
	0.39227	0.34743	0.34743	0.702675517				
DUSP26	ENSG00000133878	-0.7126	0.76195	-0.025892	0.51033	-0.025892	-0.025892	
	0.51033	0.39208	0.3475	0.3475	0.702787923			
NA	ENSG00000232555	-0.27341	0.60773	-1.2624	0.8966	0.39197	0.34754	
	-0.10101	0.54023	0.34754	0.702792597				
TNFSF11	ENSG00000120659	0.0083802	0.49666	0.39191	0.34756	0.35391	0.35391	
	0.3617	0.26057	0.39721	0.34756	0.702792597			
RPS27AP15	ENSG00000229753	0.39193	0.34756	0.39193	0.34756	0.39193	0.39193	
	0.34756	0.39193	0.34756	0.34756	0.702792597			
NA	ENSG00000250240	-0.34713	0.63575	0.072655	0.47104	0.094351	0.46242	
	0.39193	0.34756	0.34756	0.702792597				
DCTD	ENSG00000129187	-1.1738	0.87976	0.39185	0.34758	-1.1738	0.87976	
	-1.1738	0.87976	0.34758	0.702803876				
MTF2	ENSG00000143033	-0.27529	0.60845	0.39179	0.34761	-0.27529	0.60845	
	-1.3763	0.91563	0.34761	0.702835372				
NA	ENSG00000224593	-1.2496	0.89428	0.39173	0.34763	-1.0755	0.85894	
	-1.0755	0.85894	0.34763	0.702846648				
NA	ENSG00000271725	0.39158	0.34768	0.39158	0.34768	0.39158	0.34768	
	0.39158	0.34768	0.34768	0.702911956				
RNU6-915P	ENSG00000201813	0.39153	0.3477	-0.18817	0.57463	0.39153	0.39153	
	0.3477	0.39153	0.3477	0.3477	0.702911956			
NA	ENSG00000258698	-0.17133	0.56802	0.39151	0.34771	-0.1212	0.54823	
	-0.37696	0.6469	0.34771	0.702911956				
TMEM100	ENSG00000166292	-1.4296	0.92359	0.39149	0.34772	-0.62757	-0.62757	
	0.73486	-0.40312	0.65657	0.34772	0.702911956			
NA	ENSG00000251364	0.39129	0.34779	-0.35847	0.64001	0.10752	0.45719	
	0.053365	0.47872	0.34779	0.702997453				
EEF1AKNMT	ENSG00000010165	0.0099113	0.49605	-0.26629	0.60499	-0.48072	-0.48072	
	0.68464	0.39127	0.3478	0.3478	0.702997453			
NCK1	ENSG00000158092	-0.46009	0.67727	-0.094712	0.53773	0.39124	0.34781	
	-0.19116	0.5758	0.34781	0.702997453				
NA	ENSG00000248716	0.39122	0.34782	0.39122	0.34782	0.39122	0.34782	
	0.39122	0.34782	0.34782	0.702997453				
NA	ENSG00000265401	0.39111	0.34786	0.39111	0.34786	0.39111	0.34786	
	0.39111	0.34786	0.34786	0.703049139				
FXVD3	ENSG00000089356	0.39086	0.34795	0.39086	0.34795	0.39086	0.34795	
	0.39086	0.34795	0.34795	0.70320187				
NA	ENSG00000278920	-0.64115	0.73929	-1.0811	0.86018	0.098747	0.46067	
	0.39082	0.34797	0.34797	0.703204172				
LRRN4CL	ENSG00000177363	0.39079	0.34798	0.39079	0.34798	0.39079	0.39079	
	0.34798	0.39079	0.34798	0.34798	0.703204172			
ELOCP23	ENSG00000224686	-0.72022	0.76431	-0.25633	0.60115	0.39056	0.39056	
	0.34806	-0.72022	0.76431	0.34806	0.70333667			
RNU6-1196P	ENSG00000252030	0.3905	0.34808	0.3905	0.34808	-0.66608	-0.66608	
	0.74732	-0.66608	0.74732	0.34808	0.703347918			
ABHD15	ENSG00000168792	-0.058099	0.52316	0.39039	0.34812	-0.058099	-0.058099	

	0.52316	-0.058099	0.52316	0.34812	0.703372699			
NA	ENSG00000256533	0.39037	0.34813	0.39037	0.34813	0.39037	0.34813	
	0.39037	0.34813	0.34813	0.703372699				
SLC39A3	ENSG00000141873	0.39031	0.34815	-0.76589	0.77813	-0.16888		
	0.56706	-1.2168	0.88815	0.34815	0.703372699			
LINC02205	ENSG00000259473	-1.2327	0.89116	-1.6308	0.94854	0.39033		
	0.34815	-0.78365	0.78338	0.34815	0.703372699			
ABHD6	ENSG00000163686	-0.20884	0.58271	0.34968	0.36329	-0.76325	0.77734	
	0.39019	0.3482	0.3482	0.70342663				
TRIM69	ENSG00000185880	-0.34847	0.63626	0.39015	0.34821	-0.13831	0.555	
	0.048943	0.48048	0.34821	0.70342663				
KRT8P4	ENSG00000248231	0.39013	0.34822	0.25549	0.39917	0.39013		
	0.34822	0.39013	0.34822	0.34822	0.70342663			
SELENOOLP	ENSG00000227932	0.39005	0.34825	0.29587	0.38366	-0.064576		
	0.52574	-0.64172	0.73947	0.34825	0.703458071			
SLC35F4	ENSG00000151812	0.015325	0.49389	0.38996	0.34828	-0.74591		
	0.77214	-0.12641	0.5503	0.34828	0.703489509			
LINC01903	ENSG00000265555	0.19753	0.42171	0.3898	0.34834	0.19753		
	0.42171	0.31228	0.37741	0.34834	0.703543414			
NA	ENSG00000279697	0.38981	0.34834	0.38981	0.34834	0.38981	0.34834	
	0.38981	0.34834	0.34834	0.703543414				
GAPDHP71	ENSG00000213376	0.38977	0.34835	0.38977	0.34835	0.38977		
	0.34835	0.38977	0.34835	0.34835	0.703543414			
NA	ENSG00000281732	-0.38177	0.64868	-1.9864	0.9765	0.38961	0.34841	
	-0.28067	0.61052	0.34841	0.703559189				
RBIS	ENSG00000176731	0.38959	0.34842	0.29042	0.38575	0.29042	0.38575	
	-1.0192	0.84595	0.34842	0.703559189				
NA	ENSG00000234521	0.38958	0.34842	0.38958	0.34842	0.38958	0.34842	
	0.38958	0.34842	0.34842	0.703559189				
NA	ENSG00000260112	0.38958	0.34842	-0.93058	0.82396	0.38958	0.34842	
	0.38958	0.34842	0.34842	0.703559189				
SHROOM3-AS1	ENSG00000233860	0.38957	0.34843	0.38957	0.34843	0.38957		
	0.34843	0.38957	0.34843	0.34843	0.703559189			
NPAP1P4	ENSG00000236521	0.3895	0.34845	0.3895	0.34845	0.3895		
	0.34845	-0.029029	0.51158	0.34845	0.703570419			
CST6	ENSG00000175315	0.3893	0.34853	-0.58298	0.72005	0.3893	0.34853	
	-0.47329	0.682	0.34853	0.703599988				
NA	ENSG00000261879	0.38931	0.34853	0.38931	0.34853	0.38931	0.34853	
	0.38931	0.34853	0.34853	0.703599988				
CICP17	ENSG00000227233	0.38924	0.34855	-0.050038	0.51995	-0.2344		
	0.59266	-0.40925	0.65882	0.34855	0.703599988			
NA	ENSG00000253532	0.38921	0.34856	0.0044412	0.49823	0.38921	0.34856	
	0.38921	0.34856	0.34856	0.703599988				
NA	ENSG00000271848	-0.52437	0.69999	-0.38313	0.64919	-0.81638	0.79286	
	0.38922	0.34856	0.34856	0.703599988				
NA	ENSG00000254316	0.38918	0.34857	-0.34506	0.63497	0.38918	0.34857	
	0.25456	0.39953	0.34857	0.703599988				
NA	ENSG00000269422	0.38917	0.34858	0.38917	0.34858	0.38917	0.34858	
	0.38917	0.34858	0.34858	0.703599988				
PSMB4	ENSG00000159377	0.38909	0.3486	0.33674	0.36816	0.33674	0.36816	
	0.33674	0.36816	0.3486	0.703599988				
RPL13AP7	ENSG00000213885	0.38904	0.34862	-0.50131	0.69192	-0.50131		
	0.69192	-0.50131	0.69192	0.34862	0.703599988			
SESTD1	ENSG00000187231	0.1791	0.42893	0.38888	0.34868	0.24274		
	0.4041	-0.3933	0.65295	0.34868	0.703599988			
NPAT	ENSG00000149308	0.10535	0.45805	0.070411	0.47193	-0.58579	0.72099	
	0.38873	0.34874	0.34874	0.703599988				
PKHD1	ENSG00000170927	-0.24524	0.59686	-0.67146	0.74904	0.38873	0.34874	
	-1.0117	0.84416	0.34874	0.703599988				
NAPRT	ENSG00000147813	0.38871	0.34875	-0.59127	0.72283	0.16489	0.43452	
	-0.26755	0.60548	0.34875	0.703599988				
CDHR1	ENSG00000148600	-0.1578	0.56269	0.3887	0.34875	-0.79847	0.7877	

	-0.1578	0.56269	0.34875	0.703599988				
MTHFD1	ENSG00000100714	0.38866	0.34876	-0.2798	0.61018	0.38866		
	0.34876	0.38866	0.34876	0.34876	0.703599988			
LINC02396	ENSG00000258135	0.38861	0.34878	0.34878	0.29825	0.38276	0.38861	
	0.34878	0.38861	0.34878	0.34878	0.703599988			
NA	ENSG00000280384	-1.155	0.87596	-0.15349	0.56099	-1.155	0.87596	
	0.38857	0.3488	0.3488	0.703599988				
NA	ENSG00000233844	0.30337	0.3808	-0.43049	0.66658	0.38857	0.3488	
	0.0079669	0.49682	0.3488	0.703599988				
NA	ENSG00000264600	0.38854	0.34881	0.38854	0.34881	0.38854	0.34881	
	0.38854	0.34881	0.34881	0.703599988				
NA	ENSG00000276136	0.38849	0.34883	0.38849	0.34883	0.38849	0.34883	
	0.38849	0.34883	0.34883	0.703599988				
APOF	ENSG00000175336	0.38846	0.34884	0.38846	0.34884	0.38846	0.34884	
	0.38846	0.34884	0.34884	0.703599988				
RNU6-836P	ENSG00000199790	-0.11841	0.54713	0.1404	0.44417	0.1404		
	0.44417	0.38846	0.34884	0.34884	0.703599988			
NA	ENSG00000279729	-1.0008	0.84154	-2.0423	0.97944	-0.52837	0.70138	
	0.38845	0.34884	0.34884	0.703599988				
NA	ENSG00000235878	0.38844	0.34885	0.38844	0.34885	0.38844	0.34885	
	0.38844	0.34885	0.34885	0.703599988				
GPS2	ENSG00000132522	0.3884	0.34886	0.3884	0.34886	0.3884	0.34886	
	0.3884	0.34886	0.34886	0.703599988				
OR4K3	ENSG00000176290	-0.067495	0.52691	0.38841	0.34886	-1.1652	0.87803	
	-1.1652	0.87803	0.34886	0.703599988				
KIAA1671	ENSG00000197077	0.38833	0.34888	0.057151	0.47721	0.29135		
	0.38539	0.093162	0.46289	0.34888	0.703599988			
NA	ENSG00000202079	0.38832	0.34889	-0.05844	0.5233	-0.13539	0.55385	
	-0.05844	0.5233	0.34889	0.703599988				
NA	ENSG00000220920	0.38831	0.34889	0.38831	0.34889	0.38831	0.34889	
	0.38831	0.34889	0.34889	0.703599988				
NA	ENSG00000249592	0.38829	0.3489	0.22299	0.41177	0.22299	0.41177	
	0.22299	0.41177	0.3489	0.703599988				
LINC01074	ENSG00000227611	0.38822	0.34893	0.38822	0.34893	0.38822		
	0.34893	0.38822	0.34893	0.34893	0.703599988			
NA	ENSG00000257640	0.38817	0.34894	0.38817	0.34894	0.38817	0.34894	
	-0.010876	0.50434	0.34894	0.703599988				
ZNF337	ENSG00000130684	0.32889	0.37112	0.32889	0.37112	0.32889		
	0.37112	0.38811	0.34897	0.34897	0.703599988			
ZFAND2A	ENSG00000178381	0.38809	0.34897	0.27025	0.39348	0.38809		
	0.34897	0.38809	0.34897	0.34897	0.703599988			
KLF14	ENSG00000266265	0.38811	0.34897	0.38811	0.34897	0.20484	0.41885	
	0.28044	0.38957	0.34897	0.703599988				
FBLL1	ENSG00000188573	0.38802	0.349	0.38802	0.349	0.090907	0.46378	0.38802
	0.349	0.349	0.703604513					
NA	ENSG00000273595	-0.71603	0.76301	0.388	0.34901	0.11715	0.45337	
	0.11715	0.45337	0.34901	0.703604513				
NA	ENSG00000251744	0.38796	0.34902	-0.3076	0.6208	0.045371	0.48191	
	-0.3076	0.6208	0.34902	0.703604513				
NA	ENSG00000235605	0.38795	0.34903	-0.71785	0.76357	-0.71785	0.76357	
	0.24715	0.4024	0.34903	0.703604513				
IGFLR1	ENSG00000126246	0.38785	0.34906	-0.98951	0.83879	-0.98951		
	0.83879	-0.98951	0.83879	0.34906	0.703635882			
RNF183	ENSG00000165188	0.34705	0.36428	0.38781	0.34908	0.34705		
	0.36428	0.34705	0.36428	0.34908	0.703638141			
NA	ENSG00000258519	0.38779	0.34909	0.38779	0.34909	0.38779	0.34909	
	0.38779	0.34909	0.34909	0.703638141				
NA	ENSG00000201425	-0.01433	0.50572	-0.54392	0.70675	-0.25607	0.60105	
	0.38769	0.34912	0.34912	0.703656287				
SNRPGP15	ENSG00000224543	0.38764	0.34914	0.38764	0.34914	0.38764		
	0.34914	0.38764	0.34914	0.34914	0.703656287			
LINC02764	ENSG00000255484	0.38763	0.34915	0.26281	0.39635	0.38763		

	0.34915	0.23311	0.40784	0.34915	0.703656287			
LINC01331	ENSG00000248673	0.38753	0.34918	-1.2256	0.88982	-0.59494		
	0.72406	-0.49723	0.69049	0.34918	0.703656287			
NA	ENSG00000260360	0.38749	0.3492	-2.4027	0.99186	-2.4027	0.99186	
	-2.4027	0.99186	0.3492	0.703656287				
BSN-AS1	ENSG00000235120	0.28675	0.38715	0.11895	0.45266	0.38741		
	0.34923	0.38741	0.34923	0.34923	0.703656287			
LINC02105	ENSG00000250447	-0.15056	0.55984	0.38738	0.34924	-1.0496		
	0.85306	-1.257	0.89562	0.34924	0.703656287			
NA	ENSG00000262877	0.38737	0.34924	0.38737	0.34924	0.38737	0.34924	
	-0.54072	0.70565	0.34924	0.703656287				
FREM2	ENSG00000150893	0.38731	0.34926	-1.4671	0.92883	-0.41032	0.65921	
	-0.94628	0.828	0.34926	0.703656287				
NA	ENSG00000229747	0.38732	0.34926	0.38732	0.34926	0.38732	0.34926	
	0.38732	0.34926	0.34926	0.703656287				
LRRC8B	ENSG00000197147	-0.09922	0.53952	0.076782	0.4694	0.34599		
	0.36468	0.38718	0.34931	0.34931	0.703656287			
SLC22A10	ENSG00000184999	-0.79904	0.78787	-1.0086	0.8434	-0.73179		
	0.76785	0.38711	0.34934	0.34934	0.703656287			
YPEL5P3	ENSG00000258251	-1.7184	0.95714	0.38708	0.34935	-1.6814		
	0.95366	-1.5509	0.93954	0.34935	0.703656287			
SNORA59A	ENSG00000239149	0.38705	0.34936	0.38705	0.34936	0.38705		
	0.34936	0.38705	0.34936	0.34936	0.703656287			
NA	ENSG00000263594	-0.73806	0.76976	0.38705	0.34936	-0.73806	0.76976	
	-0.2343	0.59262	0.34936	0.703656287				
SUPT4H1P2	ENSG00000246115	-0.13009	0.55175	0.38699	0.34938	0.38699		
	0.34938	0.38699	0.34938	0.34938	0.703656287			
BTBD9	ENSG00000183826	0.38696	0.34939	0.032802	0.48692	-0.4928	0.68892	
	0.19426	0.42299	0.34939	0.703656287				
RBBP4P3	ENSG00000276290	0.38697	0.34939	0.32644	0.37205	-0.41282		
	0.66013	-0.78472	0.78369	0.34939	0.703656287			
WIZP1	ENSG00000255293	0.38694	0.3494	-0.62351	0.73353	0.38694	0.3494	
	0.38694	0.3494	0.3494	0.703656287				
ZBTB38	ENSG00000177311	-0.71681	0.76325	0.27095	0.39321	0.38691		
	0.34941	-0.2313	0.59146	0.34941	0.703656287			
MIR581	ENSG00000207627	0.06332	0.47476	0.38687	0.34943	0.06332		
	0.47476	0.06332	0.47476	0.34943	0.703656287			
NA	ENSG00000267102	0.38682	0.34944	0.38682	0.34944	0.38682	0.34944	
	0.38682	0.34944	0.34944	0.703656287				
RNF213	ENSG00000173821	-0.79952	0.788	0.38682	0.34945	0.05977	0.47617	
	0.38427	0.35039	0.34945	0.703656287				
NA	ENSG00000212067	0.38681	0.34945	-1.4217	0.92244	-0.027852	0.51111	
	-0.027852	0.51111	0.34945	0.703656287				
MIR3919	ENSG00000263634	0.38677	0.34946	0.38677	0.34946	-0.65382		
	0.74339	0.38677	0.34946	0.34946	0.703656287			
ACO2	ENSG00000100412	0.027477	0.48904	0.050119	0.48001	0.38661	0.34952	
	0.21636	0.41435	0.34952	0.703714503				
NA	ENSG00000227514	0.38661	0.34952	0.38661	0.34952	0.38661	0.34952	
	0.38661	0.34952	0.34952	0.703714503				
NA	ENSG00000255280	-1.2196	0.88869	-0.58316	0.72011	0.38657	0.34954	
	-0.58316	0.72011	0.34954	0.703714503				
FAM25C	ENSG00000276430	0.3865	0.34956	-0.080071	0.53191	-1.4019		
	0.91953	0.22778	0.40991	0.34956	0.703714503			
MAX	ENSG00000125952	0.14619	0.44189	-0.90749	0.81793	0.11187	0.45546	
	0.38645	0.34958	0.34958	0.703714503				
FAM117A	ENSG00000121104	0.34387	0.36547	0.34387	0.36547	-0.62506		
	0.73403	0.38643	0.34959	0.34959	0.703714503			
ESPN	ENSG00000187017	-0.73737	0.76955	-0.48171	0.685	0.17484	0.4306	
	0.38643	0.34959	0.34959	0.703714503				
NA	ENSG00000270677	0.24139	0.40463	0.38625	0.34965	0.24139	0.40463	
	0.24139	0.40463	0.34965	0.703759476				
ANKRD49P1	ENSG00000228446	0.38619	0.34968	0.38619	0.34968	0.38619		

	0.34968	0.38619	0.34968	0.34968	0.703759476				
CDH13	ENSG00000140945	0.34252	0.36598	-0.51779	0.6977	0.38616	0.34969		
	0.25339	0.39998	0.34969	0.703759476					
NA	ENSG00000243621	0.38604	0.34973	0.38604	0.34973	0.38604	0.34973		
	0.38604	0.34973	0.34973	0.703759476					
NA	ENSG00000212165	0.38601	0.34974	0.38601	0.34974	0.38601	0.34974		
	0.38601	0.34974	0.34974	0.703759476					
PLEKHB2	ENSG00000115762	-0.37167	0.64493	0.024961	0.49004	0.38597			
	0.34976	-0.066975	0.5267	0.34976	0.703759476				
LINC02428	ENSG00000248740	-0.20884	0.58271	0.38595	0.34977	-0.93279			
	0.82454	-0.249	0.59832	0.34977	0.703759476				
NA	ENSG00000272472	0.38588	0.34979	0.38588	0.34979	0.38588	0.34979		
	0.38588	0.34979	0.34979	0.703759476					
KRT18P40	ENSG00000269012	0.14973	0.44049	0.38587	0.3498	0.38587			
	0.3498	0.38587	0.3498	0.3498	0.703759476				
KRT18P47	ENSG00000259489	-0.51355	0.69622	0.38578	0.34983	0.38578			
	0.34983	0.38578	0.34983	0.34983	0.703759476				
RNA5SP321	ENSG00000199592	-0.6924	0.75566	-0.6924	0.75566	0.20597			
	0.41841	0.38569	0.34986	0.34986	0.703759476				
LINC02325	ENSG00000246084	-0.96726	0.83329	0.38569	0.34986	-0.0055299			
	0.50221	-0.39626	0.65404	0.34986	0.703759476				
TSPAN9-IT1	ENSG00000256197	-0.35667	0.63933	0.38568	0.34987	0.05616			
	0.47761	-0.71507	0.76272	0.34987	0.703759476				
RNF139	ENSG00000170881	0.38559	0.3499	0.38472	0.35022	-0.62597			
	0.73433	-0.14454	0.55746	0.3499	0.703759476				
NA	ENSG00000240238	0.38559	0.3499	0.38559	0.3499	0.38559	0.3499		
	0.38559	0.3499	0.3499	0.703759476					
RPS26P42	ENSG00000232437	-0.55666	0.71112	-0.1389	0.55524	-0.55666			
	0.71112	0.38539	0.34997	0.34997	0.703759476				
FAM218A	ENSG00000250486	0.17174	0.43182	0.244	0.40362	0.3854	0.34997		
	0.3854	0.34997	0.34997	0.703759476					
NA	ENSG00000279692	0.38533	0.35	0.38533	0.35	0.38533	0.35	0.38533	0.35
	0.35	0.703759476							
SLC10A6	ENSG00000145283	-0.82136	0.79428	0.23162	0.40842	0.31687			
	0.37567	0.38531	0.35001	0.35001	0.703759476				
PGLYRP1	ENSG00000008438	-0.79933	0.78795	0.38526	0.35002	-0.50778			
	0.6942	-0.16431	0.56526	0.35002	0.703759476				
NA	ENSG00000283991	-0.96618	0.83302	0.38525	0.35003	0.38525	0.35003		
	0.38525	0.35003	0.35003	0.703759476					
ACBD7	ENSG00000176244	-0.98518	0.83773	-0.71692	0.76329	0.10761	0.45715		
	0.38521	0.35004	0.35004	0.703759476					
NA	ENSG00000212073	-1.9716	0.97567	0.38517	0.35005	0.064254	0.47438		
	-1.8651	0.96892	0.35005	0.703759476					
CFAP20DC	ENSG00000163689	0.38512	0.35007	-1.0634	0.85621	-1.4919			
	0.93213	-1.3235	0.90716	0.35007	0.703759476				
NA	ENSG00000261003	-1.2972	0.90271	0.38511	0.35008	-1.2149	0.8878		
	-1.2149	0.8878	0.35008	0.703759476					
NA	ENSG00000232719	0.38493	0.35014	0.38493	0.35014	0.38493	0.35014		
	0.38493	0.35014	0.35014	0.703759476					
NA	ENSG00000276174	0.38495	0.35014	0.38495	0.35014	0.38495	0.35014		
	0.38495	0.35014	0.35014	0.703759476					
NA	ENSG00000279029	0.38493	0.35015	0.38493	0.35015	0.38493	0.35015		
	0.38493	0.35015	0.35015	0.703759476					
NA	ENSG00000283236	0.38493	0.35015	0.38493	0.35015	0.38493	0.35015		
	0.38493	0.35015	0.35015	0.703759476					
OR10N1P	ENSG00000213181	0.38486	0.35017	0.38486	0.35017	0.38486			
	0.35017	0.38486	0.35017	0.35017	0.703759476				
RNU6-248P	ENSG00000222652	0.38486	0.35017	-0.78312	0.78322	-0.37056			
	0.64452	-0.14281	0.55678	0.35017	0.703759476				
NA	ENSG00000267247	0.38485	0.35017	0.38487	0.35017	-0.033899	0.51352		
	-1.469	0.92908	0.35017	0.703759476					
NA	ENSG00000280248	0.38485	0.35017	0.38485	0.35017	0.38485	0.35017		

	0.38485	0.35017	0.35017	0.703759476				
LINC02599	ENSG00000233858	0.38484	0.35018	0.38484	0.35018	0.38484	0.35018	0.38484
	0.35018	0.38484	0.35018	0.35018	0.703759476			
NA	ENSG00000206995	0.38476	0.35021	0.38476	0.35021	0.38476	0.35021	0.38476
	0.38476	0.35021	0.35021	0.703759476				
MIR5480	ENSG00000221510	0.38473	0.35022	0.38473	0.35022	0.38473	0.35022	0.38473
	0.35022	0.38473	0.35022	0.35022	0.703759476			
NA	ENSG00000279811	0.38473	0.35022	-0.14601	0.55804	0.29507	0.38397	
	-0.8329	0.79755	0.35022	0.703759476				
NA	ENSG00000271046	-0.5711	0.71603	-0.60712	0.72811	0.302	0.38133	
	0.3847	0.35023	0.35023	0.703759476				
NA	ENSG00000204293	-1.076	0.85903	0.38471	0.35023	-0.22764	0.59004	
	-0.97424	0.83503	0.35023	0.703759476				
NA	ENSG00000228877	-0.33291	0.6304	-0.48178	0.68502	0.38464	0.35025	
	-1.5562	0.94016	0.35025	0.703759476				
KRT18P58	ENSG00000254831	0.215	0.41488	-0.55429	0.71031	0.38458	0.35027	
	0.38458	0.35027	0.35027	0.703759476				
NA	ENSG00000236503	0.38457	0.35028	-0.18073	0.57171	-0.18073	0.57171	
	-0.18073	0.57171	0.35028	0.703759476				
GGA2	ENSG00000103365	0.18825	0.42534	0.38454	0.35029	-0.89218	0.81385	
	-1.3412	0.91007	0.35029	0.703759476				
EIF4BP6	ENSG00000197258	0.38453	0.35029	0.38453	0.35029	0.17203		
	0.43171	0.38453	0.35029	0.35029	0.703759476			
EDDM3DP	ENSG00000258963	0.38454	0.35029	0.37437	0.35406	0.26648		
	0.39493	0.38454	0.35029	0.35029	0.703759476			
OR7E62P	ENSG00000234896	0.3845	0.3503	0.040258	0.48394	0.3845		
	0.3503	0.3845	0.3503	0.3503	0.703759476			
MIR3926-1	ENSG00000266206	0.38449	0.35031	0.38449	0.35031	0.38449		
	0.35031	0.38449	0.35031	0.35031	0.703759476			
GNB5	ENSG00000069966	0.38447	0.35032	0.097197	0.46129	0.11851	0.45283	
	-0.087924	0.53503	0.35032	0.703759476				
NA	ENSG00000247853	0.38445	0.35032	0.38445	0.35032	0.38445	0.35032	
	0.38445	0.35032	0.35032	0.703759476				
NEIL3	ENSG00000109674	-0.57013	0.7157	-0.22841	0.59034	0.29797	0.38286	
	0.38432	0.35037	0.35037	0.703801892				
CHMP1AP1	ENSG00000226662	0.38432	0.35037	0.0073261	0.49708	0.0073261		
	0.49708	0.0073261	0.49708	0.35037	0.703801892			
NA	ENSG00000230319	0.38424	0.3504	0.38424	0.3504	0.38424	0.3504	
	0.38424	0.3504	0.3504	0.703815291				
LINC01116	ENSG00000163364	-0.50242	0.69231	0.38418	0.35042	-0.099872		
	0.53978	0.08333	0.46679	0.35042	0.703815291			
NA	ENSG00000250332	0.38418	0.35042	0.38418	0.35042	0.38418	0.35042	
	0.38418	0.35042	0.35042	0.703815291				
HNRNPA1P44	ENSG00000249271	-0.56959	0.71552	-1.7918	0.96342	0.38414		
	0.35044	-1.3523	0.91187	0.35044	0.703826452			
NA	ENSG00000221388	-1.0513	0.85344	-0.15533	0.56172	-0.27219	0.60726	
	0.38387	0.35054	0.35054	0.70387555				
NA	ENSG00000201535	0.32813	0.37141	0.32813	0.37141	0.38381	0.35056	
	-1.7248	0.95771	0.35056	0.70387555				
NA	ENSG00000224195	0.38381	0.35056	0.38381	0.35056	0.38381	0.35056	
	0.38381	0.35056	0.35056	0.70387555				
NA	ENSG00000256189	0.38379	0.35057	-0.048544	0.51936	0.38379	0.35057	
	0.38379	0.35057	0.35057	0.70387555				
CYLC2	ENSG00000155833	-1.0113	0.84406	0.38362	0.35063	0.38362	0.35063	
	0.38362	0.35063	0.35063	0.70387555				
NA	ENSG00000267073	0.13282	0.44717	0.10654	0.45758	0.38362	0.35063	
	-0.92525	0.82258	0.35063	0.70387555				
RN7SL800P	ENSG00000242398	0.3836	0.35064	0.3836	0.35064	0.3836		
	0.35064	0.3836	0.35064	0.35064	0.70387555			
NA	ENSG00000280176	0.15606	0.43799	0.21941	0.41317	0.38357	0.35065	
	0.38357	0.35065	0.35065	0.70387555				
MLXIP	ENSG00000175727	-0.86836	0.8074	0.012325	0.49508	0.3391	0.36727	

	0.3835	0.35067	0.35067	0.70387555				
RNU6-147P	ENSG00000206710	-1.5313	0.93715	0.38342	0.3507	-0.83736		
	0.79881	-0.3981	0.65472	0.3507	0.70387555			
PPP1R17	ENSG00000106341	0.38335	0.35073	-1.1189	0.86841	-0.31344		
	0.62303	0.38335	0.35073	0.35073	0.70387555			
NA	ENSG00000248425	-0.33534	0.63132	0.3833	0.35075	-0.79196	0.78581	
	-0.966	0.83298	0.35075	0.70387555				
NA	ENSG00000243944	-0.41498	0.66092	0.30984	0.37834	0.38326	0.35076	
	0.38326	0.35076	0.35076	0.70387555				
ACSM1	ENSG00000166743	-0.16687	0.56626	-1.1457	0.87404	0.24285	0.40406	
	0.38325	0.35077	0.35077	0.70387555				
MIR619	ENSG00000207622	0.38324	0.35077	0.38324	0.35077	0.38324		
	0.35077	0.38324	0.35077	0.35077	0.70387555			
CCR1	ENSG00000163823	0.3832	0.35079	-0.17856	0.57086	-0.10979	0.54371	
	-0.16497	0.56551	0.35079	0.70387555				
LIN9	ENSG00000183814	-0.079191	0.53156	-0.079191	0.53156	-0.079191	0.53156	
	0.3832	0.35079	0.35079	0.70387555				
NA	ENSG00000200170	0.38308	0.35083	0.38308	0.35083	0.38308	0.35083	
	0.38308	0.35083	0.35083	0.70387555				
NA	ENSG00000232578	-1.5486	0.93926	0.38307	0.35083	-0.7915	0.78567	
	-0.97122	0.83428	0.35083	0.70387555				
NA	ENSG00000232958	0.38301	0.35086	0.14646	0.44178	0.38301	0.35086	
	-0.046599	0.51858	0.35086	0.70387555				
SYDE2	ENSG00000097096	-0.46508	0.67906	-0.46508	0.67906	0.38291	0.35089	
	-0.27079	0.60673	0.35089	0.70387555				
LINC02036	ENSG00000225742	-0.71555	0.76287	0.38286	0.35091	-0.27345		
	0.60775	-0.71555	0.76287	0.35091	0.70387555			
RAC3	ENSG00000169750	0.38283	0.35092	0.38283	0.35092	0.38283	0.35092	
	0.38283	0.35092	0.35092	0.70387555				
C5orf15	ENSG00000113583	0.3828	0.35094	0.18215	0.42773	0.20932		
	0.4171	-0.55349	0.71004	0.35094	0.70387555			
MARK2P6	ENSG00000242062	0.38274	0.35096	-1.0602	0.85546	-1.0602		
	0.85546	-0.57767	0.71826	0.35096	0.70387555			
CFAP65	ENSG00000181378	0.3827	0.35097	-0.76679	0.7784	-0.03361		
	0.51341	-0.010416	0.50416	0.35097	0.70387555			
H3P6	ENSG00000235655	-0.47649	0.68314	-0.72254	0.76502	0.22327	0.41166	
	0.38271	0.35097	0.35097	0.70387555				
STK25	ENSG00000115694	0.38266	0.35098	0.22367	0.41151	0.38266	0.35098	
	0.38266	0.35098	0.35098	0.70387555				
TEX2	ENSG00000136478	-0.57682	0.71797	0.18076	0.42828	-0.17748	0.57043	
	0.38268	0.35098	0.35098	0.70387555				
CABYR	ENSG00000154040	0.38269	0.35098	-0.17177	0.56819	-1.194	0.88377	
	-0.035511	0.51416	0.35098	0.70387555				
KRT24	ENSG00000167916	0.0072964	0.49709	-0.58867	0.72196	0.38262	0.351	
	-0.3308	0.6296	0.351	0.70387555				
DSCR4-IT1	ENSG00000223608	-0.24267	0.59587	-0.24267	0.59587	0.38257		
	0.35102	0.31346	0.37697	0.35102	0.70387555			
GRIK1-AS1	ENSG00000174680	-0.12041	0.54792	0.38253	0.35103	-0.22776		
	0.59008	-0.37503	0.64618	0.35103	0.70387555			
LINC00472	ENSG00000233237	-0.4227	0.66374	0.38251	0.35104	0.29729		
	0.38312	0.018892	0.49246	0.35104	0.70387555			
NA	ENSG00000227479	0.38248	0.35105	-0.72278	0.76509	0.33362	0.36933	
	-0.017035	0.5068	0.35105	0.70387555				
TMEM132A	ENSG00000006118	0.14567	0.44209	-0.53069	0.70218	-0.80527		
	0.78967	0.38245	0.35106	0.35106	0.70387555			
TEDDM1	ENSG00000203730	0.38244	0.35107	0.38244	0.35107	0.38244		
	0.35107	0.38244	0.35107	0.35107	0.70387555			
IGLV7-46	ENSG00000211649	-0.30976	0.62163	0.38243	0.35107	-0.30976		
	0.62163	-0.30976	0.62163	0.35107	0.70387555			
LINC01098	ENSG00000231171	0.38243	0.35107	0.28914	0.38624	0.38243		
	0.35107	0.38243	0.35107	0.35107	0.70387555			
RPS4XP20	ENSG00000249987	0.38244	0.35107	0.38244	0.35107	0.38244		

	0.35107	0.38244	0.35107	0.35107	0.70387555		
GFER	ENSG00000127554	-0.98346	0.83731	-0.98346	0.83731	-0.75586	0.77513
	0.3824	0.35108	0.35108	0.70387555			
NA	ENSG00000260688	0.3824	0.35108	-0.2323	0.59185	-0.13653	0.5543
	-0.94089	0.82662	0.35108	0.70387555			
NA	ENSG00000252975	-0.33344	0.6306	0.38239	0.35109	-0.33344	0.6306
	-0.33344	0.6306	0.35109	0.70387555			
AK4P3	ENSG00000233381	-0.75911	0.77611	-0.75911	0.77611	-0.75911	0.77611
	0.38235	0.3511	0.3511	0.70387555			
C3orf20	ENSG00000131379	0.1087	0.45672	0.38224	0.35114	-0.066357	
	0.52645	-0.74015	0.7704	0.35114	0.703926781		
DGCR5	ENSG00000237517	0.38216	0.35117	-0.54166	0.70597	-0.66505	0.74699
	0.2314	0.4085	0.35117	0.70394905			
PDLIM5	ENSG00000163110	0.38213	0.35118	-1.1116	0.86685	-0.22197	
	0.58783	-0.90941	0.81843	0.35118	0.70394905		
NDUFA5P10	ENSG00000224927	-0.9201	0.82124	0.33897	0.36732	-0.04461	
	0.51779	0.38204	0.35122	0.35122	0.704000271		
TMEM51	ENSG00000171729	-0.83444	0.79798	-0.063389	0.52527	-0.27824	
	0.60958	0.38194	0.35125	0.35125	0.704015833		
MARVELD3	ENSG00000140832	0.17154	0.4319	0.17154	0.4319	0.17154	
	0.4319	0.38185	0.35128	0.35128	0.704015833		
NA	ENSG00000231349	-1.0665	0.85691	-0.70271	0.75888	0.38185	0.35129
	0.38185	0.35129	0.35129	0.704015833			
NA	ENSG00000234723	0.38183	0.35129	0.38183	0.35129	-0.36815	0.64362
	0.38183	0.35129	0.35129	0.704015833			
DCT	ENSG00000080166	0.10807	0.45697	0.257	0.39859	0.38182	0.3513
	0.36147	0.35887	0.3513	0.704015833			
KRTAP12-2	ENSG00000221864	0.38175	0.35132	-1.1592	0.87681	-0.6769	
	0.75076	-0.69731	0.7572	0.35132	0.704026961		
NA	ENSG00000236928	-0.22009	0.5871	-1.2047	0.88584	0.38164	0.35136
	0.38164	0.35136	0.35136	0.704078164			
ANAPC16	ENSG00000166295	-0.99694	0.8406	-1.0015	0.8417	0.32729	
	0.37172	0.38131	0.35149	0.35149	0.704225029		
NA	ENSG00000268714	0.38131	0.35149	0.38131	0.35149	0.38131	0.35149
	0.38131	0.35149	0.35149	0.704225029			
SIDT2	ENSG00000149577	-0.24311	0.59604	-0.0057163	0.50228	0.38121	0.35152
	-0.39442	0.65337	0.35152	0.704225029			
DENND6A-DT	ENSG00000241933	0.38121	0.35152	0.030605	0.48779	0.28511	
	0.38778	0.28511	0.38778	0.35152	0.704225029		
NA	ENSG00000243328	0.38121	0.35152	-0.28833	0.61345	-0.28833	0.61345
	-0.28833	0.61345	0.35152	0.704225029			
NA	ENSG00000267135	0.38122	0.35152	0.38122	0.35152	0.38122	0.35152
	0.38122	0.35152	0.35152	0.704225029			
NA	ENSG00000263637	0.38096	0.35161	0.039487	0.48425	0.039487	0.48425
	0.039487	0.48425	0.35161	0.704313924			
PHETA1	ENSG00000198324	-0.21833	0.58642	-0.79777	0.7875	-0.65079	
	0.74241	0.38096	0.35162	0.35162	0.704313924		
OR2J4P	ENSG00000224233	-1.6938	0.95485	0.38095	0.35162	-2.2537	
	0.98789	-2.0456	0.9796	0.35162	0.704313924		
OR2B6	ENSG00000124657	0.38092	0.35163	-1.277	0.8992	-0.50823	0.69435
	-0.50823	0.69435	0.35163	0.704313924			
MIR5194	ENSG00000264653	0.38083	0.35166	-1.759	0.96072	-1.0776	
	0.8594	-1.0776	0.8594	0.35166	0.704313924		
MAPK6	ENSG00000069956	0.033675	0.48657	0.38082	0.35167	-0.70174	0.75858
	-0.20226	0.58014	0.35167	0.704313924			
RBMS3-AS2	ENSG00000203506	0.3808	0.35168	-0.27638	0.60887	-0.49534	
	0.68982	-1.0572	0.8548	0.35168	0.704313924		
NA	ENSG00000254607	0.38079	0.35168	0.38079	0.35168	0.38079	0.35168
	0.38079	0.35168	0.35168	0.704313924			
NA	ENSG00000273763	-0.14623	0.55813	-0.14623	0.55813	-0.14623	0.55813
	0.38073	0.3517	0.3517	0.704315951			
RPL34P29	ENSG00000244551	0.04657	0.48143	0.27948	0.38994	0.19012	

	0.42461	0.38064	0.35174	0.35174	0.704315951			
TMTC1	ENSG00000133687	-0.73593	0.76911	-0.8036	0.78918	-0.9881	0.83845	
	0.38059	0.35176	0.35176	0.704315951				
RAMAC	ENSG00000169612	0.32416	0.37291	0.38057	0.35176	0.32416	0.37291	
	0.32416	0.37291	0.35176	0.704315951				
CLDN12	ENSG00000157224	0.26717	0.39467	0.38055	0.35177	-0.12414		
	0.5494	-0.12414	0.5494	0.35177	0.704315951			
GLG1	ENSG00000090863	0.38051	0.35179	-0.50452	0.69305	0.00441	0.49824	
	-0.40367	0.65677	0.35179	0.704315951				
CLDN19	ENSG00000164007	-0.8911	0.81356	0.38049	0.35179	-0.8911		
	0.81356	-0.080161	0.53195	0.35179	0.704315951			
PTK7	ENSG00000112655	0.043583	0.48262	0.38043	0.35181	0.1908	0.42434	
	0.30428	0.38046	0.35181	0.704315951				
NA	ENSG00000253104	0.3804	0.35182	-0.091277	0.53636	0.35763	0.36031	
	-0.093528	0.53726	0.35182	0.704315951				
GLYATL2	ENSG00000156689	0.065269	0.47398	-0.30934	0.62147	0.26578		
	0.39521	0.38036	0.35184	0.35184	0.704315951			
NA	ENSG00000269945	0.38035	0.35184	0.38035	0.35184	0.38035	0.35184	
	0.38035	0.35184	0.35184	0.704315951				
LINC02665	ENSG00000223581	-0.7628	0.77721	-0.7628	0.77721	-0.7628		
	0.77721	0.38031	0.35186	0.35186	0.704327054			
AHCTF1P1	ENSG00000226121	0.38023	0.35189	-0.2846	0.61203	-0.71073		
	0.76137	-0.62649	0.7345	0.35189	0.704358172			
ARFIP2	ENSG00000132254	0.38017	0.35191	0.38017	0.35191	0.38017		
	0.35191	-0.27465	0.60821	0.35191	0.704369272			
NA	ENSG00000262400	-0.41832	0.66214	0.30236	0.38119	0.38001	0.35197	
	0.05261	0.47902	0.35197	0.70446043				
PARP1	ENSG00000143799	0.37992	0.352	-0.023966	0.50956	-0.023966	0.50956	
	-0.19447	0.5771	0.352	0.704482619				
EPB41	ENSG00000159023	-0.052798	0.52105	-0.47794	0.68365	0.3799	0.35201	
	0.010572	0.49578	0.35201	0.704482619				
NA	ENSG00000253141	0.37978	0.35205	-0.92018	0.82126	-0.16552	0.56573	
	-0.90588	0.8175	0.35205	0.70451349				
NCOA5	ENSG00000124160	-0.46776	0.68002	0.29351	0.38456	-0.45827	0.67662	
	0.37974	0.35207	0.35207	0.70451349				
NA	ENSG00000231827	0.36869	0.35618	0.3797	0.35208	0.061823	0.47535	
	0.059271	0.47637	0.35208	0.70451349				
TUBB8P4	ENSG00000250788	-1.361	0.91324	-1.6538	0.95091	0.37967		
	0.3521	-2.4367	0.99259	0.3521	0.70451349			
NPHP4	ENSG00000131697	0.24061	0.40493	-0.093281	0.53716	-1.138	0.87243	
	0.3796	0.35212	0.35212	0.70451349				
LINC02757	ENSG00000255363	0.37958	0.35213	0.30389	0.3806	0.37958		
	0.35213	0.27084	0.39326	0.35213	0.70451349			
SNTG2	ENSG00000172554	0.37953	0.35215	-1.1689	0.87877	-0.45613	0.67585	
	-0.96947	0.83385	0.35215	0.70451349				
LINC02280	ENSG00000260792	-0.01504	0.506	0.37952	0.35215	-0.092386	0.5368	
	0.057603	0.47703	0.35215	0.70451349				
THYN1	ENSG00000151500	0.3795	0.35216	0.3795	0.35216	0.3795	0.35216	
	0.3795	0.35216	0.35216	0.70451349				
PRAMEF2	ENSG00000120952	-1.0664	0.85687	-0.36635	0.64295	-2.0384		
	0.97925	0.37946	0.35217	0.35217	0.70451349			
NA	ENSG00000250350	0.37931	0.35223	-0.43581	0.66851	-0.43581	0.66851	
	-0.43581	0.66851	0.35223	0.704595673				
PSMC1P3	ENSG00000231244	-0.84007	0.79957	0.37928	0.35224	-0.41539		
	0.66107	-0.41539	0.66107	0.35224	0.704595673			
TXN	ENSG00000136810	0.37914	0.35229	-0.5869	0.72136	-2.3926	0.99163	
	-2.3926	0.99163	0.35229	0.704648921				
IGHV1-68	ENSG00000253703	0.37909	0.35231	0.37909	0.35231	0.37909		
	0.35231	0.37909	0.35231	0.35231	0.704648921			
NA	ENSG00000283571	0.37909	0.35231	0.37909	0.35231	0.37909	0.35231	
	0.37909	0.35231	0.35231	0.704648921				
MRPS9-AS1	ENSG00000231851	0.37901	0.35234	-0.45646	0.67597	0.011299		

	0.49549	-0.14531	0.55777	0.35234	0.704671079		
KRT25	ENSG00000204897	-0.7638	0.77751	0.23751	0.40613	0.37898	0.35235
	0.37898	0.35235	0.35235	0.704671079			
NA	ENSG00000234841	0.37889	0.35238	0.049736	0.48017	-0.089014	0.53546
	-0.018382	0.50733	0.35238	0.704702155			
SNORA15	ENSG00000207168	0.37866	0.35247	0.37866	0.35247	0.37866	
	0.35247	0.37866	0.35247	0.35247	0.704815363		
NA	ENSG00000260182	0.37867	0.35247	0.37867	0.35247	0.37867	0.35247
	0.37867	0.35247	0.35247	0.704815363			
RNF144A-AS1	ENSG00000228203	0.37863	0.35248	-0.36529	0.64255	-0.25659	
	0.60125	0.37863	0.35248	0.35248	0.704815363		
DDX43P2	ENSG00000270763	0.37849	0.35253	0.37849	0.35253	0.37849	
	0.35253	0.37849	0.35253	0.35253	0.704886418		
NA	ENSG00000262495	-0.19158	0.57597	-0.19158	0.57597	-0.21849	0.58647
	0.37825	0.35262	0.35262	0.705037445			
NA	ENSG00000243089	0.37812	0.35267	0.37812	0.35267	0.37812	0.35267
	0.37812	0.35267	0.35267	0.705079556			
NA	ENSG00000252534	0.37813	0.35267	0.37813	0.35267	0.37813	0.35267
	0.37813	0.35267	0.35267	0.705079556			
DLGAP2-AS1	ENSG00000253267	-1.136	0.87202	0.37796	0.35273	0.37668	
	0.3532	-0.97872	0.83614	0.35273	0.705170581		
NA	ENSG00000249706	-0.91256	0.81926	-1.9094	0.97189	0.37783	0.35278
	-2.0385	0.97925	0.35278	0.705205849			
PROX1-AS1	ENSG00000230461	0.37779	0.35279	-1.3381	0.90957	-0.39979	
	0.65534	-0.35654	0.63928	0.35279	0.705205849		
EPS8L3	ENSG00000198758	-0.64202	0.73957	-1.2487	0.89411	0.37773	
	0.35282	-0.29748	0.61695	0.35282	0.705205849		
NA	ENSG00000228689	0.37771	0.35282	0.1225	0.45125	0.37771	0.35282
	0.37771	0.35282	0.35282	0.705205849			
NA	ENSG00000251307	-0.020832	0.50831	0.37772	0.35282	0.37772	0.35282
	-0.077767	0.53099	0.35282	0.705205849			
DCXR	ENSG00000169738	0.37764	0.35285	-0.72374	0.76539	-0.96323	0.83229
	0.37764	0.35285	0.35285	0.705236885			
ADORA2BP1	ENSG00000236136	-0.6493	0.74193	-0.6493	0.74193	-0.6493	
	0.74193	0.37754	0.35289	0.35289	0.70525898		
NA	ENSG00000240859	-0.23304	0.59213	0.37752	0.35289	-0.19582	0.57762
	-0.1802	0.5715	0.35289	0.70525898			
NFXL1	ENSG00000170448	-0.37709	0.64695	0.37741	0.35293	-0.065989	0.52631
	0.37741	0.35293	0.35293	0.705301054			
ZNF559-ZNF177	ENSG00000270011	0.37739	0.35294	0.37739	0.35294	0.37739	
	0.35294	0.37739	0.35294	0.35294	0.705301054		
CCNL2P1	ENSG00000248283	0.32833	0.37133	-0.26034	0.6027	-1.1558	
	0.87611	0.37735	0.35296	0.35296	0.705312097		
STX16-NPEPL1	ENSG00000254995	0.24488	0.40327	0.3772	0.35301	-0.041649	
	0.51661	-0.041649	0.51661	0.35301	0.705339884		
ST13P19	ENSG00000228110	-0.77332	0.78033	-0.57442	0.71716	-0.57442	
	0.71716	0.37712	0.35304	0.35304	0.705339884		
NUDT13	ENSG00000166321	-0.7795	0.78216	-1.0676	0.85715	0.37704	
	0.35307	0.18475	0.42671	0.35307	0.705339884		
HELZ	ENSG00000198265	-0.33635	0.6317	0.37705	0.35307	0.28267	0.38871
	0.37705	0.35307	0.35307	0.705339884			
NA	ENSG00000213076	0.37703	0.35308	0.1096	0.45636	-0.61807	0.73174
	-0.61807	0.73174	0.35308	0.705339884			
NA	ENSG00000221743	0.37686	0.35314	0.37686	0.35314	0.37686	0.35314
	0.37686	0.35314	0.35314	0.705339884			
AIMP2	ENSG00000106305	-0.19674	0.57798	0.37681	0.35316	0.06708	0.47326
	-0.62682	0.73461	0.35316	0.705339884			
NA	ENSG00000261818	0.37676	0.35317	0.37676	0.35317	0.37676	0.35317
	0.37676	0.35317	0.35317	0.705339884			
CDON	ENSG00000064309	0.20019	0.42066	0.0081098	0.49676	0.37676	0.35318
	0.13926	0.44462	0.35318	0.705339884			
MIR16-2	ENSG00000198987	0.37675	0.35318	0.37675	0.35318	0.37675	

	0.35318	0.37675	0.35318	0.35318	0.705339884		
MIR15B	ENSG00000207779	0.37675	0.35318	0.35318	0.37675	0.35318	0.37675
	0.35318	0.37675	0.35318	0.35318	0.705339884		
FOSB	ENSG00000125740	0.21384	0.41534	0.33075	0.37042	0.37663	0.35322
	0.15799	0.43723	0.35322	0.705339884			
ZFPM2	ENSG00000169946	0.16926	0.4328	-0.33568	0.63144	-0.60314	0.72679
	0.37661	0.35323	0.35323	0.705339884			
NA	ENSG00000223027	-1.3598	0.91306	0.37663	0.35323	-1.3598	0.91306
	-1.3598	0.91306	0.35323	0.705339884			
NA	ENSG00000279455	0.30785	0.3791	-2.8063	0.99749	0.37655	0.35325
	0.37655	0.35325	0.35325	0.705339884			
NA	ENSG00000225554	-0.32846	0.62872	0.37641	0.3533	-0.68796	0.75426
	-1.1142	0.86741	0.3533	0.705339884			
NLRP13	ENSG00000173572	0.3764	0.35331	-0.12002	0.54777	0.3764	
	0.35331	0.3764	0.35331	0.35331	0.705339884		
PAPPA	ENSG00000182752	0.35751	0.36036	0.24114	0.40472	0.3764	0.35331
	-0.040305	0.51607	0.35331	0.705339884			
RPL26	ENSG00000161970	0.26515	0.39545	0.37629	0.35335	0.26515	0.39545
	0.26515	0.39545	0.35335	0.705339884			
LINC00907	ENSG00000267586	0.37615	0.3534	-0.36568	0.6427	-0.014814	
	0.50591	-0.18443	0.57316	0.3534	0.705339884		
NA	ENSG00000267002	-0.44001	0.67004	-0.57333	0.71679	-0.55147	0.70934
	0.37612	0.35341	0.35341	0.705339884			
NA	ENSG00000267231	0.37614	0.35341	0.37614	0.35341	0.37614	0.35341
	0.37614	0.35341	0.35341	0.705339884			
UBE3A	ENSG00000114062	0.37607	0.35343	0.37607	0.35343	0.37607	0.35343
	-0.64221	0.73963	0.35343	0.705339884			
NA	ENSG00000252655	0.37608	0.35343	0.37608	0.35343	-0.30295	0.61904
	-0.22397	0.58861	0.35343	0.705339884			
RN7SL124P	ENSG00000242113	0.37599	0.35346	0.37599	0.35346	0.37599	
	0.35346	0.37599	0.35346	0.35346	0.705339884		
MTND5P16	ENSG00000243658	0.37594	0.35348	0.37594	0.35348	0.37594	
	0.35348	0.37594	0.35348	0.35348	0.705339884		
SNRPBP1	ENSG00000223550	-0.6842	0.75307	-0.6842	0.75307	0.37588	
	0.3535	-0.6842	0.75307	0.3535	0.705339884		
LINC01836	ENSG00000267530	0.37584	0.35352	0.37584	0.35352	-0.079095	
	0.53152	0.37584	0.35352	0.35352	0.705339884		
BRI3P1	ENSG00000225169	0.37578	0.35354	0.37578	0.35354	0.37578	
	0.35354	0.37578	0.35354	0.35354	0.705339884		
NA	ENSG00000257954	0.37579	0.35354	0.37579	0.35354	0.37579	0.35354
	0.37579	0.35354	0.35354	0.705339884			
NA	ENSG00000257998	0.37577	0.35354	-0.090108	0.5359	-0.090108	0.5359
	-0.090108	0.5359	0.35354	0.705339884			
LINC01432	ENSG00000234435	0.12639	0.44971	0.37576	0.35355	0.13106	
	0.44786	0.12639	0.44971	0.35355	0.705339884		
NA	ENSG00000258623	-0.042167	0.51682	-0.14368	0.55712	0.37567	0.35358
	0.37567	0.35358	0.35358	0.705339884			
NA	ENSG00000273838	-0.12678	0.55044	-0.22116	0.58751	-0.73553	0.76899
	0.37567	0.35358	0.35358	0.705339884			
MIA3	ENSG00000154305	-0.10034	0.53996	0.37561	0.3536	-0.36205	0.64134
	-0.10034	0.53996	0.3536	0.705339884			
NA	ENSG00000235756	-0.48615	0.68657	0.3756	0.35361	-0.61366	0.73028
	-1.8375	0.96693	0.35361	0.705339884			
NA	ENSG00000259488	0.37558	0.35361	0.16491	0.43451	0.37558	0.35361
	0.37558	0.35361	0.35361	0.705339884			
NFIL3	ENSG00000165030	0.37555	0.35363	-0.56728	0.71474	0.17999	0.42858
	-0.96662	0.83313	0.35363	0.705339884			
POLR2L	ENSG00000177700	-0.3468	0.63563	0.2657	0.39524	-0.33055	
	0.62951	0.37552	0.35364	0.35364	0.705339884		
SMARCE1P1	ENSG00000225215	0.37551	0.35364	-0.84337	0.80049	-0.84337	
	0.80049	-0.84337	0.80049	0.35364	0.705339884		
ZNF215	ENSG00000149054	0.092651	0.46309	-0.36862	0.64379	0.37547	

	0.35365	-0.25729	0.60152	0.35365	0.705339884			
TAAR6	ENSG00000146383	0.11303	0.455	0.11303	0.455	0.11303	0.455	0.37546
	0.35366	0.35366	0.705339884					
NA	ENSG00000246130	-0.74368	0.77147	-0.70123	0.75842	0.37545	0.35366	
	-0.70123	0.75842	0.35366	0.705339884				
RNU7-81P	ENSG00000252507	0.37543	0.35367	0.37543	0.35367	0.37543	0.37543	
	0.35367	0.37543	0.35367	0.35367	0.705339884			
GEMIN7-AS1	ENSG00000267348	0.37543	0.35367	0.37543	0.35367	0.37543	0.37543	
	0.35367	0.37543	0.35367	0.35367	0.705339884			
LRR1	ENSG00000165501	0.05431	0.47834	0.05431	0.47834	0.05431	0.47834	
	0.37536	0.3537	0.3537	0.705339884				
RNA5SP362	ENSG00000251857	0.37535	0.3537	-0.70634	0.76001	0.28934		
	0.38616	0.14506	0.44233	0.3537	0.705339884			
RPS10P5	ENSG00000101278	0.3753	0.35372	-0.49255	0.68883	-0.69866		
	0.75762	0.11653	0.45361	0.35372	0.705339884			
MTATP6P22	ENSG00000249580	0.37531	0.35372	0.37531	0.35372	0.37531		
	0.35372	0.37531	0.35372	0.35372	0.705339884			
ZFAND1	ENSG00000104231	-0.76428	0.77765	-0.76428	0.77765	-0.76428		
	0.77765	0.37523	0.35374	0.35374	0.705339884			
NA	ENSG00000267784	0.37525	0.35374	0.37525	0.35374	0.37525	0.35374	
	0.37525	0.35374	0.35374	0.705339884				
KRTAP4-3	ENSG00000196156	0.37522	0.35375	-2.3297	0.99009	-0.012293		
	0.5049	-0.012293	0.5049	0.35375	0.705339884			
AHSP	ENSG00000169877	0.17586	0.4302	0.17586	0.4302	0.37518	0.35376	
	0.17586	0.4302	0.35376	0.705339884				
CASC19	ENSG00000254166	0.3752	0.35376	0.3752	0.35376	0.3752		
	0.35376	-0.96024	0.83153	0.35376	0.705339884			
SNRPCP9	ENSG00000231812	0.13246	0.44731	0.37517	0.35377	-0.16104		
	0.56397	-0.15213	0.56046	0.35377	0.705339884			
NA	ENSG00000245317	0.37508	0.3538	0.37508	0.3538	0.37508	0.3538	
	0.37508	0.3538	0.3538	0.705370837				
ITPR2	ENSG00000123104	-1.2454	0.8935	0.37493	0.35386	-0.073246	0.52919	
	0.35962	0.35956	0.35386	0.705399137				
FTLP12	ENSG00000265095	0.0039779	0.49841	-0.95677	0.83066	-0.59252		
	0.72325	0.37493	0.35386	0.35386	0.705399137			
VWA7	ENSG00000204396	-0.9997	0.84127	0.37491	0.35387	0.37491	0.35387	
	0.37491	0.35387	0.35387	0.705399137				
RN7SKP21	ENSG00000252312	0.37481	0.3539	-1.2385	0.89224	-0.93261		
	0.82449	0.37481	0.3539	0.3539	0.705399137			
NA	ENSG00000229757	0.3748	0.35391	0.3748	0.35391	0.3748	0.35391	
	0.3748	0.35391	0.35391	0.705399137				
NA	ENSG00000276488	0.37477	0.35391	0.37477	0.35391	0.37477	0.35391	
	0.37477	0.35391	0.35391	0.705399137				
OR5D2P	ENSG00000254457	-0.67123	0.74896	0.37475	0.35392	-0.92868		
	0.82347	0.37475	0.35392	0.35392	0.705399137			
NA	ENSG00000250057	0.37474	0.35393	0.17633	0.43002	0.12654	0.44965	
	0.35675	0.36064	0.35393	0.705399137				
RPL23AP65	ENSG00000243964	-0.39719	0.65439	0.17608	0.43011	-1.1374		
	0.87231	0.37467	0.35395	0.35395	0.705410147			
OR2W5	ENSG00000203664	-0.53279	0.70291	0.37452	0.35401	-0.53279	0.70291	
	-0.18105	0.57184	0.35401	0.705500871				
GPR1	ENSG00000183671	-0.018426	0.50735	0.37445	0.35404	0.37445	0.35404	
	-0.027755	0.51107	0.35404	0.705502952				
NA	ENSG00000279033	0.37445	0.35404	0.37445	0.35404	0.37445	0.35404	
	0.37445	0.35404	0.35404	0.705502952				
LINC02272	ENSG00000251283	0.37439	0.35406	0.37439	0.35406	0.37439		
	0.35406	0.37439	0.35406	0.35406	0.705513956			
RPL23AP43	ENSG00000227337	-0.4173	0.66177	-0.86929	0.80766	0.37424		
	0.35411	-0.86929	0.80766	0.35411	0.705575811			
RAP1BP3	ENSG00000219703	-0.73043	0.76744	-0.73043	0.76744	0.37422		
	0.35412	-0.38844	0.65116	0.35412	0.705575811			
OR4N1P	ENSG00000258564	-1.5449	0.93882	-0.97638	0.83556	-0.54031		

	0.70551	0.37416	0.35414	0.35414	0.70558681			
LINC02465	ENSG00000249618	0.37395	0.35422	0.37395	0.35422	0.35422	-1.1147	
	0.86751	-0.20995	0.58315	0.35422	0.705717347			
FAAP20	ENSG00000162585	-0.15968	0.56343	0.010596	0.49577	-0.306		
	0.6202	0.3739	0.35424	0.35424	0.705727659			
NEUROD4	ENSG00000123307	-1.3298	0.9082	0.37385	0.35426	-1.4594		
	0.92777	-0.16171	0.56423	0.35426	0.705727659			
NA	ENSG00000230271	0.37381	0.35427	0.37381	0.35427	0.37381	0.35427	
	0.37381	0.35427	0.35427	0.705727659				
TTF1	ENSG00000125482	-0.87422	0.809	-0.63026	0.73574	-0.80399	0.7893	
	0.37366	0.35433	0.35433	0.705727659				
NA	ENSG00000207368	-0.34701	0.63571	-0.42655	0.66515	0.37366	0.35433	
	-0.34701	0.63571	0.35433	0.705727659				
CAMKK2	ENSG00000110931	0.11413	0.45457	0.069432	0.47232	-1.5316		
	0.93719	0.37363	0.35434	0.35434	0.705727659			
NA	ENSG00000261120	-0.28404	0.61181	-0.22452	0.58882	0.3736	0.35435	
	0.3736	0.35435	0.35435	0.705727659				
RN7SL73P	ENSG00000265882	0.37362	0.35435	0.37362	0.35435	0.37362		
	0.35435	0.37362	0.35435	0.35435	0.705727659			
CD300E	ENSG00000186407	0.37358	0.35436	-0.21859	0.58652	0.37358		
	0.35436	0.37358	0.35436	0.35436	0.705727659			
NA	ENSG00000281460	0.37354	0.35437	0.37354	0.35437	0.37354	0.35437	
	0.37354	0.35437	0.35437	0.705727659				
OR4N5	ENSG00000184394	-0.79245	0.78595	-0.79245	0.78595	0.37341	0.35442	
	-0.79245	0.78595	0.35442	0.70573522				
NA	ENSG00000239093	0.37343	0.35442	-0.010827	0.50432	-0.50168	0.69205	
	-0.97267	0.83464	0.35442	0.70573522				
STAP1	ENSG00000035720	0.37339	0.35443	0.21528	0.41477	0.37339	0.35443	
	0.37339	0.35443	0.35443	0.70573522				
SOCS5	ENSG00000171150	0.37327	0.35447	0.16278	0.43535	-0.024163	0.50964	
	-0.64965	0.74204	0.35447	0.70573522				
RN7SKP111	ENSG00000222281	0.33728	0.36795	0.37327	0.35447	-0.068667		
	0.52737	0.37327	0.35447	0.35447	0.70573522			
NA	ENSG00000279504	0.37327	0.35447	0.37327	0.35447	0.37327	0.35447	
	0.37327	0.35447	0.35447	0.70573522				
SEZ6L	ENSG00000100095	0.37323	0.35449	-0.64971	0.74206	0.027863	0.48889	
	0.061917	0.47531	0.35449	0.70573522				
RN7SKP277	ENSG00000252704	-1.1951	0.88398	0.37317	0.35451	-1.1951		
	0.88398	-1.1951	0.88398	0.35451	0.70573522			
NA	ENSG00000251833	0.31358	0.37692	0.37318	0.35451	0.077563	0.46909	
	0.077563	0.46909	0.35451	0.70573522				
SNRPEP5	ENSG00000225642	0.37305	0.35456	0.37305	0.35456	0.37305		
	0.35456	0.37305	0.35456	0.35456	0.70573522			
GMPS1	ENSG00000250471	0.19807	0.42149	-1.154	0.87575	-1.4853		
	0.93127	0.37301	0.35457	0.35457	0.70573522			
NA	ENSG00000230188	0.37297	0.35458	-0.67338	0.74965	0.37297	0.35458	
	0.37297	0.35458	0.35458	0.70573522				
CDC42EP1	ENSG00000128283	0.37295	0.35459	0.37295	0.35459	-0.82444		
	0.79516	0.37295	0.35459	0.35459	0.70573522			
PSMC1P1	ENSG00000241506	0.37289	0.35461	0.37289	0.35461	0.37289		
	0.35461	0.37289	0.35461	0.35461	0.70573522			
NA	ENSG00000244640	0.37289	0.35461	0.37289	0.35461	0.37289	0.35461	
	0.37289	0.35461	0.35461	0.70573522				
RLN1	ENSG00000107018	0.37289	0.35462	-0.31206	0.6225	-0.63536	0.7374	
	-0.63536	0.7374	0.35462	0.70573522				
MAGOH	ENSG00000162385	-1.1141	0.86738	0.37288	0.35462	0.37288	0.35462	
	0.37288	0.35462	0.35462	0.70573522				
RNF14P1	ENSG00000232915	-0.81896	0.79359	0.37275	0.35467	-0.5414		
	0.70589	0.37275	0.35467	0.35467	0.705805901			
EPHB4	ENSG00000196411	0.36394	0.35795	0.37245	0.35478	0.36394	0.35795	
	0.36394	0.35795	0.35478	0.705995974				
CPNE1	ENSG00000214078	-0.38566	0.65013	0.37236	0.35481	0.28081	0.38943	

	0.20428	0.41907	0.35481	0.705998011				
NA	ENSG00000223589	0.37237	0.35481	-0.61123	0.72948	0.18349	0.42721	
	-0.19153	0.57595	0.35481	0.705998011				
VGLL2	ENSG00000170162	0.12361	0.45081	0.37232	0.35483	0.12361	0.45081	
	-0.22603	0.58941	0.35483	0.706000049				
NA	ENSG00000224738	0.37227	0.35484	0.37227	0.35484	0.37227	0.35484	
	0.37227	0.35484	0.35484	0.706000049				
ARPC5L	ENSG00000136950	0.37223	0.35486	0.050635	0.47981	0.37223		
	0.35486	0.20963	0.41698	0.35486	0.706002086			
LINC00352	ENSG00000227893	0.37221	0.35487	-0.67088	0.74885	0.37221		
	0.35487	0.19571	0.42242	0.35487	0.706002086			
RAI1	ENSG00000108557	0.27348	0.39224	-0.18095	0.5718	-0.29596	0.61637	
	0.3721	0.35491	0.35491	0.706052839				
FLT3	ENSG00000122025	0.37193	0.35497	-0.098698	0.53931	0.33862	0.36745	
	-0.47062	0.68104	0.35497	0.706143374				
NFU1	ENSG00000169599	0.37187	0.355	-0.54556	0.70731	-0.54556	0.70731	
	-0.11839	0.54712	0.355	0.706156357				
ZNF786	ENSG00000197362	0.37182	0.35501	-0.33913	0.63274	-1.1105		
	0.86661	-1.0693	0.85752	0.35501	0.706156357			
NA	ENSG00000225475	-0.29527	0.61611	0.37181	0.35502	-0.33817	0.63238	
	-0.33817	0.63238	0.35502	0.706156357				
NA	ENSG00000253947	0.37171	0.35505	-2.2495	0.98776	-2.2495	0.98776	
	-2.2495	0.98776	0.35505	0.706160405				
NA	ENSG00000227081	-0.063864	0.52546	-0.063864	0.52546	0.089706	0.46426	
	0.37171	0.35506	0.35506	0.706160405				
NAPSB	ENSG00000131401	0.33188	0.36999	0.37167	0.35507	-2.7282	0.99682	
	-0.048762	0.51945	0.35507	0.706160405				
PTCD2P1	ENSG00000258456	-0.8055	0.78973	-0.8055	0.78973	0.37163		
	0.35508	-0.59006	0.72243	0.35508	0.706160405			
GTSE1-DT	ENSG00000277232	0.37141	0.35517	0.37141	0.35517	0.37141		
	0.35517	0.37141	0.35517	0.35517	0.706281743			
NA	ENSG00000283164	-2.0711	0.98083	-0.90404	0.81701	0.37141	0.35517	
	0.37141	0.35517	0.35517	0.706281743				
NA	ENSG00000254383	-0.7617	0.77688	-0.26566	0.60475	-1.0539	0.85404	
	0.37131	0.3552	0.3552	0.706312577				
RPL26P35	ENSG00000244229	0.37126	0.35522	0.37126	0.35522	0.37126		
	0.35522	0.37126	0.35522	0.35522	0.706323524			
MMRN2	ENSG00000173269	-0.66885	0.7482	-0.5042	0.69294	-0.66885	0.7482	
	0.37122	0.35524	0.35524	0.706329552				
LINC00538	ENSG00000281664	0.37113	0.35527	0.37113	0.35527	0.37113		
	0.35527	0.37113	0.35527	0.35527	0.706329552			
HIKESHI	ENSG00000149196	-0.64264	0.73977	-1.385	0.91698	-2.1374		
	0.98372	0.37104	0.35531	0.35531	0.706329552			
NETO1	ENSG00000166342	-0.73658	0.76931	0.37103	0.35531	-1.2177	0.88833	
	-0.14124	0.55616	0.35531	0.706329552				
MPPED2-AS1	ENSG00000254489	0.37103	0.35531	0.37103	0.35531	0.37103		
	0.35531	0.37103	0.35531	0.35531	0.706329552			
NA	ENSG00000258736	-0.32297	0.62664	0.15186	0.43965	0.15186	0.43965	
	0.37103	0.35531	0.35531	0.706329552				
ATG14	ENSG00000126775	0.37097	0.35533	0.37097	0.35533	0.37097	0.35533	
	0.37097	0.35533	0.35533	0.706335576				
MIR4645	ENSG00000266750	0.3709	0.35536	-0.48897	0.68757	-0.48897		
	0.68757	-0.48897	0.68757	0.35536	0.706335576			
SNORD114-15	ENSG00000201557	0.37082	0.35538	0.37082	0.35538	0.37082	0.35538	
	0.35538	0.37082	0.35538	0.35538	0.706335576			
UCHL1-AS1	ENSG00000251173	-0.42971	0.6663	-0.47421	0.68233	-1.1396		
	0.87277	0.37084	0.35538	0.35538	0.706335576			
NCOA7	ENSG00000111912	0.33933	0.36718	-1.2958	0.90247	-1.2958	0.90247	
	0.37081	0.35539	0.35539	0.706335576				
LRP1	ENSG00000123384	0.37079	0.3554	0.16522	0.43438	-0.89889	0.81564	
	-0.60216	0.72647	0.3554	0.706335576				
GCHFR	ENSG00000137880	0.37058	0.35548	0.37058	0.35548	0.37058	0.35548	

	0.37058	0.35548	0.35548	0.706465759				
RP1	ENSG00000104237	0.15264	0.43934	-0.76664	0.77835	0.37049	0.35551	
	-1.9677	0.97545	0.35551	0.706496566				
NA	ENSG00000233941	0.37042	0.35554	-0.051237	0.52043	0.37042	0.35554	
	0.37042	0.35554	0.35554	0.706524408				
ELMO1	ENSG00000155849	0.37036	0.35556	-0.0393	0.51567	-0.22971	0.59084	
	-0.3958	0.65387	0.35556	0.706524408				
MARCKSL1P2	ENSG00000215878	-1.0394	0.85068	0.37024	0.3556	-1.1598		
	0.87693	-1.1598	0.87693	0.3556	0.706524408			
RNY3P8	ENSG00000223298	0.051654	0.4794	0.051654	0.4794	0.37023		
	0.3556	0.051654	0.4794	0.3556	0.706524408			
GAS2L3	ENSG00000139354	-0.63701	0.73794	-0.63701	0.73794	-0.58363		
	0.72027	0.37015	0.35563	0.35563	0.706524408			
PPP2R2B	ENSG00000156475	0.37018	0.35563	-1.6439	0.9499	-0.54473		
	0.70703	-0.67609	0.75051	0.35563	0.706524408			
MIR30C2	ENSG00000199094	-1.3531	0.91198	-1.3531	0.91198	-1.413		
	0.92118	0.37016	0.35563	0.35563	0.706524408			
NA	ENSG00000264790	0.37014	0.35564	0.37014	0.35564	0.37014	0.35564	
	0.37014	0.35564	0.35564	0.706524408				
MED13	ENSG00000108510	0.097822	0.46104	0.37001	0.35569	-0.030411	0.51213	
	-0.24381	0.59631	0.35569	0.706594933				
PPIB	ENSG00000166794	0.096417	0.46159	0.36991	0.35572	-0.39735	0.65444	
	-0.2053	0.58133	0.35572	0.706598904				
C7orf57	ENSG00000164746	0.36986	0.35574	0.25021	0.40121	0.36986		
	0.35574	0.36986	0.35574	0.35574	0.706598904			
TJP2	ENSG00000119139	0.32338	0.37321	-0.30603	0.62021	0.36984	0.35575	
	0.13955	0.44451	0.35575	0.706598904				
NA	ENSG00000230345	0.36984	0.35575	0.36984	0.35575	0.36984	0.35575	
	0.36984	0.35575	0.35575	0.706598904				
KRT18P38	ENSG00000214012	0.36963	0.35583	0.36963	0.35583	0.36963		
	0.35583	0.36963	0.35583	0.35583	0.70665945			
RN7SKP174	ENSG00000200673	0.36961	0.35584	0.36961	0.35584	0.36961		
	0.35584	0.36961	0.35584	0.35584	0.70665945			
NA	ENSG00000233534	0.3696	0.35584	0.3696	0.35584	0.3696	0.35584	
	0.3696	0.35584	0.35584	0.70665945				
USP3	ENSG00000140455	0.36954	0.35586	-0.088197	0.53514	-0.24047	0.59502	
	0.082656	0.46706	0.35586	0.70665945				
NA	ENSG00000253260	0.36947	0.35589	0.36947	0.35589	0.36947	0.35589	
	0.36947	0.35589	0.35589	0.70665945				
NA	ENSG00000242712	-1.3936	0.91828	0.36947	0.35589	0.36947	0.35589	
	0.36947	0.35589	0.35589	0.70665945				
P2RY2	ENSG00000175591	-1.0091	0.84354	0.36945	0.3559	-1.0091	0.84354	
	-1.0314	0.84882	0.3559	0.70665945				
SAR1AP2	ENSG00000213170	0.36941	0.35591	0.36941	0.35591	0.36941		
	0.35591	-0.97266	0.83464	0.35591	0.70665945			
RTP4	ENSG00000136514	0.19001	0.42465	0.3694	0.35592	0.3694	0.35592	
	0.3694	0.35592	0.35592	0.70665945				
NA	ENSG00000212211	0.36935	0.35593	0.36935	0.35593	0.36935	0.35593	
	0.36935	0.35593	0.35593	0.70665945				
ARHGAP5	ENSG00000100852	-0.37572	0.64644	-0.67545	0.7503	-0.78297		
	0.78318	0.36934	0.35594	0.35594	0.70665945			
NA	ENSG00000111788	-0.3519	0.63754	0.36921	0.35598	-0.24557	0.59699	
	-1.4393	0.92497	0.35598	0.706692195				
PDK1	ENSG00000152256	-0.16835	0.56685	0.36919	0.35599	0.26046	0.39726	
	0.090203	0.46406	0.35599	0.706692195				
RPL23AP7	ENSG00000240356	0.00032173	0.49987	-1.62	0.94738	-0.46977	0.68074	
	0.36918	0.356	0.356	0.706692195				
NA	ENSG00000229820	0.16851	0.43309	0.36902	0.35606	0.16851	0.43309	
	0.16851	0.43309	0.35606	0.706773568				
NA	ENSG00000279917	0.36898	0.35607	-0.076576	0.53052	0.36898	0.35607	
	0.36898	0.35607	0.35607	0.706773568				
NA	ENSG00000229591	0.36892	0.35609	0.36892	0.35609	0.36892	0.35609	

	0.36892	0.35609	0.35609	0.706784477				
NA	ENSG00000227167	-1.6124	0.94656	0.36887	0.35611	-1.0522	0.85365	
	0.2046	0.41894	0.35611	0.706795385				
MFSD14B	ENSG00000148110	0.36875	0.35616	-1.1899	0.88296	-0.43161		
	0.66699	-0.5778	0.7183	0.35616	0.706819164			
ELOC	ENSG00000154582	-0.68623	0.75372	0.36874	0.35616	0.0037003	0.49852	
	-0.32288	0.62661	0.35616	0.706819164				
NA	ENSG00000254170	-0.18979	0.57526	-0.18979	0.57526	0.36871	0.35617	
	0.16166	0.43579	0.35617	0.706819164				
RN7SKP123	ENSG00000222664	0.36869	0.35618	0.34151	0.36636	0.36869		
	0.35618	-0.18391	0.57296	0.35618	0.706819164			
C21orf62-AS1	ENSG00000205930	-1.3826	0.91661	-1.6105	0.94635	0.36851		
	0.35625	-1.4842	0.93112	0.35625	0.706900501			
NA	ENSG00000257176	0.36849	0.35625	0.36849	0.35625	0.36849	0.35625	
	0.36849	0.35625	0.35625	0.706900501				
NA	ENSG00000268947	0.36844	0.35627	0.36844	0.35627	0.36844	0.35627	
	0.36844	0.35627	0.35627	0.706911401				
CDKN1B	ENSG00000111276	-0.28246	0.6112	0.36838	0.3563	0.36838		
	0.3563	0.36838	0.3563	0.3563	0.706915316			
LINC00158	ENSG00000185433	0.36831	0.35632	-0.81262	0.79178	0.36831		
	0.35632	0.36831	0.35632	0.35632	0.706915316			
IKBKE	ENSG00000263528	-0.059521	0.52373	0.3683	0.35632	0.3683	0.35632	
	-0.88783	0.81268	0.35632	0.706915316				
CRYGB	ENSG00000182187	0.3683	0.35633	0.3683	0.35633	0.3683	0.35633	
	-0.54453	0.70696	0.35633	0.706915316				
SNORD59A	ENSG00000207031	0.36812	0.35639	-0.98184	0.83691	-0.98184		
	0.83691	-0.98184	0.83691	0.35639	0.706976784			
PGAM1P3	ENSG00000230274	0.36813	0.35639	0.36813	0.35639	-1.9374		
	0.97365	0.10992	0.45624	0.35639	0.706976784			
OLFML1	ENSG00000183801	0.36766	0.35656	0.36766	0.35656	0.36766		
	0.35656	0.36766	0.35656	0.35656	0.707240458			
NA	ENSG00000267095	0.36764	0.35657	0.26751	0.39454	0.36764	0.35657	
	0.36764	0.35657	0.35657	0.707240458				
MYO1D	ENSG00000176658	0.36758	0.35659	0.034773	0.48613	0.083351	0.46679	
	0.15835	0.43709	0.35659	0.707240458				
NA	ENSG00000116957	0.202	0.41996	0.069281	0.47238	0.043174	0.48278	
	0.3676	0.35659	0.35659	0.707240458				
NA	ENSG00000258666	0.36755	0.35661	0.36755	0.35661	0.36755	0.35661	
	0.36755	0.35661	0.35661	0.707240458				
AIRN	ENSG00000268257	0.36753	0.35661	0.36753	0.35661	0.36753	0.35661	
	-0.21239	0.5841	0.35661	0.707240458				
OPN4	ENSG00000122375	0.36749	0.35663	0.36749	0.35663	0.36749	0.35663	
	0.31254	0.37732	0.35663	0.707242388				
HS3ST4	ENSG00000182601	-1.1217	0.86901	-0.73249	0.76806	-0.73249		
	0.76806	0.36745	0.35664	0.35664	0.707242388			
TRIM51JP	ENSG00000232717	-0.67423	0.74992	0.33536	0.36868	-0.67423		
	0.74992	0.3673	0.3567	0.3567	0.707303805			
LINC02616	ENSG00000261761	0.024904	0.49007	0.024904	0.49007	0.019956		
	0.49204	0.36729	0.3567	0.3567	0.707303805			
CCND1	ENSG00000110092	0.018436	0.49265	0.2856	0.38759	-0.14331	0.55698	
	0.36724	0.35672	0.35672	0.707314681				
POU4F3	ENSG00000091010	0.36711	0.35677	-1.2261	0.88992	-1.2261		
	0.88992	-1.2261	0.88992	0.35677	0.707327479			
CDK5	ENSG00000164885	0.3671	0.35677	0.3671	0.35677	0.3671	0.35677	
	0.3671	0.35677	0.35677	0.707327479				
NIFKP4	ENSG00000261205	0.3671	0.35677	0.3671	0.35677	0.3671		
	0.35677	0.3671	0.35677	0.35677	0.707327479			
NA	ENSG00000275773	0.36704	0.3568	0.15484	0.43847	-0.2684	0.6058	
	0.32695	0.37185	0.3568	0.707346685				
C21orf62	ENSG00000205929	0.36689	0.35685	0.36689	0.35685	-0.94469		
	0.82759	-0.88737	0.81256	0.35685	0.707346685			
NA	ENSG00000233817	0.36685	0.35687	0.36685	0.35687	0.36685	0.35687	

		-0.10901	0.5434	0.35687	0.707346685			
NA	ENSG00000238010	0.36683	0.36683	0.35687	0.36683	0.35687	0.36683	0.35687
		0.36683	0.35687	0.35687	0.707346685			
PINK1	ENSG00000158828	0.36673	0.36673	0.35691	-0.19986	0.5792	-0.46513	0.67908
		0.25193	0.40055	0.35691	0.707346685			
ZNF337-AS1	ENSG00000213742	0.36664	0.36664	0.35694	0.013375	0.49466	0.014491	
		0.49422	0.34782	0.36399	0.35694	0.707346685		
RNF6	ENSG00000127870	0.3114	0.3114	0.37775	-1.429	0.9235	0.36661	0.35696
		-0.84915	0.8021	0.35696	0.707346685			
RNU2-12P	ENSG00000253025	0.12805	0.12805	0.44906	0.12805	0.44906	0.3666	
		0.35696	0.12805	0.44906	0.35696	0.707346685		
LINC02211	ENSG00000245662	0.36658	0.36658	0.35697	0.04238	0.4831	-1.4005	
		0.91932	-0.51449	0.69655	0.35697	0.707346685		
ELOVL4	ENSG00000118402	-1.0967	-1.0967	0.86361	0.36652	0.35699	-0.16327	
		0.56485	-0.16327	0.56485	0.35699	0.707346685		
NA	ENSG00000201863	0.36645	0.36645	0.35701	-0.18452	0.5732	0.36645	0.35701
		0.36645	0.35701	0.35701	0.707346685			
TLR9	ENSG00000239732	-0.051566	-0.051566	0.52056	-0.18662	0.57402	0.36646	0.35701
		0.36646	0.35701	0.35701	0.707346685			
NA	ENSG00000266924	-0.27395	-0.27395	0.60794	-1.7244	0.95769	0.36644	0.35702
		-0.053791	0.52145	0.35702	0.707346685			
MIR548AW	ENSG00000263816	0.36642	0.36642	0.35703	0.36642	0.35703	0.36642	
		0.35703	0.36642	0.35703	0.35703	0.707346685		
SH2D3A	ENSG00000125731	-0.44665	-0.44665	0.67243	0.36638	0.35704	0.36638	
		0.35704	0.36638	0.35704	0.35704	0.707346685		
NA	ENSG00000205537	0.36635	0.36635	0.35705	0.36635	0.35705	0.36635	0.35705
		0.36635	0.35705	0.35705	0.707346685			
SCARNA13	ENSG00000252481	0.36634	0.36634	0.35706	0.36634	0.35706	0.36634	
		0.35706	0.36634	0.35706	0.35706	0.707346685		
NA	ENSG00000253206	0.36634	0.36634	0.35706	-1.0158	0.84513	0.36634	0.35706
		0.36634	0.35706	0.35706	0.707346685			
NA	ENSG00000233184	-0.79228	-0.79228	0.7859	-0.79228	0.7859	0.3663	0.35707
		-0.79228	0.7859	0.35707	0.707346685			
RHOQP1	ENSG00000258568	0.36631	0.36631	0.35707	0.36631	0.35707	0.36631	
		0.35707	0.36631	0.35707	0.35707	0.707346685		
RN7SL475P	ENSG00000265535	-0.81651	-0.81651	0.7929	0.36625	0.35709	-1.6828	
		0.9538	-0.24266	0.59586	0.35709	0.707357549		
RIMS1	ENSG00000079841	0.36604	0.36604	0.35717	-0.42616	0.66501	-0.52414	0.69991
		-0.62756	0.73485	0.35717	0.707444429			
NA	ENSG00000261445	0.36604	0.36604	0.35718	0.36604	0.35718	0.36604	0.35718
		0.35718	0.707444429					
NUDC	ENSG00000090273	0.054611	0.054611	0.47822	0.22038	0.41279	0.22038	0.41279
		0.36593	0.35721	0.35721	0.707444429			
ADAMTS2	ENSG00000087116	0.33089	0.33089	0.37037	0.048854	0.48052	0.22998	
		0.40905	0.36586	0.35723	0.35723	0.707444429		
AMY1A	ENSG00000237763	-0.73213	-0.73213	0.76796	-0.92716	0.82308	-1.6631	0.95186
		0.36585	0.35724	0.35724	0.707444429			
IGHV1-45	ENSG00000211961	0.36583	0.36583	0.35725	0.36583	0.35725	0.36583	
		0.35725	0.36583	0.35725	0.35725	0.707444429		
HIGD1AP17	ENSG00000258886	0.08867	0.08867	0.46467	-0.91028	0.81866	0.36582	
		0.35725	-0.2789	0.60984	0.35725	0.707444429		
NA	ENSG00000271681	0.36582	0.36582	0.35725	0.36535	0.35743	0.36535	0.35743
		0.36535	0.35743	0.35725	0.707444429			
NA	ENSG00000230433	0.36565	0.36565	0.35731	-0.40603	0.65764	-0.54551	0.7073
		0.26508	0.39547	0.35731	0.707496794			
PIMREG	ENSG00000129195	0.087353	0.087353	0.4652	-0.62524	0.73409	0.2914	
		0.38537	0.36563	0.35732	0.35732	0.707496794		
CHD2	ENSG00000173575	0.36564	0.36564	0.35732	0.30254	0.38112	0.097323	0.46124
		-0.30265	0.61892	0.35732	0.707496794			
DUSP2	ENSG00000158050	-0.87281	-0.87281	0.80862	-1.1713	0.87925	0.36551	0.35737
		-0.22157	0.58767	0.35737	0.707498379			
NA	ENSG00000259721	0.36545	0.36545	0.35739	0.36545	0.35739	0.36545	0.35739

	0.36545	0.35739	0.35739	0.707498379			
NBPF3	ENSG00000142794	0.36534	0.35743	0.26653	0.39492	0.33137	0.37018
	-0.74972	0.77329	0.35743	0.707498379			
MIR4480	ENSG00000263584	-0.95019	0.82899	0.3653	0.35744	-1.3529	
	0.91196	-1.0959	0.86343	0.35744	0.707498379		
ZNF574	ENSG00000105732	-1.4169	0.92175	0.36522	0.35747	0.36522	
	0.35747	0.36522	0.35747	0.707498379			
TSSK1A	ENSG00000231086	0.36521	0.35748	0.36521	0.35748	0.36521	
	0.35748	0.36521	0.35748	0.707498379			
ZNF29P	ENSG00000108452	-0.31773	0.62465	-0.55761	0.71144	0.36518	
	0.35749	-1.8747	0.96959	0.35749	0.707498379		
ADAM32	ENSG00000197140	0.36513	0.35751	-0.6276	0.73487	-0.37606	
	0.64656	0.22617	0.41054	0.35751	0.707498379		
NA	ENSG00000206865	0.20864	0.41737	0.053599	0.47863	-0.6655	0.74713
	0.36511	0.35751	0.35751	0.707498379			
BANF1P3	ENSG00000237758	-0.27235	0.60733	-0.26698	0.60526	-0.32084	
	0.62584	0.36511	0.35751	0.35751	0.707498379		
CCDC103	ENSG00000167131	0.36504	0.35754	0.36504	0.35754	0.36504	
	0.35754	0.36504	0.35754	0.35754	0.707498379		
FAM187A	ENSG00000214447	0.36504	0.35754	0.36504	0.35754	0.36504	
	0.35754	0.36504	0.35754	0.35754	0.707498379		
NIPAL4	ENSG00000172548	0.36493	0.35758	0.12817	0.44901	0.36493	
	0.35758	0.30166	0.38146	0.35758	0.707498379		
NA	ENSG00000283365	-0.25766	0.60167	0.36487	0.3576	-0.25766	0.60167
	-0.25766	0.60167	0.3576	0.707498379			
DCTN5	ENSG00000166847	0.27796	0.39052	0.27796	0.39052	0.36486	0.35761
	0.32337	0.37321	0.35761	0.707498379			
RN7SKP107	ENSG00000201027	0.36473	0.35766	0.36473	0.35766	0.36473	
	0.35766	0.36473	0.35766	0.35766	0.707498379		
RFPL4B	ENSG00000251258	0.36468	0.35768	0.36468	0.35768	0.36468	
	0.35768	0.36468	0.35768	0.35768	0.707498379		
CNNM2	ENSG00000148842	0.36465	0.35769	0.22858	0.4096	0.1753	0.43042
	-0.19736	0.57823	0.35769	0.707498379			
DGCR11	ENSG00000273311	0.36458	0.35771	0.36458	0.35771	0.36458	
	0.35771	0.36458	0.35771	0.35771	0.707498379		
SNORD116-3	ENSG00000207014	0.36448	0.35775	0.36448	0.35775	0.36448	
	0.35775	0.36448	0.35775	0.35775	0.707498379		
NA	ENSG00000270255	-1.0236	0.84699	-1.2811	0.89991	0.36442	0.35777
	-1.2811	0.89991	0.35777	0.707498379			
NA	ENSG00000270947	0.36442	0.35777	0.36442	0.35777	0.36442	0.35777
	0.36442	0.35777	0.35777	0.707498379			
RPL7P47	ENSG00000228071	-0.63278	0.73656	-0.10535	0.54195	0.36437	
	0.35779	-0.41754	0.66186	0.35779	0.707498379		
VAV3	ENSG00000134215	0.35792	0.3602	0.31143	0.37774	-0.14524	0.55774
	0.36436	0.3578	0.3578	0.707498379			
DDR2	ENSG00000162733	-1.4288	0.92347	-0.94517	0.82771	0.36434	0.3578
	-0.78156	0.78276	0.3578	0.707498379			
NA	ENSG00000199801	0.36436	0.3578	0.36436	0.3578	0.36436	0.3578
	0.36436	0.3578	0.3578	0.707498379			
EPB41L4A-AS1	ENSG00000224032	-0.79027	0.78532	-1.2144	0.8877	0.36434	
	0.3578	0.36434	0.3578	0.3578	0.707498379		
TMEM129	ENSG00000168936	0.3643	0.35782	0.3643	0.35782	0.3643	
	0.35782	0.3643	0.35782	0.35782	0.707498379		
C2CD4A	ENSG00000198535	0.36426	0.35783	0.36426	0.35783	0.36426	
	0.35783	0.36426	0.35783	0.35783	0.707498379		
NA	ENSG00000249239	0.36427	0.35783	0.36427	0.35783	0.36427	0.35783
	0.36427	0.35783	0.35783	0.707498379			
NA	ENSG00000205325	-0.65446	0.74359	0.36421	0.35785	0.36421	0.35785
	-0.16658	0.56615	0.35785	0.707498379			
ASNSP3	ENSG00000236554	0.3642	0.35785	0.3642	0.35785	0.3642	
	0.35785	0.3642	0.35785	0.35785	0.707498379		
EDDM3A	ENSG00000181562	0.36408	0.3579	0.36408	0.3579	0.0049649	

	0.49802	0.36408	0.3579	0.3579	0.707498379			
GUSBP10	ENSG00000224723	-0.35044	0.637	-0.35044	0.637	-0.72685	0.76634	
	0.36405	0.35791	0.35791	0.707498379				
NA	ENSG00000235673	0.36404	0.35791	0.36404	0.35791	0.36404	0.35791	
	0.36404	0.35791	0.35791	0.707498379				
RBM47	ENSG00000163694	-0.64941	0.74196	0.36401	0.35792	-0.65444	0.74358	
	-1.4944	0.93247	0.35792	0.707498379				
CAPZB	ENSG00000077549	0.31081	0.37797	0.36401	0.35793	0.060143	0.47602	
	0.11848	0.45285	0.35793	0.707498379				
NA	ENSG00000213045	-1.0277	0.84796	-1.0277	0.84796	-0.85594	0.80398	
	0.36398	0.35794	0.35794	0.707498379				
TSSC2	ENSG00000223756	0.36398	0.35794	-0.81574	0.79268	-0.97288	0.83469	
	-0.28559	0.6124	0.35794	0.707498379				
FTLP8	ENSG00000232217	0.36398	0.35794	0.36398	0.35794	0.36398	0.35794	
	0.36398	0.35794	0.35794	0.707498379				
PPIL3	ENSG00000240344	0.069439	0.47232	0.36397	0.35794	0.069439	0.47232	
	0.092112	0.4633	0.35794	0.707498379				
IP6K1	ENSG00000176095	-0.49648	0.69022	0.058793	0.47656	-0.11521	0.54586	
	0.36392	0.35796	0.35796	0.707498379				
CYCSP39	ENSG00000260690	0.36391	0.35796	0.16694	0.43371	0.16694		
	0.43371	0.056288	0.47756	0.35796	0.707498379			
IQCJ-SCHIP1-AS1	ENSG00000241211	-1.6317	0.94863	-1.6317	0.94863	-1.6317		
	0.94863	0.36387	0.35798	0.35798	0.707498379			
INO80-AS1	ENSG00000259521	0.27407	0.39201	0.27407	0.39201	0.27407		
	0.39201	0.36383	0.35799	0.35799	0.707498379			
NA	ENSG00000237220	0.052083	0.47923	0.36372	0.35803	0.052083	0.47923	
	0.052083	0.47923	0.35803	0.707498379				
ASRGL1	ENSG00000162174	-0.012458	0.50497	0.36369	0.35805	-0.77041		
	0.77947	-0.2584	0.60195	0.35805	0.707498379			
PRR30	ENSG00000186143	-1.0097	0.84367	0.36365	0.35806	-1.218	0.8884	
	-0.58689	0.72136	0.35806	0.707498379				
NA	ENSG00000213358	-0.69222	0.7556	0.36366	0.35806	0.22483	0.41105	
	0.22483	0.41105	0.35806	0.707498379				
LINC02452	ENSG00000283422	0.36366	0.35806	0.36366	0.35806	0.36366		
	0.35806	0.36366	0.35806	0.35806	0.707498379			
NA	ENSG00000234751	-0.37815	0.64734	0.36362	0.35807	0.36362	0.35807	
	-0.59358	0.7236	0.35807	0.707498379				
RNU6-277P	ENSG00000252081	0.36359	0.35808	0.36359	0.35808	0.36359		
	0.35808	0.36359	0.35808	0.35808	0.707498379			
NCKAP1L	ENSG00000123338	-0.435	0.66822	0.36355	0.3581	-0.28673		
	0.61284	0.2009	0.42039	0.3581	0.707498379			
ZNF319	ENSG00000166188	-0.26246	0.60352	0.36351	0.35811	0.36351		
	0.35811	0.36351	0.35811	0.35811	0.707498379			
NA	ENSG00000225522	0.36334	0.35817	0.36334	0.35817	0.36334	0.35817	
	0.36334	0.35817	0.35817	0.707498379				
NA	ENSG00000273167	0.36336	0.35817	0.1449	0.44239	-0.83616	0.79847	
	-0.83616	0.79847	0.35817	0.707498379				
GLB1L2	ENSG00000149328	-0.49825	0.69085	0.36329	0.35819	-0.69833		
	0.75751	-0.24103	0.59524	0.35819	0.707498379			
NA	ENSG00000223718	-1.6179	0.94716	0.36322	0.35822	-0.86869	0.80749	
	-0.98459	0.83759	0.35822	0.707498379				
NA	ENSG00000259333	0.36321	0.35822	0.36321	0.35822	0.36321	0.35822	
	0.36321	0.35822	0.35822	0.707498379				
NA	ENSG00000272763	0.36323	0.35822	0.36323	0.35822	0.36323	0.35822	
	0.36323	0.35822	0.35822	0.707498379				
NA	ENSG00000267986	0.3632	0.35823	0.3632	0.35823	0.3632	0.35823	
	0.3632	0.35823	0.35823	0.707498379				
AMPD2	ENSG00000116337	0.0036644	0.49854	-0.46043	0.6774	0.36316	0.35824	
	-0.86252	0.8058	0.35824	0.707498379				
NA	ENSG00000266389	0.36316	0.35824	0.36316	0.35824	0.36316	0.35824	
	0.36316	0.35824	0.35824	0.707498379				
NA	ENSG00000276269	0.36315	0.35825	0.34707	0.36427	0.34707	0.36427	

	0.34707	0.36427	0.35825	0.707498379				
RPS3AP21	ENSG00000214784	0.36294	0.35833	0.034619	0.48619	0.28674		
	0.38715	-0.12723	0.55062	0.35833	0.707609835			
IFIH1	ENSG00000115267	-1.2607	0.89629	-0.3513	0.63732	0.36287	0.35835	
	-0.93971	0.82632	0.35835	0.707609835				
ZFP36L1	ENSG00000185650	-1.1453	0.87396	-0.7076	0.7604	-1.3356		
	0.90916	0.36288	0.35835	0.35835	0.707609835			
ABCB10	ENSG00000135776	0.3628	0.35838	-0.53122	0.70237	-0.84017		
	0.79959	-1.0823	0.86044	0.35838	0.707626324			
EIF4E1B	ENSG00000175766	-0.79945	0.78799	-0.85263	0.80307	0.36266		
	0.35843	-1.1507	0.87508	0.35843	0.707626324			
KRT90P	ENSG00000257844	0.36263	0.35844	0.36263	0.35844	0.36263		
	0.35844	0.36263	0.35844	0.35844	0.707626324			
PRELID3B	ENSG00000101166	-0.29023	0.61418	0.36259	0.35846	-0.29023		
	0.61418	-0.29023	0.61418	0.35846	0.707626324			
AGPAT3	ENSG00000160216	-0.072652	0.52896	0.088535	0.46473	-0.075427		
	0.53006	0.36259	0.35846	0.35846	0.707626324			
TRABD2A	ENSG00000186854	-0.025515	0.51018	0.061218	0.47559	0.36257		
	0.35846	-0.040368	0.5161	0.35846	0.707626324			
NA	ENSG00000266697	0.36258	0.35846	0.36258	0.35846	0.36258	0.35846	
	0.36258	0.35846	0.35846	0.707626324				
NA	ENSG00000232309	0.36245	0.35851	0.36245	0.35851	0.36245	0.35851	
	0.36245	0.35851	0.35851	0.707696358				
C1QTNF3	ENSG00000082196	0.21583	0.41456	0.36236	0.35854	-0.31582		
	0.62393	-1.2014	0.88521	0.35854	0.707726909			
NTS	ENSG00000133636	0.36223	0.35859	0.029945	0.48806	-0.14437	0.55739	
	-0.16668	0.56619	0.35859	0.707732552				
DTWD2	ENSG00000169570	-0.04886	0.51948	-0.007281	0.5029	0.08191	0.46736	
	0.3622	0.3586	0.3586	0.707732552				
PITPNA-AS1	ENSG00000236618	0.36219	0.35861	0.36219	0.35861	0.36219		
	0.35861	0.36219	0.35861	0.35861	0.707732552			
MIR3115	ENSG00000263793	0.046802	0.48134	0.025546	0.48981	0.36219		
	0.35861	0.36219	0.35861	0.35861	0.707732552			
SNORD116-10	ENSG00000200661	0.23792	0.40597	0.23792	0.40597	0.23792		
	0.40597	0.36214	0.35862	0.35862	0.707732552			
RNU6-390P	ENSG00000252068	0.36212	0.35863	0.36212	0.35863	0.36212		
	0.35863	0.36212	0.35863	0.35863	0.707732552			
NA	ENSG00000223469	-0.66518	0.74703	-0.2624	0.60349	0.36204	0.35866	
	0.36204	0.35866	0.35866	0.707763092				
NCLN	ENSG00000125912	0.3618	0.35875	-0.7183	0.76371	-0.84501	0.80095	
	-0.7183	0.76371	0.35875	0.70788937				
CBLN2	ENSG00000141668	0.36171	0.35878	-0.49994	0.69144	0.36171	0.35878	
	0.36171	0.35878	0.35878	0.70788937				
RNU1-150P	ENSG00000199361	0.1921	0.42383	0.36167	0.3588	0.36167		
	0.3588	0.36167	0.3588	0.3588	0.70788937			
NA	ENSG00000229512	0.36163	0.35881	0.36163	0.35881	0.36163	0.35881	
	0.36163	0.35881	0.35881	0.70788937				
NA	ENSG00000229278	0.36157	0.35884	0.36157	0.35884	0.36157	0.35884	
	0.36157	0.35884	0.35884	0.70788937				
ECEL1P3	ENSG00000230122	0.36148	0.35887	0.12252	0.45124	-0.7828		
	0.78313	-0.12548	0.54993	0.35887	0.70788937			
KARS1P3	ENSG00000262962	0.36147	0.35887	0.36147	0.35887	0.36147		
	0.35887	0.36147	0.35887	0.35887	0.70788937			
DDC	ENSG00000132437	0.36144	0.35888	-0.34274	0.6341	-0.86454	0.80635	
	-0.61332	0.73017	0.35888	0.70788937				
TRIM34	ENSG00000258659	0.36141	0.35889	0.36141	0.35889	0.36141		
	0.35889	0.36141	0.35889	0.35889	0.70788937			
LINC01288	ENSG00000254344	0.36134	0.35892	0.36134	0.35892	-1.1081		
	0.86608	0.086284	0.46562	0.35892	0.70788937			
NA	ENSG00000275923	0.36135	0.35892	-0.26456	0.60433	-0.26456	0.60433	
	-0.26456	0.60433	0.35892	0.70788937				
CPA1	ENSG00000091704	-0.074877	0.52984	-0.1647	0.56541	0.36129	0.35894	

		-0.4668	0.67968	0.35894	0.70788937				
TTL11	ENSG00000175764	0.36131	0.35894	0.169	0.4329	0.074752	0.47021		
		0.29125	0.38543	0.35894	0.70788937				
NA	ENSG00000225407	-0.1822	0.57229	0.36129	0.35894	0.36129	0.35894		
		0.36129	0.35894	0.35894	0.70788937				
LINC01633	ENSG00000260976	-0.33908	0.63273	0.36123	0.35896	0.36123			
		0.35896	0.36123	0.35896	0.35896	0.70788937			
MIR32	ENSG00000207698	0.3612	0.35897	0.3612	0.35897	0.3612	0.35897		
		0.3612	0.35897	0.35897	0.70788937				
NA	ENSG00000265731	0.36118	0.35898	0.36118	0.35898	0.36118	0.35898		
		0.36118	0.35898	0.35898	0.70788937				
TMPRSS5	ENSG00000166682	0.016627	0.49337	-1.7678	0.96145	-1.2465			
		0.89371	0.36116	0.35899	0.35899	0.70788937			
EIF3LP2	ENSG00000233837	-0.1268	0.55045	0.36112	0.359	-0.33399	0.6308		
		-0.81815	0.79337	0.359	0.70788937				
PLPP2	ENSG00000141934	-0.84346	0.80052	-0.44842	0.67308	0.36101	0.35905		
		0.083773	0.46662	0.35905	0.707918408				
NA	ENSG00000273806	0.36097	0.35906	0.36097	0.35906	0.36097	0.35906		
		0.36097	0.35906	0.35906	0.707918408				
NA	ENSG00000249000	0.064284	0.47437	0.24401	0.40361	0.3609	0.35909		
		-0.16348	0.56493	0.35909	0.707918408				
HNRNPA1P1	ENSG00000218347	0.23573	0.40682	-0.66174	0.74593	0.36081			
		0.35912	0.36081	0.35912	0.35912	0.707918408			
TXNDC2	ENSG00000168454	0.36078	0.35913	0.36078	0.35913	-0.29363			
		0.61548	0.037732	0.48495	0.35913	0.707918408			
NA	ENSG00000236206	0.36075	0.35914	-0.97565	0.83538	-0.67838	0.75123		
		-0.46739	0.67989	0.35914	0.707918408				
MIR634	ENSG00000207943	0.36073	0.35915	0.36073	0.35915	0.36073			
		0.35915	0.36073	0.35915	0.35915	0.707918408			
IL1RL1	ENSG00000115602	0.3607	0.35916	-0.30677	0.62049	-0.30677			
		0.62049	-0.30677	0.62049	0.35916	0.707918408			
LACTB2	ENSG00000147592	0.36071	0.35916	-1.0301	0.84852	-0.49365			
		0.68922	0.18545	0.42644	0.35916	0.707918408			
UBBP5	ENSG00000228074	0.3607	0.35916	-0.23753	0.59388	0.3607	0.35916		
		0.3607	0.35916	0.35916	0.707918408				
PIK3C2B	ENSG00000133056	-0.90167	0.81638	-0.39457	0.65342	-1.1949			
		0.88393	0.36065	0.35918	0.35918	0.707920271			
RPL30	ENSG00000156482	0.36063	0.35919	-0.46166	0.67784	0.36063	0.35919		
		-0.20099	0.57965	0.35919	0.707920271				
RNU6-551P	ENSG00000252470	-0.33028	0.62941	0.36054	0.35922	0.36054			
		0.35922	0.36054	0.35922	0.35922	0.707932918			
KLK8	ENSG00000129455	0.36048	0.35924	0.36048	0.35924	0.36048	0.35924		
		0.36048	0.35924	0.35924	0.707932918				
ADGRF4	ENSG00000153294	0.36048	0.35924	0.36048	0.35924	0.36048			
		0.35924	0.14726	0.44146	0.35924	0.707932918			
NA	ENSG00000272505	-1.0573	0.85481	-0.46709	0.67978	0.36038	0.35928		
		-1.2261	0.88991	0.35928	0.707933304				
NA	ENSG00000223665	-1.4183	0.92195	-0.0078967	0.50315	-0.24025	0.59493		
		0.36035	0.35929	0.35929	0.707933304				
CELSR1	ENSG00000075275	0.24419	0.40354	0.14301	0.44314	0.36027			
		0.35932	0.038634	0.48459	0.35932	0.707933304			
NA	ENSG00000248637	0.36025	0.35933	0.36025	0.35933	0.36025	0.35933		
		0.36025	0.35933	0.35933	0.707933304				
LINC00331	ENSG00000225427	-1.1179	0.8682	-1.1179	0.8682	-1.1179			
		0.8682	0.36018	0.35935	0.35935	0.707933304			
ECSIT	ENSG00000130159	-0.61829	0.73181	0.36017	0.35936	-0.74725	0.77254		
		-0.93819	0.82593	0.35936	0.707933304				
NA	ENSG00000254136	0.36014	0.35937	-0.059254	0.52362	0.29952	0.38227		
		0.1481	0.44113	0.35937	0.707933304				
LINC01928	ENSG00000267425	-1.6954	0.955	-1.6954	0.955	-2.0999	0.98213		
		0.36015	0.35937	0.35937	0.707933304				
BTF3P11	ENSG00000118903	0.36007	0.3594	-0.5226	0.69938	-0.61498			

	0.73072	0.037055	0.48522	0.3594	0.707933304			
SUPT3H	ENSG00000196284	0.27407	0.39201	0.36006	0.3594	0.014344		
	0.49428	-0.47987	0.68434	0.3594	0.707933304			
NA	ENSG00000240535	-1.9084	0.97183	0.36005	0.3594	0.23222	0.40818	
	0.23222	0.40818	0.3594	0.707933304				
ALPK2	ENSG00000198796	-0.2888	0.61363	0.36	0.35942	-0.27147	0.60699	
	0.11327	0.45491	0.35942	0.707944082				
NA	ENSG00000273287	-0.5937	0.72364	0.018878	0.49247	-0.5937	0.72364	
	0.35995	0.35944	0.35944	0.70795486				
NFYC	ENSG00000066136	0.35989	0.35946	-0.177	0.57024	0.27624	0.39118	
	0.34171	0.36628	0.35946	0.707965637				
NANOG	ENSG00000111704	0.33855	0.36747	0.35969	0.35954	0.047651	0.481	
	0.14566	0.4421	0.35954	0.70809458				
LINC01511	ENSG00000250584	0.20018	0.42067	0.35963	0.35956	0.20018		
	0.42067	0.20018	0.42067	0.35956	0.708105351			
IL36G	ENSG00000136688	-0.39514	0.65363	0.35952	0.3596	0.10726	0.45729	
	-0.90902	0.81833	0.3596	0.708155506				
ALKBH1	ENSG00000100601	0.3594	0.35965	0.35171	0.36253	0.35171		
	0.36253	-0.7655	0.77801	0.35965	0.708189644			
NA	ENSG00000253704	-0.25357	0.60009	-0.79346	0.78625	-0.79346	0.78625	
	0.35939	0.35965	0.35965	0.708189644				
TACC3	ENSG00000013810	0.3593	0.35968	0.26792	0.39438	0.052368	0.47912	
	0.13761	0.44528	0.35968	0.708189644				
FAN1	ENSG00000198690	0.35931	0.35968	0.23593	0.40674	-1.0107	0.84392	
	-0.64069	0.73914	0.35968	0.708189644				
LUM	ENSG00000139329	-0.59309	0.72344	0.3593	0.35969	0.025112	0.48998	
	0.025112	0.48998	0.35969	0.708189644				
MUC19	ENSG00000205592	0.072699	0.47102	0.35915	0.35974	0.31086	0.37795	
	0.28608	0.38741	0.35974	0.708204084				
MIR3187	ENSG00000263414	0.35915	0.35974	0.35915	0.35974	0.35915		
	0.35974	0.35915	0.35974	0.35974	0.708204084			
GRM6	ENSG00000113262	-0.59968	0.72564	-0.81633	0.79284	-1.1027	0.86491	
	0.35913	0.35975	0.35975	0.708204084				
NA	ENSG00000267747	-0.34379	0.6345	-0.36108	0.64098	0.3591	0.35976	
	0.087232	0.46524	0.35976	0.708204084				
FAM102B	ENSG00000162636	-1.6562	0.95116	-1.241	0.89271	0.35907		
	0.35977	0.28354	0.38838	0.35977	0.708204084			
RPL22P1	ENSG00000213178	0.35897	0.35981	0.35897	0.35981	0.35897		
	0.35981	0.35897	0.35981	0.35981	0.708254213			
SAFB	ENSG00000160633	-0.85869	0.80474	0.35889	0.35984	0.25331	0.40001	
	0.35889	0.35984	0.35984	0.708284655				
LINC00317	ENSG00000238265	0.35883	0.35986	0.35883	0.35986	0.35883		
	0.35986	0.35883	0.35986	0.35986	0.708288544			
RNA5SP489	ENSG00000238627	0.35878	0.35988	0.35878	0.35988	0.35878		
	0.35988	0.35878	0.35988	0.35988	0.708288544			
RNU6-1029P	ENSG00000206836	0.35875	0.35989	0.35875	0.35989	0.35875		
	0.35989	0.35875	0.35989	0.35989	0.708288544			
HS3ST3B1	ENSG00000125430	-0.24207	0.59564	-0.86338	0.80604	-0.31553		
	0.62382	0.35871	0.35991	0.35991	0.708288544			
NA	ENSG00000237126	0.1073	0.45727	-0.1957	0.57758	0.1132	0.45494	
	0.35862	0.35994	0.35994	0.708288544				
TRGV6	ENSG00000226212	-0.97968	0.83638	-0.43652	0.66877	0.35854	0.35997	
	0.35854	0.35997	0.35997	0.708288544				
STK39	ENSG00000198648	-0.30434	0.61957	0.35848	0.35999	0.099608	0.46033	
	-0.063169	0.52518	0.35999	0.708288544				
DDHD2	ENSG00000085788	0.20032	0.42061	0.35845	0.36	0.32519	0.37252	
	-0.050663	0.5202	0.36	0.708288544				
NUDT15	ENSG00000136159	-0.78157	0.78277	-0.11116	0.54426	0.1105		
	0.45601	0.35846	0.36	0.36	0.708288544			
NIPA1	ENSG00000170113	0.35844	0.36001	-0.89485	0.81457	-0.26138	0.6031	
	-1.004	0.84232	0.36001	0.708288544				
NA	ENSG00000267378	0.10587	0.45784	0.3584	0.36002	0.10587	0.45784	

	0.10587	0.45784	0.36002	0.708288544				
RPSAP20	ENSG00000229871	-1.7358	0.9587	0.35836	0.36004	0.17783		
	0.42943	-1.9945	0.97695	0.36004	0.708288544			
NA	ENSG00000265671	-0.82623	0.79566	0.35836	0.36004	-0.22106	0.58748	
	-1.052	0.85361	0.36004	0.708288544				
NA	ENSG00000235609	0.35831	0.36006	-1.2425	0.89297	-0.41281	0.66013	
	-0.56453	0.7138	0.36006	0.708288544				
RN7SL303P	ENSG00000240116	0.35829	0.36006	0.35829	0.36006	0.35829		
	0.36006	-0.037284	0.51487	0.36006	0.708288544			
SLC37A2	ENSG00000134955	0.35819	0.3601	-0.25153	0.5993	-0.050396		
	0.5201	0.20705	0.41799	0.3601	0.708310043			
LINC02709	ENSG00000245522	-0.94332	0.82724	-0.94332	0.82724	-0.044609		
	0.51779	0.35819	0.3601	0.3601	0.708310043			
GARS1	ENSG00000106105	0.35801	0.36017	0.35801	0.36017	0.35801	0.36017	
	-0.077003	0.53069	0.36017	0.708328096				
CSMD1	ENSG00000183117	-0.2428	0.59592	-1.0061	0.84282	-1.4648	0.92852	
	0.35799	0.36017	0.36017	0.708328096				
CYCSP23	ENSG00000253495	0.35801	0.36017	-0.041636	0.51661	0.35801		
	0.36017	0.35801	0.36017	0.36017	0.708328096			
GPX1	ENSG00000233276	-1.6037	0.94561	0.35793	0.3602	-0.32418	0.6271	
	-0.32418	0.6271	0.3602	0.708328096				
ANKAR	ENSG00000151687	-1.275	0.89884	0.35789	0.36021	-0.48937	0.68771	
	-1.3029	0.90369	0.36021	0.708328096				
NA	ENSG00000279743	0.3579	0.36021	-0.66903	0.74826	-1.1307	0.87092	
	0.3579	0.36021	0.36021	0.708328096				
NA	ENSG00000229502	0.045281	0.48194	0.35781	0.36024	0.045281	0.48194	
	0.045281	0.48194	0.36024	0.708328096				
NA	ENSG00000238366	0.35781	0.36024	-0.88518	0.81197	-0.78985	0.78519	
	0.35781	0.36024	0.36024	0.708328096				
NA	ENSG00000279494	0.35783	0.36024	0.35783	0.36024	0.35783	0.36024	
	0.35783	0.36024	0.36024	0.708328096				
NA	ENSG00000277748	-0.43527	0.66832	-0.3871	0.65066	-0.43527	0.66832	
	0.3577	0.36029	0.36029	0.708388905				
NA	ENSG00000237214	0.35765	0.3603	0.35765	0.3603	0.35765	0.3603	
	0.35765	0.3603	0.3603	0.708388905				
NA	ENSG00000251161	0.35743	0.36038	-0.54484	0.70707	0.052135	0.47921	
	0.35743	0.36038	0.36038	0.708481912				
CRELD1	ENSG00000163703	0.35742	0.36039	0.35742	0.36039	0.35742		
	0.36039	0.22539	0.41084	0.36039	0.708481912			
LINC02484	ENSG00000248685	-0.85382	0.8034	0.35737	0.36041	-0.16748		
	0.5665	-0.41938	0.66253	0.36041	0.708481912			
SEZ6L2	ENSG00000174938	0.35735	0.36042	0.020363	0.49188	0.35735		
	0.36042	0.35214	0.36237	0.36042	0.708481912			
ASPHD1	ENSG00000174939	0.35735	0.36042	0.35735	0.36042	0.35735		
	0.36042	0.35735	0.36042	0.36042	0.708481912			
MBNL1	ENSG00000152601	-0.43551	0.6684	-1.4171	0.92178	-1.2649	0.89705	
	0.35717	0.36048	0.36048	0.708542691				
NA	ENSG00000283406	0.35718	0.36048	0.35718	0.36048	0.35718	0.36048	
	0.35718	0.36048	0.36048	0.708542691				
FAM78A	ENSG00000126882	-0.15421	0.56128	0.35712	0.3605	-0.76411		
	0.7776	-0.50846	0.69444	0.3605	0.708553422			
NA	ENSG00000212586	0.35696	0.36056	0.35696	0.36056	0.35696	0.36056	
	0.35696	0.36056	0.36056	0.708642768				
NA	ENSG00000277670	-1.9737	0.97579	0.35688	0.36059	-0.92593	0.82276	
	-2.2874	0.98891	0.36059	0.708673148				
PSMC6	ENSG00000100519	-0.21285	0.58428	0.094263	0.46245	-0.21285	0.58428	
	0.35677	0.36063	0.36063	0.708673204				
GOLPH3L	ENSG00000143457	-0.11369	0.54526	-0.5426	0.7063	0.35679		
	0.36063	-0.11369	0.54526	0.36063	0.708673204			
ACADVL	ENSG00000072778	0.35668	0.36067	0.35668	0.36067	0.35668		
	0.36067	0.35668	0.36067	0.36067	0.708673204			
FUT9	ENSG00000172461	-0.37043	0.64447	0.3566	0.36069	0.12093	0.45187	

		-0.3413	0.63356	0.36069	0.708673204			
ZNF324	ENSG00000083812	-0.23751	0.59387	0.35656	0.36071	0.35656		
		0.36071	0.35656	0.36071	0.36071	0.708673204		
XPO5	ENSG00000124571	-0.087027	0.53467	0.35657	0.36071	-0.024168	0.50964	
		0.28076	0.38945	0.36071	0.708673204			
SUMO2P7	ENSG00000249838	-0.38193	0.64874	-1.2027	0.88545	-0.38193		
		0.64874	0.35656	0.36071	0.36071	0.708673204		
SETP2	ENSG00000258893	-0.99367	0.83981	0.35653	0.36072	0.35653	0.36072	
		0.35653	0.36072	0.36072	0.708673204			
SNHG1	ENSG00000255717	0.35651	0.36073	-0.62269	0.73326	-0.62269	0.73326	
		-0.0036479	0.50146	0.36073	0.708673204			
PCP4	ENSG00000183036	-0.41572	0.66119	-0.0058702	0.50234	-0.25864	0.60205	
		0.35646	0.36075	0.36075	0.708673204			
NA	ENSG00000225028	0.35645	0.36075	0.016828	0.49329	0.35645	0.36075	
		0.35645	0.36075	0.36075	0.708673204			
OR5L1	ENSG00000279395	0.35637	0.36078	-0.1035	0.54122	-0.25242	0.59964	
		0.35637	0.36078	0.36078	0.708703568			
NA	ENSG00000244441	-1.9273	0.97303	-0.99722	0.84067	0.35631	0.36081	
		0.35631	0.36081	0.36081	0.708705361			
NA	ENSG00000258168	0.3563	0.36081	-0.060329	0.52405	0.2003	0.42062	
		-2.0948	0.9819	0.36081	0.708705361			
NA	ENSG00000271119	-0.9067	0.81772	-0.02912	0.51162	0.3562	0.36084	
		0.3562	0.36084	0.36084	0.708719662			
NA	ENSG00000272558	0.35615	0.36087	0.35615	0.36087	0.35615	0.36087	
		0.35615	0.36087	0.36087	0.708719662			
NA	ENSG00000278058	-1.2747	0.89879	-1.2747	0.89879	-1.2747	0.89879	
		0.35613	0.36087	0.36087	0.708719662			
OR2AQ1P	ENSG00000229724	0.35612	0.36088	0.35612	0.36088	0.35612		
		0.36088	0.35612	0.36088	0.36088	0.708719662		
LINC00909	ENSG00000264247	0.35609	0.36089	0.35609	0.36089	0.35609		
		0.36089	0.35609	0.36089	0.36089	0.708719662		
NA	ENSG00000262973	0.35589	0.36096	0.35589	0.36096	0.35589	0.36096	
		0.35589	0.36096	0.36096	0.708828563			
CEACAM16	ENSG00000213892	-0.34549	0.63514	-0.34549	0.63514	-0.34549		
		0.63514	0.35573	0.36102	0.36102	0.708917819		
HIRAP1	ENSG00000271563	-0.40402	0.6569	0.18245	0.42761	0.18245		
		0.42761	0.35562	0.36106	0.36106	0.708967796		
LAMB4	ENSG00000091128	-0.5542	0.71028	-0.36891	0.6439	-0.36891	0.6439	
		0.35551	0.3611	0.3611	0.709005208			
LINC01538	ENSG00000266952	0.31224	0.37743	0.31224	0.37743	0.31224		
		0.37743	0.35548	0.36112	0.36112	0.709005208		
NA	ENSG00000261616	0.057693	0.477	0.26162	0.39681	0.35543	0.36113	
		-0.43324	0.66758	0.36113	0.709005208			
PSG3	ENSG00000221826	0.35534	0.36117	-0.35957	0.64041	0.16644	0.4339	
		-0.31844	0.62492	0.36117	0.709005208			
MSGN1	ENSG00000151379	0.35529	0.36118	0.35529	0.36118	0.35529	0.36118	
		0.35529	0.36118	0.36118	0.709005208			
WASH8P	ENSG00000226210	0.24452	0.40342	-0.48025	0.68447	0.35524		
		0.3612	-0.52215	0.69922	0.3612	0.709005208		
TMEM252-DT	ENSG00000226337	-2.1115	0.98263	0.35524	0.36121	-0.39746		
		0.65449	-0.39746	0.65449	0.36121	0.709005208		
NA	ENSG00000234796	-0.71044	0.76128	0.35524	0.36121	-1.2712	0.89818	
		-0.71044	0.76128	0.36121	0.709005208			
LINC01643	ENSG00000236052	-0.15033	0.55975	-0.84076	0.79976	0.35524		
		0.36121	-0.36328	0.6418	0.36121	0.709005208		
NA	ENSG00000280430	0.35511	0.36125	0.35511	0.36125	0.35511	0.36125	
		0.35511	0.36125	0.36125	0.709055162			
LINC00937	ENSG00000226091	0.0086612	0.49654	0.11557	0.454	0.35495	0.36131	
		0.027381	0.48908	0.36131	0.709081836			
LINC02529	ENSG00000234777	0.35491	0.36133	0.21068	0.41657	-0.12282		
		0.54887	-0.12282	0.54887	0.36133	0.709081836		
PNPO	ENSG00000108439	-0.067699	0.52699	-0.067699	0.52699	-0.067699	0.52699	

	0.35489	0.36134	0.36134	0.709081836				
RRBP1	ENSG00000125844	-0.79673	0.7872	0.35488	0.36134	-0.29079	0.61439	
	0.11734	0.4533	0.36134	0.709081836				
PCGF2	ENSG00000277258	0.35489	0.36134	0.35489	0.36134	0.35489	0.36134	
	0.35489	0.36134	0.36134	0.709081836				
NA	ENSG00000234624	0.35481	0.36137	-0.43196	0.66712	-0.43196	0.66712	
	-0.43196	0.66712	0.36137	0.709081836				
NA	ENSG00000235710	0.35481	0.36137	0.22372	0.41149	0.35481	0.36137	
	0.35481	0.36137	0.36137	0.709081836				
APOA1-AS	ENSG00000235910	0.35478	0.36138	0.35478	0.36138	0.35478		
	0.36138	0.35478	0.36138	0.36138	0.709081836			
NA	ENSG00000267356	0.35472	0.3614	0.35472	0.3614	0.35472	0.3614	
	0.35472	0.3614	0.3614	0.709092527				
NA	ENSG00000255288	-0.48337	0.68558	-0.90058	0.8161	-0.67147	0.74904	
	0.35452	0.36147	0.36147	0.709192383				
NA	ENSG00000242261	0.3545	0.36148	0.3545	0.36148	0.3545	0.36148	
	0.3545	0.36148	0.36148	0.709192383				
CROCC	ENSG00000058453	0.15135	0.43985	-0.66786	0.74789	-1.6255	0.94798	
	0.35441	0.36152	0.36152	0.709217252				
ABCF2P1	ENSG00000242159	-1.1542	0.87579	0.35434	0.36154	-1.04	0.85084	
	-1.04	0.85084	0.36154	0.709217252				
SNORD63	ENSG00000206989	0.35427	0.36157	0.35427	0.36157	0.35427		
	0.36157	0.35427	0.36157	0.36157	0.709217252			
NA	ENSG00000236115	-0.59636	0.72453	-0.03433	0.51369	-0.19525	0.5774	
	0.35427	0.36157	0.36157	0.709217252				
NA	ENSG00000218872	0.35424	0.36158	0.35424	0.36158	0.35424	0.36158	
	0.35424	0.36158	0.36158	0.709217252				
NA	ENSG00000268756	-0.20861	0.58262	0.35423	0.36158	-0.8313	0.7971	
	-0.46491	0.679	0.36158	0.709217252				
NA	ENSG00000254462	0.35419	0.3616	0.35419	0.3616	0.35419	0.3616	
	0.35419	0.3616	0.3616	0.709219001				
MRPS36P4	ENSG00000255231	0.35415	0.36161	0.35415	0.36161	0.35415		
	0.36161	0.35415	0.36161	0.36161	0.709219001			
RN7SL326P	ENSG00000264582	-0.86185	0.80562	0.28399	0.38821	0.35405		
	0.36165	-0.57046	0.71582	0.36165	0.709232795			
NA	ENSG00000260296	0.35394	0.36169	0.35394	0.36169	0.035692	0.48576	
	0.35394	0.36169	0.36169	0.709232795				
AGXT	ENSG00000172482	-0.57621	0.71776	0.12135	0.45171	0.35387	0.36172	
	-0.90586	0.81749	0.36172	0.709232795				
SLC22A23	ENSG00000137266	-0.52558	0.70041	0.35381	0.36174	-0.25836		
	0.60194	-0.62774	0.73491	0.36174	0.709232795			
FABP5	ENSG00000164687	-1.119	0.86844	-1.119	0.86844	0.35378	0.36175	
	-1.119	0.86844	0.36175	0.709232795				
TMEM219	ENSG00000149932	0.070554	0.47188	0.070554	0.47188	0.070554		
	0.47188	0.35376	0.36176	0.36176	0.709232795			
OR7E47P	ENSG00000257542	-0.58491	0.7207	0.35377	0.36176	-0.51594		
	0.69705	-0.96393	0.83246	0.36176	0.709232795			
LINC01925	ENSG00000264265	-0.345	0.63495	0.35373	0.36177	0.2661		
	0.39508	0.2661	0.39508	0.36177	0.709232795			
TEP1	ENSG00000129566	-0.89555	0.81475	0.35366	0.3618	-0.75873	0.77599	
	-1.5417	0.93842	0.3618	0.709232795				
EPPIN	ENSG00000101448	0.097453	0.46118	0.097453	0.46118	0.33192	0.36998	
	0.35362	0.36181	0.36181	0.709232795				
LINC00910	ENSG00000188825	0.35359	0.36182	0.32251	0.37353	0.32251		
	0.37353	0.14209	0.44351	0.36182	0.709232795			
NA	ENSG00000227556	-0.75601	0.77518	0.35347	0.36187	0.35347	0.36187	
	0.35347	0.36187	0.36187	0.709232795				
LCOR	ENSG00000196233	-0.84339	0.80049	-0.28793	0.6133	-0.12134	0.54829	
	0.35341	0.36189	0.36189	0.709232795				
NA	ENSG00000250140	0.35335	0.36191	0.35335	0.36191	0.35335	0.36191	
	0.35335	0.36191	0.36191	0.709232795				
NA	ENSG00000268659	0.35336	0.36191	0.12573	0.44997	0.35336	0.36191	

	0.35336	0.36191	0.36191	0.709232795				
NOTCH4	ENSG00000204301	-0.057867	0.52307	0.19747	0.42173	0.35329		
	0.36193	-0.54283	0.70638	0.36193	0.709232795			
MIR548AS	ENSG00000263741	0.3533	0.36193	0.3533	0.36193	0.3533		
	0.36193	0.3533	0.36193	0.36193	0.709232795			
NA	ENSG00000274177	0.35327	0.36194	0.35327	0.36194	0.35327	0.36194	
	0.35327	0.36194	0.36194	0.709232795				
PGPEP1	ENSG00000130517	-0.29139	0.61462	0.35324	0.36195	0.032724		
	0.48695	-0.30982	0.62165	0.36195	0.709232795			
NA	ENSG00000252629	0.35326	0.36195	0.35326	0.36195	-0.51255	0.69587	
	0.35326	0.36195	0.36195	0.709232795				
OR2V2	ENSG00000182613	0.35321	0.36196	-0.19248	0.57632	0.35321	0.36196	
	0.35321	0.36196	0.36196	0.709232795				
NA	ENSG00000225836	0.35319	0.36197	0.35319	0.36197	0.35319	0.36197	
	0.35319	0.36197	0.36197	0.709232795				
KCTD18	ENSG00000155729	-0.3584	0.63998	0.071483	0.47151	0.35314		
	0.36199	-0.78273	0.78311	0.36199	0.709232795			
P3H4	ENSG00000141696	0.12542	0.4501	0.35312	0.362010409	0.45855		
	-0.94463	0.82758	0.36201	0.709232795				
TNXB	ENSG00000168477	0.35311	0.36201	-0.40932	0.65885	-0.85202	0.8029	
	-0.42349	0.66403	0.36201	0.709232795				
MAPK11	ENSG00000185386	0.35309	0.36201	-0.33974	0.63297	-0.33974		
	0.63297	-0.33974	0.63297	0.36201	0.709232795			
SINHCAPP3	ENSG00000253488	-0.63518	0.73735	-1.2685	0.89769	-0.93665		
	0.82553	0.35308	0.36201	0.36201	0.709232795			
NTAN1P2	ENSG00000250569	0.35301	0.36204	0.35301	0.36204	0.35301		
	0.36204	0.35301	0.36204	0.36204	0.709234541			
ZIM2-AS1	ENSG00000269793	0.16202	0.43565	-0.21085	0.5835	0.35302		
	0.36204	-0.21085	0.5835	0.36204	0.709234541			
NA	ENSG00000261347	0.35291	0.36208	0.14814	0.44112	0.14814	0.44112	
	0.14814	0.44112	0.36208	0.709284387				
ADORA1	ENSG00000163485	-0.66206	0.74603	0.35254	0.36222	-0.98715		
	0.83822	-0.98715	0.83822	0.36222	0.709521179			
LINC01885	ENSG00000237880	-0.53231	0.70274	-0.81337	0.79203525	0.36223		
	-1.0754	0.8589	0.36223	0.709521179				
ZSWIM9	ENSG00000185453	0.3524	0.36227	0.15839	0.43708	-0.098375		
	0.53918	-0.098375	0.53918	0.36227	0.709542488			
RN7SL442P	ENSG00000239221	0.3524	0.36227	0.3524	0.36227	0.3524		
	0.36227	0.3524	0.36227	0.36227	0.709542488			
RNU6-1021P	ENSG00000200132	0.35214	0.36237	0.35214	0.36237	0.35214		
	0.36237	0.35214	0.36237	0.36237	0.709709823			
NA	ENSG00000229543	-0.18212	0.57226	0.35207	0.36239	0.32792	0.37149	
	-1.5881	0.94386	0.36239	0.709720469				
GPR88	ENSG00000181656	-0.20346	0.58061	-0.20346	0.58061	0.35194	0.36244	
	-0.20346	0.58061	0.36244	0.709725587				
SLC35F2	ENSG00000110660	-0.41923	0.66247	-0.41923	0.66247	0.35192		
	0.36245	0.3011	0.38167	0.36245	0.709725587			
NA	ENSG00000257614	-0.14212	0.55651	0.22463	0.41113	-0.14212	0.55651	
	0.3519	0.36246	0.36246	0.709725587				
NA	ENSG00000261025	0.3519	0.36246	0.3519	0.36246	0.3519	0.36246	
	0.3519	0.36246	0.36246	0.709725587				
GMCL1	ENSG00000087338	-1.4757	0.92999	-1.4757	0.92999	-0.023645	0.50943	
	0.35184	0.36248	0.36248	0.709725587				
NA	ENSG00000141979	0.0056461	0.49775	-0.24123	0.59531	-0.52297	0.6995	
	0.35183	0.36248	0.36248	0.709725587				
RN7SL51P	ENSG00000239958	0.35177	0.36251	0.35177	0.36251	0.35177		
	0.36251	0.35177	0.36251	0.36251	0.709755808			
NA	ENSG00000270323	-0.66888	0.74821	0.13595	0.44593	0.35157	0.36258	
	-1.2082	0.88652	0.36258	0.7098366				
ADRA2A	ENSG00000150594	0.35154	0.36259	-0.78354	0.78335	-0.34389		
	0.63453	-0.78354	0.78335	0.36259	0.7098366			
PDCL3P5	ENSG00000213089	0.3515	0.36261	0.3515	0.36261	0.3515		

	0.36261	0.3515	0.36261	0.36261	0.7098366			
FCRL6	ENSG00000181036	0.35146	0.36262	-0.35567	0.63895	-0.35726	0.63955	
	-0.79368	0.78631	0.36262	0.7098366				
NA	ENSG00000258111	0.35142	0.36264	0.35142	0.36264	0.35142	0.36264	
	0.35142	0.36264	0.36264	0.7098366				
UCP3	ENSG00000175564	-0.14263	0.55671	-0.035157	0.51402	0.35138	0.36265	
	-0.72324	0.76523	0.36265	0.7098366				
NA	ENSG00000200209	0.35137	0.36266	0.35137	0.36266	0.35137	0.36266	
	0.35137	0.36266	0.36266	0.7098366				
HMGB3P17	ENSG00000249400	0.3513	0.36268	-0.37962	0.64789	0.3513		
	0.36268	0.3513	0.36268	0.36268	0.7098366			
GUSBP8	ENSG00000227762	-0.69101	0.75522	-0.51704	0.69744	0.35129		
	0.36269	0.35129	0.36269	0.36269	0.7098366			
SCHLAP1	ENSG00000281131	0.16473	0.43458	-0.75728	0.77556	0.35124		
	0.3627	-0.1082	0.54308	0.3627	0.7098366			
TM7SF3	ENSG00000064115	0.3512	0.36272	-1.1088	0.86624	-0.87419		
	0.80899	0.046645	0.4814	0.36272	0.7098366			
KRTAP5-11	ENSG00000204571	-1.1422	0.87331	-0.13136	0.55225	0.35115		
	0.36274	0.35115	0.36274	0.36274	0.7098366			
HSPD1	ENSG00000144381	0.039072	0.48442	0.35109	0.36276	0.039072	0.48442	
	0.28735	0.38692	0.36276	0.7098366				
RPS29P9	ENSG00000223433	0.35109	0.36276	0.35109	0.36276	0.35109		
	0.36276	-0.29368	0.6155	0.36276	0.7098366			
NA	ENSG00000250316	0.35106	0.36277	0.35106	0.36277	-0.28414	0.61185	
	0.35106	0.36277	0.36277	0.7098366				
PSMA7	ENSG00000101182	-0.61771	0.73162	-0.61771	0.73162	0.092796	0.46303	
	0.3509	0.36283	0.36283	0.7098366				
RNA5SP177	ENSG00000222054	0.35091	0.36283	-0.96432	0.83256	-0.96432		
	0.83256	-0.96432	0.83256	0.36283	0.7098366			
RNU6-978P	ENSG00000201241	0.35087	0.36284	0.35087	0.36284	0.35087		
	0.36284	0.35087	0.36284	0.36284	0.7098366			
INTS12	ENSG00000138785	0.35084	0.36285	-0.32572	0.62768	0.35084		
	0.36285	0.35084	0.36285	0.36285	0.7098366			
CD200	ENSG00000091972	-0.35006	0.63685	0.28213	0.38892	-1.3469	0.91099	
	0.35076	0.36288	0.36288	0.7098366				
ARHGAP12	ENSG00000165322	-0.026523	0.51058	0.35078	0.36288	-0.14958		
	0.55945	-0.40425	0.65699	0.36288	0.7098366			
NA	ENSG00000259483	-2.1228	0.98311	0.35076	0.36288	-1.0611	0.85569	
	-1.0611	0.85569	0.36288	0.7098366				
LANCL2	ENSG00000132434	-1.2079	0.88646	-0.5723	0.71644	-0.34995		
	0.63681	0.35069	0.36291	0.36291	0.7098366			
NA	ENSG00000272892	-0.28475	0.61208	0.3507	0.36291	-0.043908	0.51751	
	0.30289	0.38099	0.36291	0.7098366				
NA	ENSG00000228176	-1.5493	0.93934	0.35063	0.36293	-0.26226	0.60344	
	-1.6638	0.95192	0.36293	0.7098366				
GTF3C2-AS1	ENSG00000234945	0.35065	0.36293	-1.042	0.85129	-0.13872		
	0.55517	-0.13872	0.55517	0.36293	0.7098366			
SLC22A5	ENSG00000197375	-0.18535	0.57352	0.35057	0.36295	-1.2198		
	0.88872	-0.12877	0.55123	0.36295	0.709838295			
RN7SKP234	ENSG00000252982	0.22907	0.40941	0.35057	0.36296	0.051632		
	0.47941	0.22907	0.40941	0.36296	0.709838295			
IL12RB2	ENSG00000081985	-0.26685	0.60521	0.35049	0.36298	-0.74974		
	0.7733	-0.13849	0.55507	0.36298	0.709841684			
MS4A12	ENSG00000071203	0.35044	0.363	0.35044	0.363	0.35044	0.363	0.35044
	0.363	0.363	0.709841684					
LRRN4	ENSG00000125872	0.35043	0.36301	-0.59664	0.72463	-0.59664	0.72463	
	-0.59664	0.72463	0.36301	0.709841684				
COX6B1	ENSG00000126267	-0.42628	0.66505	-0.42628	0.66505	0.3504		
	0.36302	-0.51212	0.69571	0.36302	0.709841684			
RN7SL605P	ENSG00000265566	0.35018	0.3631	0.35018	0.3631	0.35018		
	0.3631	0.35018	0.3631	0.3631	0.7099071			
ITGB3BP	ENSG00000142856	-0.68068	0.75196	0.20793	0.41764	0.10455		

	0.45837	0.35017	0.36311	0.36311	0.7099071			
NA	ENSG00000249843	0.35017	0.36311	0.36311	0.35017	0.36311	0.35017	0.36311
	0.35017	0.36311	0.36311	0.7099071				
MIR624	ENSG00000207952	0.22276	0.41186	0.35011	0.36313	0.22276		
	0.41186	0.27467	0.39179	0.36313	0.7099071			
RPRD1B	ENSG00000101413	-0.055326	0.52206	0.029854	0.48809	0.35009		
	0.36314	0.037571	0.48501	0.36314	0.7099071			
CHRAC1	ENSG00000104472	-0.64032	0.73902	0.34999	0.36317	-0.20975		
	0.58307	-1.4065	0.92021	0.36317	0.7099071			
CCDC184	ENSG00000177875	-1.4453	0.92581	-1.4453	0.92581	-1.4453		
	0.92581	0.35	0.36317	0.36317	0.7099071			
NA	ENSG00000271913	0.26707	0.39471	0.35	0.36317	0.26707	0.39471	
	0.26707	0.39471	0.36317	0.7099071				
WDR37	ENSG00000047056	0.34994	0.36319	-1.0927	0.86274	-0.30999	0.62172	
	-0.30999	0.62172	0.36319	0.709908788				
RNU4-40P	ENSG00000201221	-0.0012494	0.5005	0.34992	0.3632	-0.28591		
	0.61253	0.34992	0.3632	0.3632	0.709908788			
NA	ENSG00000270426	0.34984	0.36323	0.19988	0.42079	0.19988	0.42079	
	0.19988	0.42079	0.36323	0.70993002				
CD79B	ENSG00000007312	0.32364	0.37311	0.32364	0.37311	0.34982	0.36324	
	0.34982	0.36324	0.36324	0.70993002				
LINC01635	ENSG00000228397	0.24365	0.40375	-0.28065	0.61051	0.34972		
	0.36328	0.34972	0.36328	0.36328	0.709970792			
BHLHE41	ENSG00000123095	-0.1089	0.54336	-0.72293	0.76514	-0.24199		
	0.59561	0.34969	0.36329	0.36329	0.709970792			
CTTNBP2NL	ENSG00000143079	0.31356	0.37693	-0.053555	0.52136	0.24359		
	0.40378	0.34957	0.36333	0.36333	0.709992016			
NA	ENSG00000279364	0.34958	0.36333	0.34958	0.36333	0.34958	0.36333	
	0.34958	0.36333	0.36333	0.709992016				
RNU6-1135P	ENSG00000223015	0.34949	0.36336	0.34949	0.36336	0.34949		
	0.36336	0.34949	0.36336	0.36336	0.710013236			
RNU6-643P	ENSG00000206745	-0.8429	0.80036	0.34946	0.36337	-0.46881		
	0.6804	-0.71343	0.76221	0.36337	0.710013236			
NA	ENSG00000187951	-0.4641	0.67871	-0.49733	0.69052	0.3493	0.36343	
	0.2367	0.40645	0.36343	0.71002558				
NA	ENSG00000269445	0.34925	0.36345	0.34925	0.36345	0.34925	0.36345	
	0.34925	0.36345	0.36345	0.71002558				
PRKG2	ENSG00000138669	-0.47939	0.68417	-0.90413	0.81704	0.34923	0.36346	
	0.21558	0.41466	0.36346	0.71002558				
OR4D9	ENSG00000172742	-0.9748	0.83517	0.34922	0.36346	0.34922	0.36346	
	0.34922	0.36346	0.36346	0.71002558				
NA	ENSG00000226804	0.34924	0.36346	0.34924	0.36346	0.34924	0.36346	
	0.34924	0.36346	0.36346	0.71002558				
RNU4-57P	ENSG00000251789	0.26003	0.39742	-0.67787	0.75107	0.3492		
	0.36347	0.3492	0.36347	0.36347	0.71002558			
NA	ENSG00000225007	0.22879	0.40952	0.34907	0.36352	0.13838	0.44497	
	0.34907	0.36352	0.36352	0.71002558				
ZNF723	ENSG00000268696	-1.2228	0.88929	-1.2228	0.88929	0.34907		
	0.36352	-1.2228	0.88929	0.36352	0.71002558			
RNU6-322P	ENSG00000251819	-0.86077	0.80532	-0.86077	0.80532	0.34902		
	0.36354	-1.4209	0.92232	0.36354	0.71002558			
TBC1D3P4	ENSG00000204471	0.34896	0.36356	-0.066774	0.52662	-0.26782		
	0.60558	0.06565	0.47383	0.36356	0.71002558			
NA	ENSG00000254180	-0.52629	0.70066	-0.46972	0.68072	-0.073164	0.52916	
	0.34895	0.36356	0.36356	0.71002558				
B4GALT7	ENSG00000027847	0.34893	0.36357	-0.63259	0.7365	-0.66875		
	0.74817	-0.01057	0.50422	0.36357	0.71002558			
NA	ENSG00000267658	0.34888	0.36359	0.34888	0.36359	0.34888	0.36359	
	0.34888	0.36359	0.36359	0.71002558				
MAP1A	ENSG00000166963	0.068995	0.4725	0.34881	0.36362	0.34881	0.36362	
	-0.14523	0.55774	0.36362	0.71002558				
RNU4-86P	ENSG00000222067	0.34881	0.36362	0.34881	0.36362	0.34881		

	0.36362	0.34881	0.36362	0.36362	0.71002558			
COL25A1-DT	ENSG00000246774	0.34875	0.36364	0.34613	0.36462	0.2223		
	0.41204	0.2223	0.41204	0.36364	0.71002558			
RAI1-AS1	ENSG00000237328	-0.50255	0.69236	-0.50255	0.69236	0.045266		
	0.48195	0.34873	0.36365	0.36365	0.71002558			
FCRL4	ENSG00000163518	-0.77046	0.77949	-1.1628	0.87754	0.34866	0.36367	
	-1.4768	0.93014	0.36367	0.71002558				
NA	ENSG00000254975	0.34863	0.36368	0.034734	0.48615	0.34863	0.36368	
	0.23955	0.40534	0.36368	0.71002558				
NA	ENSG00000261037	0.3485	0.36373	-0.54054	0.70559	0.056458	0.47749	
	0.3485	0.36373	0.36373	0.71002558				
LINGO1-AS2	ENSG00000259281	0.34847	0.36374	-0.55909	0.71195	-0.71132		
	0.76156	-0.16604	0.56594	0.36374	0.71002558			
NA	ENSG00000258418	0.34847	0.36374	-2.205	0.98627	-0.97464	0.83513	
	-0.95011	0.82897	0.36374	0.71002558				
NA	ENSG00000275025	0.34837	0.36378	0.34837	0.36378	0.34837	0.36378	
	0.34837	0.36378	0.36378	0.71002558				
TBK1	ENSG00000183735	0.34834	0.36379	-0.68407	0.75304	0.34834	0.36379	
	0.34834	0.36379	0.36379	0.71002558				
NA	ENSG00000239763	0.34826	0.36382	0.34826	0.36382	0.34826	0.36382	
	0.34826	0.36382	0.36382	0.71002558				
POC5	ENSG00000152359	-0.88365	0.81156	0.3482	0.36384	-0.99645	0.84048	
	-1.05085314	0.36384	0.71002558					
OR7E101P	ENSG00000227019	0.34819	0.36385	0.34819	0.36385	-0.67637		
	0.7506	-0.76298	0.77726	0.36385	0.71002558			
NA	ENSG00000248237	0.34819	0.36385	0.34819	0.36385	0.34819	0.36385	
	0.34819	0.36385	0.36385	0.71002558				
GRK3	ENSG00000100077	0.11141	0.45564	-0.66759	0.7478	0.090542	0.46393	
	0.34816	0.36386	0.36386	0.71002558				
GOLGA8M	ENSG00000261480	-0.65702	0.74442	0.34817	0.36386	-0.52096		
	0.6988	-0.9858	0.83788	0.36386	0.71002558			
NA	ENSG00000262160	0.34814	0.36387	0.34814	0.36387	0.34814	0.36387	
	0.34814	0.36387	0.36387	0.71002558				
MKNK1	ENSG00000079277	-2.0685	0.9807	-0.4608	0.67753	-1.7026	0.95568	
	0.3481	0.36388	0.36388	0.71002558				
C1QL1P1	ENSG00000260134	-0.55276	0.70979	0.34808	0.36389	0.34808		
	0.36389	0.34808	0.36389	0.36389	0.71002558			
SNORD114-6	ENSG00000201263	0.34805	0.3639	0.34805	0.3639	0.34805		
	0.3639	0.34805	0.3639	0.3639	0.71002558			
RNU6-500P	ENSG00000199219	0.34799	0.36392	-0.9406	0.82654	-0.12721		
	0.55061	0.057684	0.477036392	0.71002558				
PTCHD3P2	ENSG00000231550	-0.018875	0.50753	-0.083136	0.53313	-0.018875		
	0.50753	0.348036392	0.36392	0.71002558				
NA	ENSG00000234826	-2.0461	0.97963	-2.0461	0.97963	0.34799	0.36392	
	-2.0461	0.97963	0.36392	0.71002558				
TUBBP1	ENSG00000127589	0.019677	0.49215	0.21295	0.41568	0.146044196		
	0.34798	0.36393	0.36393	0.71002558				
NA	ENSG00000271914	0.34781	0.36399	0.34781	0.36399	0.34781	0.36399	
	0.34781	0.36399	0.36399	0.710114209				
RNU2-10P	ENSG00000252184	0.34772	0.36402	0.34772	0.36402	0.34772		
	0.36402	0.34772	0.36402	0.36402	0.710126464			
NA	ENSG00000226398	-1.0562	0.85457	0.34771	0.36403	-0.02739	0.51093	
	-0.048458	0.51932	0.36403	0.710126464				
OR10J2P	ENSG00000248642	0.34769	0.36404	0.34769	0.36404	0.34769		
	0.36404	0.34769	0.36404	0.36404	0.710126464			
NA	ENSG00000281468	0.34757	0.36408	0.34757	0.36408	0.34757	0.36408	
	0.34757	0.36408	0.36408	0.710140383				
MPP7-DT	ENSG00000282996	0.34756	0.36409	0.34756	0.36409	0.34756		
	0.36409	0.34756	0.36409	0.36409	0.710140383			
NA	ENSG00000265460	-0.74252	0.77111	0.34751	0.3641	-0.74252	0.77111	
	-0.74252	0.77111	0.3641	0.710140383				
NFIX	ENSG00000008441	-0.87661	0.80965	-1.4866	0.93143	0.3475	0.36411	

	-1.471	0.92936	0.36411	0.710140383				
SNORD116-2	ENSG00000207001	-0.057957	0.52311	-0.057957	0.52311	0.34748		
	0.36412	0.34051	0.36673	0.36412	0.710140383			
NA	ENSG00000222224	0.34735	0.36416	0.34735	0.36416	0.34735	0.36416	
	0.34735	0.36416	0.36416	0.710181051				
MTND4P29	ENSG00000249177	0.34735	0.36417	-1.0903	0.86222	-1.0903		
	0.86222	-1.0903	0.86222	0.36417	0.710181051			
CD209	ENSG00000090659	0.34722	0.36421	0.34722	0.36421	0.34722	0.36421	
	0.34722	0.36421	0.36421	0.710230633				
DHX9	ENSG00000135829	-0.97907	0.83623	0.32559	0.37237	0.34708	0.36426	
	0.15746	0.43744	0.36426	0.71028352				
SLC17A1	ENSG00000124568	-0.76811	0.77879	-0.76811	0.77879	0.347	0.3643	
	-0.79836	0.78767	0.3643	0.71028352				
NA	ENSG00000220349	0.34695	0.36431	0.34695	0.36431	0.34695	0.36431	
	0.34695	0.36431	0.36431	0.71028352				
RN7SL333P	ENSG00000239494	0.34696	0.36431	0.34696	0.36431	0.34696		
	0.36431	0.34696	0.36431	0.36431	0.71028352			
CYP2U1-AS1	ENSG00000245293	-0.66869	0.74815	0.34697	0.36431	-0.040903		
	0.51631	-0.076679	0.53056	0.36431	0.71028352			
RBM23	ENSG00000100461	0.035183	0.48597	0.3469	0.36433	0.3469	0.36433	
	0.3469	0.36433	0.36433	0.710294095				
MMP9	ENSG00000100985	0.25861	0.39797	-0.27159	0.60703	-0.56003	0.71227	
	0.34686	0.36435	0.36435	0.710304669				
RNU6-822P	ENSG00000199577	-1.1587	0.87672	-0.16502	0.56554	0.34673		
	0.3644	-0.39771	0.65458	0.3644	0.710329417			
SNORA74D	ENSG00000252213	0.3466	0.36445	0.3466	0.36445	0.3466		
	0.36445	0.3466	0.36445	0.36445	0.710329417			
GCNT2P1	ENSG00000205318	0.34655	0.36446	0.34655	0.36446	0.34655		
	0.36446	-1.6324	0.94871	0.36446	0.710329417			
CEACAMP9	ENSG00000230529	-1.1177	0.86814	0.34653	0.36447	-0.68597		
	0.75363	-1.2576	0.89573	0.36447	0.710329417			
NA	ENSG00000261778	-0.5855	0.72089	0.34651	0.36448	0.34651	0.36448	
	0.34651	0.36448	0.36448	0.710329417				
RPL12P4	ENSG00000185834	-0.93044	0.82393	0.34649	0.36449	-1.3366		
	0.90933	-0.46305	0.67834	0.36449	0.710329417			
OIT3	ENSG00000138315	0.34645	0.3645	0.0014006	0.49944	-0.21195	0.58393	
	-1.0462	0.85226	0.3645	0.710329417				
ZNF90	ENSG00000213988	-0.15522	0.56168	-0.72515	0.76582	-0.6134	0.73019	
	0.34643	0.36451	0.36451	0.710329417				
FAAHP1	ENSG00000232022	0.34638	0.36453	0.2699	0.39362	-1.0521		
	0.85363	-1.003	0.84206	0.36453	0.710329417			
RNU6-1118P	ENSG00000222314	-0.2903	0.61421	-0.2903	0.61421	-0.2903		
	0.61421	0.34636	0.36454	0.36454	0.710329417			
PALMD	ENSG00000099260	0.059821	0.47615	-0.41199	0.65983	0.34625	0.36458	
	-0.4591	0.67692	0.36458	0.710329417				
KRTAP4-11	ENSG00000212721	0.34621	0.36459	0.34621	0.36459	0.34621		
	0.36459	0.34621	0.36459	0.36459	0.710329417			
NA	ENSG00000261970	0.34623	0.36459	-0.42032	0.66287	0.34623	0.36459	
	0.34623	0.36459	0.36459	0.710329417				
DNM1P47	ENSG00000259660	0.34611	0.36463	0.20839	0.41746	-0.52618		
	0.70062	0.066943	0.47331	0.36463	0.710329417			
NA	ENSG00000267192	0.34604	0.36466	0.34604	0.36466	0.34604	0.36466	
	0.34604	0.36466	0.36466	0.710329417				
PARD6B	ENSG00000124171	0.07001	0.47209	-0.38559	0.6501	0.34601		
	0.36467	0.072364	0.47116	0.36467	0.710329417			
B2M	ENSG00000166710	-0.24479	0.59669	0.34601	0.36467	0.34601	0.36467	
	0.035693	0.48576	0.36467	0.710329417				
NA	ENSG00000198923	-0.065973	0.5263	-0.065973	0.5263	0.34592	0.3647	
	-0.065973	0.5263	0.3647	0.710329417				
TRBV12-2	ENSG00000211739	0.34594	0.3647	0.34594	0.3647	0.34594		
	0.3647	0.34594	0.3647	0.3647	0.710329417			
EFL1P1	ENSG00000259404	-0.72903	0.76701	-0.31659	0.62422	0.34589		

	0.36471	-1.0532	0.85388	0.36471	0.710329417		
MIR3155A	ENSG00000263628	0.34587	0.36472	0.34587	0.36472	0.34587	0.34587
	0.36472	0.34587	0.36472	0.36472	0.710329417		
MYO3A	ENSG00000095777	0.15561	0.43817	0.34584	0.36473	0.072542	0.47109
	-0.37629	0.64665	0.36473	0.710329417			
LINC01040	ENSG00000226037	0.34584	0.36473	0.24707	0.40243	0.24707	
	0.40243	0.24707	0.40243	0.36473	0.710329417		
MIR4729	ENSG00000263857	-0.14092	0.55603	-0.14092	0.55603	0.34585	
	0.36473	0.34585	0.36473	0.36473	0.710329417		
NA	ENSG00000267172	0.3458	0.36475	0.3458	0.36475	-0.70392	0.75926
	0.3458	0.36475	0.36475	0.710329417			
ZFAT-AS1	ENSG00000248492	0.34575	0.36477	0.34575	0.36477	0.34575	
	0.36477	0.34575	0.36477	0.36477	0.710329417		
KARS1P1	ENSG00000229696	-0.48846	0.68739	0.34567	0.36479	-0.64411	
	0.74025	-0.48846	0.68739	0.36479	0.710329417		
TGFB3-AS1	ENSG00000258876	0.34567	0.36479	0.34567	0.36479	0.34567	
	0.36479	0.34567	0.36479	0.36479	0.710329417		
VSIG10L2	ENSG00000283703	0.34568	0.36479	0.34568	0.36479	0.34568	
	0.36479	0.34568	0.36479	0.36479	0.710329417		
NA	ENSG00000234891	-0.95411	0.82999	0.34566	0.3648	0.34566	0.3648
	0.34566	0.3648	0.3648	0.710329417			
PGAM1P1	ENSG00000248271	0.34557	0.36483	-0.8478	0.80172	0.34557	
	0.36483	-0.40934	0.65885	0.36483	0.710359448		
SOD1P1	ENSG00000219074	-0.49108	0.68831	0.34539	0.3649	-1.1752	
	0.88004	-0.36511	0.64249	0.3649	0.710405893		
WASF3-AS1	ENSG00000237001	0.13068	0.44801	0.34539	0.3649	-1.5027	
	0.93354	-1.3521	0.91183	0.3649	0.710405893		
TBX2	ENSG00000121068	0.34533	0.36492	-0.81591	0.79272	-0.67057	0.74875
	-1.1922	0.88341	0.36492	0.710405893			
GTF2IP22	ENSG00000259095	0.34532	0.36493	0.34532	0.36493	0.34532	
	0.36493	0.34532	0.36493	0.36493	0.710405893		
ZNRF1	ENSG00000186187	0.0084502	0.49663	-0.62946	0.73548	-0.6116	0.7296
	0.34525	0.36495	0.36495	0.710405893			
SQOR	ENSG00000137767	-0.25506	0.60066	0.33224	0.36986	0.34519	0.36497
	0.34519	0.36497	0.36497	0.710405893			
CDH1	ENSG00000039068	0.3451	0.36501	-0.5869	0.72136	0.2147	0.415
	0.28417	0.38814	0.36501	0.710405893			
GUCY1B1	ENSG00000061918	-0.66733	0.74772	-1.3103	0.90495	-0.063335	
	0.52525	0.34503	0.36504	0.36504	0.710405893		
CYP3A51P	ENSG00000282277	0.345	0.36505	0.345	0.36505	-0.10937	0.54355
	-1.2808	0.89987	0.36505	0.710405893			
NFX1	ENSG00000086102	-0.6363	0.73771	0.34489	0.36509	-1.3436	0.91046
	-1.1685	0.87871	0.36509	0.710405893			
NA	ENSG00000272745	-0.53672	0.70427	0.34486	0.3651	0.13347	0.44691
	0.34486	0.3651	0.3651	0.710405893			
RN7SL162P	ENSG00000266503	0.33593	0.36846	-0.19871	0.57875	-0.16225	
	0.56445	0.34483	0.36511	0.36511	0.710405893		
ZNF333	ENSG00000160961	-0.90932	0.81841	-0.90932	0.81841	0.34482	
	0.36512	-0.90932	0.81841	0.36512	0.710405893		
PIMREGP1	ENSG00000226261	-0.050827	0.52027	-0.089372	0.53561	-0.050827	
	0.52027	0.34481	0.36512	0.36512	0.710405893		
NA	ENSG00000279565	-0.48934	0.6877	0.34481	0.36512	0.34481	0.36512
	0.34481	0.36512	0.36512	0.710405893			
CDC7	ENSG00000097046	0.34475	0.36514	0.19795	0.42154	-0.42756	0.66551
	0.12292	0.45108	0.36514	0.710405893			
NA	ENSG00000284512	0.34475	0.36514	0.34475	0.36514	0.34475	0.36514
	0.34475	0.36514	0.36514	0.710405893			
GBA3	ENSG00000249948	-0.44889	0.67325	-0.75149	0.77382	0.34474	0.36515
	-0.12433	0.54947	0.36515	0.710405893			
RPE65	ENSG00000116745	-0.26514	0.60455	-0.26514	0.60455	-1.0604	0.85551
	0.34469	0.36516	0.36516	0.710405893			
SEMA3D	ENSG00000153993	-1.0161	0.84521	-1.1319	0.87117	-0.87914	

	0.81034	0.34471	0.36516	0.36516	0.710405893			
POTEF	ENSG00000196604	-0.24869	0.5982	0.34469	0.36516	-1.2511	0.89455	
	0.19362	0.42324	0.36516	0.710405893				
HAUS5	ENSG00000249115	0.0046756	0.49813	0.17731	0.42963	0.34451	0.36523	
	0.34451	0.36523	0.36523	0.710431901				
PES1P1	ENSG00000248191	0.34447	0.36524	0.34447	0.36524	0.34447		
	0.36524	0.34447	0.36524	0.36524	0.710431901			
RNU6-696P	ENSG00000212136	0.34447	0.36525	-0.38576	0.65016	0.14808		
	0.44114	-1.1861	0.88221	0.36525	0.710431901			
HMG1P20	ENSG00000239539	0.34443	0.36526	0.34443	0.36526	0.34443		
	0.36526	0.34443	0.36526	0.36526	0.710431901			
PRL	ENSG00000172179	0.34442	0.36527	0.34442	0.36527	0.34442	0.36527	
	0.34442	0.36527	0.36527	0.710431901				
NA	ENSG00000231883	0.34441	0.36527	0.34441	0.36527	0.34441	0.36527	
	0.34441	0.36527	0.36527	0.710431901				
ACTA2-AS1	ENSG00000180139	0.34435	0.36529	-0.33601	0.63157	0.17008		
	0.43247	0.17008	0.43247	0.36529	0.710431901			
PPIAP13	ENSG00000237882	-0.12367	0.54921	0.30894	0.37868	0.0884		
	0.46478	0.34435	0.36529	0.36529	0.710431901			
CCDC163	ENSG00000280670	0.34423	0.36533	0.34423	0.36533	0.34423		
	0.36533	0.34423	0.36533	0.36533	0.710472432			
NA	ENSG00000260702	-0.26504	0.60451	0.34423	0.36534	0.14289	0.44319	
	-0.5177	0.69767	0.36534	0.710472432				
EMC6	ENSG00000127774	0.34407	0.3654	0.34407	0.3654	0.34407	0.3654	
	0.34407	0.3654	0.3654	0.710560757				
KLHDC4	ENSG00000104731	-0.64872	0.74174	0.34397	0.36543	-1.0741		
	0.85862	0.12505	0.45024	0.36543	0.710590738			
SEPTIN1	ENSG00000180096	0.3439	0.36546	0.3439	0.36546	0.3439		
	0.36546	0.3439	0.36546	0.36546	0.710602897			
EIF4A2P1	ENSG00000267336	0.34384	0.36548	0.34384	0.36548	0.34384		
	0.36548	-1.4342	0.92424	0.36548	0.710602897			
RUNDC3A-AS1	ENSG00000267750	0.27352	0.39223	0.34385	0.36548	0.34385		
	0.36548	0.079548	0.4683	0.36548	0.710602897			
UPP2	ENSG00000007001	-0.18368	0.57287	0.21285	0.41572	-0.20688	0.58195	
	0.34379	0.3655	0.3655	0.71061343				
SCARB2	ENSG00000138760	-0.24193	0.59558	0.23018	0.40898	0.041273		
	0.48354	0.34364	0.36556	0.36556	0.710692815			
NA	ENSG00000250828	0.10044	0.46	0.34362	0.36557	0.34362	0.36557	
	0.34362	0.36557	0.36557	0.710692815				
RPL24P7	ENSG00000215016	0.34347	0.36562	0.34347	0.36562	0.34347		
	0.36562	0.34347	0.36562	0.36562	0.710699278			
NA	ENSG00000222042	-0.77515	0.78087	0.34348	0.36562	-0.77515	0.78087	
	-0.77515	0.78087	0.36562	0.710699278				
MORC2	ENSG00000133422	-1.1055	0.86552	0.34345	0.36563	-0.61241	0.72987	
	-0.44056	0.67023	0.36563	0.710699278				
FREM3	ENSG00000183090	0.34338	0.36566	0.19756	0.42169	0.026039	0.48961	
	-0.43948	0.66984	0.36566	0.710699278				
NA	ENSG00000267026	0.25881	0.39789	0.34336	0.36567	0.084457	0.46635	
	0.084457	0.46635	0.36567	0.710699278				
ATP6V0E2	ENSG00000171130	0.34332	0.36568	-0.27412	0.608	0.34332	0.36568	
	0.17541	0.43038	0.36568	0.710699278				
SNRPCP2	ENSG00000251235	0.16055	0.43622	0.34328	0.36569	0.34328		
	0.36569	0.34328	0.36569	0.36569	0.710699278			
RN7SKP288	ENSG00000252036	0.28994	0.38593	0.28994	0.38593	0.34328		
	0.36569	-0.3837	0.6494	0.36569	0.710699278			
CSRP3	ENSG00000129170	0.34319	0.36573	-0.51216	0.69573	0.34319	0.36573	
	0.34319	0.36573	0.36573	0.710713031				
NA	ENSG00000244380	0.34319	0.36573	0.34319	0.36573	0.34319	0.36573	
	0.34319	0.36573	0.36573	0.710713031				
RPS3AP24	ENSG00000217684	0.34312	0.36575	0.34312	0.36575	0.34312		
	0.36575	0.34312	0.36575	0.36575	0.710713031			
VIM-AS1	ENSG00000229124	-0.11628	0.54629	0.34311	0.36576	0.023913		

	0.49046	-0.48814	0.68727	0.36576	0.710713031			
NA	ENSG00000252138	0.34307	0.34307	0.36577	0.34307	0.36577	0.34307	0.36577
	0.34307	0.36577	0.36577	0.710713031				
AGFG2	ENSG00000106351	-0.47057	0.68103	-0.81631	0.79284	-0.58808	0.72176	
	0.34301	0.36579	0.36579	0.710723553				
LINC01789	ENSG00000229457	0.34294	0.36582	0.33678	0.36814	0.33678		
	0.36814	0.33678	0.36814	0.36582	0.710753503			
YBEY	ENSG00000182362	-0.37435	0.64593	-0.9327	0.82451	-0.9327	0.82451	
	0.3429	0.36584	0.36584	0.710764022				
CPVL	ENSG00000106066	-0.29354	0.61545	0.15472	0.43852	0.34274	0.3659	
	0.31941	0.37471	0.3659	0.710843338				
GPR39	ENSG00000183840	0.13595	0.44593	0.34271	0.36591	0.34271	0.36591	
	0.34271	0.36591	0.36591	0.710843338				
RPS27AP7	ENSG00000236549	0.34266	0.36593	-0.49788	0.69071	-0.32801		
	0.62855	-0.32801	0.62855	0.36593	0.710853853			
NA	ENSG00000255463	-1.0452	0.85203	-1.0452	0.85203	-1.0452	0.85203	
	0.34259	0.36595	0.36595	0.710864367				
DAPL1	ENSG00000163331	-0.18523	0.57348	-0.50255	0.69236	0.094971	0.46217	
	0.34254	0.36597	0.36597	0.710874879				
ACAD9	ENSG00000177646	-0.22082	0.58739	-0.75828	0.77586	-0.91841	0.8208	
	0.34248	0.366	0.366	0.71087648				
NA	ENSG00000255753	0.34247	0.366	0.34247	0.366	-0.098214	0.53912	0.34247
	0.366	0.366	0.71087648					
NA	ENSG00000255253	0.34232	0.36605	0.34232	0.36605	0.34232	0.36605	
	0.34232	0.36605	0.36605	0.710945257				
ABCC2	ENSG00000023839	0.16298	0.43527	-0.46118	0.67767	-1.3503	0.91155	
	0.34222	0.36609	0.36609	0.710976778				
NA	ENSG00000227619	-0.51266	0.69591	0.17485	0.4306	0.3422	0.3661	
	0.3422	0.3661	0.3661	0.710976778				
RNU6-700P	ENSG00000212345	0.34216	0.36611	0.34216	0.36611	0.34216		
	0.36611	0.34216	0.36611	0.36611	0.710976778			
RPS4XP18	ENSG00000239490	-0.31145	0.62227	-0.71946	0.76407	-0.76666		
	0.77836	0.34204	0.36616	0.36616	0.711005736			
PCGF5	ENSG00000180628	0.34198	0.36618	-0.31566	0.62387	0.056926	0.4773	
	0.088094	0.4649	0.36618	0.711005736				
NA	ENSG00000249216	0.34193	0.3662	0.34193	0.3662	0.34193	0.3662	
	0.34193	0.3662	0.3662	0.711005736				
NA	ENSG00000252621	0.3419	0.36621	-0.10556	0.54203	-0.46918	0.68053	
	-0.46918	0.68053	0.36621	0.711005736				
NA	ENSG00000267328	0.34188	0.36622	0.34188	0.36622	0.34188	0.36622	
	0.34188	0.36622	0.36622	0.711005736				
TIGD5	ENSG00000179886	0.29761	0.383	0.34184	0.36623	-0.39766	0.65456	
	-0.39766	0.65456	0.36623	0.711005736				
NA	ENSG00000254579	0.34186	0.36623	0.056434	0.4775	0.34186	0.36623	
	0.34186	0.36623	0.36623	0.711005736				
CYP4Z2P	ENSG00000154198	0.34181	0.36625	-0.26321	0.60381	-0.24054		
	0.59505	-0.55442	0.71036	0.36625	0.711005736			
NA	ENSG00000230175	0.34177	0.36626	0.34177	0.36626	0.34177	0.36626	
	0.34177	0.36626	0.36626	0.711005736				
RNPEP	ENSG00000176393	-1.01	0.84375	-0.0073037	0.50291	0.34169	0.36629	
	0.12442	0.45049	0.36629	0.711005736				
EFCAB10	ENSG00000185055	0.34167	0.3663	0.34167	0.3663	0.15279		
	0.43928	0.34167	0.3663	0.3663	0.711005736			
KRTAP4-7	ENSG00000240871	-0.016545	0.5066	0.20967	0.41696	0.20967		
	0.41696	0.34168	0.3663	0.3663	0.711005736			
CCDC170	ENSG00000120262	-0.55312	0.70991	0.34148	0.36637	0.34148		
	0.36637	0.34148	0.36637	0.36637	0.711068719			
KITLG	ENSG00000049130	0.34144	0.36639	0.13994	0.44435	0.34144	0.36639	
	0.34144	0.36639	0.36639	0.711068719				
RPL3P8	ENSG00000232199	0.34144	0.36639	0.34144	0.36639	0.34144		
	0.36639	0.34144	0.36639	0.36639	0.711068719			
C10orf67	ENSG00000179133	0.16766	0.43343	0.34136	0.36642	-1.6306		

	0.94851	0.19578	0.42239	0.36642	0.711068719		
NA	ENSG00000251288	-0.36395	0.64205	-0.36395	0.64205	-0.36395	0.64205
	0.34135	0.36642	0.36642	0.711068719			
NA	ENSG00000260593	0.34134	0.36642	0.34134	0.36642	0.34134	0.36642
	0.34134	0.36642	0.36642	0.711068719			
TRAV38-2DV8	ENSG00000211817	0.34111	0.36651	0.34111	0.36651	0.34111	0.36651
	0.36651	0.34111	0.36651	0.36651	0.711215049		
NA	ENSG00000280220	0.34106	0.36653	0.34106	0.36653	0.34106	0.36653
	0.34106	0.36653	0.36653	0.711225537			
NA	ENSG00000207317	0.15214	0.43954	0.34093	0.36658	0.15214	0.43954
	0.15214	0.43954	0.36658	0.711294234			
HSBP1P1	ENSG00000258650	0.25805	0.39818	-0.70389	0.75925	0.34082	
	0.36662	0.34082	0.36662	0.36662	0.711302058		
NA	ENSG00000260995	0.24732	0.40233	-0.018453	0.50736	0.24732	0.40233
	0.34076	0.36664	0.36664	0.711302058			
CAPRIN2	ENSG00000110888	0.033551	0.48662	-0.36386	0.64202	-0.45067	
	0.67389	0.34075	0.36665	0.36665	0.711302058		
TAS2R2P	ENSG00000203523	0.34072	0.36666	-0.63984	0.73886	-0.12124	
	0.54825	-0.345	0.63495	0.36666	0.711302058		
NA	ENSG00000257855	-0.19257	0.57635	0.047475	0.48107	0.047475	0.48107
	0.34069	0.36667	0.36667	0.711302058			
NA	ENSG00000266121	0.34067	0.36668	0.34067	0.36668	0.34067	0.36668
	0.34067	0.36668	0.36668	0.711302058			
BUB1B	ENSG00000156970	0.1108	0.45589	-0.26231	0.60346	0.34061	0.3667
	-1.0712	0.85797	0.3667	0.711302058			
NCR3LG1	ENSG00000188211	-0.26435	0.60425	0.34055	0.36672	-0.0096138	
	0.50384	-0.070293	0.52802	0.36672	0.711302058		
NA	ENSG00000222032	0.34053	0.36673	-1.1896	0.88291	-1.1896	0.88291
	-1.1896	0.88291	0.36673	0.711302058			
RNA5SP415	ENSG00000253055	0.34053	0.36673	0.34053	0.36673	0.34053	
	0.36673	0.34053	0.36673	0.36673	0.711302058		
DKK4	ENSG00000104371	0.20769	0.41773	0.34046	0.36676	-0.65701	0.74441
	0.34046	0.36676	0.36676	0.711303622			
LINC01866	ENSG00000237670	-0.039876	0.5159	0.34045	0.36676	0.34045	
	0.36676	0.34045	0.36676	0.36676	0.711303622		
NA	ENSG00000254864	-0.15175	0.56031	0.34039	0.36678	-0.15175	0.56031
	-0.15175	0.56031	0.36678	0.7113141			
IGHV3-73	ENSG00000211976	0.34026	0.36683	0.34026	0.36683	0.34026	
	0.36683	0.228	0.40982	0.36683	0.711347091		
NA	ENSG00000248647	-1.7471	0.95969	-1.7471	0.95969	-1.7471	0.95969
	0.34022	0.36684	0.36684	0.711347091			
RPL5P1	ENSG00000241061	-0.18291	0.57256	0.3402	0.36685	0.3402	
	0.36685	-0.39322	0.65292	0.36685	0.711347091		
RN7SL399P	ENSG00000239542	0.34018	0.36686	0.34018	0.36686	0.34018	
	0.36686	0.34018	0.36686	0.36686	0.711347091		
SPCS2P2	ENSG00000270623	0.34016	0.36687	0.34016	0.36687	0.34016	
	0.36687	0.34016	0.36687	0.36687	0.711347091		
NA	ENSG00000279856	0.34008	0.3669	0.34008	0.3669	0.34008	0.3669
	0.34008	0.3669	0.3669	0.711376955			
GCSIR	ENSG00000232520	-0.3455	0.63514	0.33982	0.367	-0.49617	0.69011
	-1.217	0.8882	0.367	0.711542532			
NA	ENSG00000214265	0.33974	0.36702	0.33974	0.36702	0.33974	0.36702
	0.33974	0.36702	0.36702	0.711551794			
GNG3	ENSG00000162188	0.33963	0.36707	0.33963	0.36707	0.33963	0.36707
	-0.82286	0.79471	0.36707	0.711551794			
NA	ENSG00000252502	0.33961	0.36707	0.33961	0.36707	0.33961	0.36707
	0.33961	0.36707	0.36707	0.711551794			
OR9Q2	ENSG00000186513	0.3396	0.36708	0.3396	0.36708	0.3396	0.36708
	0.3396	0.36708	0.36708	0.711551794			
NA	ENSG00000249776	-0.264	0.60411	-0.63934	0.7387	0.33959	0.36708
	0.33959	0.36708	0.36708	0.711551794			
NPM1P48	ENSG00000231821	-0.23087	0.59129	-0.23087	0.59129	-0.66665	

	0.7475	0.3395	0.36712	0.36712	0.711551794			
NA	ENSG00000200191	-0.18653	0.57398	0.33947	0.36713	0.037329	0.48511	
	0.037329	0.48511	0.36713	0.711551794				
NA	ENSG00000223188	0.33943	0.36714	-0.45627	0.6759	0.33943	0.36714	
	0.33943	0.36714	0.36714	0.711551794				
NA	ENSG00000196661	-0.33782	0.63225	-1.3563	0.91251	0.33941	0.36715	
	-1.3563	0.91251	0.36715	0.711551794				
NA	ENSG00000259044	-1.6601	0.95155	-1.6601	0.95155	0.33935	0.36717	
	-0.17978	0.57134	0.36717	0.711551794				
NA	ENSG00000279907	0.21607	0.41446	0.0042064	0.49832	0.33935	0.36717	
	0.33696	0.36807	0.36717	0.711551794				
TRMT112P4	ENSG00000236763	0.33933	0.36718	0.33933	0.36718	0.33933		
	0.36718	0.33933	0.36718	0.36718	0.711551794			
AIFM3	ENSG00000183773	-1.6386	0.94935	-2.024	0.97852	0.33925	0.36721	
	-0.33248	0.63024	0.36721	0.711581632				
NA	ENSG00000267364	0.33915	0.36725	-0.52143	0.69897	-1.7248	0.95772	
	-0.89253	0.81395	0.36725	0.711630845				
ACSM6	ENSG00000173124	0.10336	0.45884	0.33897	0.36732	-0.88432	0.81174	
	-0.42913	0.66608	0.36732	0.71165636				
RNF122	ENSG00000133874	-0.1512	0.56009	-0.30258	0.6189	-0.1512		
	0.56009	0.33893	0.36733	0.36733	0.71165636			
HMG2P32	ENSG00000213558	0.33888	0.36735	0.14134	0.4438	-0.07456		
	0.52972	-0.48701	0.68687	0.36735	0.71165636			
IKBKB	ENSG00000104365	-1.916	0.97232	-0.75871	0.77599	0.33886	0.36736	
	-0.3548	0.63863	0.36736	0.71165636				
LINC01014	ENSG00000223941	-0.8565	0.80414	-0.25506	0.60066	-0.10281		
	0.54094	0.33885	0.36736	0.36736	0.71165636			
VENTXP7	ENSG00000236380	0.33881	0.36738	0.33881	0.36738	-0.8556		
	0.80389	-0.38497	0.64987	0.36738	0.71165636			
NA	ENSG00000241187	0.33881	0.36738	0.33881	0.36738	-0.6775	0.75095	
	0.0040066	0.4984	0.36738	0.71165636				
LINC02011	ENSG00000260902	0.31819	0.37517	0.2864	0.38729	0.01294		
	0.49484	0.33879	0.36738	0.36738	0.71165636			
EIF2B3	ENSG00000070785	0.33873	0.36741	-1.7788	0.96236	-0.89203		
	0.81381	-0.96528	0.8328	0.36741	0.711669878			
ADCY1	ENSG00000164742	0.04408	0.48242	-0.31633	0.62412	0.33868	0.36743	
	-1.1391	0.87267	0.36743	0.711669878				
NOX5	ENSG00000255346	-0.3833	0.64925	-0.94881	0.82864	0.33864	0.36744	
	-1.4359	0.92448	0.36744	0.711669878				
NA	ENSG00000238723	-1.5976	0.94494	-0.22404	0.58864	-0.33188	0.63001	
	0.33858	0.36746	0.36746	0.711669878				
RPS4XP23	ENSG00000239253	0.0049017	0.49804	0.33858	0.36746	0.079903		
	0.46816	0.079903	0.46816	0.36746	0.711669878			
LINC00393	ENSG00000224853	-0.10772	0.54289	0.33853	0.36748	-0.10248		
	0.54081	0.2269	0.41025	0.36748	0.711680327			
MKLN1-AS	ENSG00000236753	-0.06857	0.52733	0.33839	0.36753	-0.17224		
	0.56838	0.059776	0.47617	0.36753	0.711692307			
ARPC4	ENSG00000241553	-0.66108	0.74572	0.33841	0.36753	-1.1362	0.87205	
	0.23387	0.40754	0.36753	0.711692307				
NA	ENSG00000265853	0.33839	0.36753	-0.66329	0.74643	0.0053878	0.49785	
	0.0053878	0.49785	0.36753	0.711692307				
TBC1D21	ENSG00000167139	-0.33986	0.63302	0.33834	0.36755	-0.64561		
	0.74073	0.10794	0.45702	0.36755	0.711693837			
OR52V1P	ENSG00000249633	0.33833	0.36756	-0.21007	0.58319	-0.21007		
	0.58319	-0.21007	0.58319	0.36756	0.711693837			
SLC6A9	ENSG00000196517	-1.1805	0.88109	0.33819	0.36761	-0.89136		
	0.81363	-0.8585	0.80469	0.36761	0.711725173			
PTMAP15	ENSG00000255105	0.14826	0.44107	0.14826	0.44107	0.33819		
	0.36761	0.14826	0.44107	0.36761	0.711725173			
DNAH14	ENSG00000185842	-0.1136	0.54522	0.28419	0.38813	0.33816		
	0.36762	-1.004	0.84232	0.36762	0.711725173			
NA	ENSG00000280710	0.33804	0.36767	0.33804	0.36767	0.33804	0.36767	

	0.33804	0.36767	0.36767	0.71175955				
PSCA	ENSG00000167653	-0.86935	0.80767	0.33794	0.3677	-0.70528	0.75968	
	-0.23436	0.59265	0.3677	0.71175955				
CDKL4	ENSG00000205111	-0.27809	0.60953	-0.371	0.64468	0.33793	0.36771	
	-0.26234	0.60347	0.36771	0.71175955				
C16orf90	ENSG00000215131	0.33792	0.36771	0.33792	0.36771	0.33792		
	0.36771	-0.245	0.59677	0.36771	0.71175955			
NA	ENSG00000254460	-0.38475	0.64979	-0.73495	0.76882	-0.064388	0.52567	
	0.33786	0.36773	0.36773	0.71175955				
LIPH	ENSG00000163898	0.29401	0.38438	-0.1646	0.56537	0.33785	0.36774	
	0.13706	0.44549	0.36774	0.71175955				
LINC02025	ENSG00000242339	0.33784	0.36774	0.33784	0.36774	0.33784		
	0.36774	0.28965	0.38604	0.36774	0.71175955			
NA	ENSG00000279463	-1.1962	0.8842	0.33778	0.36776	-1.1962	0.8842	
	-1.1962	0.8842	0.36776	0.71176999				
NA	ENSG00000242790	0.33762	0.36782	0.33762	0.36782	0.33762	0.36782	
	0.33762	0.36782	0.36782	0.711829571				
NA	ENSG00000261051	-1.1178	0.86818	0.33763	0.36782	0.33763	0.36782	
	-0.98321	0.83725	0.36782	0.711829571				
NA	ENSG00000227948	0.33756	0.36785	0.33756	0.36785	0.33756	0.36785	
	0.33756	0.36785	0.36785	0.71183109				
NA	ENSG00000275103	0.33756	0.36785	0.33756	0.36785	0.33756	0.36785	
	0.33756	0.36785	0.36785	0.71183109				
NA	ENSG00000253697	0.332	0.36994	0.13696	0.44553	-0.6171	0.73142	
	0.33744	0.36789	0.36789	0.711880225				
LINC02189	ENSG00000260026	-0.63493	0.73726	0.33739	0.36791	-0.63493		
	0.73726	-0.63493	0.73726	0.36791	0.711890657			
RPL21P110	ENSG00000226617	0.33729	0.36795	0.33729	0.36795	0.33729		
	0.36795	0.33729	0.36795	0.36795	0.711899734			
CDH24	ENSG00000139880	-0.43366	0.66773	0.33723	0.36797	0.079888	0.46816	
	0.27022	0.3935	0.36797	0.711899734				
MS4A1	ENSG00000156738	0.33716	0.368	0.33716	0.368	-0.86475	0.80641	-0.48018
	0.68445	0.368	0.711899734					
NA	ENSG00000276521	0.33716	0.368	0.33716	0.368	0.33716	0.368	0.33716
	0.368	0.711899734						
OR4D8P	ENSG00000204989	0.10263	0.45913	0.33709	0.36802	0.33709		
	0.36802	0.33709	0.36802	0.36802	0.711899734			
ARL4AP3	ENSG00000228291	0.3371	0.36802	0.3371	0.36802	0.3371		
	0.36802	0.3371	0.36802	0.36802	0.711899734			
ZNF697	ENSG00000143067	0.33703	0.36805	0.22925	0.40934	0.33703		
	0.36805	0.24897	0.40169	0.36805	0.711899734			
LINC02714	ENSG00000251226	-0.76879	0.77899	0.33701	0.36805	-0.48444		
	0.68596	-0.2512	0.59917	0.36805	0.711899734			
CYP4F23P	ENSG00000269516	-0.25922	0.60227	0.33702	0.36805	-0.85303		
	0.80318	-0.25677	0.60132	0.36805	0.711899734			
GVINP1	ENSG00000254838	0.33697	0.36807	0.33697	0.36807	0.33697		
	0.36807	0.33697	0.36807	0.36807	0.711899734			
CCNY	ENSG00000108100	0.053513	0.47866	-1.1681	0.87862	-0.0055982	0.50223	
	0.33694	0.36808	0.36808	0.711899734				
NA	ENSG00000257279	0.33692	0.36809	0.33692	0.36809	0.33692	0.36809	
	0.33692	0.36809	0.36809	0.711899734				
ALKBH3	ENSG00000166199	-1.5197	0.93571	0.33664	0.3682	0.12365		
	0.45079	-1.2722	0.89834	0.3682	0.711947733			
ELAC2	ENSG00000006744	-0.67713	0.75084	-0.10071	0.54011	0.33657	0.36822	
	-0.45601	0.67581	0.36822	0.711947733				
DNAJC19	ENSG00000205981	0.33656	0.36822	0.33656	0.36822	0.33656		
	0.36822	0.33656	0.36822	0.36822	0.711947733			
HGSNAT	ENSG00000165102	-0.16561	0.56577	-0.70096	0.75833	0.33654		
	0.36823	0.28136	0.38922	0.36823	0.711947733			
NA	ENSG00000201489	0.33653	0.36823	-0.98609	0.83795	-0.98609	0.83795	
	-0.98609	0.83795	0.36823	0.711947733				
LINC01101	ENSG00000280409	-1.1461	0.87413	0.33651	0.36824	-0.542		

	0.70609	-0.542	0.70609	0.36824	0.711947733			
OR2A25	ENSG00000221933	-0.3644	0.64222	0.64222	-0.3644	0.64222	0.33647	
	0.36826	-0.3644	0.64222	0.36826	0.711947733			
NA	ENSG00000251615	-0.12274	0.54884	0.33646	0.36826	-1.9191	0.97251	
	-1.013	0.84447	0.36826	0.711947733				
MIR587	ENSG00000207577	0.33644	0.36827	0.33644	0.36827	0.33644	0.33644	
	0.36827	0.33644	0.36827	0.36827	0.711947733			
GNAZ	ENSG00000128266	-1.1191	0.86845	-0.5407	0.70564	-0.88679	0.8124	
	0.33642	0.36828	0.36828	0.711947733				
AKTIP	ENSG00000166971	-0.73518	0.76889	-0.73518	0.76889	0.33635	0.3683	
	-0.73518	0.76889	0.3683	0.711947733				
NA	ENSG00000230894	-0.49907	0.69113	0.33631	0.36832	-0.1492	0.5593	
	0.27799	0.39051	0.36832	0.711947733				
NA	ENSG00000249722	-0.13227	0.55262	0.072067	0.47127	0.33631	0.36832	
	-0.51299	0.69602	0.36832	0.711947733				
LINC02137	ENSG00000260186	0.33626	0.36834	0.077158	0.46925	-0.48107		
	0.68477	0.33628	0.36833	0.36833	0.711947733			
NA	ENSG00000273387	0.33625	0.36834	0.33625	0.36834	0.33625	0.36834	
	0.33625	0.36834	0.36834	0.711947733				
RHO	ENSG00000163914	0.33621	0.36836	-0.15751	0.56258	0.14488	0.4424	
	-0.88706	0.81248	0.36836	0.711947733				
GKAP1	ENSG00000165113	-0.67464	0.75005	0.33616	0.36838	0.14244	0.44337	
	-0.62325	0.73344	0.36838	0.711947733				
HMGB1P30	ENSG00000244089	0.33606	0.36841	0.33606	0.36841	0.33606		
	0.36841	0.33606	0.36841	0.36841	0.711947733			
OR2A2	ENSG00000221989	0.33604	0.36842	0.33604	0.36842	0.33604	0.36842	
	0.33604	0.36842	0.36842	0.711947733				
IL1R2	ENSG00000115590	-0.80761	0.79034	0.33597	0.36845	-0.88177	0.81105	
	-0.34208	0.63385	0.36845	0.711947733				
LINC02190	ENSG00000261475	0.33594	0.36846	-0.58411	0.72043	-0.58411		
	0.72043	-0.58411	0.72043	0.36846	0.711947733			
RN7SKP169	ENSG00000223056	0.33592	0.36847	0.33592	0.36847	0.33592		
	0.36847	0.33592	0.36847	0.36847	0.711947733			
LGR6	ENSG00000133067	-0.09131	0.53638	0.33585	0.36849	-0.19075	0.57564	
	-1.6685	0.95239	0.36849	0.711947733				
MIR548F2	ENSG00000221782	0.33581	0.36851	0.33581	0.36851	0.33581		
	0.36851	0.33581	0.36851	0.36851	0.711947733			
LYRM2	ENSG00000083099	-0.99778	0.84081	-0.78184	0.78285	0.19856	0.4213	
	0.33571	0.36854	0.36854	0.711947733				
RN7SKP243	ENSG00000199975	0.13064	0.44803	-0.69853	0.75758	-0.59096		
	0.72273	0.33572	0.36854	0.36854	0.711947733			
MANEA	ENSG00000172469	-0.42998	0.6664	-0.42998	0.6664	0.33569	0.36855	
	-0.019978	0.50797	0.36855	0.711947733				
LINC01309	ENSG00000234551	0.33569	0.36855	-1.117	0.868	0.33569	0.36855	
	0.33569	0.36855	0.36855	0.711947733				
NA	ENSG00000213385	0.33565	0.36857	0.33565	0.36857	-1.4024	0.91961	
	-0.25245	0.59965	0.36857	0.711947733				
RPL10P13	ENSG00000258245	0.33564	0.36857	0.33564	0.36857	0.33564		
	0.36857	0.33564	0.36857	0.36857	0.711947733			
OR5BB1P	ENSG00000198261	0.33551	0.36862	-1.0539	0.85403	-0.029155		
	0.51163	0.33551	0.36862	0.36862	0.711947733			
NA	ENSG00000256361	0.33549	0.36863	0.33549	0.36863	0.33549	0.36863	
	0.33549	0.36863	0.36863	0.711947733				
TOMM20P3	ENSG00000263935	0.33549	0.36863	-1.8132	0.9651	-1.8747		
	0.96959	-1.1222	0.86911	0.36863	0.711947733			
CMBL	ENSG00000164237	-1.4984	0.93299	-1.3357	0.90918	0.33545	0.36864	
	-0.99383	0.83985	0.36864	0.711947733				
MIR548AV	ENSG00000263750	0.039237	0.48435	-0.31098	0.62209	0.33543		
	0.36865	0.071226	0.47161	0.36865	0.711947733			
RPL35AP24	ENSG00000230166	0.12133	0.45171	-0.11346	0.54517	-1.2587		
	0.89594	0.33541	0.36866	0.36866	0.711947733			
NA	ENSG00000243296	0.33541	0.36866	0.33541	0.36866	-1.0459	0.8522	

	-1.0459	0.8522	0.36866	0.711947733				
LYARP1	ENSG00000229560	0.33537	0.36867	-0.96489	0.8327	0.33537		
	0.36867	0.33537	0.36867	0.36867	0.711947733			
ZC3H12A	ENSG00000163874	-1.3212	0.90678	-1.3212	0.90678	-1.3212		
	0.90678	0.33529	0.3687	0.3687	0.711949239			
TGM2	ENSG00000198959	-0.37003	0.64432	0.3353	0.3687	-0.37003	0.64432	
	-0.0056409	0.50225	0.3687	0.711949239				
ZFP91P1	ENSG00000274010	-0.65713	0.74445	-0.65713	0.74445	0.33522		
	0.36873	-0.11585	0.54612	0.36873	0.711961151			
NA	ENSG00000124593	-1.0815	0.86026	0.33519	0.36874	-1.3654	0.91394	
	-1.2107	0.887	0.36874	0.711961151				
AMIGO3	ENSG00000176020	0.33516	0.36875	0.33516	0.36875	0.33516		
	0.36875	0.33516	0.36875	0.36875	0.711961151			
PPP4R3A	ENSG00000100796	-0.75348	0.77442	-0.46734	0.67987	-0.43982		
	0.66997	0.3351	0.36878	0.36878	0.711962656			
ERCC2	ENSG00000104884	0.3351	0.36878	0.04472	0.48217	0.3351	0.36878	
	0.07708	0.46928	0.36878	0.711962656				
LINC01099	ENSG00000251504	-0.077162	0.53075	0.33496	0.36883	-0.018723		
	0.50747	-0.018723	0.50747	0.36883	0.711984967			
NA	ENSG00000259910	0.056413	0.47751	0.33492	0.36884	0.33492	0.36884	
	0.33492	0.36884	0.36884	0.711984967				
SNHG22	ENSG00000267322	0.33494	0.36884	0.33494	0.36884	0.33494		
	0.36884	0.33494	0.36884	0.36884	0.711984967			
RN7SL817P	ENSG00000241791	0.33489	0.36885	0.28399	0.38821	0.28399		
	0.38821	0.28399	0.38821	0.36885	0.711984967			
HM13	ENSG00000101294	0.2316	0.40843	0.088131	0.46489	0.33472	0.36892	
	0.016745	0.49332	0.36892	0.712056269				
KCNMA1	ENSG00000156113	-0.75138	0.77379	-0.17316	0.56874	0.33472		
	0.36892	-0.1049	0.54177	0.36892	0.712056269			
NA	ENSG00000266466	0.33467	0.36894	0.33467	0.36894	0.33467	0.36894	
	0.33467	0.36894	0.36894	0.712056269				
NA	ENSG00000248343	0.33463	0.36895	-0.029684	0.51184	-1.6789	0.95341	
	-1.1477	0.87446	0.36895	0.712056269				
CTNNBL1	ENSG00000132792	0.33462	0.36896	0.33462	0.36896	-0.41964		
	0.66263	-0.37726	0.64701	0.36896	0.712056269			
RYK	ENSG00000163785	0.33452	0.36899	-0.35216	0.63764	-0.72847	0.76684	
	-1.7832	0.96272	0.36899	0.712078558				
NA	ENSG00000250377	0.33448	0.36901	-0.82935	0.79655	0.33448	0.36901	
	0.33448	0.36901	0.36901	0.712078558				
NA	ENSG00000259969	0.33445	0.36902	-0.38347	0.64931	0.33445	0.36902	
	0.33445	0.36902	0.36902	0.712078558				
RPA3P2	ENSG00000218261	-1.2966	0.90262	-1.2966	0.90262	-1.2966		
	0.90262	0.33443	0.36903	0.36903	0.712078558			
FZD4-DT	ENSG00000246523	0.33433	0.36906	0.33433	0.36906	0.33433		
	0.36906	0.33433	0.36906	0.36906	0.712108248			
RPL23AP23	ENSG00000236863	0.26534	0.39537	0.26534	0.39537	0.26534		
	0.39537	0.33427	0.36909	0.36909	0.712129034			
NA	ENSG00000249125	0.33424	0.3691	-0.011019	0.5044	0.33424	0.3691	
	-0.42183	0.66343	0.3691	0.712129034				
NA	ENSG00000237756	0.33415	0.36913	0.33415	0.36913	0.33415	0.36913	
	0.33415	0.36913	0.36913	0.712158718				
VPS54	ENSG00000143952	0.33404	0.36918	0.33404	0.36918	0.33404	0.36918	
	0.33404	0.36918	0.36918	0.712226984				
POC1B-AS1	ENSG00000270344	-0.13434	0.55343	0.33395	0.36921	-0.10304		
	0.54104	0.027138	0.48917	0.36921	0.712256663			
RNU6-494P	ENSG00000253063	0.24513	0.40318	0.24513	0.40318	0.33387		
	0.36924	0.24513	0.40318	0.36924	0.712268527			
NAALADL2	ENSG00000177694	-0.30575	0.6201	0.33383	0.36925	-0.097795		
	0.53895	-0.69158	0.7554	0.36925	0.712268527			
CROCC2	ENSG00000226321	-0.38458	0.64973	0.33382	0.36926	-0.22794		
	0.59015	-0.45279	0.67465	0.36926	0.712268527			
OR4C3	ENSG00000176547	-1.4297	0.9236	-1.396	0.91864	0.3337	0.3693	

	0.3337	0.3693	0.3693	0.712280389			
NPM1P2	ENSG00000266227	0.33371	0.3693	0.33371	0.3693	0.33371	
	0.3693	0.33371	0.3693	0.3693	0.712280389		
LYRM7	ENSG00000186687	-0.3345	0.631	-0.1073	0.54273	0.33367	0.36931
	0.33153	0.37012	0.36931	0.712280389			
NA	ENSG00000271711	0.33349	0.36938	0.33349	0.36938	0.33349	0.36938
	0.33349	0.36938	0.36938	0.7122952			
NA	ENSG00000275512	0.33349	0.36938	-0.85783	0.80451	-1.6248	0.94789
	0.012228	0.49512	0.36938	0.7122952			
PPBPP2	ENSG00000248848	-0.30804	0.62097	-1.3413	0.91009	0.33348	
	0.36939	-0.48571	0.68641	0.36939	0.7122952		
TMEM256	ENSG00000205544	0.33343	0.3694	0.33343	0.3694	0.33343	
	0.3694	0.33343	0.3694	0.3694	0.7122952		
ALG8	ENSG00000159063	-0.076905	0.53065	-0.076905	0.53065	-0.076905	0.53065
	0.33341	0.36941	0.36941	0.7122952			
NA	ENSG00000238186	0.33339	0.36942	0.33339	0.36942	0.33339	0.36942
	0.33339	0.36942	0.36942	0.7122952			
NA	ENSG00000284484	-0.051688	0.52061	0.099359	0.46043	0.099359	0.46043
	0.33338	0.36942	0.36942	0.7122952			
NA	ENSG00000268262	0.33333	0.36944	0.33333	0.36944	0.33333	0.36944
	0.33333	0.36944	0.36944	0.712305579			
NA	ENSG00000275234	0.33328	0.36946	0.33328	0.36946	0.33328	0.36946
	0.33328	0.36946	0.36946	0.712315956			
HSD17B8	ENSG00000204228	0.33317	0.3695	0.33317	0.3695	0.33317	
	0.3695	0.33317	0.3695	0.3695	0.712336709		
NA	ENSG00000281100	0.33318	0.3695	0.33318	0.3695	0.33318	0.3695
	0.33318	0.3695	0.3695	0.712336709			
RNU7-75P	ENSG00000251880	0.33305	0.36955	0.33305	0.36955	0.33305	
	0.36955	0.33305	0.36955	0.36955	0.712388484		
TUBGCP6	ENSG00000128159	-0.94806	0.82845	-0.92242	0.82185	-0.7773	
	0.78151	0.33301	0.36956	0.36956	0.712388484		
KIF28P	ENSG00000223519	-0.66707	0.74764	-0.64818	0.74157	0.33295	
	0.36958	0.33295	0.36958	0.36958	0.712388484		
CRYBA1	ENSG00000108255	0.33293	0.36959	0.33293	0.36959	0.33293	
	0.36959	0.33293	0.36959	0.36959	0.712388484		
FIBP	ENSG00000172500	0.3328	0.36964	0.3328	0.36964	0.3328	0.36964
	0.22953	0.40923	0.36964	0.712388484			
NATP	ENSG00000253937	0.33282	0.36964	0.33282	0.36964	-0.40472	0.65716
	0.33282	0.36964	0.36964	0.712388484			
NA	ENSG00000213798	0.33279	0.36965	0.33279	0.36965	0.33279	0.36965
	0.33279	0.36965	0.36965	0.712388484			
EXOC3	ENSG00000180104	-0.0040005	0.5016	-1.0016	0.84174	-0.55597	0.71089
	0.33271	0.36968	0.36968	0.712388484			
NA	ENSG00000207499	0.3327	0.36968	-0.045522	0.51815	0.3327	0.36968
	0.3327	0.36968	0.36968	0.712388484			
USP35	ENSG00000118369	-0.28463	0.61204	0.072185	0.47123	0.072185	0.47123
	0.33263	0.36971	0.36971	0.712388484			
CASP9	ENSG00000132906	-2.1552	0.98443	0.3326	0.36972	-1.49	0.93189
	-1.8547	0.96818	0.36972	0.712388484			
NA	ENSG00000268818	0.3326	0.36972	-1.1371	0.87224	0.3326	0.36972
	-0.40794	0.65834	0.36972	0.712388484			
NA	ENSG00000213318	0.33257	0.36973	0.19362	0.42323	0.28772	0.38678
	0.13818	0.44505	0.36973	0.712388484			
RHBDF2	ENSG00000129667	-1.2149	0.88781	-0.94326	0.82723	-1.2523	
	0.89478	0.33248	0.36976	0.36976	0.712388484		
NA	ENSG00000273557	0.015778	0.49371	0.22445	0.4112	0.33245	0.36977
	0.33245	0.36977	0.36977	0.712388484			
NA	ENSG00000253484	-1.6255	0.94797	-1.6255	0.94797	0.33242	0.36978
	-1.6255	0.94797	0.36978	0.712388484			
TMEM132C	ENSG00000181234	-0.051893	0.52069	-0.45192	0.67434	0.3324	
	0.36979	-0.31783	0.62469	0.36979	0.712388484		
RNU4-36P	ENSG00000201164	0.33242	0.36979	-0.60672	0.72798	-0.11859	

	0.5472	-0.17386	0.56901	0.36979	0.712388484			
NA	ENSG00000265118	0.33233	0.36982	0.33233	0.36982	0.33233	0.36982	0.36982
	0.33233	0.36982	0.36982	0.712418114				
INA	ENSG00000148798	-0.06555	0.52613	0.22114	0.41249	0.25899	0.39782	0.39782
	0.33221	0.36986	0.36986	0.712459565				
UROS	ENSG00000188690	-0.54241	0.70623	-0.85792	0.80453	0.33218	0.36988	0.36988
	0.33218	0.36988	0.36988	0.712459565				
RNA5SP427	ENSG00000202193	0.33211	0.3699	0.33211	0.3699	0.30934		
	0.37853	0.020293	0.4919	0.3699	0.712459565			
NA	ENSG00000207316	0.33212	0.3699	0.33212	0.3699	0.33212	0.3699	0.3699
	0.33212	0.3699	0.3699	0.712459565				
NA	ENSG00000262533	0.33192	0.36998	0.33192	0.36998	0.33192	0.36998	0.36998
	0.33192	0.36998	0.36998	0.7124905				
NA	ENSG00000227743	0.33189	0.36999	-0.47372	0.68215	0.092111	0.4633	0.4633
	0.087402	0.46518	0.36999	0.7124905				
RN7SL346P	ENSG00000240470	0.33177	0.37003	-0.62234	0.73314	0.33177		
	0.37003	-0.62234	0.73314	0.37003	0.7124905			
CZIB	ENSG00000162384	-0.24701	0.59755	0.33171	0.37005	-0.24701	0.59755	0.59755
	-0.24701	0.59755	0.37005	0.7124905				
NA	ENSG00000269408	0.33173	0.37005	-0.64941	0.74196	-0.52542	0.70036	0.70036
	0.15328	0.43909	0.37005	0.7124905				
PGM5P4	ENSG00000225398	-0.6404	0.73904	0.019307	0.4923	0.33168		
	0.37006	-0.66458	0.74684	0.37006	0.7124905			
NA	ENSG00000248939	-0.020327	0.50811	0.095804	0.46184	0.33165	0.37008	0.37008
	-0.28646	0.61274	0.37008	0.7124905				
IPPKP1	ENSG00000225585	-0.18354	0.57281	0.33156	0.37011	-0.43521		
	0.6683	-0.47066	0.68106	0.37011	0.7124905			
NA	ENSG00000249998	-0.21771	0.58617	0.33156	0.37011	0.03783	0.48491	0.48491
	-0.41513	0.66098	0.37011	0.7124905				
NA	ENSG00000250455	0.33157	0.37011	0.33157	0.37011	0.33157	0.37011	0.37011
	0.33157	0.37011	0.37011	0.7124905				
NUP58P1	ENSG00000251436	0.33156	0.37011	0.33156	0.37011	0.33156		
	0.37011	0.33156	0.37011	0.37011	0.7124905			
NA	ENSG00000263384	0.33153	0.37012	0.33153	0.37012	0.33153	0.37012	0.37012
	0.33153	0.37012	0.37012	0.7124905				
RNU6-298P	ENSG00000212190	0.3315	0.37013	0.3315	0.37013	0.3315		
	0.37013	0.3315	0.37013	0.37013	0.7124905			
ATP13A5-AS1	ENSG00000236508	0.3315	0.37013	0.3315	0.37013	0.3315		
	0.37013	0.3315	0.37013	0.37013	0.7124905			
ADO	ENSG00000181915	0.33148	0.37014	-0.74104	0.77066	0.33148	0.37014	0.37014
	0.081146	0.46766	0.37014	0.7124905				
NA	ENSG00000219747	-0.017479	0.50697	0.33146	0.37015	-0.017479	0.50697	0.50697
	-0.017479	0.50697	0.37015	0.7124905				
LINC01981	ENSG00000229243	-0.38793	0.65097	0.33139	0.37018	0.33139		
	0.37018	0.33139	0.37018	0.37018	0.712520101			
CSK	ENSG00000103653	0.27191	0.39285	-0.31264	0.62272	-0.85987	0.80507	0.80507
	0.33122	0.37024	0.37024	0.712521396				
TNFSF12	ENSG00000239697	0.33115	0.37026	0.2991	0.38243	-0.087262		
	0.53477	-0.17227	0.56839	0.37026	0.712521396			
NA	ENSG00000253951	-0.51978	0.69839	0.33118	0.37026	0.33118	0.37026	0.37026
	0.33118	0.37026	0.37026	0.712521396				
KIR3DL2	ENSG00000240403	0.33114	0.37027	-0.2137	0.58461	0.33114		
	0.37027	0.33114	0.37027	0.37027	0.712521396			
NA	ENSG00000250618	0.33109	0.37029	0.33109	0.37029	0.33109	0.37029	0.37029
	0.33109	0.37029	0.37029	0.712521396				
RNU6-65P	ENSG00000252141	0.33105	0.3703	-0.70832	0.76063	-0.76906		
	0.77907	-0.96057	0.83162	0.3703	0.712521396			
DSCR9	ENSG00000230366	0.22894	0.40946	0.22894	0.40946	0.22894	0.40946	0.40946
	0.33104	0.37031	0.37031	0.712521396				
NA	ENSG00000279571	0.20646	0.41822	0.33098	0.37033	0.33098	0.37033	0.37033
	0.33098	0.37033	0.37033	0.712521396				
MTATP6P29	ENSG00000232179	0.33095	0.37034	0.33095	0.37034	0.33095		

	0.37034	0.33095	0.37034	0.37034	0.712521396			
NDFIP1P1	ENSG00000255892	0.29024	0.38581	0.33089	0.37036	0.29024		
	0.38581	0.29024	0.38581	0.37036	0.712521396			
TMC8	ENSG00000167895	0.33082	0.37039	0.33082	0.37039	0.33082	0.37039	
	0.33082	0.37039	0.37039	0.712521396				
CPEB1	ENSG00000214575	-0.34198	0.63382	-0.39509	0.65361	-0.029203	0.51165	
	0.33083	0.37039	0.37039	0.712521396				
MIR4271	ENSG00000264633	0.33081	0.37039	0.33081	0.37039	0.33081		
	0.37039	0.33081	0.37039	0.37039	0.712521396			
ALAD	ENSG00000148218	-0.78237	0.783	0.33081	0.3704	-0.12193	0.54852	
	-0.62537	0.73414	0.3704	0.712521396				
NDUFAF2P1	ENSG00000279307	-1.0945	0.86312	0.33081	0.3704	-0.72439		
	0.76559	-0.078593	0.53132	0.3704	0.712521396			
NA	ENSG00000230627	0.2391	0.40551	0.31028	0.37817	0.30911	0.37862	
	0.33068	0.37044	0.37044	0.712570213				
MARS1	ENSG00000166986	-0.45919	0.67695	-0.19319	0.5766	-1.187	0.88239	
	0.33063	0.37046	0.37046	0.712574565				
NPAS2-AS1	ENSG00000230140	0.33056	0.37049	0.33056	0.37049	0.33056		
	0.37049	0.33056	0.37049	0.37049	0.712574565			
NA	ENSG00000234172	-0.12725	0.55063	-0.56185	0.71289	-0.12725	0.55063	
	0.33055	0.37049	0.37049	0.712574565				
NA	ENSG00000254979	0.33051	0.37051	0.33051	0.37051	0.33051	0.37051	
	0.33051	0.37051	0.37051	0.712574565				
PRCC	ENSG00000143294	0.33048	0.37052	-0.82226	0.79453	-0.25059	0.59894	
	-0.30425	0.61953	0.37052	0.712574565				
NA	ENSG00000235951	0.33046	0.37053	0.33046	0.37053	0.33046	0.37053	
	0.33046	0.37053	0.37053	0.712574565				
RNU6-582P	ENSG00000199859	-1.2501	0.89436	-0.12989	0.55167	0.33038		
	0.37056	-0.25331	0.59999	0.37056	0.712604136			
ARHGAP15	ENSG00000075884	-1.0576	0.85489	-0.42052	0.66295	0.33021		
	0.37062	-1.0576	0.85489	0.37062	0.712627705			
LINC01095	ENSG00000248809	-0.16786	0.56665	-0.65387	0.7434	0.3302		
	0.37062	0.3302	0.37062	0.37062	0.712627705			
ADGRA2	ENSG00000020181	0.33018	0.37063	0.13109	0.44785	-1.5572		
	0.94029	-1.3253	0.90746	0.37063	0.712627705			
CD8A	ENSG00000153563	-0.069266	0.52761	-1.4636	0.92834	0.33013	0.37065	
	-0.99863	0.84101	0.37065	0.712627705				
NA	ENSG00000267370	0.33011	0.37066	0.33011	0.37066	0.33011	0.37066	
	0.33011	0.37066	0.37066	0.712627705				
OR1S1	ENSG00000280204	0.33011	0.37066	0.034531	0.48623	0.33011	0.37066	
	0.33011	0.37066	0.37066	0.712627705				
SERPINB9P1	ENSG00000230438	-0.72155	0.76472	-0.16113	0.564	-0.31133	0.62222	
	0.33006	0.37068	0.37068	0.71263804				
LINC01431	ENSG00000232645	0.33001	0.3707	0.33001	0.3707	0.33001		
	0.3707	0.33001	0.3707	0.3707	0.712648375			
RAB32	ENSG00000118508	0.1702	0.43243	-0.031089	0.5124	-0.52811	0.70129	
	0.32994	0.37072	0.37072	0.712658708				
NA	ENSG00000250812	0.32983	0.37076	0.32983	0.37076	0.32983	0.37076	
	0.32983	0.37076	0.37076	0.712679374				
NA	ENSG00000260534	0.32985	0.37076	0.32985	0.37076	0.32985	0.37076	
	0.32985	0.37076	0.37076	0.712679374				
NA	ENSG00000239044	-1.4522	0.92678	0.32956	0.37086	-1.4522	0.92678	
	-1.4522	0.92678	0.37086	0.712712983				
RBM45	ENSG00000155636	-0.34476	0.63486	0.32955	0.37087	-1.0532	0.85387	
	0.012556	0.49499	0.37087	0.712712983				
NA	ENSG00000240033	-0.99031	0.83899	0.32956	0.37087	-1.425	0.92293	
	-0.63183	0.73625	0.37087	0.712712983				
PTGER1	ENSG00000160951	0.32953	0.37088	0.32953	0.37088	0.32953		
	0.37088	0.32953	0.37088	0.37088	0.712712983			
OR10J7P	ENSG00000248442	0.32949	0.37089	0.32949	0.37089	0.32949		
	0.37089	0.32949	0.37089	0.37089	0.712712983			
NA	ENSG00000223605	-1.0859	0.86124	-0.61816	0.73176	0.32947	0.3709	

	-0.70512	0.75963	0.3709	0.712712983				
RPL35AP15	ENSG00000243758	0.32943	0.37092	0.32943	0.37092	0.32943		
	0.37092	0.14283	0.44321	0.37092	0.712712983			
RN7SL259P	ENSG00000241082	-1.3387	0.90966	-1.0416	0.85119	0.32937		
	0.37094	-0.81092	0.79129	0.37094	0.712712983			
SNORD114-16	ENSG00000199914	0.32927	0.37098	0.32927	0.37098	0.32927		
	0.37098	-0.018882	0.50753	0.37098	0.712712983			
RSRC2	ENSG00000111011	0.22379	0.41146	-0.089282	0.53557	-0.87887	0.81026	
	0.32922	0.37099	0.37099	0.712712983				
TRMT10B	ENSG00000165275	-0.352	0.63758	-0.27726	0.60921	0.32923		
	0.37099	-0.71155	0.76163	0.37099	0.712712983			
SLC12A8	ENSG00000221955	-1.3205	0.90666	0.068531	0.47268	0.3292	0.371	
	-0.39125	0.65219	0.371	0.712712983				
DIRAS1	ENSG00000176490	-0.45563	0.67567	-1.2934	0.90206	-0.30954		
	0.62154	0.32917	0.37101	0.37101	0.712712983			
CERKL	ENSG00000188452	0.32917	0.37101	-0.68011	0.75178	0.16986	0.43256	
	-1.0882	0.86174	0.37101	0.712712983				
VN1R3	ENSG00000180663	0.32916	0.37102	0.13117	0.44782	-0.44176	0.67067	
	-0.56327	0.71338	0.37102	0.712712983				
OR10G3	ENSG00000169208	0.32913	0.37103	0.32913	0.37103	0.32913		
	0.37103	0.32913	0.37103	0.37103	0.712712983			
PARS2	ENSG00000162396	-0.57776	0.71829	-0.044395	0.51771	-0.044395	0.51771	
	0.32908	0.37105	0.37105	0.712712983				
BEND3	ENSG00000178409	-0.70733	0.76032	-0.40594	0.65761	-0.63727	0.73802	
	0.32904	0.37106	0.37106	0.712712983				
NA	ENSG00000259410	-1.3263	0.90763	0.27357	0.39221	0.12187	0.4515	
	0.32906	0.37106	0.37106	0.712712983				
Clorf87	ENSG00000162598	-0.44844	0.67308	0.32903	0.37107	-0.20783		
	0.58232	-0.072029	0.52871	0.37107	0.712712983			
NDUFA5P4	ENSG00000233659	0.32893	0.37111	0.32893	0.37111	0.32893		
	0.37111	0.32893	0.37111	0.37111	0.712752832			
FLNC	ENSG00000128591	-0.45031	0.67376	-0.44629	0.6723	-0.45031	0.67376	
	0.32889	0.37112	0.37112	0.712752832				
ITSN1	ENSG00000205726	-0.2272	0.58987	-0.64629	0.74095	-0.3157	0.62388	
	0.32877	0.37116	0.37116	0.712774902				
NA	ENSG00000269972	0.32876	0.37117	0.32876	0.37117	0.32876	0.37117	
	0.32876	0.37117	0.37117	0.712774902				
EIF4ENIF1	ENSG00000184708	0.32869	0.37119	0.32869	0.37119	0.21042		
	0.41667	0.25349	0.39994	0.37119	0.712774902			
NA	ENSG00000259675	-2.0252	0.97858	0.32872	0.37119	-1.1171	0.86803	
	-1.1171	0.86803	0.37119	0.712774902				
CUX1	ENSG00000257923	0.087995	0.46494	0.0044646	0.49822	-0.31132	0.62222	
	0.32856	0.37124	0.37124	0.712842824				
MORF4L1P1	ENSG00000218283	0.32846	0.37128	0.038765	0.48454	0.32846		
	0.37128	0.32846	0.37128	0.37128	0.71289154			
RLN3	ENSG00000171136	0.32837	0.37132	-0.76272	0.77718	0.32837	0.37132	
	0.32837	0.37132	0.37132	0.712931362				
PYGM	ENSG00000068976	0.32833	0.37133	0.32833	0.37133	-0.10394	0.54139	
	0.32833	0.37133	0.37133	0.712931362				
NA	ENSG00000223410	0.15831	0.4371	-0.39741	0.65447	0.32815	0.3714	
	0.32815	0.3714	0.3714	0.7129829				
NA	ENSG00000273328	0.12135	0.45171	-0.07153	0.52851	-0.07153	0.52851	
	0.32815	0.3714	0.3714	0.7129829				
SETP16	ENSG00000254621	0.32813	0.37141	0.32813	0.37141	0.32813		
	0.37141	0.32813	0.37141	0.37141	0.7129829			
LMO4	ENSG00000143013	0.32808	0.37142	-0.069227	0.5276	0.2254	0.41084	
	-0.0062981	0.50251	0.37142	0.7129829				
KCNIP3	ENSG00000115041	0.32806	0.37143	-1.6339	0.94886	-1.1957		
	0.88409	-1.3687	0.91446	0.37143	0.7129829			
WDR4	ENSG00000160193	0.053189	0.47879	-0.48742	0.68702	0.32796	0.37147	
	-1.4599	0.92785	0.37147	0.71299462				
IPO7	ENSG00000205339	0.058193	0.4768	0.32793	0.37148	-0.42229	0.66359	

	0.20814	0.41756	0.37148	0.71299462				
NA	ENSG00000260947	0.32794	0.37148	-0.17924	0.57113	0.022656	0.49096	
	0.12392	0.45069	0.37148	0.71299462				
LIPC	ENSG00000166035	0.17153	0.4319	0.17153	0.4319	0.17153	0.4319	
	0.32773	0.37156	0.37156	0.713083101				
NA	ENSG00000248203	0.32774	0.37156	-0.19289	0.57648	0.32774	0.37156	
	-0.091419	0.53642	0.37156	0.713083101				
CD69	ENSG00000110848	-0.022454	0.50896	0.038547	0.48463	0.19304	0.42346	
	0.3277	0.37157	0.37157	0.713083101				
THBS2	ENSG00000186340	0.056881	0.47732	0.24867	0.40181	0.28236	0.38883	
	0.3276	0.37161	0.37161	0.71313178				
NA	ENSG00000251730	0.32746	0.37166	0.32746	0.37166	0.32746	0.37166	
	0.32746	0.37166	0.37166	0.713199646				
HOXB6	ENSG00000108511	0.1401	0.44429	0.28725	0.38696	0.20282	0.41964	
	0.3274	0.37168	0.37168	0.713209939				
OR5BR1P	ENSG00000255386	0.32736	0.3717	-0.2157	0.58539	0.32736		
	0.3717	-0.024802	0.50989	0.3717	0.713220232			
NA	ENSG00000233516	0.32719	0.37176	-0.47023	0.6809	-0.47023	0.6809	
	-0.47023	0.6809	0.37176	0.713236103				
NA	ENSG00000260892	0.32718	0.37177	0.32718	0.37177	0.32718	0.37177	
	0.32718	0.37177	0.37177	0.713236103				
RPL37P1	ENSG00000227401	0.32715	0.37178	0.32715	0.37178	0.32715		
	0.37178	0.32715	0.37178	0.37178	0.713236103			
MAST4-IT1	ENSG00000249057	0.32711	0.37179	-0.57037	0.71579	0.14878		
	0.44086	0.14878	0.44086	0.37179	0.713236103			
NA	ENSG00000280261	0.056945	0.47729	0.32713	0.37179	0.056945	0.47729	
	0.056945	0.47729	0.37179	0.713236103				
LINC02702	ENSG00000237937	0.32705	0.37181	0.2427	0.40412	0.044059		
	0.48243	0.2102	0.41676	0.37181	0.713236103			
NA	ENSG00000269483	0.32705	0.37182	0.32705	0.37182	0.32705	0.37182	
	0.32705	0.37182	0.37182	0.713236103				
TRIM49	ENSG00000168930	0.32701	0.37183	-1.0938	0.86297	-0.79399		
	0.7864	-1.1314	0.87106	0.37183	0.713236103			
RNF5P1	ENSG00000253570	-0.0093975	0.50375	-0.53179	0.70256	-0.027912		
	0.51113	0.32699	0.37184	0.37184	0.713236103			
RNA5SP263	ENSG00000200246	0.3269	0.37187	-0.26564	0.60474	-0.58145		
	0.71953	-0.26564	0.60474	0.37187	0.713237498			
ACTBP14	ENSG00000229001	0.3269	0.37187	-0.27742	0.60927	-0.20184		
	0.57998	0.037621	0.485	0.37187	0.713237498			
SMTNL1	ENSG00000214872	-0.57937	0.71883	0.32683	0.3719	-0.58917		
	0.72212	-1.2054	0.88598	0.3719	0.713238892			
SLC25A48-AS1	ENSG00000251045	0.32684	0.3719	-0.014923	0.50595	-0.64229		
	0.73966	-0.47829	0.68378	0.3719	0.713238892			
NA	ENSG00000256440	0.32664	0.37197	0.32664	0.37197	0.32664	0.37197	
	0.32664	0.37197	0.37197	0.713345065				
RPL17P46	ENSG00000239689	0.32652	0.37202	-0.13642	0.55426	0.32652		
	0.37202	0.32652	0.37202	0.37202	0.713345728			
BNIP3P30	ENSG00000268079	0.32644	0.37205	-0.14466	0.55751	-0.77803		
	0.78172	-0.8042	0.78936	0.37205	0.713345728			
LINC02443	ENSG00000256115	0.32642	0.37206	0.32642	0.37206	-0.75577		
	0.77511	0.32642	0.37206	0.37206	0.713345728			
MYL7	ENSG00000106631	-0.55667	0.71112	0.32638	0.37207	-0.003116	0.50124	
	-0.93531	0.82519	0.37207	0.713345728				
OR51A10P	ENSG00000230484	-0.32449	0.62722	0.32637	0.37207	-0.15316		
	0.56086	0.036267	0.48553	0.37207	0.713345728			
RPL3P9	ENSG00000240540	-1.401	0.9194	-0.8107	0.79123	0.32623		
	0.37212	-1.401	0.9194	0.37212	0.713345728			
GRB10	ENSG00000106070	0.16585	0.43414	-0.090021	0.53586	-0.083657	0.53334	
	0.32622	0.37213	0.37213	0.713345728				
NA	ENSG00000272158	0.32621	0.37213	0.32621	0.37213	0.32621	0.37213	
	0.32621	0.37213	0.37213	0.713345728				
DHRS7	ENSG00000100612	-0.64736	0.7413	0.29438	0.38423	-1.5391	0.93812	

	0.32608	0.37218	0.37218	0.713345728				
NA	ENSG00000214803	0.32607	0.37218	0.16884	0.43296	-0.78003	0.78231	
	-1.4752	0.92992	0.37218	0.713345728				
NA	ENSG00000236740	0.16403	0.43485	0.32606	0.37219	0.32606	0.37219	
	-0.29258	0.61508	0.37219	0.713345728				
OR5P1P	ENSG00000166408	-0.73222	0.76798	-0.73222	0.76798	-0.32104		
	0.62591	0.32602	0.3722	0.3722	0.713345728			
PTPRH	ENSG00000080031	0.32597	0.37222	0.32597	0.37222	-0.1911	0.57578	
	0.32597	0.37222	0.37222	0.713345728				
LINC02542	ENSG00000226453	-0.56771	0.71488	-0.061787	0.52463	0.32596		
	0.37223	-0.24027	0.59494	0.37223	0.713345728			
UGGT2	ENSG00000102595	0.041712	0.48336	-0.073223	0.52919	0.32588	0.37226	
	-0.17176	0.56819	0.37226	0.713345728				
NA	ENSG00000260810	0.32588	0.37226	0.32588	0.37226	0.32588	0.37226	
	0.32588	0.37226	0.37226	0.713345728				
NA	ENSG00000234162	-0.95208	0.82947	-1.0174	0.84551	-0.95208	0.82947	
	0.32577	0.3723	0.3723	0.713345728				
NRXN3	ENSG00000021645	0.3257	0.37233	-0.61546	0.73087	0.18044	0.4284	
	0.11191	0.45545	0.37233	0.713345728				
NA	ENSG00000264587	0.32563	0.37235	0.32563	0.37235	0.32563	0.37235	
	0.32563	0.37235	0.37235	0.713345728				
PHTF2	ENSG00000006576	0.32558	0.37237	-0.46748	0.67992	-0.16474	0.56543	
	0.045048	0.48203	0.37237	0.713345728				
NA	ENSG00000255689	-0.92799	0.82329	0.32553	0.37239	0.039781	0.48413	
	0.23918	0.40548	0.37239	0.713345728				
NAA15	ENSG00000164134	0.32549	0.3724	0.091072	0.46372	0.26871	0.39408	
	0.13652	0.4457	0.3724	0.713345728				
NAP1L4P1	ENSG00000177173	-0.61851	0.73188	0.32544	0.37242	-0.89588		
	0.81484	-0.89588	0.81484	0.37242	0.713345728			
RNU6-234P	ENSG00000202099	0.17561	0.4303	0.3254	0.37244	-1.0333		
	0.84928	-0.32296	0.62664	0.37244	0.713345728			
NA	ENSG00000266120	0.32532	0.37247	0.32532	0.37247	0.32532	0.37247	
	0.32532	0.37247	0.37247	0.713345728				
NA	ENSG00000212604	-0.58839	0.72187	0.32518	0.37252	-0.58839	0.72187	
	-0.58839	0.72187	0.37252	0.713345728				
RASA4CP	ENSG00000228903	-1.3752	0.91547	0.32512	0.37254	0.29246		
	0.38497	-0.23513	0.59295	0.37254	0.713345728			
NA	ENSG00000271587	0.32512	0.37255	0.32512	0.37255	-0.43495	0.6682	
	0.32512	0.37255	0.37255	0.713345728				
DSCR4	ENSG00000184029	0.064666	0.47422	-1.4812	0.93073	-0.049258	0.51964	
	0.32509	0.37256	0.37256	0.713345728				
LINC00567	ENSG00000259831	-0.6901	0.75494	0.32508	0.37256	-1.6148		
	0.94682	-1.6148	0.94682	0.37256	0.713345728			
CTSW	ENSG00000172543	0.17721	0.42967	0.32506	0.37257	0.32506	0.37257	
	0.32506	0.37257	0.37257	0.713345728				
MLEC	ENSG00000110917	-0.2801	0.6103	-0.2801	0.6103	-0.2801	0.6103	
	0.32498	0.3726	0.3726	0.713345728				
ATP1B3	ENSG00000069849	-0.22177	0.58775	0.32495	0.37261	-0.22177		
	0.58775	-0.56562	0.71418	0.37261	0.713345728			
RNU6-976P	ENSG00000251895	0.32494	0.37261	0.32494	0.37261	0.32494		
	0.37261	0.32494	0.37261	0.37261	0.713345728			
LIPC-AS1	ENSG00000259293	0.32491	0.37262	-0.18413	0.57304	0.32491		
	0.37262	0.32491	0.37262	0.37262	0.713345728			
NA	ENSG00000228031	0.32484	0.37265	0.32484	0.37265	0.32484	0.37265	
	0.32484	0.37265	0.37265	0.713345728				
NA	ENSG00000261759	0.32485	0.37265	0.32485	0.37265	0.32485	0.37265	
	0.32485	0.37265	0.37265	0.713345728				
ARV1	ENSG00000173409	0.32482	0.37266	-0.15237	0.56055	0.32482	0.37266	
	0.074953	0.47013	0.37266	0.713345728				
LINC02874	ENSG00000257137	0.012874	0.49486	-0.16968	0.56737	0.32476		
	0.37268	-0.55984	0.7122	0.37268	0.713345728			
LINC01227	ENSG00000260737	0.32472	0.3727	0.32472	0.3727	0.32472		

	0.3727	0.32472	0.3727	0.3727	0.713345728			
NA	ENSG00000272172	0.2691	0.39393	0.32469	0.37271	-0.12488	0.54969	
	-0.12488	0.54969	0.37271	0.713345728				
NA	ENSG00000236372	0.32458	0.37275	0.32458	0.37275	0.32458	0.37275	
	0.32458	0.37275	0.37275	0.713345728				
LINC02352	ENSG00000259448	-0.31739	0.62453	0.32457	0.37275	-1.0176		
	0.84556	-0.26431	0.60423	0.37275	0.713345728			
MTND3P10	ENSG00000233286	0.32455	0.37276	0.32455	0.37276	0.32455		
	0.37276	0.32455	0.37276	0.37276	0.713345728			
ANKRD39	ENSG00000213337	-0.44877	0.6732	-0.37979	0.64795	0.32452		
	0.37277	-1.9995	0.97722	0.37277	0.713345728			
RPS20P9	ENSG00000237162	0.32451	0.37278	0.32451	0.37278	0.32451		
	0.37278	0.32451	0.37278	0.37278	0.713345728			
MIR216B	ENSG00000211520	-0.23845	0.59423	0.32447	0.37279	-0.037142		
	0.51481	-0.50096	0.6918	0.37279	0.713345728			
NA	ENSG00000268296	0.32447	0.37279	-0.32192	0.62624	-0.18251	0.57241	
	-0.18251	0.57241	0.37279	0.713345728				
NA	ENSG00000279594	0.3244	0.37282	0.3244	0.37282	0.3244	0.37282	
	0.3244	0.37282	0.37282	0.713345728				
SNHG28	ENSG00000188004	-0.62591	0.73431	-0.62591	0.73431	-0.62591		
	0.73431	0.32436	0.37283	0.37283	0.713345728			
RPS12P24	ENSG00000230283	-0.10772	0.54289	-0.10772	0.54289	0.32436		
	0.37283	-0.10772	0.54289	0.37283	0.713345728			
KHNYN	ENSG00000100441	0.28892	0.38632	0.051934	0.47929	0.32433	0.37284	
	0.051934	0.47929	0.37284	0.713345728				
EEF1A1P11	ENSG00000228502	0.32429	0.37286	0.32429	0.37286	0.32429		
	0.37286	0.32429	0.37286	0.37286	0.713345728			
PRKRIP1	ENSG00000128563	0.32427	0.37287	0.27615	0.39122	-1.1716		
	0.87931	-0.29698	0.61676	0.37287	0.713345728			
NA	ENSG00000234418	0.32426	0.37287	0.010185	0.49594	0.22383	0.41145	
	0.075171	0.47004	0.37287	0.713345728				
RN7SL173P	ENSG00000243373	0.32418	0.3729	0.32418	0.3729	0.32418		
	0.3729	0.32418	0.3729	0.3729	0.713345728			
HTR1D	ENSG00000179546	0.066106	0.47365	0.066106	0.47365	0.22985	0.40911	
	0.32416	0.37291	0.37291	0.713345728				
NA	ENSG00000234244	-0.27139	0.60696	0.32413	0.37292	0.32413	0.37292	
	0.32413	0.37292	0.37292	0.713345728				
HBG1	ENSG00000213934	-0.90599	0.81753	-0.52816	0.70131	0.32404	0.37295	
	0.32404	0.37295	0.37295	0.713345728				
NA	ENSG00000258035	-1.4549	0.92715	-0.71853	0.76378	0.32404	0.37295	
	0.32404	0.37295	0.37295	0.713345728				
ITPRIP	ENSG00000148841	0.21792	0.41375	0.32402	0.37296	0.0084339		
	0.49664	-0.17605	0.56987	0.37296	0.713345728			
NA	ENSG00000224375	0.324	0.37297	-0.49769	0.69065	0.324	0.37297	-0.47224
	0.68162	0.37297	0.713345728					
NA	ENSG00000239268	-0.46185	0.67791	0.32398	0.37297	-1.0289	0.84823	
	0.08405	0.46651	0.37297	0.713345728				
NA	ENSG00000279289	-1.7586	0.96067	0.32397	0.37298	-2.0218	0.9784	
	-2.0502	0.97983	0.37298	0.713345728				
NA	ENSG00000242048	-0.10284	0.54095	-0.29139	0.61462	0.32392	0.373	
	0.32392	0.373	0.373	0.713345728				
BSPRY	ENSG00000119411	0.32389	0.37301	0.31085	0.37796	0.31085	0.37796	
	-0.24576	0.59707	0.37301	0.713345728				
NA	ENSG00000254027	-0.36991	0.64428	-0.36102	0.64096	0.32388	0.37302	
	0.32388	0.37302	0.37302	0.713345728				
MIR642A	ENSG00000207773	0.3238	0.37304	0.3238	0.37304	0.3238		
	0.37304	0.3238	0.37304	0.37304	0.713345728			
NA	ENSG00000274654	0.32377	0.37305	0.32377	0.37305	0.32377	0.37305	
	0.32377	0.37305	0.37305	0.713345728				
NA	ENSG00000272498	0.32375	0.37306	-1.482	0.93083	0.32375	0.37306	
	0.32375	0.37306	0.37306	0.713345728				
ZNF107	ENSG00000196247	0.075276	0.47	-0.23988	0.59479	0.061555	0.47546	

	0.32374	0.37307	0.37307	0.713345728				
NA	ENSG00000255496	0.3237	0.37308	-0.69135	0.75533	0.3237	0.37308	
	0.3237	0.37308	0.37308	0.713345728				
NA	ENSG00000238185	0.32364	0.3731	0.32364	0.3731	0.32364	0.3731	
	0.32364	0.3731	0.3731	0.713345728				
NA	ENSG00000239374	0.32367	0.3731	0.32367	0.3731	0.32367	0.3731	
	0.32367	0.3731	0.3731	0.713345728				
NA	ENSG00000277007	0.32364	0.3731	0.32364	0.3731	0.32364	0.3731	
	0.32364	0.3731	0.3731	0.713345728				
ASAH1	ENSG00000104763	0.32359	0.37312	0.02533	0.4899	-0.14383	0.55718	
	-0.82066	0.79408	0.37312	0.713345728				
SH2D5	ENSG00000189410	0.32359	0.37313	0.32359	0.37313	0.32359	0.37313	
	0.24508	0.4032	0.37313	0.713345728				
NA	ENSG00000284522	0.32357	0.37313	0.32357	0.37313	0.32357	0.37313	
	0.32357	0.37313	0.37313	0.713345728				
C6orf201	ENSG00000185689	0.058625	0.47663	0.042848	0.48291	0.32349		
	0.37316	-0.3063	0.62031	0.37316	0.713345728			
NA	ENSG00000259380	-0.5095	0.6948	0.32351	0.37316	0.32351	0.37316	
	-0.38802	0.651	0.37316	0.713345728				
OR2AI1P	ENSG00000236791	-0.91724	0.82049	-0.75535	0.77498	0.32342		
	0.37319	-0.33194	0.63003	0.37319	0.713345728			
RNU6-889P	ENSG00000252998	0.32342	0.37319	-0.32019	0.62559	-2.0387		
	0.97926	-1.0047	0.84248	0.37319	0.713345728			
OR7E53P	ENSG00000239978	-1.0333	0.84926	-0.42493	0.66456	-0.37027		
	0.64441	0.32338	0.3732	0.3732	0.713345728			
NA	ENSG00000252868	0.32339	0.3732	0.32339	0.3732	0.32339	0.3732	
	0.32339	0.3732	0.3732	0.713345728				
NA	ENSG00000259757	0.32324	0.37326	-0.96385	0.83244	0.017707	0.49294	
	0.072848	0.47096	0.37326	0.713414692				
LINC01822	ENSG00000229621	-0.29983	0.61785	-0.29983	0.61785	-0.65153		
	0.74265	0.32319	0.37327	0.37327	0.713414692			
NA	ENSG00000265334	0.32318	0.37328	0.32318	0.37328	0.32318	0.37328	
	0.32318	0.37328	0.37328	0.713414692				
NA	ENSG00000274922	0.32312	0.3733	-0.44644	0.67236	0.32312	0.3733	
	0.32312	0.3733	0.3733	0.713424935				
LINC01007	ENSG00000233123	0.15695	0.43764	0.32303	0.37333	-0.88245		
	0.81123	-0.18928	0.57506	0.37333	0.713454288			
ZNF559	ENSG00000188321	0.3229	0.37338	0.028306	0.48871	0.12541		
	0.4501	0.19718	0.42184	0.37338	0.713521859			
PDSS1	ENSG00000148459	0.32284	0.37341	0.081081	0.46769	0.29496	0.38401	
	-0.049236	0.51963	0.37341	0.713523226				
RNA5SP249	ENSG00000251936	0.32284	0.37341	-0.61418	0.73045	-1.6814		
	0.95366	-1.6814	0.95366	0.37341	0.713523226			
EXOGP1	ENSG00000263748	-0.24208	0.59564	0.32278	0.37343	0.12678		
	0.44956	0.1998	0.42082	0.37343	0.713533463			
BVES-AS1	ENSG00000203808	0.32269	0.37346	0.038126	0.48479	0.32269		
	0.37346	0.32269	0.37346	0.37346	0.713553935			
LINC02590	ENSG00000233978	-0.29106	0.6145	0.32267	0.37347	0.32267		
	0.37347	0.32267	0.37347	0.37347	0.713553935			
TEPSIN	ENSG00000167302	0.15887	0.43689	0.19184	0.42393	0.3226		
	0.3735	-0.85029	0.80242	0.3735	0.713563478			
ZNF561-AS1	ENSG00000267106	-0.8331	0.79761	0.32256	0.37351	-0.58021		
	0.71911	-0.74416	0.77161	0.37351	0.713563478			
IGHEP1	ENSG00000253692	-0.14705	0.55845	-0.095655	0.5381	0.32251		
	0.37353	-0.029747	0.51187	0.37353	0.713563478			
ANKRD49P2	ENSG00000225349	0.32249	0.37354	0.32249	0.37354	0.057172		
	0.4772	0.057172	0.4772	0.37354	0.713563478			
LMNTD1	ENSG00000152936	0.32239	0.37358	-0.093054	0.53707	-0.57674		
	0.71794	-0.57674	0.71794	0.37358	0.713563478			
LINC02291	ENSG00000197176	0.27997	0.38975	0.32238	0.37358	0.27997		
	0.38975	-0.40299	0.65652	0.37358	0.713563478			
LINC02185	ENSG00000262097	0.32236	0.37359	0.32236	0.37359	0.32236		

	0.37359	0.32236	0.37359	0.37359	0.713563478		
FDXACB1	ENSG00000255561	0.32222	0.37364	0.32222	0.37364	0.32222	0.32222
	0.37364	0.32222	0.37364	0.37364	0.713563478		
NA	ENSG00000258529	0.32222	0.37364	-0.43708	0.66897	0.32222	0.37364
	0.32222	0.37364	0.37364	0.713563478			
LINC00898	ENSG00000205634	0.3222	0.37365	0.24837	0.40192	0.21789	
	0.41376	0.078286	0.4688	0.37365	0.713563478		
NA	ENSG00000259645	0.32221	0.37365	0.32221	0.37365	0.32221	0.37365
	0.32221	0.37365	0.37365	0.713563478			
NA	ENSG00000257389	-0.26145	0.60313	0.32217	0.37366	0.32217	0.37366
	0.32217	0.37366	0.37366	0.713563478			
NA	ENSG00000271181	0.32216	0.37367	0.32216	0.37367	0.32216	0.37367
	0.32216	0.37367	0.37367	0.713563478			
MIR138-2	ENSG00000207649	0.32213	0.37368	-0.33656	0.63178	0.32213	
	0.37368	0.32213	0.37368	0.37368	0.713563478		
DAPK1-IT1	ENSG00000236709	0.32206	0.3737	-0.17746	0.57043	0.32206	
	0.3737	0.32206	0.3737	0.3737	0.713573707		
NA	ENSG00000277701	0.034407	0.48628	0.32202	0.37372	-0.54368	0.70667
	-0.96591	0.83295	0.37372	0.713583935			
PWWP2AP1	ENSG00000226683	0.32195	0.37375	0.32195	0.37375	0.32195	
	0.37375	-0.11829	0.54708	0.37375	0.713613255		
SPECC1L	ENSG00000100014	0.32185	0.37378	-0.41119	0.65953	-0.27845	
	0.60967	0.29814	0.3828	0.37378	0.713631623		
RNU6-445P	ENSG00000252758	0.32184	0.37379	0.32184	0.37379	0.32184	
	0.37379	0.32184	0.37379	0.37379	0.713631623		
DPY19L3	ENSG00000178904	0.20671	0.41812	0.3216	0.37388	-1.0441	
	0.85177	-0.26292	0.60369	0.37388	0.713631623		
HNRNPA1P51	ENSG00000234491	-0.38171	0.64866	0.32159	0.37388	0.32159	
	0.37388	0.32159	0.37388	0.37388	0.713631623		
SNORD101	ENSG00000206754	0.32157	0.37389	0.32157	0.37389	0.32157	
	0.37389	0.32157	0.37389	0.37389	0.713631623		
RPL7P15	ENSG00000240622	0.32154	0.3739	-1.0148	0.84491	-1.0148	
	0.84491	-1.0148	0.84491	0.3739	0.713631623		
NA	ENSG00000266076	0.32154	0.3739	0.32154	0.3739	0.32154	0.3739
	0.32154	0.3739	0.3739	0.713631623			
GART	ENSG00000159131	-2.4253	0.99235	-1.2917	0.90176	-2.0641	0.9805
	0.32148	0.37392	0.37392	0.713631623			
NA	ENSG00000249966	-0.59341	0.72355	0.3215	0.37392	-0.78389	0.78345
	-0.78389	0.78345	0.37392	0.713631623			
PRSS3P1	ENSG00000250591	0.32144	0.37394	-1.049	0.85291	0.1906	
	0.42442	0.32144	0.37394	0.37394	0.713631623		
STOX2	ENSG00000173320	-0.36304	0.64171	-0.57339	0.71681	-0.64834	0.74162
	0.3214	0.37395	0.37395	0.713631623			
NA	ENSG00000239665	-0.46244	0.67812	0.18276	0.42749	0.3214	0.37395
	0.3214	0.37395	0.37395	0.713631623			
NA	ENSG00000276992	0.32141	0.37395	0.32141	0.37395	0.32141	0.37395
	0.32141	0.37395	0.37395	0.713631623			
LINC02519	ENSG00000226194	-0.22418	0.58869	-0.013687	0.50546	0.32129	
	0.37399	-1.3951	0.91851	0.37399	0.713680009		
NA	ENSG00000261604	0.32121	0.37402	0.32121	0.37402	0.32121	0.37402
	0.32121	0.37402	0.37402	0.713709308			
NA	ENSG00000280269	0.32111	0.37406	0.32111	0.37406	0.32111	0.37406
	0.32111	0.37406	0.37406	0.713757687			
PIK3R6	ENSG00000276231	0.034094	0.4864	0.01997	0.49203	0.32097	
	0.37412	0.1749	0.43058	0.37412	0.713835352		
PDCD10	ENSG00000114209	-0.21185	0.58389	0.32094	0.37413	0.039339	
	0.48431	-0.56776	0.7149	0.37413	0.713835352		
ZNF70P1	ENSG00000225463	0.32084	0.37417	0.32084	0.37417	0.32084	
	0.37417	0.32084	0.37417	0.37417	0.71388372		
PPP1R3A	ENSG00000154415	-0.66825	0.74801	-0.66825	0.74801	-0.66825	
	0.74801	0.32069	0.37422	0.37422	0.71391434		
TCL1B	ENSG00000213231	0.3207	0.37422	0.3207	0.37422	0.3207	0.37422

NA	0.3207	0.37422	0.37422	0.71391434				
	ENSG00000240738	0.32067	0.37423	-0.31407	0.62327	0.32067	0.37423	
		0.32067	0.37423	0.37423	0.71391434			
TUBBP2	ENSG00000214222	-0.0099964	0.50399	0.32062	0.37425	0.32062		
		0.37425	-1.0484	0.85276	0.37425	0.713924545		
MIR548K	ENSG00000221333	-0.2743	0.60807	0.32055	0.37428	-0.2743		
		0.60807	-0.2743	0.60807	0.37428	0.713953824		
NA	ENSG00000266591	0.32043	0.37432	0.32043	0.37432	0.32043	0.37432	
		0.32043	0.37432	0.37432	0.714002176			
NA	ENSG00000275741	0.16449	0.43467	-0.0069553	0.50277	-0.23909	0.59448	
		0.32028	0.37438	0.37438	0.714088672			
MOK	ENSG00000080823	-0.54647	0.70763	-0.25936	0.60232	0.32017	0.37442	
		0.27573	0.39138	0.37442	0.714100188			
FIBCD1	ENSG00000130720	-0.44399	0.67147	-0.93668	0.82554	0.16753		
		0.43348	0.32018	0.37442	0.37442	0.714100188		
HMGA1P3	ENSG00000258011	0.32014	0.37443	0.12763	0.44922	0.32014		
		0.37443	0.32014	0.37443	0.37443	0.714100188		
NA	ENSG00000223761	0.3201	0.37445	0.3201	0.37445	0.3201	0.37445	
		0.3201	0.37445	0.37445	0.714101507			
SNORA73B	ENSG00000200087	0.32006	0.37446	0.32006	0.37446	0.32006		
		0.37446	0.32006	0.37446	0.37446	0.714101507		
FAM210B	ENSG00000124098	-0.17391	0.56903	-0.58761	0.7216	0.22928		
		0.40933	0.32	0.37448	0.37448	0.714111701		
INAFM2	ENSG00000259330	-0.32039	0.62566	0.014998	0.49402	-0.059991		
		0.52392	0.31991	0.37452	0.37452	0.714151154		
C9orf24	ENSG00000164972	-0.30423	0.61953	-0.30423	0.61953	-0.30423		
		0.61953	0.31987	0.37453	0.37453	0.714151154		
CEACAMP10	ENSG00000241104	-0.84576	0.80116	0.31983	0.37455	0.24538		
		0.40308	-0.78334	0.78329	0.37455	0.71415148		
RN7SL25P	ENSG00000264530	0.31978	0.37457	0.31978	0.37457	0.31978		
		0.37457	0.31978	0.37457	0.37457	0.71415148		
TPT1	ENSG00000133112	-0.10098	0.54022	0.3197	0.3746	0.3197	0.3746	
		-0.27172	0.60708	0.3746	0.71415148			
RPL35A	ENSG00000182899	0.31962	0.37463	-0.57259	0.71654	-0.41479		
		0.66085	-0.41479	0.66085	0.37463	0.71415148		
RNU6-319P	ENSG00000251834	0.31962	0.37463	0.31962	0.37463	0.31962		
		0.37463	0.31962	0.37463	0.37463	0.71415148		
CASC23	ENSG00000255420	0.31961	0.37463	0.25451	0.39955	0.31961		
		0.37463	0.16852	0.43309	0.37463	0.71415148		
RNU6-1040P	ENSG00000206701	-0.17509	0.56949	-0.68297	0.75269	-0.53604		
		0.70404	0.31956	0.37465	0.37465	0.71415148		
NA	ENSG00000241991	0.31951	0.37467	-0.15091	0.55997	-0.15091	0.55997	
		-0.15091	0.55997	0.37467	0.71415148			
NA	ENSG00000280009	-0.44254	0.67095	0.046404	0.48149	0.3195	0.37467	
		0.24887	0.40173	0.37467	0.71415148			
MIR874	ENSG00000216009	0.31946	0.37469	0.31946	0.37469	0.31946		
		0.37469	0.31946	0.37469	0.37469	0.71415148		
ERCC6	ENSG00000225830	0.12316	0.45099	-1.7102	0.95638	0.31944	0.3747	
		-1.0772	0.8593	0.3747	0.71415148			
ZNF573	ENSG00000189144	0.31938	0.37472	0.17271	0.43144	0.17271		
		0.43144	0.17271	0.43144	0.37472	0.71415148		
ALKBH8	ENSG00000137760	-0.31392	0.62321	-0.53167	0.70252	0.31932		
		0.37474	-0.11134	0.54433	0.37474	0.71415148		
NA	ENSG00000229913	-0.12594	0.55011	0.17294	0.43135	0.31934	0.37474	
		-0.12594	0.55011	0.37474	0.71415148			
AK8	ENSG00000165695	-0.22547	0.58919	0.31929	0.37475	-1.4156	0.92155	
		-0.37985	0.64797	0.37475	0.71415148			
CALML5	ENSG00000178372	0.31923	0.37478	0.31923	0.37478	0.31923		
		0.37478	-0.75267	0.77418	0.37478	0.714152794		
LINC00911	ENSG00000259107	0.10293	0.45901	-0.18003	0.57144	-0.18003		
		0.57144	0.31923	0.37478	0.37478	0.714152794		
MAGI2-AS2	ENSG00000226978	0.31912	0.37482	0.31912	0.37482	0.31912		

	0.37482	0.31912	0.37482	0.37482	0.714173161			
NA	ENSG00000256863	0.31912	0.37482	-0.44654	0.6724	0.051924	0.47929	
	-0.65067	0.74237	0.37482	0.714173161				
ENTPD3	ENSG00000168032	0.31906	0.37484	-0.59071	0.72264	0.31906		
	0.37484	-0.10591	0.54217	0.37484	0.714174473			
CDK5RAP2	ENSG00000136861	-0.80975	0.79096	0.20382	0.41925	-0.80975		
	0.79096	0.31904	0.37485	0.37485	0.714174473			
LINC00881	ENSG00000241135	-0.73534	0.76893	0.31899	0.37487	-0.2758		
	0.60865	-0.17435	0.56921	0.37487	0.714184655			
NACAD	ENSG00000136274	-0.34753	0.63591	0.31885	0.37492	0.31885	0.37492	
	0.15295	0.43922	0.37492	0.714243116				
NA	ENSG00000237176	0.31881	0.37493	-0.83143	0.79713	0.31881	0.37493	
	-0.83143	0.79713	0.37493	0.714243116				
HNF4GP1	ENSG00000228611	0.31877	0.37495	0.31877	0.37495	0.31877		
	0.37495	-0.27167	0.60706	0.37495	0.714244422			
OR10G5P	ENSG00000226461	0.23946	0.40537	0.31876	0.37496	0.31876		
	0.37496	0.31876	0.37496	0.37496	0.714244422			
TMED7-TICAM2	ENSG00000251201	-0.81928	0.79369	-1.2556	0.89537	0.31858		
	0.37502	0.31858	0.37502	0.37502	0.71433079			
NA	ENSG00000230404	-0.33647	0.63174	-0.33647	0.63174	-0.40322	0.65661	
	0.3185	0.37505	0.37505	0.714342261				
C2CD2	ENSG00000157617	-0.7688	0.77899	0.31846	0.37507	-1.2015	0.88522	
	-0.50803	0.69428	0.37507	0.714342261				
SPATA8-AS1	ENSG00000259282	0.31845	0.37507	0.31845	0.37507	0.31845		
	0.37507	0.31845	0.37507	0.37507	0.714342261			
NA	ENSG00000224604	-0.58992	0.72238	0.31832	0.37512	0.31832	0.37512	
	0.31832	0.37512	0.37512	0.714367788				
NA	ENSG00000267309	0.31832	0.37512	0.31832	0.37512	0.31832	0.37512	
	0.31832	0.37512	0.37512	0.714367788				
EEF1A1	ENSG00000156508	-0.67146	0.74904	0.15331	0.43908	-0.072237		
	0.52879	0.31823	0.37515	0.37515	0.714367788			
TREM1	ENSG00000124731	0.31818	0.37517	0.31818	0.37517	0.31818	0.37517	
	-0.53167	0.70252	0.37517	0.714367788				
TGFBRAP1	ENSG00000135966	-0.37937	0.64779	0.20793	0.41764	0.31288		
	0.37719	0.31815	0.37519	0.37519	0.714367788			
HLA-DQA1	ENSG00000196735	0.22831	0.4097	-0.053349	0.52127	-0.17549		
	0.56965	0.31814	0.37519	0.37519	0.714367788			
NEU1	ENSG00000204386	0.31812	0.3752	0.31812	0.3752	0.31812	0.3752	
	-1.2345	0.89149	0.3752	0.714367788				
RCN1P2	ENSG00000214455	0.31809	0.37521	0.31809	0.37521	0.31809		
	0.37521	0.31809	0.37521	0.37521	0.714367788			
NA	ENSG00000271353	0.31803	0.37523	0.31803	0.37523	0.31803	0.37523	
	0.31803	0.37523	0.37523	0.714367788				
NA	ENSG00000265011	0.31802	0.37523	0.31802	0.37523	0.31802	0.37523	
	0.31802	0.37523	0.37523	0.714367788				
GIGYF2	ENSG00000204120	-0.2476	0.59778	0.31795	0.37526	0.06034		
	0.47594	-0.16945	0.56728	0.37526	0.714369084			
RNU6-27P	ENSG00000251955	0.31796	0.37526	0.31796	0.37526	0.31796		
	0.37526	0.31796	0.37526	0.37526	0.714369084			
NA	ENSG00000213981	-0.77603	0.78113	-0.081048	0.5323	0.31791	0.37528	
	-0.081048	0.5323	0.37528	0.714379249				
NA	ENSG00000230112	0.31775	0.37534	0.31775	0.37534	0.31775	0.37534	
	0.31775	0.37534	0.37534	0.714428775				
RNU6-1247P	ENSG00000252431	-0.29183	0.61479	-0.097623	0.53888	-0.9488		
	0.82864	0.31775	0.37534	0.37534	0.714428775			
RNU7-174P	ENSG00000252057	-0.3224	0.62642	-0.57527	0.71744	-0.028427		
	0.51134	0.31771	0.37535	0.37535	0.714428775			
NA	ENSG00000227885	0.3176	0.37539	-0.75117	0.77372	-0.036649	0.51462	
	-0.54713	0.70785	0.37539	0.71446813				
APOOP5	ENSG00000260240	0.25463	0.3995	0.31759	0.3754	0.31759		
	0.3754	0.29752	0.38304	0.3754	0.71446813			
NA	ENSG00000248896	-1.7682	0.96149	-0.29729	0.61688	-0.99587	0.84034	

	0.31747	0.37544	0.37544	0.714479576				
PSD2-AS1	ENSG00000249131	0.31745	0.37545	-0.97335	0.83481	-1.257		
	0.89562	-1.257	0.89562	0.37545	0.714479576			
LMNTD2-AS1	ENSG00000254815	0.030693	0.48776	0.31745	0.37545	0.24927		
	0.40158	0.24927	0.40158	0.37545	0.714479576			
NA	ENSG00000237807	0.31738	0.37548	0.31738	0.37548	0.31738	0.37548	
	0.31738	0.37548	0.37548	0.714508763				
RNU6-418P	ENSG00000206762	0.31731	0.3755	0.31731	0.3755	0.31731		
	0.3755	0.31731	0.3755	0.714518919				
HTR2A-AS1	ENSG00000224517	0.31724	0.37553	0.091771	0.46344	-0.062444		
	0.5249	-0.10338	0.54117	0.37553	0.714548102			
ELL3	ENSG00000128886	0.31718	0.37555	0.31718	0.37555	0.31718	0.37555	
	0.31718	0.37555	0.37555	0.714549383				
NA	ENSG00000223849	-1.6411	0.94962	0.31717	0.37556	0.31717	0.37556	
	0.31717	0.37556	0.37556	0.714549383				
NDUFS1	ENSG00000023228	0.31707	0.37556	-0.22068	0.58733	-0.45571		
	0.6757	-0.31815	0.62481	0.37556	0.714569688			
RN7SL5P	ENSG00000265735	0.31705	0.37556	0.31705	0.37556	0.31705		
	0.37556	0.31705	0.37556	0.714569688				
SCCPDH	ENSG00000143653	-0.79051	0.78538	-0.39535	0.65371	0.046203		
	0.48157	0.31692	0.37565	0.37565	0.714582396			
ZNF878	ENSG00000257446	0.31686	0.37567	0.31686	0.37567	0.31686		
	0.37567	0.31686	0.37567	0.714582396				
XXYLT1-AS1	ENSG00000233303	-1.0294	0.84835	-0.068845	0.52744	0.31686		
	0.37568	-0.12887	0.55127	0.37568	0.714582396			
NA	ENSG00000234108	-0.79905	0.78787	0.31685	0.37568	0.31685	0.37568	
	0.31685	0.37568	0.37568	0.714582396				
ENPP7P11	ENSG00000250942	-0.71317	0.76213	-0.15998	0.56355	0.31684		
	0.37568	-1.5157	0.9352	0.37568	0.714582396			
GNG10P1	ENSG00000234016	0.089649	0.46428	-1.1484	0.8746	-0.72072		
	0.76446	0.31679	0.3757	0.3757	0.714582469			
NA	ENSG00000263477	0.067975	0.4729	0.31676	0.37571	0.31676	0.37571	
	0.31676	0.37571	0.37571	0.714582469				
NA	ENSG00000261307	-0.29065	0.61434	-1.0141	0.84472	-1.3902	0.91776	
	0.31666	0.37575	0.37575	0.714582469				
CDK5RAP3	ENSG00000108465	0.17718	0.42968	-0.34831	0.6362	0.31661		
	0.37577	0.17718	0.42968	0.37577	0.714582469			
RNU6-25P	ENSG00000206600	-1.0597	0.85536	0.31658	0.37578	0.071386		
	0.47155	0.071386	0.47155	0.37578	0.714582469			
NA	ENSG00000262815	0.31659	0.37578	0.31659	0.37578	0.31659	0.37578	
	0.31659	0.37578	0.37578	0.714582469				
GAPDHP57	ENSG00000236167	0.31655	0.37579	0.31655	0.37579	0.31655		
	0.37579	0.31655	0.37579	0.714582469				
NA	ENSG00000255991	0.3164	0.37585	-0.52589	0.70052	-1.0901	0.86217	
	-1.4496	0.92641	0.37585	0.714582469				
RNU6-180P	ENSG00000252506	-1.3131	0.90543	-1.3131	0.90543	-1.3131		
	0.90543	0.31637	0.37586	0.37586	0.714582469			
VAMP5	ENSG00000168899	0.31634	0.37587	0.31634	0.37587	0.31634	0.37587	
	0.31634	0.37587	0.37587	0.714582469				
FNDC10	ENSG00000228594	0.0050169	0.498	0.0395	0.48425	0.31635	0.37587	
	0.31635	0.37587	0.37587	0.714582469				
NA	ENSG00000251986	0.31631	0.37588	-1.2471	0.89383	-2.2208	0.98682	
	-0.52714	0.70095	0.37588	0.714582469				
NA	ENSG00000260288	-1.8307	0.96643	0.31631	0.37588	-0.71307	0.7621	
	-0.68935	0.7547	0.37588	0.714582469				
OR1D5	ENSG00000262628	-0.37537	0.64631	-0.84164	0.8	0.3163	0.37589	
	-0.32157	0.62611	0.37589	0.714582469				
NA	ENSG00000272663	-1.0795	0.85983	-0.42373	0.66412	0.31628	0.3759	
	0.31628	0.3759	0.3759	0.714582469				
NA	ENSG00000234597	-0.057035	0.52274	0.31617	0.37594	-0.32742	0.62832	
	-0.62817	0.73506	0.37594	0.71463063				
NA	ENSG00000237477	0.31606	0.37598	0.31606	0.37598	0.31606	0.37598	

	0.31606	0.37598	0.37598	0.714652182				
NA	ENSG00000197604	0.31604	0.37599	0.31604	0.37599	0.31604	0.37599	0.37599
	0.31604	0.37599	0.37599	0.714652182				
RNU6-537P	ENSG00000253086	0.31601	0.376	0.31601	0.376	0.31601	0.376	0.31601
	0.376	0.376	0.714652182					
HAVCR2	ENSG00000135077	-0.18954	0.57517	-0.13511	0.55374	-0.18954		
	0.57517	0.31597	0.37601	0.37601	0.714652182			
NA	ENSG00000273523	0.31585	0.37606	0.31585	0.37606	0.31585	0.37606	0.37606
	0.31585	0.37606	0.37606	0.714654724				
SLC25A41	ENSG00000181240	0.31583	0.37607	0.31583	0.37607	0.31583		
	0.37607	0.31583	0.37607	0.37607	0.714654724			
NA	ENSG00000232944	0.31581	0.37607	-0.87669	0.80967	-0.49303	0.68901	
	-0.064078	0.52555	0.37607	0.714654724				
NA	ENSG00000283627	0.091926	0.46338	-0.0083662	0.50334	0.31581	0.37607	
	-0.13344	0.55308	0.37607	0.714654724				
UBE2E2-AS1	ENSG00000233153	0.31573	0.37611	-0.28189	0.61099	0.16319		
	0.43518	0.16319	0.43518	0.37611	0.714674997			
NA	ENSG00000254721	0.31573	0.37611	0.31573	0.37611	0.31573	0.37611	0.37611
	0.31573	0.37611	0.37611	0.714674997				
HSP90AB2P	ENSG00000205940	-0.23798	0.59405	0.15522	0.43832	0.31556		
	0.37617	-0.93346	0.82471	0.37617	0.714752267			
NA	ENSG00000226698	0.31553	0.37618	0.31553	0.37618	0.31553	0.37618	0.37618
	0.31553	0.37618	0.37618	0.714752267				
MIR5694	ENSG00000265993	0.082332	0.46719	0.31548	0.3762	-0.50632		
	0.69368	-0.056974	0.52272	0.3762	0.71475353			
ESCO1	ENSG00000141446	0.31545	0.37621	-0.27866	0.60975	-1.5001	0.93321	
	-0.60139	0.72621	0.37621	0.71475353				
INHBA	ENSG00000122641	0.2467	0.40257	-0.27768	0.60937	0.31536	0.37624	
	-0.4279	0.66564	0.37624	0.71477379				
LGMN	ENSG00000100600	-0.18913	0.575	0.31533	0.37625	-1.0043	0.84238	
	-1.9487	0.97434	0.37625	0.71477379				
RNU7-153P	ENSG00000252264	-0.9204	0.82132	0.31513	0.37633	-2.4581		
	0.99302	-2.4581	0.99302	0.37633	0.714813863			
MIR1238	ENSG00000221410	0.31509	0.37635	0.31509	0.37635	0.31509		
	0.37635	0.31509	0.37635	0.37635	0.714813863			
RNU7-140P	ENSG00000238364	0.31509	0.37635	0.31509	0.37635	0.31509		
	0.37635	0.31509	0.37635	0.37635	0.714813863			
FTCD	ENSG00000160282	0.31504	0.37637	-0.2279	0.59014	-0.32382	0.62696	
	0.19457	0.42287	0.37637	0.714813863				
FLT1P1	ENSG00000229515	-1.0958	0.86341	-0.63201	0.73631	-0.25507		
	0.60067	0.31485	0.37644	0.37644	0.714813863			
TMPRSS11CP	ENSG00000232398	0.31485	0.37644	0.31485	0.37644	0.31485		
	0.37644	0.31485	0.37644	0.37644	0.714813863			
NA	ENSG00000259584	0.31485	0.37644	-0.40754	0.65819	0.31485	0.37644	0.37644
	-0.59828	0.72517	0.37644	0.714813863				
NA	ENSG00000270019	0.31484	0.37644	0.31484	0.37644	0.31484	0.37644	0.37644
	0.31484	0.37644	0.37644	0.714813863				
MAP2K3	ENSG00000034152	-0.16075	0.56386	0.11051	0.456	0.31483	0.37645	
	0.22446	0.4112	0.37645	0.714813863				
NA	ENSG00000239719	0.31476	0.37647	-1.813	0.96508	-1.6326	0.94872	
	-0.14597	0.55803	0.37647	0.714813863				
NA	ENSG00000275040	0.22074	0.41265	-1.0628	0.85607	0.31468	0.3765	
	0.31468	0.3765	0.3765	0.714813863				
SUSD1	ENSG00000106868	-0.74963	0.77326	0.31462	0.37653	-0.41197	0.65982	
	0.19267	0.42361	0.37653	0.714813863				
DIRC3	ENSG00000231672	0.3146	0.37653	-1.3061	0.90424	-0.88338	0.81148	
	-0.65079	0.74241	0.37653	0.714813863				
DUX4L51	ENSG00000250482	-0.72121	0.76461	-0.54808	0.70818	-0.19217		
	0.5762	0.31462	0.37653	0.37653	0.714813863			
NA	ENSG00000186163	0.31445	0.37659	0.31445	0.37659	0.31445	0.37659	0.37659
	0.31445	0.37659	0.37659	0.714813863				
LINC01066	ENSG00000230403	0.31438	0.37662	-0.94926	0.82875	-0.65776		

	0.74465	0.22208	0.41212	0.37662	0.714813863		
RN7SL110P	ENSG00000241064	0.31432	0.37664	0.37664	0.31432	0.37664	0.31432
	0.37664	0.31432	0.37664	0.37664	0.714813863		
FOLR3	ENSG00000110203	0.31428	0.37665	0.31428	0.37665	0.31428	0.37665
	0.0093914	0.49625	0.37665	0.714813863			
LINC01080	ENSG00000281721	-0.20461	0.58106	0.31427	0.37666	-1.1587	
	0.87671	-0.96845	0.83359	0.37666	0.714813863		
LINC00376	ENSG00000227564	0.31423	0.37667	0.2414	0.40462	-0.95148	
	0.82932	0.14297	0.44316	0.37667	0.714813863		
NA	ENSG00000267905	0.31425	0.37667	0.31425	0.37667	0.31425	0.37667
	0.31425	0.37667	0.37667	0.714813863			
LZTS3	ENSG00000088899	-0.7817	0.78281	0.31421	0.37668	-0.7817	0.78281
	-0.90703	0.81781	0.37668	0.714813863			
NA	ENSG00000255629	0.31421	0.37668	0.31421	0.37668	0.31421	0.37668
	0.31421	0.37668	0.37668	0.714813863			
AFDN	ENSG00000130396	-1.2187	0.88852	0.044941	0.48208	0.027249	0.48913
	0.31416	0.3767	0.3767	0.714813863			
KCTD15	ENSG00000153885	0.31416	0.3767	-1.0988	0.86407	-1.3469	
	0.91099	-0.01969	0.50785	0.3767	0.714813863		
OR4F15	ENSG00000182854	0.044191	0.48238	0.044191	0.48238	0.3141	
	0.37672	0.044191	0.48238	0.37672	0.714813863		
RN7SL419P	ENSG00000243883	0.31412	0.37672	0.31412	0.37672	0.20806	
	0.41759	0.31412	0.37672	0.37672	0.714813863		
NA	ENSG00000272483	0.3141	0.37672	0.3141	0.37672	0.3141	0.37672
	0.3141	0.37672	0.37672	0.714813863			
ZBTB34	ENSG00000177125	-1.2131	0.88745	0.31392	0.37679	-1.2019	
	0.88531	-0.53739	0.7045	0.37679	0.714813863		
NA	ENSG00000237063	0.31391	0.37679	0.31391	0.37679	0.31391	0.37679
	0.31391	0.37679	0.37679	0.714813863			
VSTM2L	ENSG00000132821	-0.24109	0.59526	-0.36279	0.64162	0.31384	
	0.37682	-0.50828	0.69437	0.37682	0.714813863		
NA	ENSG00000251579	0.31384	0.37682	0.31384	0.37682	0.31384	0.37682
	0.31384	0.37682	0.37682	0.714813863			
MTND2P12	ENSG00000228725	0.31381	0.37683	0.31381	0.37683	0.31381	
	0.37683	0.31381	0.37683	0.37683	0.714813863		
NMTRQ-TTG12-1	ENSG00000242752	0.31381	0.37683	0.31381	0.37683	0.31381	
	0.37683	0.31381	0.37683	0.37683	0.714813863		
HUNK	ENSG00000142149	-0.91333	0.81947	-1.0805	0.86004	0.31374	0.37686
	-0.72517	0.76583	0.37686	0.714813863			
NA	ENSG00000250615	0.31372	0.37687	0.31372	0.37687	0.31372	0.37687
	0.31372	0.37687	0.37687	0.714813863			
NA	ENSG00000267748	0.31372	0.37687	0.31372	0.37687	0.31372	0.37687
	0.31372	0.37687	0.37687	0.714813863			
NA	ENSG00000258064	0.31368	0.37688	0.31368	0.37688	0.31368	0.37688
	0.31368	0.37688	0.37688	0.714813863			
TRMT12	ENSG00000183665	-1.3458	0.91082	-0.90878	0.81827	-0.8132	
	0.79195	0.31353	0.37694	0.37694	0.714813863		
SLC25A38P1	ENSG00000229785	0.31346	0.37696	-0.25473	0.60053	0.30658	
	0.37958	0.082894	0.46697	0.37696	0.714813863		
ANP32BP1	ENSG00000259790	0.28088	0.3894	0.31348	0.37696	-0.30046	
	0.61809	-0.66382	0.7466	0.37696	0.714813863		
RN7SL675P	ENSG00000239580	0.31345	0.37697	0.31345	0.37697	0.31345	
	0.37697	0.31345	0.37697	0.37697	0.714813863		
MIR5584	ENSG00000263381	0.072842	0.47097	0.31339	0.37699	-0.13641	
	0.55425	-0.13641	0.55425	0.37699	0.714813863		
OR2T12	ENSG00000177201	0.31324	0.37705	-0.65667	0.7443	-0.71485	
	0.76265	-0.53352	0.70316	0.37705	0.714813863		
NA	ENSG00000231628	0.31319	0.37707	0.31319	0.37707	0.31319	0.37707
	0.31319	0.37707	0.37707	0.714813863			
EHD3	ENSG00000013016	0.31306	0.37712	0.31306	0.37712	0.31306	0.37712
	-0.096426	0.53841	0.37712	0.714813863			
NA	ENSG00000233536	0.31306	0.37712	-1.4814	0.93075	-0.84224	0.80017

	-0.55703	0.71125	0.37712	0.714813863				
RN7SL468P	ENSG00000264833	0.313	0.37714	0.18609	0.42619	0.313	0.37714	0.313
	0.37714	0.37714	0.714813863					
ZNF98	ENSG00000197360	0.051618	0.47942	-0.10955	0.54362	0.31293	0.37717	
	-1.0123	0.84429	0.37717	0.714813863				
NA	ENSG00000267269	0.31292	0.37717	0.31292	0.37717	-0.16103	0.56397	
	0.31292	0.37717	0.37717	0.714813863				
ITPRIPL1	ENSG00000198885	-0.19328	0.57663	0.31289	0.37718	-0.15677		
	0.56229	-0.15677	0.56229	0.37718	0.714813863			
NA	ENSG00000245281	0.26875	0.39406	-0.22527	0.58911	0.26875	0.39406	
	0.31289	0.37718	0.37718	0.714813863				
NA	ENSG00000260515	-0.87458	0.8091	-0.87458	0.8091	0.3129	0.37718	
	-0.5049	0.69318	0.37718	0.714813863				
ING3	ENSG00000071243	0.31286	0.37719	-0.83055	0.79689	0.2263	0.41048	
	0.2263	0.41048	0.37719	0.714813863				
RHCE	ENSG00000188672	0.31287	0.37719	-0.82078	0.79411	-0.93015	0.82385	
	-0.45852	0.67671	0.37719	0.714813863				
NA	ENSG00000232418	0.31281	0.37721	-0.4812	0.68481	-0.4812	0.68481	
	-0.42017	0.66282	0.37721	0.714813863				
TNFSF18	ENSG00000120337	0.031569	0.48741	0.31273	0.37724	0.31273		
	0.37724	0.31273	0.37724	0.37724	0.714813863			
MIR202HG	ENSG00000166917	0.31273	0.37724	0.31273	0.37724	0.31273		
	0.37724	0.31273	0.37724	0.37724	0.714813863			
ST6GAL2-IT1	ENSG00000238250	-1.3809	0.91635	-1.1185	0.86833	0.31266		
	0.37727	0.31266	0.37727	0.37727	0.714813863			
FCGR2A	ENSG00000143226	-0.3299	0.62926	-0.11455	0.5456	0.3126		
	0.37729	0.19033	0.42453	0.37729	0.714813863			
NA	ENSG00000234457	0.31257	0.3773	0.31257	0.3773	0.31257	0.3773	
	0.31257	0.3773	0.3773	0.714813863				
HDHD5	ENSG00000069998	0.31256	0.37731	-0.83413	0.7979	-0.88904	0.81301	
	-0.19816	0.57854	0.37731	0.714813863				
RNA5SP272	ENSG00000251904	0.31256	0.37731	0.31256	0.37731	-1.2073		
	0.88635	0.31256	0.37731	0.37731	0.714813863			
TBCAP2	ENSG00000235829	0.31252	0.37732	-0.13791	0.55484	0.17508		
	0.43051	0.31252	0.37732	0.37732	0.714813863			
MLECP1	ENSG00000277899	0.31249	0.37733	0.31249	0.37733	0.31249		
	0.37733	0.31249	0.37733	0.37733	0.714813863			
RNU6-1194P	ENSG00000252017	0.31247	0.37734	-1.4241	0.92279	-1.4241		
	0.92279	-0.75501	0.77488	0.37734	0.714813863			
CGRRF1	ENSG00000100532	-1.6888	0.95437	-1.3354	0.90912	-2.0815		
	0.98131	0.31244	0.37735	0.37735	0.714813863			
USP41	ENSG00000161133	-0.28275	0.61132	-1.2571	0.89564	0.31245	0.37735	
	-0.73867	0.76995	0.37735	0.714813863				
EIF3KP2	ENSG00000233544	0.16631	0.43396	0.31234	0.37739	0.31234		
	0.37739	0.31234	0.37739	0.37739	0.714813863			
SNTG1	ENSG00000147481	0.27143	0.39303	0.31233	0.3774	-0.48777	0.68714	
	-0.50566	0.69345	0.3774	0.714813863				
RIMKLBP1	ENSG00000189089	0.31218	0.37745	0.31218	0.37745	0.31218		
	0.37745	0.31218	0.37745	0.37745	0.714813863			
EXOC7P1	ENSG00000250485	0.31214	0.37747	0.31214	0.37747	0.021761		
	0.49132	0.14018	0.44426	0.37747	0.714813863			
NA	ENSG00000277241	0.2364	0.40656	0.31213	0.37747	0.21231	0.41593	
	0.31213	0.37747	0.37747	0.714813863				
STK31	ENSG00000196335	-0.37647	0.64671	-1.2824	0.90014	-0.2041	0.58086	
	0.31205	0.3775	0.3775	0.714813863				
NA	ENSG00000280285	-0.15332	0.56093	0.31199	0.37752	-0.22436	0.58876	
	-0.15332	0.56093	0.37752	0.714813863				
NA	ENSG00000206797	-0.29078	0.61439	-0.29078	0.61439	0.31196	0.37753	
	-0.29078	0.61439	0.37753	0.714813863				
THNSL1	ENSG00000185875	0.31196	0.37754	0.31196	0.37754	0.31196		
	0.37754	0.31196	0.37754	0.37754	0.714813863			
MTND6P8	ENSG00000248136	0.31176	0.37761	-0.74185	0.77091	-0.78989		

	0.7852	-0.78989	0.7852	0.37761	0.714813863			
HADHA	ENSG00000084754	0.31169	0.37764	-0.24096	0.59521	-0.054583	0.52176	
	-0.20765	0.58225	0.37764	0.714813863				
RPS12P23	ENSG00000180172	0.31166	0.37765	-0.019765	0.50788	-0.019765		
	0.50788	-0.019765	0.50788	0.37765	0.714813863			
SNORD104	ENSG00000199753	0.31166	0.37765	0.31166	0.37765	0.31166		
	0.37765	0.31166	0.37765	0.37765	0.714813863			
C4A	ENSG00000244731	-0.085415	0.53403	0.31167	0.37765	-0.022868	0.50912	
	-0.59966	0.72563	0.37765	0.714813863				
SNHG25	ENSG00000266402	0.31166	0.37765	0.31166	0.37765	0.31166		
	0.37765	0.31166	0.37765	0.37765	0.714813863			
APOBEC2	ENSG00000124701	-0.61381	0.73033	0.3116	0.37767	-0.61381		
	0.73033	-0.61381	0.73033	0.37767	0.714813863			
NA	ENSG00000230898	-0.37909	0.64769	0.31161	0.37767	0.31161	0.37767	
	0.31161	0.37767	0.37767	0.714813863				
RN7SL362P	ENSG00000242707	0.3116	0.37767	0.3116	0.37767	-0.12756		
	0.55075	0.3116	0.37767	0.37767	0.714813863			
VTI1BP3	ENSG00000258074	0.31159	0.37768	-0.54669	0.7077	-0.35111		
	0.63725	-0.73978	0.77028	0.37768	0.714813863			
MT3	ENSG00000087250	-0.42712	0.66535	-0.42712	0.66535	0.31154	0.37769	
	0.26209	0.39663	0.37769	0.714813863				
NA	ENSG00000260351	-1.1446	0.87382	-1.1446	0.87382	-2.0188	0.97825	
	0.3115	0.37771	0.37771	0.714813863				
RPS17P7	ENSG00000232723	0.018029	0.49281	0.31147	0.37772	-1.0075		
	0.84315	0.018029	0.49281	0.37772	0.714813863			
NA	ENSG00000235573	0.31144	0.37773	0.31144	0.37773	0.31144	0.37773	
	0.31144	0.37773	0.37773	0.714813863				
PEX1	ENSG00000127980	-1.0874	0.86157	0.31141	0.37774	-1.0874	0.86157	
	-1.5278	0.93672	0.37774	0.714813863				
NA	ENSG00000264362	0.31143	0.37774	0.31143	0.37774	0.31143	0.37774	
	0.31143	0.37774	0.37774	0.714813863				
GALNT4	ENSG00000257594	0.31141	0.37775	0.31141	0.37775	0.31141		
	0.37775	0.31141	0.37775	0.37775	0.714813863			
SLC26A9	ENSG00000174502	0.31134	0.37777	-0.93689	0.82559	-0.22736		
	0.58993	-0.79628	0.78706	0.37777	0.714813863			
MIR34B	ENSG00000207811	0.31134	0.37777	0.31134	0.37777	0.31134		
	0.37777	0.31134	0.37777	0.37777	0.714813863			
CDKN2C	ENSG00000123080	0.31128	0.37779	0.31128	0.37779	0.31128		
	0.37779	0.18482	0.42668	0.37779	0.714813863			
NA	ENSG00000274204	0.3113	0.37779	-0.61694	0.73136	0.3113	0.37779	
	-1.0145	0.84482	0.37779	0.714813863				
UNC93B4	ENSG00000250381	0.31126	0.3778	0.13155	0.44767	-1.16	0.87697	
	-0.55312	0.70991	0.3778	0.714813863				
NA	ENSG00000251689	0.31123	0.37781	0.31123	0.37781	0.31123	0.37781	
	0.31123	0.37781	0.37781	0.714813863				
SKA2	ENSG00000182628	-0.07331	0.52922	-0.052394	0.52089	0.31121	0.37782	
	0.31121	0.37782	0.37782	0.714813863				
TPM3P7	ENSG00000187536	0.3112	0.37782	0.3112	0.37782	0.3112		
	0.37782	-0.5568	0.71117	0.37782	0.714813863			
TENT4A	ENSG00000112941	0.31119	0.37783	-0.93929	0.82621	-0.63038		
	0.73578	-1.3448	0.91066	0.37783	0.714813863			
NA	ENSG00000274970	-1.0629	0.85608	0.31113	0.37785	0.31113	0.37785	
	0.31113	0.37785	0.37785	0.714813863				
PCTP	ENSG00000141179	-0.005812	0.50232	0.3111	0.37786	-0.31331	0.62298	
	0.098225	0.46088	0.37786	0.714813863				
TRBV1	ENSG00000242736	0.3111	0.37786	0.3111	0.37786	0.3111	0.37786	
	0.3111	0.37786	0.37786	0.714813863				
TAX1BP1	ENSG00000106052	0.31108	0.37787	-0.97588	0.83544	-0.48724		
	0.68696	-0.37102	0.64469	0.37787	0.714813863			
LINC00676	ENSG00000234854	0.31109	0.37787	-1.5526	0.93975	-0.10747		
	0.54279	-1.4678	0.92892	0.37787	0.714813863			
OR10V3P	ENSG00000254743	0.31109	0.37787	0.31109	0.37787	-0.48675		

	0.68678	0.31109	0.37787	0.37787	0.714813863		
THAP11	ENSG00000168286	0.11751	0.45323	0.11751	0.45323	0.11751	
	0.45323	0.31103	0.37789	0.37789	0.714823947		
SENP3	ENSG00000161956	0.31094	0.37792	-0.41057	0.65931	-0.91014	0.81862
	-0.087243	0.53476	0.37792	0.714844114			
NA	ENSG00000251603	0.31092	0.37793	0.31092	0.37793	0.31092	0.37793
	0.31092	0.37793	0.37793	0.714844114			
DBF4	ENSG00000006634	0.31084	0.37796	-0.68512	0.75337	-0.82543	0.79544
	-0.32422	0.62712	0.37796	0.71487311			
C19orf53	ENSG00000104979	0.31076	0.37799	0.31076	0.37799	0.31076	
	0.37799	0.31076	0.37799	0.37799	0.714902104		
MCM3AP	ENSG00000160294	0.1258	0.44995	0.31059	0.37806	-0.75185	
	0.77393	0.079448	0.46834	0.37806	0.714997908		
RNU4-45P	ENSG00000202339	0.31056	0.37807	-0.25874	0.60208	-0.25874	
	0.60208	-0.25874	0.60208	0.37807	0.714997908		
RPS10P2	ENSG00000213950	0.31045	0.37811	0.31045	0.37811	0.31045	
	0.37811	0.31045	0.37811	0.37811	0.715007807		
FAM204A	ENSG00000165669	-0.3428	0.63413	0.2711	0.39316	0.25719	
	0.39851	0.31043	0.37812	0.37812	0.715007807		
SUDS3	ENSG00000111707	0.21919	0.41325	0.31038	0.37814	-0.72318	0.76522
	-1.1246	0.86961	0.37814	0.715007807			
PRRC2B	ENSG00000130723	0.22375	0.41148	-0.28499	0.61217	-0.1301	
	0.55176	0.31031	0.37816	0.37816	0.715007807		
NA	ENSG00000273321	0.055025	0.47806	0.055025	0.47806	0.3103	0.37817
	-0.10472	0.5417	0.37817	0.715007807			
RAMP1	ENSG00000132329	0.31024	0.37819	-0.98083646	-0.30343	0.61922	
	-1.2815	0.89999	0.37819	0.715007807			
NA	ENSG00000197445	-0.96431	0.83256	0.31018	0.37821	-0.13336	0.55305
	-0.13336	0.55305	0.37821	0.715007807			
RN7SKP108	ENSG00000223299	0.31016	0.37822	-0.48503	0.68617	0.31016	
	0.37822	0.31016	0.37822	0.37822	0.715007807		
MTND1P34	ENSG00000225514	-0.11546	0.54596	-0.6053	0.72751	0.31014	
	0.37823	0.10301	0.45898	0.37823	0.715007807		
ATM	ENSG00000149311	-0.010755	0.50429	0.31012	0.37824	-0.752	0.77398
	-0.56996	0.71565	0.37824	0.715007807			
RNF187	ENSG00000168159	-0.94379	0.82736	-0.37518	0.64624	-0.073211	
	0.52918	0.3101	0.37824	0.37824	0.715007807		
BST2	ENSG00000130303	0.30997	0.37829	0.30997	0.37829	0.30997	0.37829
	-0.15782	0.5627	0.37829	0.715007807			
EVC2	ENSG00000173040	-0.55747	0.7114	-1.1787	0.88075	-0.25234	0.59961
	0.30994	0.3783	0.3783	0.715007807			
LINC01884	ENSG00000233587	0.30995	0.3783	0.30995	0.3783	0.30995	
	0.3783	0.30995	0.3783	0.3783	0.715007807		
LINC02784	ENSG00000235741	0.30995	0.3783	-0.94128	0.82672	0.30995	
	0.3783	0.30995	0.3783	0.3783	0.715007807		
NA	ENSG00000251584	0.30993	0.37831	0.30993	0.37831	0.30993	0.37831
	0.30993	0.37831	0.37831	0.715007807			
LIN28B-AS1	ENSG00000203809	0.30978	0.37837	0.2488	0.40176	0.30978	
	0.37837	0.30978	0.37837	0.37837	0.715032691		
FTH1	ENSG00000167996	0.30973	0.37838	0.30973	0.37838	0.30973	0.37838
	0.30973	0.37838	0.37838	0.715032691			
CRLF3P1	ENSG00000236596	-1.4319	0.92392	-1.4319	0.92392	0.076524	
	0.4695	0.30965	0.37841	0.37841	0.715032691		
GLYR1	ENSG00000140632	0.30963	0.37842	0.025296	0.48991	0.22522	0.41091
	-0.85651	0.80414	0.37842	0.715032691			
SRGAP3-AS3	ENSG00000227929	0.19242	0.42371	-1.1044	0.86528	-1.1044	
	0.86528	0.30962	0.37843	0.37843	0.715032691		
CDCA4P3	ENSG00000226289	0.30953	0.37846	0.30953	0.37846	0.30953	
	0.37846	0.30953	0.37846	0.37846	0.715032691		
RN7SKP238	ENSG00000252292	0.30952	0.37846	-1.0006	0.84149	-1.0006	
	0.84149	-1.0006	0.84149	0.37846	0.715032691		
NA	ENSG00000282907	0.30954	0.37846	0.30954	0.37846	0.30954	0.37846

	0.30954	0.37846	0.37846	0.715032691				
PRIM2	ENSG00000146143	0.0045792	0.49817	0.18341	0.42724	0.09621	0.46168	
	0.30949	0.37847	0.37847	0.715032691				
RNY4P28	ENSG00000202151	0.30947	0.37848	0.30947	0.37848	0.30947	0.30947	
	0.37848	0.30947	0.37848	0.37848	0.715032691			
PRDX1	ENSG00000117450	-0.68041	0.75188	0.30944	0.37849	0.30944	0.37849	
	-0.67467	0.75006	0.37849	0.715032691				
TMEM158	ENSG00000249992	-0.48168	0.68499	-0.48168	0.68499	0.3094		
	0.37851	-0.029436	0.51174	0.37851	0.715032691			
NA	ENSG00000273424	0.30938	0.37852	0.30938	0.37852	0.30938	0.37852	
	0.30938	0.37852	0.37852	0.715032691				
NA	ENSG00000256714	-1.4564	0.92736	0.30933	0.37854	-0.78633	0.78416	
	-0.78633	0.78416	0.37854	0.715032691				
NA	ENSG00000231029	-0.0944	0.5376	-0.0944	0.5376	0.30924	0.37857	
	-0.27615	0.60878	0.37857	0.715032691				
HLA-F-AS1	ENSG00000214922	0.18435	0.42687	0.039116	0.4844	-0.017571		
	0.50701	0.30921	0.37858	0.37858	0.715032691			
TOX2	ENSG00000124191	-0.16306	0.56476	0.30917	0.3786	0.061007	0.47568	
	0.28803	0.38666	0.3786	0.715032691				
HRAS	ENSG00000174775	0.30914	0.37861	0.13083	0.44795	-0.48658	0.68672	
	-0.48658	0.68672	0.37861	0.715032691				
DRICH1	ENSG00000189269	0.30911	0.37862	-1.1317	0.87111	-0.031292		
	0.51248	-0.031292	0.51248	0.37862	0.715032691			
NA	ENSG00000232986	0.30902	0.37865	0.30902	0.37865	0.30902	0.37865	
	0.30902	0.37865	0.37865	0.715032691				
NUBP2	ENSG00000095906	0.30898	0.37867	0.30898	0.37867	0.30898	0.37867	
	0.30898	0.37867	0.37867	0.715032691				
NA	ENSG00000267110	0.30894	0.37868	0.30894	0.37868	0.30894	0.37868	
	0.30894	0.37868	0.37868	0.715032691				
MED6	ENSG00000133997	-0.42527	0.66468	-0.62287	0.73332	0.30892	0.37869	
	-1.026	0.84756	0.37869	0.715032691				
MRPL52	ENSG00000172590	-0.15241	0.56057	-1.4632	0.9283	0.30893		
	0.37869	0.19574	0.42241	0.37869	0.715032691			
NA	ENSG00000271970	0.19152	0.42406	0.19152	0.42406	0.30892	0.37869	
	0.30892	0.37869	0.37869	0.715032691				
HIGD1AP14	ENSG00000248785	-0.77243	0.78007	0.30878	0.37875	-0.77243		
	0.78007	-0.83238	0.7974	0.37875	0.715090566			
NA	ENSG00000263531	0.30876	0.37875	0.30876	0.37875	0.30876	0.37875	
	0.30876	0.37875	0.37875	0.715090566				
ADCYAP1R1	ENSG00000078549	-0.35922	0.64028	0.063751	0.47458	0.16769		
	0.43341	0.30867	0.37878	0.37878	0.715119499			
NA	ENSG00000249023	-0.20427	0.58093	0.30849	0.37885	-0.6853	0.75342	
	-0.44779	0.67285	0.37885	0.715182247				
PRELID3BP4	ENSG00000251163	0.30847	0.37886	0.30847	0.37886	0.30847		
	0.37886	0.30847	0.37886	0.37886	0.715182247			
TBX4	ENSG00000121075	0.30845	0.37887	0.30121	0.38163	-0.46371	0.67857	
	-0.13638	0.55424	0.37887	0.715182247				
NA	ENSG00000266188	0.3084	0.37889	0.3084	0.37889	0.3084	0.37889	
	0.3084	0.37889	0.37889	0.715182247				
LINC02369	ENSG00000256551	-0.50203	0.69218	0.30833	0.37891	-1.6986		
	0.9553	-0.14304	0.55687	0.37891	0.715182247			
KCNJ13	ENSG00000115474	0.079508	0.46831	-0.059258	0.52363	-0.059258		
	0.52363	0.30832	0.37892	0.37892	0.715182247			
FOXD1-AS1	ENSG00000247993	0.30831	0.37893	0.30831	0.37893	0.1716		
	0.43188	0.30831	0.37893	0.37893	0.715182247			
NA	ENSG00000257376	0.30824	0.37895	0.20894	0.41725	-0.57218	0.7164	
	-0.024315	0.5097	0.37895	0.715182247				
NA	ENSG00000258081	-0.79616	0.78703	0.28383	0.38827	-0.14224	0.55655	
	0.3082	0.37896	0.37896	0.715182247				
HEIH	ENSG00000278970	0.30821	0.37896	0.30821	0.37896	0.30821	0.37896	
	0.30821	0.37896	0.37896	0.715182247				
C7orf31	ENSG00000153790	0.30811	0.379	0.30811	0.379	0.30811	0.379	-0.51706

	0.69744	0.379	0.715230036					
RETSAT	ENSG00000042445	0.10275	0.45908	0.30802	0.37903	-0.57202		
	0.71635	-0.5709	0.71597	0.37903	0.715258951			
NA	ENSG00000280426	0.30796	0.37906	0.30796	0.37906	0.30796	0.37906	
	0.30796	0.37906	0.37906	0.71527385				
SLC25A23	ENSG00000125648	0.2879	0.38671	0.2879	0.38671	-0.043142		
	0.51721	0.3079	0.37908	0.37908	0.71527385			
SSBP3	ENSG00000157216	-0.40121	0.65587	0.30779	0.37912	-0.40281	0.65646	
	0.012362	0.49507	0.37912	0.71527385				
NA	ENSG00000224097	0.3078	0.37912	0.3078	0.37912	0.3078	0.37912	
	0.3078	0.37912	0.37912	0.71527385				
NA	ENSG00000272092	-0.14263	0.55671	0.3078	0.37912	-0.14263	0.55671	
	-0.14263	0.55671	0.37912	0.71527385				
TEX55	ENSG00000163424	-0.38469	0.64977	0.30772	0.37915	-0.38469	0.64977	
	-0.71413	0.76243	0.37915	0.71527385				
CRYZP1	ENSG00000233025	0.3077	0.37916	-0.60875	0.72865	0.3077		
	0.37916	0.3077	0.37916	0.37916	0.71527385			
RPSAP76	ENSG00000235332	0.3077	0.37916	0.3077	0.37916	0.3077		
	0.37916	0.3077	0.37916	0.37916	0.71527385			
NA	ENSG00000284130	0.30765	0.37917	0.30765	0.37917	0.30765	0.37917	
	0.30765	0.37917	0.37917	0.71527385				
NDUFA5P9	ENSG00000220831	0.30757	0.3792	-1.0676	0.85715	0.20674		
	0.41811	-1.6882	0.95432	0.3792	0.715293927			
NA	ENSG00000258249	-1.2637	0.89683	-0.30119	0.61837	0.30755	0.37921	
	-1.0004	0.84145	0.37921	0.715293927				
CUBN	ENSG00000107611	0.19566	0.42244	0.30737	0.37928	0.29792	0.38288	
	0.013832	0.49448	0.37928	0.715344104				
SPEN	ENSG00000065526	-0.071614	0.52855	0.30735	0.37929	0.17746	0.42958	
	0.12568	0.44999	0.37929	0.715344104				
SLC30A2	ENSG00000158014	-0.82033	0.79398	-0.5343	0.70343	-0.82033		
	0.79398	0.30733	0.3793	0.3793	0.715344104			
ENPP7P10	ENSG00000249767	0.30733	0.3793	-0.62034	0.73248	-0.1532		
	0.56088	-0.39692	0.65429	0.3793	0.715344104			
NA	ENSG00000279632	-0.25805	0.60182	0.30731	0.37931	0.30731	0.37931	
	0.30731	0.37931	0.37931	0.715344104				
NA	ENSG00000267084	0.30722	0.37934	0.30722	0.37934	0.30722	0.37934	
	0.30722	0.37934	0.37934	0.715372995				
RNU6-222P	ENSG00000199308	0.3071	0.37938	0.3071	0.37938	0.3071		
	0.37938	0.3071	0.37938	0.37938	0.715420742			
NA	ENSG00000240338	-0.25474	0.60054	0.30704	0.37941	-0.25474	0.60054	
	-0.25474	0.60054	0.37941	0.715449629				
RPL23AP64	ENSG00000240970	0.30697	0.37943	0.30697	0.37943	0.30697		
	0.37943	0.30697	0.37943	0.37943	0.715459656			
PKD2L1	ENSG00000107593	0.30688	0.37947	0.13193	0.44752	-0.14488		
	0.5576	-0.0088493	0.50353	0.37947	0.715507394			
NA	ENSG00000260650	0.3068	0.3795	0.3068	0.3795	0.3068	0.3795	
	0.3068	0.3795	0.3795	0.715536274				
RPS29P12	ENSG00000243664	0.30666	0.37955	-0.27477	0.60825	-0.15577		
	0.56189	-0.15577	0.56189	0.37955	0.715577552			
WDR3	ENSG00000065183	0.30664	0.37956	0.30664	0.37956	0.30664	0.37956	
	0.30664	0.37956	0.37956	0.715577552				
LINC01034	ENSG00000224933	-1.2663	0.8973	-1.2663	0.8973	-1.9552		
	0.97472	0.30654	0.3796	0.3796	0.715577552			
RBM22P5	ENSG00000231137	0.30652	0.3796	-1.1154	0.86766	-0.79992		
	0.78812	-0.79992	0.78812	0.3796	0.715577552			
LTBP3	ENSG00000168056	-0.016641	0.50664	-0.1445	0.55745	0.3065	0.37961	
	-0.016641	0.50664	0.37961	0.715577552				
LINC01100	ENSG00000242107	-0.2567	0.6013	-0.2567	0.6013	0.11302		
	0.45501	0.3065	0.37961	0.37961	0.715577552			
LINC01630	ENSG00000227115	-0.00092134	0.50037	-1.1719	0.87939	-0.73353		
	0.76838	0.30644	0.37964	0.37964	0.715606421			
CHCHD2P4	ENSG00000213118	0.30628	0.3797	0.30628	0.3797	0.30628		

	0.3797	0.30628	0.3797	0.3797	0.715691835			
DNP1	ENSG00000112667	0.30607	0.37977	0.30607	0.37977	0.30607	0.37977	
	0.30607	0.37977	0.37977	0.715779589				
NA	ENSG00000239793	0.30604	0.37979	0.30604	0.37979	-0.42614	0.665	
	-0.32305	0.62667	0.37979	0.715779589				
CNIH3	ENSG00000143786	0.30594	0.37982	0.30594	0.37982	-0.50724	0.69401	
	-0.71728	0.7634	0.37982	0.715779589				
CNIH3-AS2	ENSG00000233384	-0.64873	0.74174	-0.56112	0.71264	-0.37362		
	0.64566	0.30594	0.37982	0.37982	0.715779589			
NSA2P1	ENSG00000236035	0.15534	0.43827	0.30596	0.37982	-0.78009		
	0.78233	-0.78009	0.78233	0.37982	0.715779589			
NA	ENSG00000261489	0.072448	0.47112	0.30586	0.37986	0.072448	0.47112	
	0.072448	0.47112	0.37986	0.715827286				
H4C5	ENSG00000276966	0.3058	0.37988	0.3058	0.37988	0.3058	0.37988	
	0.3058	0.37988	0.37988	0.715837293				
NCAN	ENSG00000130287	0.30567	0.37993	-1.4574	0.9275	-0.032329	0.5129	
	-0.55057	0.70904	0.37993	0.71585414				
IL17B	ENSG00000127743	-0.958	0.83097	-0.958	0.83097	-0.958	0.83097	
	0.3056	0.37995	0.37995	0.71585414				
GAPDH	ENSG00000111640	0.3055	0.37999	0.3055	0.37999	0.3055	0.37999	
	0.3055	0.37999	0.37999	0.71585414				
PTPRD-AS1	ENSG00000225706	0.30549	0.38	0.15192	0.43962	0.10667	0.45752	
	0.16585	0.43414	0.38	0.71585414				
LRRC8C-DT	ENSG00000231999	0.30542	0.38002	0.30542	0.38002	0.30542		
	0.38002	-0.88637	0.81229	0.38002	0.71585414			
HSPA6	ENSG00000173110	-0.13522	0.55378	-0.043124	0.5172	-0.29089	0.61443	
	0.30538	0.38004	0.38004	0.71585414				
NA	ENSG00000233454	-0.97133	0.83431	-0.81456	0.79234	-0.4598	0.67717	
	0.30534	0.38005	0.38005	0.71585414				
RPS3AP8	ENSG00000233562	0.30521	0.3801	0.30521	0.3801	0.30521		
	0.3801	0.30521	0.3801	0.3801	0.71585414			
PIK3R5	ENSG00000141506	0.29227	0.38504	-0.15415	0.56125	0.014668		
	0.49415	0.30515	0.38013	0.38013	0.71585414			
DPF3	ENSG00000205683	-0.95403	0.82996	0.30513	0.38013	-0.53305	0.703	
	-0.8706	0.80801	0.38013	0.71585414				
NA	ENSG00000254758	-1.1068	0.8658	0.30511	0.38014	-1.1068	0.8658	
	-1.1068	0.8658	0.38014	0.71585414				
NA	ENSG00000271269	0.10227	0.45927	0.30506	0.38016	0.10227	0.45927	
	0.10227	0.45927	0.38016	0.71585414				
CDCA4	ENSG00000170779	0.18471	0.42673	0.30504	0.38017	-0.021488	0.50857	
	0.18894	0.42507	0.38017	0.71585414				
NA	ENSG00000272139	0.30503	0.38017	0.30503	0.38017	0.30503	0.38017	
	0.30503	0.38017	0.38017	0.71585414				
SPATA42	ENSG00000203897	0.30501	0.38018	0.30501	0.38018	0.30501		
	0.38018	0.30501	0.38018	0.38018	0.71585414			
NA	ENSG00000260483	0.3049	0.38022	0.3049	0.38022	0.3049	0.38022	
	0.3049	0.38022	0.38022	0.71585414				
LINC01030	ENSG00000253799	0.26921	0.39388	0.30488	0.38023	0.30488		
	0.38023	0.30488	0.38023	0.38023	0.71585414			
HAR1A	ENSG00000225978	0.30484	0.38024	0.30484	0.38024	-0.55252	0.7097	
	-0.42355	0.66405	0.38024	0.71585414				
MRPS31	ENSG00000102738	0.11593	0.45385	0.30479	0.38026	-0.81405		
	0.79219	-1.5876	0.94381	0.38026	0.71585414			
NA	ENSG00000259002	0.30481	0.38026	0.30481	0.38026	0.30481	0.38026	
	0.30481	0.38026	0.38026	0.71585414				
TOP1	ENSG00000198900	-1.5678	0.94153	0.30478	0.38027	-0.51049	0.69515	
	-0.22606	0.58942	0.38027	0.71585414				
CTRB2	ENSG00000168928	0.15965	0.43658	0.22914	0.40938	0.19567	0.42243	
	0.30471	0.38029	0.38029	0.71585414				
PLEC	ENSG00000178209	0.30463	0.38032	0.25585	0.39903	-0.15635	0.56212	
	-0.4336	0.66771	0.38032	0.71585414				
RPE	ENSG00000197713	0.30464	0.38032	-0.78103	0.78261	-0.78103	0.78261	

	-0.78103	0.78261	0.38032	0.71585414				
DISP3	ENSG00000204624	-0.56655	0.71449	0.30464	0.38032	-0.51331	0.69613	
	-0.38667	0.6505	0.38032	0.71585414				
UQCRHP2	ENSG00000237629	0.26575	0.39522	-1.1033	0.86505	0.30462		
	0.38033	-0.90054	0.81608	0.38033	0.71585414			
CYP2D7	ENSG00000205702	-0.18395	0.57297	-0.54675	0.70773	-1.0605		
	0.85553	0.30459	0.38034	0.38034	0.71585414			
BMPR1B	ENSG00000138696	0.30452	0.38037	-0.066504	0.52651	-0.066553		
	0.52653	-0.26961	0.60627	0.38037	0.71585414			
NA	ENSG00000271141	0.30448	0.38038	0.30448	0.38038	0.30448	0.38038	
	0.30448	0.38038	0.38038	0.71585414				
LINC01516	ENSG00000231422	-0.85049	0.80247	-0.68882	0.75453	-0.14344		
	0.55703	0.30443	0.3804	0.3804	0.71585414			
RMDN2-AS1	ENSG00000235848	-0.90281	0.81669	0.30443	0.3804	-0.65455		
	0.74362	-0.94712	0.82821	0.3804	0.71585414			
NA	ENSG00000259976	0.30441	0.38041	0.30441	0.38041	0.30441	0.38041	
	0.30441	0.38041	0.38041	0.71585414				
RPS7	ENSG00000171863	0.30436	0.38043	0.30436	0.38043	0.30436	0.38043	
	0.30436	0.38043	0.38043	0.71585414				
DNALI1	ENSG00000163879	0.30433	0.38044	-0.31127	0.6222	-0.31127		
	0.6222	-0.31127	0.6222	0.38044	0.71585414			
TRIM59	ENSG00000213186	0.30432	0.38044	0.30432	0.38044	0.30432		
	0.38044	0.30432	0.38044	0.38044	0.71585414			
NA	ENSG00000241744	-0.5747	0.71725	0.30432	0.38044	0.30432	0.38044	
	0.30432	0.38044	0.38044	0.71585414				
RNA5SP121	ENSG00000252346	0.17105	0.43209	0.30429	0.38045	0.064042		
	0.47447	-0.81988	0.79386	0.38045	0.71585414			
MIR563	ENSG00000207815	0.30428	0.38046	0.30428	0.38046	0.30428		
	0.38046	0.30428	0.38046	0.38046	0.71585414			
LINC01757	ENSG00000228105	-0.28897	0.6137	0.15335	0.43906	-0.24374		
	0.59628	0.30425	0.38047	0.38047	0.71585414			
MRPL35	ENSG00000132313	0.1357	0.44603	-0.8031	0.78904	-0.36517		
	0.64251	0.30422	0.38048	0.38048	0.71585414			
LINC01541	ENSG00000260676	-1.1838	0.88176	0.30417	0.3805	0.25283		
	0.4002	0.25283	0.4002	0.3805	0.71585414			
NA	ENSG00000238094	0.30413	0.38051	0.30413	0.38051	0.30413	0.38051	
	0.30413	0.38051	0.38051	0.71585414				
RNU7-88P	ENSG00000239003	0.30408	0.38053	0.30408	0.38053	0.30408		
	0.38053	0.30408	0.38053	0.38053	0.71585414			
NA	ENSG00000233645	-0.26636	0.60502	0.26289	0.39632	0.30407	0.38054	
	-0.44041	0.67018	0.38054	0.71585414				
RNU4-8P	ENSG00000201806	0.30403	0.38055	0.30403	0.38055	0.30403		
	0.38055	0.30403	0.38055	0.38055	0.71585414			
TMEM170A	ENSG00000166822	0.30397	0.38058	0.30397	0.38058	0.30397		
	0.38058	0.30397	0.38058	0.38058	0.715882938			
AKR1E2	ENSG00000165568	-0.045388	0.5181	-0.038721	0.51544	-0.36037		
	0.64072	0.30387	0.38061	0.38061	0.715898045			
FAHD2A	ENSG00000115042	-0.66045	0.74552	-0.18575	0.57368	-0.51463		
	0.6966	0.30379	0.38064	0.38064	0.715898045			
UBA52	ENSG00000221983	0.3037	0.38068	0.3037	0.38068	0.3037	0.38068	
	0.3037	0.38068	0.38068	0.715898045				
DDX24	ENSG00000089737	0.30366	0.38069	0.2774	0.39074	-0.69679	0.75703	
	-0.29094	0.61445	0.38069	0.715898045				
RNU1-132P	ENSG00000201170	-0.21474	0.58501	-0.21474	0.58501	0.30366		
	0.38069	-0.3094	0.62149	0.38069	0.715898045			
MINPP1	ENSG00000107789	-0.019905	0.50794	-1.6818	0.9537	-1.5831		
	0.9433	0.30355	0.38073	0.38073	0.715898045			
NA	ENSG00000253503	0.086803	0.46541	-0.0068877	0.50275	0.30355	0.38073	
	-0.010875	0.50434	0.38073	0.715898045				
NA	ENSG00000260991	-0.085983	0.53426	0.30355	0.38073	-0.085983	0.53426	
	-0.085983	0.53426	0.38073	0.715898045				
MIR3173	ENSG00000264607	0.30353	0.38074	0.30353	0.38074	0.30353		

	0.38074	0.30353	0.38074	0.38074	0.715898045		
ZBTB44-DT	ENSG00000175773	-1.06	0.85544	-1.6552	0.95106	0.30348	0.38076
	-0.93109	0.8241	0.38076	0.715898045			
LRRN3	ENSG00000173114	0.02537	0.48988	0.3033	0.38083	0.2314	0.4085
	-0.072923	0.52907	0.38083	0.715898045			
USO1	ENSG00000138768	0.30325	0.38085	0.17423	0.43084	-0.04274	0.51705
	0.23197	0.40828	0.38085	0.715898045			
CCDC179	ENSG00000255359	-0.70435	0.75939	-0.70435	0.75939	0.30324	
	0.38085	-0.062923	0.52509	0.38085	0.715898045		
NA	ENSG00000245385	0.3032	0.38087	0.3032	0.38087	0.3032	0.38087
	0.3032	0.38087	0.38087	0.715898045			
DEFB123	ENSG00000180424	-1.5434	0.93864	-0.20718	0.58207	-0.20718	
	0.58207	0.30318	0.38088	0.38088	0.715898045		
NA	ENSG00000213078	-1.0831	0.86062	-1.0831	0.86062	-1.0831	0.86062
	0.30317	0.38088	0.38088	0.715898045			
RNU6ATAC27P	ENSG00000221216	0.30315	0.38089	0.30315	0.38089	0.30315	0.38089
	0.38089	0.30315	0.38089	0.38089	0.715898045		
NA	ENSG00000265907	0.30313	0.38089	-0.61431	0.73049	-0.11969	0.54763
	-0.11969	0.54763	0.38089	0.715898045			
SHCBP1	ENSG00000171241	-1.4108	0.92085	-1.4108	0.92085	-1.8745	
	0.96957	0.30312	0.3809	0.3809	0.715898045		
LINC02221	ENSG00000250814	0.30309	0.38091	0.21415	0.41521	0.21415	
	0.41521	0.21415	0.41521	0.38091	0.715898045		
PHACTR2P1	ENSG00000270300	0.30309	0.38091	0.30309	0.38091	0.30309	
	0.38091	0.30309	0.38091	0.38091	0.715898045		
RYR3	ENSG00000198838	0.22577	0.41069	0.30304	0.38093	-0.029011	0.51157
	0.083437	0.46675	0.38093	0.715898045			
RPSAP11	ENSG00000237433	0.30301	0.38094	0.30301	0.38094	0.30301	
	0.38094	0.30301	0.38094	0.38094	0.715898045		
ALDH3B2	ENSG00000132746	-0.090136	0.53591	-0.91078	0.81879	-0.69742	
	0.75723	0.30295	0.38096	0.38096	0.715898045		
LIPM	ENSG00000173239	-0.25633	0.60115	-0.25633	0.60115	0.30296	0.38096
	-0.25633	0.60115	0.38096	0.715898045			
ZNF550	ENSG00000251369	0.21027	0.41673	0.30293	0.38097	0.30293	
	0.38097	0.30293	0.38097	0.38097	0.715898045		
RNU1-52P	ENSG00000206917	0.3028	0.38102	0.3028	0.38102	0.3028	
	0.38102	0.3028	0.38102	0.38102	0.715955576		
LINC02250	ENSG00000235731	-0.24275	0.5959	-0.60075	0.726	0.026957	0.48925
	0.30277	0.38103	0.38103	0.715955576			
RN7SKP134	ENSG00000200830	0.30263	0.38109	0.30263	0.38109	0.30263	
	0.38109	0.30263	0.38109	0.38109	0.715983599		
NA	ENSG00000243385	0.30261	0.38109	0.30261	0.38109	0.30261	0.38109
	0.30261	0.38109	0.38109	0.715983599			
RPL35AP35	ENSG00000239256	0.3026	0.3811	-0.43659	0.66879	0.3026	
	0.3811	0.3026	0.3811	0.3811	0.715983599		
MEF2AP1	ENSG00000224620	0.30252	0.38113	0.30252	0.38113	0.30252	
	0.38113	0.30252	0.38113	0.38113	0.715983599		
NA	ENSG00000251148	-0.388	0.65099	-0.18522	0.57347	0.30249	0.38114
	0.30249	0.38114	0.38114	0.715983599			
NPM1P12	ENSG00000215311	-0.26537	0.60464	0.30247	0.38115	-0.33986	
	0.63302	-0.91386	0.81961	0.38115	0.715983599		
NA	ENSG00000250703	0.30246	0.38115	0.30246	0.38115	0.30246	0.38115
	0.30246	0.38115	0.38115	0.715983599			
TOP3A	ENSG00000177302	-0.35993	0.64055	-1.2176	0.88831	-0.016641	0.50664
	0.3024	0.38117	0.38117	0.715983599			
RPS2P25	ENSG00000241965	0.30232	0.3812	0.30232	0.3812	0.30232	
	0.3812	0.30232	0.3812	0.3812	0.715983599		
NA	ENSG00000273044	0.30233	0.3812	0.30233	0.3812	0.30233	0.3812
	0.30233	0.3812	0.3812	0.715983599			
SNHG27	ENSG00000251676	-0.29547	0.61618	0.28635	0.3873	-1.1271	
	0.87015	0.30221	0.38124	0.38124	0.715983599		
NA	ENSG00000230552	0.30221	0.38125	-0.91527	0.81997	-0.67924	0.75151

	-0.14598	0.55803	0.38125	0.715983599				
LINC00971	ENSG00000242641	0.15593	0.43804	-0.58366	0.72028	0.0084183		
	0.49664	0.3022	0.38125	0.715983599				
CCDC91	ENSG00000123106	-1.0066	0.84293	0.30214	0.38127	-1.1049		
	0.8654	-1.1161	0.8678	0.38127	0.715983599			
RNU4-74P	ENSG00000223212	-0.73649	0.76929	0.30212	0.38128	0.30212		
	0.38128	0.30212	0.38128	0.715983599				
HMGB3P15	ENSG00000250897	0.30212	0.38128	0.30212	0.38128	0.30212		
	0.38128	0.30212	0.38128	0.715983599				
UCHL3	ENSG00000118939	-0.090851	0.53619	-0.68815	0.75432	0.30204	0.38131	
	0.13362	0.44685	0.38131	0.715991669				
GALNT7	ENSG00000109586	0.30192	0.38136	-0.14297	0.55684	0.21519		
	0.41481	0.23336	0.40774	0.38136	0.715991669			
RNU6-318P	ENSG00000207010	0.30191	0.38136	0.30191	0.38136	0.30191		
	0.38136	0.10584	0.45786	0.38136	0.715991669			
CCR6	ENSG00000112486	-0.086248	0.53437	0.14727	0.44146	0.30185	0.38138	
	-0.21482	0.58505	0.38138	0.715991669				
LINC01597	ENSG00000205611	-1.006	0.84279	-0.086396	0.53442	0.10399		
	0.45859	0.30186	0.38138	0.38138	0.715991669			
NA	ENSG00000237888	-0.29771	0.61704	0.30185	0.38138	0.20445	0.419	
	-0.31858	0.62498	0.38138	0.715991669				
CENPL	ENSG00000120334	0.10954	0.45639	0.3018	0.3814	-0.088299	0.53518	
	-0.59302	0.72342	0.3814	0.715991669				
LINC02525	ENSG00000230269	-0.89977	0.81588	0.30177	0.38141	0.1923		
	0.42375	-0.89977	0.81588	0.38141	0.715991669			
NA	ENSG00000267316	0.04156	0.48342	-1.3779	0.91588	0.30175	0.38142	
	0.044201	0.48237	0.38142	0.715991669				
OR10T1P	ENSG00000203758	-0.72306	0.76518	-0.72306	0.76518	0.30165		
	0.38146	-1.3923	0.91808	0.38146	0.715991669			
NA	ENSG00000283096	0.30165	0.38146	0.30165	0.38146	0.30165	0.38146	
	0.30165	0.38146	0.38146	0.715991669				
HMGNI1P14	ENSG00000249439	0.30156	0.38149	0.022984	0.49083	0.30156		
	0.38149	0.30156	0.38149	0.38149	0.715991669			
NA	ENSG00000251259	-0.47041	0.68097	0.30156	0.38149	-0.47041	0.68097	
	0.30156	0.38149	0.38149	0.715991669				
NA	ENSG00000221130	-0.98564	0.83785	-1.3782	0.91593	-0.47377	0.68217	
	0.30157	0.38149	0.38149	0.715991669				
LINC02077	ENSG00000244461	0.022223	0.49113	0.3015	0.38152	0.022223		
	0.49113	0.022223	0.49113	0.38152	0.716020397			
NA	ENSG00000267298	0.30133	0.38158	0.30133	0.38158	0.30133	0.38158	
	0.30133	0.38158	0.38158	0.716053303				
LINC02537	ENSG00000283215	0.30128	0.3816	0.30128	0.3816	0.30128		
	0.3816	0.30128	0.3816	0.3816	0.716053303			
NA	ENSG00000253723	0.070613	0.47185	0.16893	0.43293	0.30124	0.38162	
	0.16893	0.43293	0.38162	0.716053303				
BAIAP2	ENSG00000175866	-0.42485	0.66453	0.30112	0.38166	-0.1747		
	0.56934	0.18573	0.42633	0.38166	0.716053303			
FAM71E2	ENSG00000180043	0.30111	0.38166	0.30111	0.38166	0.30111		
	0.38166	0.30111	0.38166	0.38166	0.716053303			
NA	ENSG00000274486	0.30112	0.38166	0.30112	0.38166	0.30112	0.38166	
	0.30112	0.38166	0.38166	0.716053303				
NA	ENSG00000252759	0.30108	0.38168	0.30108	0.38168	0.30108	0.38168	
	0.30108	0.38168	0.38168	0.716053303				
KRT18P8	ENSG00000264644	0.0678	0.47297	0.30104	0.38169	-0.58357		
	0.72024	-0.15248	0.5606	0.38169	0.716053303			
CISH	ENSG00000114737	-0.68821	0.75434	0.30102	0.3817	-0.45068	0.67389	
	-0.75289	0.77424	0.3817	0.716053303				
AMPD3	ENSG00000133805	-0.3473	0.63582	-0.92998	0.82381	0.30093	0.38173	
	-1.2346	0.89152	0.38173	0.716053303				
ST6GAL1	ENSG00000073849	-0.12453	0.54955	-0.12453	0.54955	-0.12453		
	0.54955	0.30082	0.38178	0.38178	0.716053303			
NUTM2G	ENSG00000188152	-0.49744	0.69056	0.30074	0.38181	-0.40373		

	0.65679	-0.63296	0.73662	0.38181	0.716053303		
NA	ENSG00000236894	-1.7728	0.96187	0.059891	0.47612	0.30072	0.38182
	0.23243	0.4081	0.38182	0.716053303			
NA	ENSG00000237316	0.30065	0.38184	0.30065	0.38184	0.30065	0.38184
	0.30065	0.38184	0.38184	0.716053303			
FXYD5	ENSG00000089327	0.30062	0.38185	-0.27766	0.60936	0.30062	0.38185
	0.30062	0.38185	0.38185	0.716053303			
RN7SKP56	ENSG00000222445	0.30059	0.38186	0.30059	0.38186	0.30059	0.38186
	0.38186	0.30059	0.38186	0.38186	0.716053303		
VPS26B	ENSG00000151502	0.30054	0.38188	-0.6656	0.74717	0.1555	
	0.43821	-0.27356	0.60779	0.38188	0.716053303		
PPP4R4	ENSG00000119698	0.30052	0.38189	-1.2251	0.88972	-0.39002	
	0.65174	-0.39002	0.65174	0.38189	0.716053303		
NA	ENSG00000272071	-0.83874	0.79919	0.30052	0.38189	-0.66588	0.74726
	0.22532	0.41086	0.38189	0.716053303			
OXR1	ENSG00000164830	0.16028	0.43633	0.23573	0.40682	-0.36045	0.64074
	0.30047	0.38191	0.38191	0.716053303			
RN7SL96P	ENSG00000265905	0.30046	0.38191	0.30046	0.38191	0.30046	0.38191
	0.38191	0.30046	0.38191	0.38191	0.716053303		
SNORA80D	ENSG00000207217	0.30041	0.38193	0.30041	0.38193	0.30041	0.38193
	0.38193	0.30041	0.38193	0.38193	0.716053303		
TRIM54	ENSG00000138100	-0.079676	0.53175	0.19002	0.42465	0.19002	
	0.42465	0.3004	0.38194	0.38194	0.716053303		
FAM87B	ENSG00000177757	0.30038	0.38194	-1.2994	0.90309	-1.7503	
	0.95997	-1.8822	0.97009	0.38194	0.716053303		
DSCR10	ENSG00000233316	0.28758	0.38683	0.28758	0.38683	0.28758	
	0.38683	0.30037	0.38195	0.38195	0.716053303		
ZFHX2-AS1	ENSG00000157306	0.11807	0.45301	0.30032	0.38197	-0.25735	
	0.60155	-0.46119	0.67767	0.38197	0.716053303		
RPL23AP54	ENSG00000240486	-0.34439	0.63472	0.30025	0.38199	-0.34439	
	0.63472	-0.34439	0.63472	0.38199	0.716053303		
HNRNPA1P9	ENSG00000231956	0.30022	0.382	0.30022	0.382	0.30022	0.382
	0.382	0.382	0.716053303				
CDX1	ENSG00000113722	-0.1485	0.55902	0.048611	0.48061	0.30013	0.38204
	-0.17734	0.57038	0.38204	0.716053303			
LINC01653	ENSG00000232100	0.14201	0.44354	0.30012	0.38204	0.30012	
	0.38204	0.30012	0.38204	0.38204	0.716053303		
UBR5	ENSG00000104517	-1.2741	0.89869	-0.75212	0.77401	0.30007	0.38206
	-0.75486	0.77483	0.38206	0.716053303			
FRMD8	ENSG00000126391	-0.62809	0.73503	-0.038317	0.51528	0.30008	0.38206
	-0.3847	0.64977	0.38206	0.716053303			
NA	ENSG00000229990	-0.48329	0.68556	0.30006	0.38206	-2.0013	0.97732
	-2.0013	0.97732	0.38206	0.716053303			
C11orf42	ENSG00000180878	0.30006	0.38207	0.30006	0.38207	0.30006	
	0.38207	0.30006	0.38207	0.38207	0.716053303		
OR4A43P	ENSG00000255534	0.14093	0.44396	0.29999	0.38209	-0.79626	
	0.78706	-0.3546	0.63856	0.38209	0.716053303		
NA	ENSG00000250150	0.29998	0.3821	-0.69487	0.75643	-1.5722	0.94205
	0.1735	0.43113	0.3821	0.716053303			
NA	ENSG00000260145	0.29997	0.3821	0.29997	0.3821	0.29997	0.3821
	0.29997	0.3821	0.3821	0.716053303			
NA	ENSG00000254620	-0.86095	0.80537	0.028153	0.48877	0.028153	0.48877
	0.29991	0.38212	0.38212	0.716053303			
PI4KAP2	ENSG00000183506	0.2999	0.38213	-1.6727	0.9528	-1.3627	
	0.91351	-0.21782	0.58621	0.38213	0.716053303		
LINC02377	ENSG00000250102	0.29987	0.38214	0.21706	0.41408	-0.22914	
	0.59062	-0.1606	0.5638	0.38214	0.716053303		
NA	ENSG00000272102	0.29986	0.38214	-0.5736	0.71688	0.29986	0.38214
	0.29986	0.38214	0.38214	0.716053303			
MIR302CHG	ENSG00000249532	0.29969	0.38221	0.29969	0.38221	0.29969	
	0.38221	0.29969	0.38221	0.38221	0.716156931		
TRBV5-6	ENSG00000211728	0.05962	0.47623	0.29964	0.38223	0.05962	

	0.47623	0.05962	0.47623	0.38223	0.716166868			
NA	ENSG00000259202	0.29957	0.38225	0.29957	0.38225	0.29957	0.38225	
	0.29957	0.38225	0.38225	0.716176804				
LINC02088	ENSG00000227685	-1.6484	0.95037	0.29949	0.38228	-2.0166		
	0.97813	-2.0166	0.97813	0.38228	0.716196674			
NA	ENSG00000230769	0.29948	0.38229	0.29948	0.38229	0.29948	0.38229	
	0.29948	0.38229	0.38229	0.716196674				
EPS8L1	ENSG00000131037	0.10694	0.45742	0.29926	0.38237	0.29926		
	0.38237	0.29926	0.38237	0.38237	0.716259655			
ACTN1-AS1	ENSG00000259062	0.29923	0.38238	-0.085556	0.53409	0.29923		
	0.38238	0.29923	0.38238	0.38238	0.716259655			
WARS1	ENSG00000140105	-0.25338	0.60001	0.24138	0.40463	0.29915	0.38241	
	0.27365	0.39218	0.38241	0.716259655				
HSPA8P4	ENSG00000248610	-1.2159	0.88799	0.29916	0.38241	-0.56801		
	0.71498	-0.56801	0.71498	0.38241	0.716259655			
GAU1	ENSG00000255474	-0.70138	0.75847	-0.46449	0.67885	-0.46449	0.67885	
	0.29907	0.38244	0.38244	0.716259655				
AFM	ENSG00000079557	0.29902	0.38246	-0.63744	0.73808	-0.4863	0.68662	
	-0.5232	0.69958	0.38246	0.716259655				
NA	ENSG00000223847	-1.3009	0.90336	0.29899	0.38247	0.29899	0.38247	
	0.29899	0.38247	0.38247	0.716259655				
ENSA	ENSG00000143420	-0.74526	0.77194	-0.44189	0.67072	-0.59613	0.72446	
	0.29896	0.38248	0.38248	0.716259655				
PDPN	ENSG00000162493	0.29895	0.38249	-1.0419	0.85127	0.29895	0.38249	
	0.29895	0.38249	0.38249	0.716259655				
NA	ENSG00000274415	0.29896	0.38249	0.29896	0.38249	0.29896	0.38249	
	0.29896	0.38249	0.38249	0.716259655				
LBHD2	ENSG00000283071	-0.5325	0.70281	0.14868	0.4409	0.29894	0.38249	
	0.29894	0.38249	0.38249	0.716259655				
CTU1	ENSG00000142544	-0.31821	0.62484	0.29892	0.3825	0.29892	0.3825	
	0.29892	0.3825	0.3825	0.716259655				
ZFP14	ENSG00000142065	0.11548	0.45403	-0.80102	0.78844	0.29877	0.38256	
	-0.18726	0.57427	0.38256	0.716308157				
LINC01534	ENSG00000225975	0.29876	0.38256	0.29876	0.38256	0.29876		
	0.38256	0.29876	0.38256	0.38256	0.716308157			
HUNK-AS1	ENSG00000237138	0.29875	0.38257	0.29875	0.38257	-0.96896		
	0.83372	0.29875	0.38257	0.38257	0.716308157			
IFT46	ENSG00000118096	-0.59501	0.72408	-0.59501	0.72408	0.29865	0.3826	
	-1.0567	0.85468	0.3826	0.716312856				
NA	ENSG00000243697	0.29109	0.38549	0.29109	0.38549	-0.0036281	0.50145	
	0.29842	0.38269	0.38269	0.716312856				
FXN	ENSG00000165060	0.29833	0.38272	0.19313	0.42343	-1.3825	0.91659	
	-0.010748	0.50429	0.38272	0.716312856				
NA	ENSG00000261077	0.29834	0.38272	0.29834	0.38272	0.29834	0.38272	
	0.29834	0.38272	0.38272	0.716312856				
OR8G2P	ENSG00000181214	0.29823	0.38276	0.29823	0.38276	0.29823		
	0.38276	0.29823	0.38276	0.38276	0.716312856			
NA	ENSG00000266877	-0.030886	0.51232	0.29824	0.38276	-0.32214	0.62633	
	-0.23768	0.59393	0.38276	0.716312856				
NA	ENSG00000207403	-0.14302	0.55686	0.29816	0.38279	-0.15347	0.56099	
	0.23295	0.4079	0.38279	0.716312856				
NA	ENSG00000277283	0.29817	0.38279	0.29817	0.38279	0.29817	0.38279	
	0.29817	0.38279	0.38279	0.716312856				
TRMT10BP1	ENSG00000253580	0.23293	0.40791	-1.2703	0.89801	0.23293		
	0.40791	0.29814	0.3828	0.3828	0.716312856			
ARID3A	ENSG00000116017	0.29808	0.38282	0.2061	0.41836	-0.095376		
	0.53799	0.035839	0.48571	0.38282	0.716312856			
ACTA2	ENSG00000107796	0.29805	0.38283	-0.10057	0.54006	-0.10057	0.54006	
	0.082541	0.46711	0.38283	0.716312856				
NA	ENSG00000234378	0.29805	0.38283	-1.0147	0.84487	-0.5456	0.70733	
	-1.3835	0.91675	0.38283	0.716312856				
NA	ENSG00000271992	0.29802	0.38284	0.29802	0.38284	0.29802	0.38284	

	0.29802	0.38284	0.38284	0.716312856				
MIR5689HG	ENSG00000229401	-0.56005	0.71228	-0.98788	0.83839	0.29802		
	0.38285	-0.89919	0.81573	0.38285	0.716312856			
FAM102A	ENSG00000167106	-0.17289	0.56863	0.073162	0.47084	0.29795		
	0.38287	0.084536	0.46631	0.38287	0.716312856			
TPT1-AS1	ENSG00000170919	0.29795	0.38287	-0.019103	0.50762	0.26176		
	0.39675	-0.87167	0.80831	0.38287	0.716312856			
AKR1B1P2	ENSG00000213452	0.29795	0.38287	-0.94099	0.82665	-0.77629		
	0.78121	-0.93574	0.8253	0.38287	0.716312856			
CTNND2	ENSG00000169862	0.1602	0.43636	0.29794	0.38288	0.029069		
	0.4884	-0.99796	0.84085	0.38288	0.716312856			
GPR141	ENSG00000187037	-0.072753	0.529	-0.73606	0.76915	-0.072753	0.529	
	0.29791	0.38288	0.38288	0.716312856				
RIMS3	ENSG00000117016	0.14998	0.44039	-0.85251	0.80303	-0.79433	0.7865	
	0.29791	0.38289	0.38289	0.716312856				
MAFA	ENSG00000182759	0.29786	0.38291	0.00049641	0.4998	0.29786	0.38291	
	0.29786	0.38291	0.38291	0.716312856				
RPL23AP58	ENSG00000228657	-0.28361	0.61164	-0.24974	0.59861	0.16201		
	0.43565	0.29779	0.38293	0.38293	0.716312856			
MTND4P21	ENSG00000231777	-0.96417	0.83252	0.2978	0.38293	-0.96417		
	0.83252	-0.96417	0.83252	0.38293	0.716312856			
KCNH1	ENSG00000143473	-0.59477	0.724	-0.14326	0.55696	-0.11918	0.54743	
	0.29776	0.38294	0.38294	0.716312856				
ARL4D	ENSG00000175906	0.11804	0.45302	0.11804	0.45302	0.29777	0.38294	
	0.11804	0.45302	0.38294	0.716312856				
LINC01857	ENSG00000224137	0.29769	0.38297	0.11943	0.45247	-0.19987		
	0.57921	0.079714	0.46823	0.38297	0.716323893			
NA	ENSG00000279330	0.29765	0.38298	0.29765	0.38298	0.29765	0.38298	
	-0.34083	0.63338	0.38298	0.716323893				
LINC02033	ENSG00000279727	0.29764	0.38299	0.29764	0.38299	0.29764		
	0.38299	0.29764	0.38299	0.38299	0.716323893			
NA	ENSG00000256377	-0.75045	0.77351	0.29747	0.38305	-0.75045	0.77351	
	-0.75045	0.77351	0.38305	0.716408616				
LRRK2	ENSG00000188906	-0.19077	0.57565	-0.64272	0.7398	0.042964	0.48287	
	0.29734	0.3831	0.3831	0.716434005				
SMARCA5-AS1	ENSG00000245112	0.29736	0.3831	0.29736	0.3831	0.29736	0.3831	
	0.3831	0.29736	0.3831	0.3831	0.716434005			
HNRNPA1P20	ENSG00000205412	-0.48006	0.68441	0.29729	0.38312	-0.48006		
	0.68441	-0.48006	0.68441	0.38312	0.716434005			
ZNF618	ENSG00000157657	-0.1946	0.57715	0.29723	0.38314	-0.3235		
	0.62684	0.22707	0.41019	0.38314	0.716434005			
RNA5SP63	ENSG00000212527	-0.55927	0.71201	0.29713	0.38318	-0.29842		
	0.61731	-1.3323	0.90861	0.38318	0.716434005			
RPL35AP26	ENSG00000243607	0.2971	0.38319	0.2971	0.38319	0.2971		
	0.38319	0.2971	0.38319	0.38319	0.716434005			
RPSAP73	ENSG00000274319	-0.63184	0.73626	-0.40055	0.65563	0.29712		
	0.38319	0.29712	0.38319	0.38319	0.716434005			
LONP1	ENSG00000196365	0.29706	0.38321	0.29706	0.38321	0.29706	0.38321	
	0.29706	0.38321	0.38321	0.716434005				
RPL13AP12	ENSG00000236047	0.29706	0.38321	0.29706	0.38321	0.29706		
	0.38321	0.29706	0.38321	0.38321	0.716434005			
NA	ENSG00000275678	0.29704	0.38322	0.29704	0.38322	0.29704	0.38322	
	0.29704	0.38322	0.38322	0.716434005				
NA	ENSG00000278765	0.29701	0.38323	0.29701	0.38323	0.29701	0.38323	
	0.29701	0.38323	0.38323	0.716434005				
THRB	ENSG00000151090	-0.85474	0.80365	0.29698	0.38324	-0.61677	0.73131	
	-0.67047	0.74872	0.38324	0.716434005				
ZBTB16	ENSG00000109906	-1.002	0.84182	-0.031769	0.51267	0.062379		
	0.47513	0.29692	0.38326	0.38326	0.716443908			
CAPN13	ENSG00000162949	-0.47612	0.68301	-1.0051	0.84258	0.051023		
	0.47965	0.29686	0.38329	0.38329	0.716472504			
NA	ENSG00000278933	-0.18328	0.57271	0.0029281	0.49883	0.29677	0.38332	

	-0.097135	0.53869	0.38332	0.716501097				
NA	ENSG00000272554	0.29667	0.38336	0.29667	0.38336	0.29667	0.38336	0.38336
	0.29667	0.38336	0.38336	0.716548379				
MS4A14	ENSG00000166928	-1.3981	0.91895	-1.3981	0.91895	0.29663		
	0.38338	-1.3981	0.91895	0.38338	0.716558277			
OR5B3	ENSG00000172769	-0.20716	0.58206	0.2965	0.38342	-0.31112	0.62214	
	0.17218	0.43165	0.38342	0.716573745				
PPP1R21	ENSG00000162869	-0.99525	0.84019	-0.79805	0.78758	0.29645		
	0.38345	-0.59828	0.72517	0.38345	0.716573745			
RNU4-29P	ENSG00000251752	0.29641	0.38346	0.29641	0.38346	0.29641		
	0.38346	0.29641	0.38346	0.38346	0.716573745			
NA	ENSG00000223400	-0.91705	0.82044	0.29639	0.38347	-1.1207	0.8688	
	-0.22563	0.58926	0.38347	0.716573745				
SGMS2	ENSG00000164023	0.010267	0.4959	-0.41932	0.66251	0.29627	0.38351	
	0.072564	0.47108	0.38351	0.716573745				
RGMB-AS1	ENSG00000246763	0.29611	0.38357	0.29611	0.38357	0.29611		
	0.38357	0.29611	0.38357	0.38357	0.716573745			
NA	ENSG00000259367	0.29608	0.38358	0.29608	0.38358	0.29608	0.38358	
	0.29608	0.38358	0.38358	0.716573745				
NA	ENSG00000270400	0.2961	0.38358	0.2961	0.38358	0.2961	0.38358	
	0.2961	0.38358	0.38358	0.716573745				
NA	ENSG00000250863	0.29605	0.3836	-0.42717	0.66537	-1.1035	0.8651	
	-1.1035	0.8651	0.3836	0.716573745				
NT5C2	ENSG00000076685	0.19271	0.42359	-0.062508	0.52492	0.29601	0.38361	
	0.28472	0.38793	0.38361	0.716573745				
NA	ENSG00000270995	0.045311	0.48193	0.29602	0.38361	0.29602	0.38361	
	0.29602	0.38361	0.38361	0.716573745				
C19orf81	ENSG00000235034	0.29599	0.38362	0.29599	0.38362	0.29599		
	0.38362	0.29599	0.38362	0.38362	0.716573745			
NA	ENSG00000266993	0.29596	0.38363	0.29596	0.38363	0.29596	0.38363	
	0.29596	0.38363	0.38363	0.716573745				
NA	ENSG00000274897	0.29596	0.38363	0.29596	0.38363	0.29596	0.38363	
	0.29596	0.38363	0.38363	0.716573745				
NA	ENSG00000259130	-0.50892	0.6946	0.2959	0.38365	-0.96527	0.83279	
	0.2959	0.38365	0.38365	0.716573745				
NA	ENSG00000264007	0.2959	0.38365	0.2959	0.38365	0.2959	0.38365	
	0.2959	0.38365	0.38365	0.716573745				
FBXL18	ENSG00000155034	-0.59841	0.72522	-0.089105	0.5355	0.29587		
	0.38367	0.16633	0.43395	0.38367	0.716573745			
NA	ENSG00000258661	-0.18415	0.57305	-0.44446	0.67165	0.29568	0.38374	
	0.00031235	0.49988	0.38374	0.716573745				
VPS37C	ENSG00000167987	-1.4993	0.9331	-0.33646	0.63174	0.29565		
	0.38375	-1.8827	0.97013	0.38375	0.716573745			
NPPB	ENSG00000120937	-1.4874	0.93155	0.29554	0.38379	0.29554	0.38379	
	0.29554	0.38379	0.38379	0.716573745				
NA	ENSG00000199949	0.17353	0.43112	-0.029226	0.51166	-0.29867	0.6174	
	0.29555	0.38379	0.38379	0.716573745				
RPL5P23	ENSG00000240395	0.2955	0.3838	0.2955	0.3838	0.2955		
	0.3838	0.2955	0.3838	0.3838	0.716573745			
CYB5R2	ENSG00000166394	0.029576	0.4882	-0.083388	0.53323	0.29548		
	0.38381	-1.6522	0.95075	0.38381	0.716573745			
NA	ENSG00000232072	-0.53821	0.70478	0.039922	0.48408	0.29542	0.38384	
	0.035316	0.48591	0.38384	0.716573745				
NA	ENSG00000272265	0.2954	0.38384	0.2954	0.38384	0.2954	0.38384	
	0.2954	0.38384	0.38384	0.716573745				
NA	ENSG00000269279	0.29533	0.38387	0.29533	0.38387	0.29533	0.38387	
	0.29533	0.38387	0.38387	0.716573745				
NA	ENSG00000252098	0.29532	0.38388	-0.037985	0.51515	-0.80025	0.78822	
	-0.80025	0.78822	0.38388	0.716573745				
AKR1B1P1	ENSG00000229991	0.29527	0.38389	0.29527	0.38389	0.29527		
	0.38389	0.29527	0.38389	0.38389	0.716573745			
OR55B1P	ENSG00000231548	0.12755	0.44925	0.12755	0.44925	0.12755		

	0.44925	0.29522	0.38391	0.38391	0.716573745			
MALAT1	ENSG00000251562	0.29523	0.38391	-0.49022	0.68801	-0.49022		
	0.68801	-0.57899	0.7187	0.38391	0.716573745			
IFNW1	ENSG00000177047	0.2952	0.38392	-0.37861	0.64751	0.2952	0.38392	
	0.2952	0.38392	0.38392	0.716573745				
NA	ENSG00000283608	0.2952	0.38392	0.2575	0.3984	0.2952	0.38392	
	0.2952	0.38392	0.38392	0.716573745				
ZNF326	ENSG00000162664	-0.21485	0.58506	0.29516	0.38394	0.26196		
	0.39668	0.00061466	0.49975	0.38394	0.716573745			
LINC02676	ENSG00000234752	0.29512	0.38395	-1.5367	0.93782	-0.81338	0.792	
	-0.81338	0.792	0.38395	0.716573745				
NA	ENSG00000259458	0.29512	0.38395	0.29512	0.38395	0.29512	0.38395	
	0.29512	0.38395	0.38395	0.716573745				
LINC00885	ENSG00000224652	-0.2738	0.60788	-1.037	0.85014	0.29503		
	0.38398	0.24261	0.40415	0.38398	0.716573745			
RNU6-1278P	ENSG00000251939	0.29505	0.38398	0.29505	0.38398	0.29505		
	0.38398	0.29505	0.38398	0.38398	0.716573745			
NA	ENSG00000254768	-0.67486	0.75012	0.21152	0.41624	-0.63884	0.73854	
	0.29501	0.38399	0.38399	0.716573745				
NA	ENSG00000222095	-0.19391	0.57688	-0.19391	0.57688	-1.0141	0.84474	
	0.29499	0.384	0.384	0.716573745				
IFT20	ENSG00000109083	0.29495	0.38402	-0.96829	0.83355	-0.96829	0.83355	
	-1.1749	0.87998	0.38402	0.716573745				
RN7SL610P	ENSG00000243847	-0.33327	0.63054	0.29491	0.38403	0.29491		
	0.38403	0.29491	0.38403	0.38403	0.716573745			
NA	ENSG00000255885	0.2949	0.38403	0.2949	0.38403	0.2949	0.38403	
	0.2949	0.38403	0.38403	0.716573745				
GPHA2	ENSG00000149735	0.29488	0.38404	0.29488	0.38404	0.29488	0.38404	
	0.29488	0.38404	0.38404	0.716573745				
NA	ENSG00000270377	0.29489	0.38404	0.29489	0.38404	0.29489	0.38404	
	0.29489	0.38404	0.38404	0.716573745				
NA	ENSG00000266527	0.29487	0.38405	0.29487	0.38405	0.29487	0.38405	
	-0.17894	0.57101	0.38405	0.716573745				
NA	ENSG00000240355	-0.72031	0.76433	0.29481	0.38407	-0.72031	0.76433	
	-0.72031	0.76433	0.38407	0.716574846				
RNU6-698P	ENSG00000200393	0.29478	0.38408	0.15622	0.43793	0.29478		
	0.38408	0.29478	0.38408	0.38408	0.716574846			
PPP1R1C	ENSG00000150722	0.29467	0.38412	-0.11498	0.54577	-0.76969		
	0.77926	-0.11498	0.54577	0.38412	0.716594602			
NA	ENSG00000254199	-0.096811	0.53856	0.29469	0.38412	0.29469	0.38412	
	0.29469	0.38412	0.38412	0.716594602				
NA	ENSG00000283689	0.29452	0.38418	0.29452	0.38418	0.29452	0.38418	
	0.29452	0.38418	0.38418	0.716679098				
LINGO1-AS1	ENSG00000259666	0.19955	0.42091	0.065209	0.474	0.027284	0.48912	
	0.29444	0.38421	0.38421	0.716681283				
NA	ENSG00000260498	0.28193	0.389	0.29441	0.38422	0.2939	0.38442	
	0.15938	0.43668	0.38422	0.716681283				
NA	ENSG00000253604	-0.93473	0.82504	0.29435	0.38424	0.29435	0.38424	
	0.29435	0.38424	0.38424	0.716681283				
LINC00526	ENSG00000264575	0.29435	0.38424	0.29435	0.38424	0.29435		
	0.38424	0.29435	0.38424	0.38424	0.716681283			
NA	ENSG00000240739	-0.11077	0.5441	-0.15324	0.5609	0.22992	0.40908	
	0.29429	0.38427	0.38427	0.716709806				
NA	ENSG00000228408	0.22087	0.4126	0.13927	0.44462	0.13927	0.44462	
	0.29418	0.38431	0.38431	0.716756977				
CNOT6LP1	ENSG00000230183	0.29412	0.38433	0.29412	0.38433	0.29412		
	0.38433	0.29412	0.38433	0.38433	0.716758064			
ABCC8	ENSG00000006071	-1.4717	0.92945	0.29411	0.38434	-0.5539	0.71018	
	-0.014742	0.50588	0.38434	0.716758064				
SORL1	ENSG00000137642	-0.32439	0.62718	-0.99937	0.84119	0.29405	0.38436	
	-1.0806	0.86007	0.38436	0.716767931				
NEFL	ENSG00000277586	0.29393	0.38441	0.29393	0.38441	0.29393	0.38441	

	0.29393	0.38441	0.38441	0.71683374			
SLC25A40	ENSG00000075303	-0.69903	0.75773	0.29382	0.38445	0.29382	
	0.38445	0.29382	0.38445	0.38445	0.716880898		
LINC00851	ENSG00000237282	-0.42144	0.66328	0.29375	0.38447	0.29375	
	0.38447	0.29375	0.38447	0.38447	0.716890759		
NA	ENSG00000261213	0.29357	0.38454	0.29357	0.38454	0.29357	0.38454
	0.29357	0.38454	0.38454	0.716993847			
TDGF1P4	ENSG00000217566	0.29343	0.3846	-0.27656	0.60894	-1.7054	
	0.95594	-0.27656	0.60894	0.3846	0.717051911		
MZB1	ENSG00000170476	-0.77641	0.78125	-0.77641	0.78125	-0.94627	0.82799
	0.29336	0.38462	0.38462	0.717051911			
NA	ENSG00000280063	0.29336	0.38462	0.29336	0.38462	0.29336	0.38462
	0.29336	0.38462	0.38462	0.717051911			
GNRHR2P1	ENSG00000259169	0.29334	0.38463	0.29334	0.38463	0.29334	
	0.38463	0.29334	0.38463	0.38463	0.717051911		
RNU5F-4P	ENSG00000252390	0.29323	0.38467	0.29323	0.38467	0.29323	
	0.38467	0.29323	0.38467	0.38467	0.717090257		
NA	ENSG00000276417	0.29321	0.38468	0.29321	0.38468	0.29321	0.38468
	0.29321	0.38468	0.38468	0.717090257			
UPF3A	ENSG00000169062	0.29305	0.38474	0.29305	0.38474	0.29305	0.38474
	0.29305	0.38474	0.38474	0.717147236			
NA	ENSG00000269001	0.21827	0.41361	0.21334	0.41553	0.29306	0.38474
	0.29306	0.38474	0.38474	0.717147236			
NA	ENSG00000279638	0.29294	0.38478	0.29294	0.38478	0.29294	0.38478
	0.29294	0.38478	0.38478	0.717163412			
PRELID2	ENSG00000186314	-1.6788	0.9534	-1.4443	0.92568	-1.4443	
	0.92568	0.29291	0.38479	0.38479	0.717163412		
CFAP58	ENSG00000120051	-0.51587	0.69703	-0.51587	0.69703	-0.7053	
	0.75969	0.29291	0.3848	0.3848	0.717163412		
LINC01554	ENSG00000236882	0.13449	0.44651	-0.045555	0.51817	0.18595	
	0.42624	0.29281	0.38483	0.38483	0.717163412		
NA	ENSG00000227710	0.29276	0.38485	0.29276	0.38485	0.29276	0.38485
	0.29276	0.38485	0.38485	0.717163412			
UCN	ENSG00000163794	0.29274	0.38486	0.29274	0.38486	0.29274	0.38486
	0.29274	0.38486	0.38486	0.717163412			
CCNQP3	ENSG00000231184	0.29271	0.38487	0.29271	0.38487	0.29271	
	0.38487	0.29271	0.38487	0.38487	0.717163412		
AVPI1	ENSG00000119986	-1.4331	0.92408	-1.4331	0.92408	-0.81805	0.79334
	0.29264	0.3849	0.3849	0.717163412			
NA	ENSG00000269534	0.29265	0.3849	0.29265	0.3849	0.29265	0.3849
	0.29265	0.3849	0.3849	0.717163412			
NA	ENSG00000232807	0.29255	0.38493	0.29255	0.38493	0.29255	0.38493
	0.29255	0.38493	0.38493	0.717163412			
NA	ENSG00000257953	0.29257	0.38493	0.043607	0.48261	0.29257	0.38493
	0.29257	0.38493	0.38493	0.717163412			
HNRNPUP1	ENSG00000259051	-0.57866	0.71859	-1.1847	0.88192	-0.57866	
	0.71859	0.29256	0.38493	0.38493	0.717163412		
MIR5186	ENSG00000264330	0.29253	0.38494	0.18272	0.42751	0.29253	
	0.38494	0.29253	0.38494	0.38494	0.717163412		
RN7SKP91	ENSG00000222784	-0.047422	0.51891	-0.047422	0.51891	-0.047422	
	0.51891	0.29246	0.38497	0.38497	0.717174307		
RNU6-1036P	ENSG00000206686	0.2924	0.38499	0.2924	0.38499	0.2924	
	0.38499	0.2924	0.38499	0.38499	0.717174307		
NA	ENSG00000248261	-0.37449	0.64598	0.29239	0.38499	0.27184	0.39287
	-0.14941	0.55939	0.38499	0.717174307			
MIR548AT	ENSG00000264314	0.29226	0.38504	0.29226	0.38504	0.29226	
	0.38504	0.29226	0.38504	0.38504	0.717195715		
HMMR	ENSG00000072571	0.29221	0.38506	0.29221	0.38506	0.29221	0.38506
	-0.70717	0.76027	0.38506	0.717195715			
RN7SKP142	ENSG00000223168	0.29218	0.38508	0.29218	0.38508	0.29218	
	0.38508	0.29218	0.38508	0.38508	0.717195715		
NA	ENSG00000230192	-0.65954	0.74522	0.13974	0.44443	0.13974	0.44443

	0.29211	0.3851	0.3851	0.717195715				
NA	ENSG00000249510	0.29208	0.38511	0.29208	0.38511	0.29208	0.38511	
	0.29208	0.38511	0.38511	0.717195715				
EMC1	ENSG00000127463	-0.45909	0.67692	0.27124	0.3931	0.29198	0.38515	
	-0.12587	0.55008	0.38515	0.717195715				
NA	ENSG00000201945	0.29198	0.38515	-0.25829	0.60191	-0.1874	0.57433	
	-1.003	0.84206	0.38515	0.717195715				
NFIA	ENSG00000162599	-0.23295	0.5921	-1.0107	0.84393	0.29192	0.38517	
	-0.95551	0.83034	0.38517	0.717195715				
CCR9	ENSG00000173585	-1.6515	0.95068	-0.65442	0.74358	-0.81021	0.79109	
	0.29187	0.38519	0.38519	0.717195715				
LINC01766	ENSG00000224910	0.29188	0.38519	0.29188	0.38519	0.29188		
	0.38519	0.29188	0.38519	0.38519	0.717195715			
RNU6-947P	ENSG00000252073	0.0072392	0.49711	0.29189	0.38519	0.29189		
	0.38519	0.0072392	0.49711	0.38519	0.717195715			
KRTAP2-1	ENSG00000212725	-0.7308	0.76755	-0.41769	0.66191	0.29182		
	0.38521	-0.41769	0.66191	0.38521	0.717195715			
CDNF	ENSG00000185267	0.29177	0.38523	-1.127	0.87013	-0.070879	0.52825	
	0.23273	0.40799	0.38523	0.717195715				
HMG20A	ENSG00000140382	0.02625	0.48953	0.29175	0.38524	0.15993		
	0.43647	0.14275	0.44325	0.38524	0.717195715			
NA	ENSG00000267633	0.29174	0.38524	0.29174	0.38524	0.29174	0.38524	
	0.29174	0.38524	0.38524	0.717195715				
SPOCK1	ENSG00000152377	0.29172	0.38525	-0.1264	0.55029	-0.84789		
	0.80175	-0.68575	0.75357	0.38525	0.717195715			
LINC01559	ENSG00000180861	-0.42295	0.66383	-0.2182	0.58636	0.29167		
	0.38527	0.010094	0.49597	0.38527	0.717195715			
C2orf81	ENSG00000284308	0.29167	0.38527	0.29167	0.38527	0.29167		
	0.38527	0.29167	0.38527	0.38527	0.717195715			
RN7SL392P	ENSG00000242482	0.29159	0.3853	0.29159	0.3853	0.29159		
	0.3853	0.29159	0.3853	0.3853	0.717195715			
NA	ENSG00000201644	0.29157	0.38531	0.29157	0.38531	0.29157	0.38531	
	0.29157	0.38531	0.38531	0.717195715				
SNORD24	ENSG00000206611	0.29151	0.38533	0.29151	0.38533	0.29151		
	0.38533	0.29151	0.38533	0.38533	0.717195715			
TTF2	ENSG00000116830	-0.30027	0.61801	0.29147	0.38534	-0.5303	0.70205	
	-0.97003	0.83398	0.38534	0.717195715				
NIFKP7	ENSG00000251590	-0.98004	0.83647	-0.29992	0.61788	0.29149		
	0.38534	-1.5694	0.94173	0.38534	0.717195715			
JMJD7	ENSG00000243789	0.29143	0.38536	0.29143	0.38536	0.29143	0.38536	
	0.29143	0.38536	0.38536	0.717205546				
NA	ENSG00000271064	0.29138	0.38538	0.066529	0.47348	0.29138	0.38538	
	-0.6229	0.73333	0.38538	0.717215376				
NA	ENSG00000250402	0.29127	0.38542	0.29127	0.38542	0.29127	0.38542	
	0.29127	0.38542	0.38542	0.717262425				
RNU6-424P	ENSG00000207095	-0.30182	0.6186	-0.30182	0.6186	0.29123		
	0.38544	-0.19931	0.57899	0.38544	0.71726347			
ARL2BPP6	ENSG00000248355	0.22742	0.41005	-0.96914	0.83376	0.003587		
	0.49857	0.2912	0.38545	0.38545	0.71726347			
KLK3	ENSG00000142515	0.29114	0.38547	0.29114	0.38547	0.29114	0.38547	
	0.29114	0.38547	0.38547	0.717264516				
ARSA	ENSG00000100299	0.29112	0.38548	0.29112	0.38548	0.23604	0.4067	
	0.29112	0.38548	0.38548	0.717264516				
GABARAPL1	ENSG00000139112	-0.088421	0.53523	0.15713	0.43757	0.29092		
	0.38556	-0.12218	0.54862	0.38556	0.71735292			
NA	ENSG00000279572	0.29084	0.38558	0.29084	0.38558	0.29084	0.38558	
	0.29084	0.38558	0.38558	0.71735292				
NA	ENSG00000227154	-0.55145	0.70934	-0.38322	0.64922	0.18732	0.4257	
	0.2908	0.3856	0.3856	0.71735292				
SMC2	ENSG00000136824	0.29075	0.38562	-0.86139	0.80549	0.075944	0.46973	
	-0.47844	0.68383	0.38562	0.71735292				
SERPINA11	ENSG00000186910	0.28035	0.38961	0.29073	0.38563	0.28035		

	0.38961	0.28035	0.38961	0.38563	0.71735292		
ZNF880	ENSG00000221923	-0.90039	0.81604	0.29074	0.38563	0.29074	
	0.38563	0.29074	0.38563	0.38563	0.71735292		
REEP1	ENSG00000068615	-0.7878	0.78459	0.29069	0.38564	-0.27503	0.60835
	0.025759	0.48972	0.38564	0.71735292			
NA	ENSG00000234607	0.29065	0.38566	-0.34163	0.63368	-0.82488	0.79528
	-0.82488	0.79528	0.38566	0.71735292			
NA	ENSG00000260647	0.29065	0.38566	0.29065	0.38566	0.29065	0.38566
	0.29065	0.38566	0.38566	0.71735292			
NA	ENSG00000258449	0.11903	0.45263	0.29054	0.3857	0.11903	0.45263
	0.11903	0.45263	0.3857	0.717399939			
NA	ENSG00000232557	0.29044	0.38574	0.29044	0.38574	-0.93983	0.82635
	-0.93983	0.82635	0.38574	0.71743817			
NDUFAF1	ENSG00000137806	-0.95857	0.83111	0.072585	0.47107	-1.9322	
	0.97333	0.29042	0.38575	0.38575	0.71743817		
OR8B6P	ENSG00000255225	-1.5087	0.93432	0.2903	0.38579	-0.74669	
	0.77238	0.069692	0.47222	0.38579	0.717485181		
TMEM177	ENSG00000144120	-0.029116	0.51161	-0.6684	0.74806	0.29026	
	0.38581	0.12705	0.44945	0.38581	0.71748929		
RNASEK-C17orf49	ENSG00000161939	-0.052104	0.52078	-0.052104	0.52078	-0.052104	
	0.52078	0.29017	0.38584	0.38584	0.71748929		
TBKBP1	ENSG00000198933	0.1345	0.4465	0.29009	0.38588	0.1345	
	0.4465	0.1345	0.4465	0.38588	0.71748929		
OR4F13P	ENSG00000214344	0.29006	0.38588	0.29006	0.38588	0.29006	
	0.38588	0.29006	0.38588	0.38588	0.71748929		
RN7SL863P	ENSG00000244632	0.29009	0.38588	0.29009	0.38588	0.29009	
	0.38588	0.29009	0.38588	0.38588	0.71748929		
NA	ENSG00000199223	0.29003	0.3859	-0.46197	0.67795	-0.46909	0.6805
	-0.46909	0.6805	0.3859	0.71748929			
NA	ENSG00000254555	0.29001	0.3859	0.29001	0.3859	0.29001	0.3859
	0.29001	0.3859	0.3859	0.71748929			
LINC02552	ENSG00000256422	-0.38189	0.64873	-1.5207	0.93583	0.28998	
	0.38591	-1.3757	0.91555	0.38591	0.71748929		
NA	ENSG00000259103	0.28995	0.38593	-0.10734	0.54274	-0.65937	0.74517
	0.28995	0.38593	0.38593	0.717490317			
MPP3	ENSG00000161647	-0.76772	0.77867	0.28991	0.38594	-0.33295	0.63042
	-0.33295	0.63042	0.38594	0.717490317			
OR52H2P	ENSG00000248553	-1.0725	0.85825	-1.0725	0.85825	-1.0725	
	0.85825	0.28983	0.38597	0.38597	0.717491344		
MIR4715	ENSG00000266517	0.27746	0.39071	0.27746	0.39071	0.27746	
	0.39071	0.28983	0.38597	0.38597	0.717491344		
CDC42EP3P1	ENSG00000268992	-1.2632	0.89674	0.2896	0.38606	-1.5189	
	0.93561	0.25607	0.39895	0.38606	0.717631272		
NNT	ENSG00000112992	-0.94841	0.82854	0.28945	0.38612	-0.66184	0.74596
	0.058599	0.47664	0.38612	0.717644119			
SLC5A4-AS1	ENSG00000242082	0.2894	0.38614	-0.30899	0.62134	0.2894	
	0.38614	0.2894	0.38614	0.38614	0.717644119		
NA	ENSG00000259882	0.2445	0.40342	-0.4998	0.69139	0.28936	0.38615
	0.10372	0.4587	0.38615	0.717644119			
NA	ENSG00000249725	-0.67656	0.75066	-0.5309	0.70226	-0.39199	0.65247
	0.28933	0.38616	0.38616	0.717644119			
PLA2G1B	ENSG00000170890	-0.67514	0.75021	-0.54563	0.70734	0.2893	
	0.38617	-0.16019	0.56363	0.38617	0.717644119		
RPS27AP11	ENSG00000218208	0.28931	0.38617	-0.14058	0.5559	0.28931	
	0.38617	0.28931	0.38617	0.38617	0.717644119		
NA	ENSG00000229771	-0.50902	0.69463	-0.50902	0.69463	0.28931	0.38617
	-0.50902	0.69463	0.38617	0.717644119			
NA	ENSG00000254859	-0.1626	0.56458	0.28924	0.3862	0.28924	0.3862
	0.28924	0.3862	0.3862	0.71766473			
DUSP28	ENSG00000188542	-1.1616	0.87731	-0.98701	0.83818	0.2892	
	0.38622	0.2892	0.38622	0.38622	0.71766473		
BIRC6-AS2	ENSG00000279897	-0.59034	0.72252	0.28915	0.38623	-0.323	

	0.62665	-0.323	0.62665	0.38623	0.71766473			
NA	ENSG00000231255	0.28914	0.38624	0.26671	0.39485	0.26671	0.39485	
	-0.34664	0.63557	0.38624	0.71766473				
SIGLEC5	ENSG00000105501	0.18069	0.42831	0.088084	0.4649	0.28902		
	0.38628	0.28902	0.38628	0.38628	0.717684322			
NA	ENSG00000225864	0.28903	0.38628	0.28903	0.38628	0.28903	0.38628	
	0.28903	0.38628	0.38628	0.717684322				
OPLAH	ENSG00000178814	-0.042556	0.51697	-0.091041	0.53627	-1.3218	0.90688	
	0.28896	0.3863	0.3863	0.717694117				
DAB2	ENSG00000153071	-0.51317	0.69608	-0.26057	0.60279	-0.59242	0.72321	
	0.2889	0.38633	0.38633	0.71772249				
LINC02133	ENSG00000261231	-0.32374	0.62693	0.28875	0.38639	0.22493		
	0.41102	-0.37059	0.64453	0.38639	0.717806591			
NA	ENSG00000273082	0.28862	0.38643	0.28862	0.38643	0.28862	0.38643	
	0.28862	0.38643	0.38643	0.717853534				
VSNL1	ENSG00000163032	-0.57682	0.71797	-0.34547	0.63513	-1.1703	0.87906	
	0.28852	0.38648	0.38648	0.717911252				
LINC00645	ENSG00000258548	0.28846	0.3865	-0.15798	0.56276	0.28439		
	0.38806	-0.43561	0.66844	0.3865	0.717911252			
NA	ENSG00000228303	0.09085	0.46381	-0.78724	0.78443	0.28843	0.38651	
	-0.37019	0.64438	0.38651	0.717911252				
BET1L	ENSG00000177951	-0.28263	0.61127	-0.049215	0.51963	0.28839	0.38652	
	-0.51607	0.6971	0.38652	0.717911252				
SUV39H2	ENSG00000152455	-0.67924	0.75151	0.28835	0.38654	0.021628		
	0.49137	-0.93434	0.82494	0.38654	0.717921035			
IFITM10	ENSG00000244242	0.28831	0.38656	0.0093387	0.49627	0.12055		
	0.45202	0.12055	0.45202	0.38656	0.717922028			
NA	ENSG00000274451	0.25077	0.40099	-0.81375	0.79211	0.28826	0.38657	
	0.25077	0.40099	0.38657	0.717922028				
SLC26A8	ENSG00000112053	-1.84	0.96711	-0.61118	0.72946	-0.064506	0.52572	
	0.28819	0.3866	0.3866	0.717932802				
SGSM2	ENSG00000141258	0.23012	0.409	-0.35552	0.6389	0.13341	0.44693	
	0.28817	0.38661	0.38661	0.717932802				
NOTCH3	ENSG00000074181	-1.103	0.86499	-0.36728	0.64329	0.28814		
	0.38662	-1.1133	0.86722	0.38662	0.717932802			
NA	ENSG00000277766	0.28803	0.38666	0.28803	0.38666	0.28803	0.38666	
	0.28803	0.38666	0.38666	0.71797972				
ATF6	ENSG00000118217	0.2879	0.38671	-0.62407	0.73371	-0.61345	0.73021	
	-0.45427	0.67518	0.38671	0.717989598				
RFTN2	ENSG00000162944	0.14925	0.44068	-0.64009	0.73894	0.2879	0.38671	
	0.25634	0.39884	0.38671	0.717989598				
MIR4667	ENSG00000263892	0.28786	0.38673	0.28786	0.38673	0.28786		
	0.38673	0.28786	0.38673	0.38673	0.717989598			
NA	ENSG00000253843	-0.30018	0.61798	-0.82048	0.79403	0.019106	0.49238	
	0.28776	0.38677	0.38677	0.717989598				
PTP4A1P3	ENSG00000226254	0.28772	0.38678	0.16111	0.436	0.16111	0.436	
	0.16111	0.436	0.38678	0.717989598				
COX6B1P1	ENSG00000234565	0.28769	0.38679	0.019385	0.49227	-1.2088		
	0.88663	0.11931	0.45252	0.38679	0.717989598			
NA	ENSG00000235499	0.28766	0.3868	0.28766	0.3868	0.28766	0.3868	
	0.28766	0.3868	0.3868	0.717989598				
NA	ENSG00000270835	0.28758	0.38683	0.28758	0.38683	0.28758	0.38683	
	0.28758	0.38683	0.38683	0.717989598				
HNRNPA3P11	ENSG00000260689	0.28756	0.38684	0.28756	0.38684	0.28756		
	0.38684	0.28756	0.38684	0.38684	0.717989598			
MTND4P26	ENSG00000234065	0.2875	0.38687	0.2875	0.38687	0.2875		
	0.38687	0.2875	0.38687	0.38687	0.717989598			
Clorf146	ENSG00000203910	0.28745	0.38688	-0.9849	0.83766	-1.0491		
	0.85293	0.21421	0.41519	0.38688	0.717989598			
CCR5	ENSG00000160791	0.2874	0.3869	0.2874	0.3869	-0.13215	0.55257	
	-0.11609	0.54621	0.3869	0.717989598				
TBC1D26	ENSG00000214946	-0.85409	0.80347	-1.9884	0.97661	0.28737		

	0.38691	-1.9333	0.9734	0.38691	0.717989598			
NA	ENSG00000259268	-0.031538	0.51258	-1.0343	0.8495	-1.577	0.94261	
	0.28737	0.38691	0.38691	0.717989598				
NA	ENSG00000260086	0.28738	0.38691	0.12976	0.44838	-0.29085	0.61442	
	-0.629	0.73533	0.38691	0.717989598				
RPS7P5	ENSG00000217327	0.28727	0.38695	0.15955	0.43662	0.15955		
	0.43662	-0.48781	0.68716	0.38695	0.717989598			
NA	ENSG00000261312	0.28728	0.38695	0.28728	0.38695	0.28728	0.38695	
	0.28728	0.38695	0.38695	0.717989598				
NA	ENSG00000281386	-1.3247	0.90736	-0.27074	0.60671	0.28728	0.38695	
	0.28728	0.38695	0.38695	0.717989598				
DUSP13	ENSG00000079393	0.03755	0.48502	-0.37712	0.64696	0.12459		
	0.45043	0.28726	0.38696	0.38696	0.717989598			
SPEM3	ENSG00000283439	0.28725	0.38696	0.28725	0.38696	0.28725	0.38696	
	0.28725	0.38696	0.38696	0.717989598				
RNA5SP393	ENSG00000200293	0.28715	0.387028715	0.387028715	0.387028715	0.387028715	0.387028715	
	0.387028715	0.717992558						
RN7SL275P	ENSG00000263940	0.28716	0.387028716	0.387028716	0.387028716	0.387028716	0.387028716	
	0.387028716	0.717992558						
NA	ENSG00000251205	0.28707	0.38703	0.28707	0.38703	0.28707	0.38703	
	0.28707	0.38703	0.38703	0.717992558				
URGCP	ENSG00000106608	0.28704	0.38704	0.055362	0.47793	0.28704	0.38704	
	-0.22441	0.58878	0.38704	0.717992558				
GNB4	ENSG00000114450	0.28701	0.38705	-1.1184	0.86831	-1.1949	0.88393	
	-0.43172	0.66703	0.38705	0.717992558				
PSMB2	ENSG00000126067	0.28702	0.38705	0.068586	0.47266	-0.28031	0.61038	
	-0.28031	0.61038	0.38705	0.717992558				
MTCO3P5	ENSG00000225476	0.28686	0.38711	0.28686	0.38711	0.28686		
	0.38711	0.28686	0.38711	0.38711	0.718040408			
MTND3P9	ENSG00000227557	0.28686	0.38711	0.28686	0.38711	0.28686		
	0.38711	0.28686	0.38711	0.38711	0.718040408			
NA	ENSG00000259773	0.28683	0.38712	0.28683	0.38712	0.28683	0.38712	
	0.28683	0.38712	0.38712	0.718040408				
NA	ENSG00000238270	0.28662	0.3872	0.28662	0.3872	0.28662	0.3872	
	0.28662	0.3872	0.3872	0.718152672				
NA	ENSG00000254765	0.1037	0.4587	0.2866	0.38721	0.2866	0.38721	
	0.2866	0.38721	0.38721	0.718152672				
NCF2	ENSG00000116701	0.14749	0.44137	0.28652	0.38724	0.28652	0.38724	
	0.12279	0.45114	0.38724	0.718180978				
LINC02661	ENSG00000223381	-0.77059	0.77952	0.28648	0.38726	-0.48197		
	0.68509	-0.48197	0.68509	0.38726	0.718190737			
THEM4	ENSG00000159445	-0.37991	0.648	-0.0018289	0.50073	0.28641	0.38728	
	-0.51226	0.69576	0.38728	0.718200495				
SCN1A-AS1	ENSG00000236107	-0.62059	0.73256	0.28635	0.3873	0.28635		
	0.3873	0.11205	0.45539	0.3873	0.718201465			
RPS29P14	ENSG00000229054	0.28634	0.38731	0.28634	0.38731	0.28634		
	0.38731	0.28634	0.38731	0.38731	0.718201465			
NA	ENSG00000266906	0.28627	0.38733	-1.1544	0.87583	-0.31286	0.62281	
	-1.0942	0.86308	0.38733	0.718211221				
NA	ENSG00000279935	0.13268	0.44722	-0.2395	0.59464	0.28619	0.38737	
	-0.15495	0.56157	0.38737	0.718215098				
LANCL1	ENSG00000115365	-0.42826	0.66577	0.28612	0.38739	-0.42826		
	0.66577	-0.42826	0.66577	0.38739	0.718215098			
H1-10	ENSG00000184897	0.28611	0.3874	-0.94842	0.82854	-0.82842	0.79628	
	-0.93337	0.82469	0.3874	0.718215098				
NA	ENSG00000273734	0.2861	0.3874	0.2861	0.3874	0.2861	0.3874	
	0.2861	0.3874	0.3874	0.718215098				
NA	ENSG00000223523	0.26739	0.39459	0.28606	0.38742	0.28606	0.38742	
	0.28606	0.38742	0.38742	0.718215098				
TCF3P1	ENSG00000236567	0.286038744	0.286038744	0.286038744	0.286038744	0.286038744	0.286038744	
	0.38744	0.38744	0.718215098					
RNU6-880P	ENSG00000207256	-0.30972	0.62161	-0.30972	0.62161	-0.0014961		

	0.5006	0.28598	0.38745	0.38745	0.718215098			
NA	ENSG00000226708	0.28596	0.38745	0.38745	-0.30654	0.6204	0.28596	0.38745
	0.28596	0.38745	0.38745	0.718215098				
LINC00304	ENSG00000180422	0.23706	0.4063	0.28589	0.38748	0.28589		
	0.38748	0.28589	0.38748	0.38748	0.718243387			
SOD3	ENSG00000109610	0.2857	0.38756	0.2857	0.38756	0.2857	0.38756	0.38756
	0.2857	0.38756	0.38756	0.718351566				
NA	ENSG00000220918	0.28559	0.3876	0.28559	0.3876	0.28559	0.3876	0.3876
	0.28559	0.3876	0.3876	0.718351566				
ATP5MC2P3	ENSG00000230482	0.28555	0.38761	0.28555	0.38761	-0.13681		
	0.55441	0.28555	0.38761	0.38761	0.718351566			
NA	ENSG00000227091	-0.14865	0.55909	0.28553	0.38762	-0.14865	0.55909	0.55909
	-0.14865	0.55909	0.38762	0.718351566				
SLC16A1-AS1	ENSG00000226419	-0.31805	0.62478	-0.12735	0.55067	0.28547		
	0.38764	-0.58144	0.71953	0.38764	0.718351566			
CCN2	ENSG00000118523	-0.136	0.55409	-0.37683	0.64685	0.12787	0.44912	0.44912
	0.28543	0.38766	0.38766	0.718351566				
RNU4-28P	ENSG00000201609	0.081087	0.46769	0.28536	0.38768	-0.53921		
	0.70513	0.28536	0.38768	0.38768	0.718351566			
LINC02533	ENSG00000260239	0.28537	0.38768	0.28537	0.38768	0.28537	0.28537	0.28537
	0.38768	-0.15214	0.56046	0.38768	0.718351566			
NA	ENSG00000213717	-1.2988	0.90299	0.2853	0.38771	-1.2988	0.90299	0.90299
	-0.030727	0.51226	0.38771	0.718351566				
RN7SL381P	ENSG00000263968	0.2853	0.38771	0.2853	0.38771	0.2853	0.2853	0.2853
	0.38771	0.2853	0.38771	0.38771	0.718351566			
CRHR1	ENSG00000120088	0.22129	0.41244	0.14368	0.44288	0.23454	0.40728	0.40728
	0.28526	0.38772	0.38772	0.718351566				
HNRNPA1P58	ENSG00000219582	0.28527	0.38772	0.28527	0.38772	0.28527	0.28527	0.28527
	0.38772	0.28527	0.38772	0.38772	0.718351566			
ACTG1P19	ENSG00000237999	0.28525	0.38773	-0.36771	0.64346	-1.6104		
	0.94634	-0.62665	0.73455	0.38773	0.718351566			
RN7SKP258	ENSG00000252960	-0.9406	0.82654	0.28515	0.38776	0.059972	0.059972	0.059972
	0.47609	0.059972	0.47609	0.38776	0.718379835			
OR51A2	ENSG00000205496	-1.1654	0.87808	0.28511	0.38778	-0.72161		
	0.76473	0.28511	0.38778	0.38778	0.718389576			
PERP	ENSG00000112378	0.28501	0.38782	-1.5898	0.94406	-0.62486	0.73397	0.73397
	0.021093	0.49159	0.38782	0.718401224				
RNF150	ENSG00000170153	0.28497	0.38783	-0.31321	0.62294	0.05386	0.05386	0.05386
	0.47852	-0.66664	0.7475	0.38783	0.718401224			
CPNE5	ENSG00000124772	0.28492	0.38785	-0.57606	0.71771	-0.74843	0.7729	0.7729
	-1.0693	0.85754	0.38785	0.718401224				
MDH1	ENSG00000014641	0.28491	0.38786	0.16182	0.43572	0.26628	0.39501	0.39501
	-0.075257	0.52999	0.38786	0.718401224				
CD163L1	ENSG00000177675	-0.31829	0.62487	-0.58216	0.71977	0.2849	0.2849	0.2849
	0.38786	-0.48743	0.68702	0.38786	0.718401224			
NA	ENSG00000270234	-0.37595	0.64652	-0.37595	0.64652	0.28478	0.38791	0.38791
	-0.37595	0.64652	0.38791	0.718423555				
NA	ENSG00000258919	0.11644	0.45365	0.2139	0.41531	-0.05637	0.52248	0.52248
	0.28471	0.38793	0.38793	0.718423555				
PAN2	ENSG00000135473	-1.1802	0.88104	0.28466	0.38795	-1.1802	0.88104	0.88104
	-1.1119	0.86691	0.38795	0.718423555				
SHANK2-AS1	ENSG00000226627	-0.43105	0.66678	-0.40153	0.65599	0.28468	0.28468	0.28468
	0.38795	-0.96617	0.83302	0.38795	0.718423555			
BLNK	ENSG00000095585	-0.073221	0.52918	-0.010104	0.50403	-0.010104	0.50403	0.50403
	0.28464	0.38796	0.38796	0.718423555				
RPL23AP10	ENSG00000240051	0.28456	0.38799	0.28456	0.38799	0.28456	0.28456	0.28456
	0.38799	0.28456	0.38799	0.38799	0.718423555			
NA	ENSG00000261779	0.28457	0.38799	0.28457	0.38799	0.28457	0.38799	0.38799
	0.28457	0.38799	0.38799	0.718423555				
NA	ENSG00000279659	-0.57506	0.71738	0.28457	0.38799	-0.76918	0.77911	0.77911
	-0.8823	0.81119	0.38799	0.718423555				
PFDN2	ENSG00000143256	-0.94679	0.82813	-0.82606	0.79561	-0.82606	0.79561	0.79561

	0.28443	0.38804	0.38804	0.718488837				
PCIF1	ENSG00000100982	0.28433	0.38808	-0.75763	0.77566	-0.79718	0.78733	
	-1.4331	0.92408	0.38808	0.718521805				
NA	ENSG00000272948	0.28424	0.38811	0.28424	0.38811	0.28424	0.38811	
	-0.95873	0.83115	0.38811	0.718521805				
FASTKD2	ENSG00000118246	-0.17041	0.56766	-0.46399	0.67867	0.28421		
	0.38812	-0.46399	0.67867	0.38812	0.718521805			
OR1J1	ENSG00000136834	0.28416	0.38815	0.28416	0.38815	0.28416	0.38815	
	-1.9708	0.97563	0.38815	0.718521805				
NA	ENSG00000221083	-0.31638	0.62414	-0.21106	0.58358	0.28409	0.38817	
	-0.31638	0.62414	0.38817	0.718521805				
TK1	ENSG00000167900	-0.12193	0.54852	-0.12193	0.54852	-0.12193	0.54852	
	0.284	0.3882	0.3882	0.718521805				
RNF10P1	ENSG00000230182	0.042711	0.48297	0.28398	0.38821	-0.31226		
	0.62258	-0.51685	0.69737	0.38821	0.718521805			
ZBTB24	ENSG00000112365	-0.31235	0.62261	0.28397	0.38822	0.28397		
	0.38822	0.28397	0.38822	0.38822	0.718521805			
DNAH6	ENSG00000115423	-0.0084688	0.50338	-0.33435	0.63094	0.25	0.40129	
	0.28397	0.38822	0.38822	0.718521805				
SLC2A6	ENSG00000160326	0.28397	0.38822	0.28397	0.38822	-1.8222		
	0.96579	0.28397	0.38822	0.38822	0.718521805			
VWC2	ENSG00000188730	0.28397	0.38822	-0.27295	0.60755	-0.2712	0.60688	
	-0.46277	0.67823	0.38822	0.718521805				
ERBB3	ENSG00000065361	-0.060252	0.52402	-0.060252	0.52402	0.28385	0.38826	
	-0.73913	0.77009	0.38826	0.718541256				
RAX2	ENSG00000173976	0.28386	0.38826	0.28386	0.38826	0.28386	0.38826	
	0.28386	0.38826	0.38826	0.718541256				
NA	ENSG00000236472	0.28365	0.38834	0.28365	0.38834	0.28365	0.38834	
	0.28365	0.38834	0.38834	0.718564466				
TRIM5	ENSG00000132256	-0.42544	0.66474	-0.39754	0.65452	0.28359	0.38836	
	-0.020298	0.5081	0.38836	0.718564466				
KAAG1	ENSG00000146049	0.28359	0.38836	0.28359	0.38836	0.28359	0.38836	
	0.28359	0.38836	0.38836	0.718564466				
LINC01895	ENSG00000259256	-0.18466	0.57325	0.24554	0.40302	0.28357		
	0.38837	-0.62587	0.7343	0.38837	0.718564466			
MIR548AB	ENSG00000265328	0.28355	0.38838	-1.2659	0.89722	-1.2659		
	0.89722	-1.2659	0.89722	0.38838	0.718564466			
PYGO2	ENSG00000163348	0.28347	0.38841	0.28347	0.38841	0.28347	0.38841	
	0.28347	0.38841	0.38841	0.718564466				
GPR35	ENSG00000178623	-1.203	0.88551	-1.1112	0.86675	-1.6335	0.94882	
	0.28347	0.38841	0.38841	0.718564466				
SCARNA20	ENSG00000252577	0.28346	0.38841	0.28346	0.38841	0.28346		
	0.38841	0.28346	0.38841	0.38841	0.718564466			
NA	ENSG00000271380	0.28347	0.38841	0.28347	0.38841	0.28347	0.38841	
	0.28347	0.38841	0.38841	0.718564466				
NA	ENSG00000273295	0.28344	0.38842	0.28344	0.38842	0.28344	0.38842	
	0.28344	0.38842	0.38842	0.718564466				
USP22	ENSG00000124422	-0.10749	0.5428	-0.067311	0.52683	0.28331	0.38847	
	0.22023	0.41284	0.38847	0.718629683				
DMBX1	ENSG00000197587	-0.26469	0.60437	0.28325	0.38849	-1.1271	0.87016	
	-1.2415	0.89278	0.38849	0.718630618				
NA	ENSG00000256433	0.28324	0.3885	0.28324	0.3885	0.28324	0.3885	
	0.28324	0.3885	0.3885	0.718630618				
RPL23AP82	ENSG00000184319	-1.543	0.93858	0.28318	0.38852	-0.090593		
	0.53609	0.0099308	0.49604	0.38852	0.718640334			
DNAJA1P5	ENSG00000162699	-0.76094	0.77666	0.28312	0.38854	-0.76094		
	0.77666	-0.76094	0.77666	0.38854	0.718641268			
NA	ENSG00000253560	-0.30977	0.62163	-0.30977	0.62163	-0.24973	0.5986	
	0.2831	0.38855	0.38855	0.718641268				
P3H2	ENSG00000090530	-0.25271	0.59975	-0.64768	0.7414	0.2829	0.38863	
	0.20279	0.41965	0.38863	0.718717108				
NA	ENSG00000250971	-0.82384	0.79499	0.2829	0.38863	-0.26059	0.60279	

	-0.76305	0.77728	0.38863	0.718717108				
NA	ENSG00000280431	-0.25054	0.59892	0.28287	0.38864	-0.25054	0.59892	
		-0.25054	0.59892	0.38864	0.718717108			
OR7E102P	ENSG00000168992	-0.10915	0.54346	-0.10915	0.54346	-0.10915		
		0.54346	0.28285	0.38865	0.718717108			
LINC01506	ENSG00000234506	0.28276	0.38868	0.28276	0.38868	-0.89685		
		0.8151	-0.15822	0.56286	0.38868	0.71874531		
RPS10-NUDT3	ENSG00000270800	0.28268	0.38871	-0.73774	0.76966	-0.23895		
		0.59443	-0.1571	0.56242	0.38871	0.718758719		
MIR4798	ENSG00000264658	-1.204	0.8857	0.28266	0.38872	-0.38118		
		0.64847	-0.82573	0.79552	0.38872	0.718758719		
RNU6-906P	ENSG00000207431	0.28253	0.38877	0.28253	0.38877	0.28253		
		0.38877	0.28253	0.38877	0.38877	0.718758719		
RN7SL45P	ENSG00000264862	0.28252	0.38877	0.28252	0.38877	0.28252		
		0.38877	0.28252	0.38877	0.38877	0.718758719		
NA	ENSG00000272221	0.28248	0.38879	-0.054885	0.52189	-0.51079	0.69525	
		-0.51079	0.69525	0.38879	0.718758719			
EEF1A1P5	ENSG00000196205	-0.87489	0.80918	-2.7179	0.99672	0.28244		
		0.3888	-1.0336	0.84933	0.3888	0.718758719		
OR4R1P	ENSG00000255215	0.28244	0.3888	0.28068	0.38948	-1.3615		
		0.91333	-1.1714	0.87928	0.3888	0.718758719		
BNIP3P19	ENSG00000271638	0.28241	0.38882	0.28241	0.38882	0.28241		
		0.38882	0.28241	0.38882	0.38882	0.718758719		
NA	ENSG00000271776	0.28239	0.38882	-0.52143	0.69897	-0.85253	0.80304	
		-0.85253	0.80304	0.38882	0.718758719			
LOX	ENSG00000113083	0.15878	0.43692	0.28226	0.38887	0.15878	0.43692	
		0.15878	0.43692	0.38887	0.718815097			
RPL18AP8	ENSG00000218754	-0.29996	0.61789	-0.29996	0.61789	-0.41072		
		0.65936	0.28223	0.38888	0.38888	0.718815097		
DNAJC19P3	ENSG00000268997	0.28219	0.3889	0.28219	0.3889	0.28219		
		0.3889	0.28219	0.3889	0.3889	0.718816017		
OR5M14P	ENSG00000249081	0.22222	0.41207	0.22222	0.41207	0.22222		
		0.41207	0.28215	0.38891	0.38891	0.718816017		
NA	ENSG00000253567	0.28211	0.38893	0.28211	0.38893	0.28211	0.38893	
		0.28211	0.38893	0.38893	0.718816938			
NA	ENSG00000279687	-0.84923	0.80212	-0.62606	0.73436	0.18186	0.42785	
		0.28208	0.38894	0.38894	0.718816938			
MIR3713	ENSG00000266449	-2.0777	0.98113	-2.0777	0.98113	0.28203		
		0.38896	-2.0777	0.98113	0.38896	0.718823377		
OTUB2	ENSG00000089723	0.28199	0.38898	-0.70382	0.75923	-0.89011	0.8133	
		-0.85533	0.80382	0.38898	0.718823377			
PDCD2	ENSG00000071994	0.28183	0.38904	-1.1531	0.87557	-1.1531	0.87557	
		-1.1531	0.87557	0.38904	0.718823377			
NA	ENSG00000254340	0.28166	0.3891	-0.72916	0.76705	0.28166	0.3891	
		0.28166	0.3891	0.3891	0.718823377			
CITED4	ENSG00000179862	-2.3507	0.99063	-1.7145	0.95679	-1.1559		
		0.87613	0.28164	0.38911	0.38911	0.718823377		
RNU1-125P	ENSG00000252561	0.28165	0.38911	0.28165	0.38911	0.28165		
		0.38911	0.28165	0.38911	0.38911	0.718823377		
PDCL2P2	ENSG00000255058	-0.33965	0.63294	-1.8533	0.96808	0.27604		
		0.39126	0.28163	0.38911	0.38911	0.718823377		
VMAC	ENSG00000187650	0.28159	0.38913	0.28159	0.38913	0.28159	0.38913	
		0.28159	0.38913	0.38913	0.718823377			
NA	ENSG00000254459	0.11577	0.45392	0.11577	0.45392	0.11577	0.45392	
		0.28158	0.38913	0.38913	0.718823377			
NA	ENSG00000267314	0.28159	0.38913	0.28159	0.38913	0.28159	0.38913	
		0.28159	0.38913	0.38913	0.718823377			
NA	ENSG00000276208	0.28158	0.38913	0.28158	0.38913	0.28158	0.38913	
		0.28158	0.38913	0.38913	0.718823377			
NA	ENSG00000279665	0.28159	0.38913	0.28159	0.38913	0.28159	0.38913	
		0.28159	0.38913	0.38913	0.718823377			
RAB5C	ENSG00000108774	0.28155	0.38915	0.28155	0.38915	0.28155	0.38915	

		0.28155	0.38915	0.38915	0.718823377			
NA	ENSG00000267261	0.28155	0.38915	0.38915	0.28155	0.38915	0.28155	0.38915
		0.28155	0.38915	0.38915	0.718823377			
KIF6	ENSG00000164627	-1.2995	0.90312	0.28127	0.38925	-0.0399	0.51591	
		-0.074235	0.52959	0.38925	0.718972058			
NA	ENSG00000261505	0.1697	0.43262	0.28124	0.38926	0.28124	0.38926	
		0.28124	0.38926	0.38926	0.718972058			
NA	ENSG00000278842	0.28116	0.38929	0.28116	0.38929	0.28116	0.38929	
		0.28116	0.38929	0.38929	0.718982654			
ATP13A2	ENSG00000159363	-0.029295	0.51169	-0.029295	0.51169	-0.53251		
		0.70281	0.28114	0.3893	0.3893	0.718982654		
LEMD2	ENSG00000161904	-0.056565	0.52255	0.28112	0.38931	0.26201	0.39666	
		0.21468	0.41501	0.38931	0.718982654			
NA	ENSG00000258813	0.28098	0.38936	0.28098	0.38936	0.28098	0.38936	
		0.28098	0.38936	0.38936	0.719047743			
NA	ENSG00000248165	-0.31848	0.62494	0.28063	0.3895	-0.25467	0.60051	
		-0.22263	0.58809	0.3895	0.719270238			
PTP4A1P7	ENSG00000237514	0.28059	0.38951	0.05496	0.47809	0.05496		
		0.47809	0.034341	0.4863	0.38951	0.719270238		
CXCL8	ENSG00000169429	0.28048	0.38956	-1.1976	0.88446	-1.0442	0.85181	
		-1.0442	0.85181	0.38956	0.719280797			
FAM181B	ENSG00000182103	-0.55712	0.71128	-0.55712	0.71128	0.28046		
		0.38956	-0.46149	0.67778	0.38956	0.719280797		
RNA5SP191	ENSG00000199455	0.28045	0.38956	-0.22296	0.58822	-0.34136		
		0.63358	-0.36297	0.64169	0.38956	0.719280797		
THSD7A	ENSG00000005108	-0.081129	0.53233	-0.59593	0.72439	-0.12728		
		0.55064	0.28037	0.3896	0.3896	0.719300144		
NA	ENSG00000282121	0.28037	0.3896	0.28037	0.3896	0.28037	0.3896	
		0.28037	0.3896	0.3896	0.719300144			
HLA-DPA1	ENSG00000231389	-0.13861	0.55512	0.28031	0.38962	-0.45824		
		0.67661	-0.20562	0.58146	0.38962	0.719309816		
NA	ENSG00000251423	0.28008	0.38971	0.28008	0.38971	0.28008	0.38971	
		0.28008	0.38971	0.38971	0.719429317			
GDF2	ENSG00000263761	-1.154	0.87575	0.28006	0.38972	-0.25759	0.60164	
		-0.25759	0.60164	0.38972	0.719429317			
USP3-AS1	ENSG00000259248	-0.22859	0.59041	-0.51269	0.69591	0.27991		
		0.38977	0.27991	0.38977	0.38977	0.719429317		
NA	ENSG00000272894	0.27992	0.38977	0.27992	0.38977	0.025766	0.48972	
		0.025766	0.48972	0.38977	0.719429317			
NA	ENSG00000260742	0.27988	0.38979	-1.1965	0.88425	-1.056	0.85451	
		-1.056	0.85451	0.38979	0.719429317			
NA	ENSG00000253042	0.27982	0.38981	-0.25626	0.60112	-0.68545	0.75347	
		-0.54653	0.70765	0.38981	0.719429317			
UNGP3	ENSG00000270343	0.27979	0.38982	-0.11635	0.54631	0.031638	0.48738	
		0.031638	0.48738	0.38982	0.719429317			
OSM	ENSG00000099985	0.27966	0.38987	-0.8669	0.807	0.27966	0.38987	
		0.10041	0.46001	0.38987	0.719429317			
RPS10	ENSG00000124614	-1.0386	0.8505	-0.74705	0.77248	-1.3905	0.91782	
		0.27965	0.38987	0.38987	0.719429317			
NA	ENSG00000276842	0.27966	0.38987	0.27966	0.38987	0.27966	0.38987	
		0.27966	0.38987	0.38987	0.719429317			
TIA1	ENSG00000116001	-0.20584	0.58154	0.27958	0.3899	-0.4534	0.67487	
		-0.31571	0.62389	0.3899	0.719429317			
NA	ENSG00000264196	0.27955	0.38991	0.27955	0.38991	0.27955	0.38991	
		0.27955	0.38991	0.38991	0.719429317			
NA	ENSG00000280379	0.27955	0.38991	0.27955	0.38991	0.27955	0.38991	
		0.27955	0.38991	0.38991	0.719429317			
NRAP	ENSG00000197893	0.27952	0.38992	0.27952	0.38992	0.27952	0.38992	
		0.27952	0.38992	0.38992	0.719429317			
NONOP2	ENSG00000237522	0.27952	0.38992	0.27952	0.38992	0.27952		
		0.38992	0.27952	0.38992	0.38992	0.719429317		
NA	ENSG00000257443	-1.2354	0.89167	0.27947	0.38994	-1.2354	0.89167	

	-1.2522	0.89475	0.38994	0.719429317				
OR2G6	ENSG00000188558	-0.27223	0.60728	0.27945	0.38995	-0.69945	0.75786	
	-0.39519	0.65365	0.38995	0.719429317				
RNU6-282P	ENSG00000202227	0.27942	0.38996	0.27942	0.38996	0.27942		
	0.38996	0.27942	0.38996	0.38996	0.719429317			
NA	ENSG00000255092	0.27939	0.38997	0.27939	0.38997	0.27939	0.38997	
	0.27939	0.38997	0.38997	0.719429317				
MIR4794	ENSG00000264470	0.27937	0.38998	0.27937	0.38998	0.27937		
	0.38998	0.27937	0.38998	0.38998	0.719429317			
SLC38A1	ENSG00000111371	-0.3281	0.62858	0.27927	0.39002	-0.89556		
	0.81476	0.22761	0.40998	0.39002	0.719475871			
RAB5IF	ENSG00000101084	-0.66662	0.74749	-0.089578	0.53569	0.12596		
	0.44988	0.27922	0.39004	0.39004	0.719485528			
GSTT2B	ENSG00000133433	-1.0807	0.86009	-1.0205	0.84626	-0.3052		
	0.61989	0.27907	0.39009	0.39009	0.719541731			
RNU7-60P	ENSG00000251747	0.27905	0.3901	0.27905	0.3901	0.27905		
	0.3901	0.27905	0.3901	0.3901	0.719541731			
RTP5	ENSG00000188011	0.27894	0.39015	0.27894	0.39015	0.27894	0.39015	
	0.27894	0.39015	0.39015	0.719579482				
NA	ENSG00000282864	0.27894	0.39015	0.27894	0.39015	0.27894	0.39015	
	0.27894	0.39015	0.39015	0.719579482				
MARF1	ENSG00000166783	-0.77123	0.77971	0.27872	0.39023	-0.38787	0.65095	
	-1.2091	0.88669	0.39023	0.71966376				
ATP6V0E2-AS1	ENSG00000204934	0.2787	0.39024	0.2787	0.39024	0.2787	0.2787	
	0.39024	0.2787	0.39024	0.39024	0.71966376			
VN1R40P	ENSG00000223845	0.2787	0.39024	0.2787	0.39024	-0.30053		
	0.61811	-1.3829	0.91665	0.39024	0.71966376			
WFDC8	ENSG00000158901	0.27861	0.39027	-0.93553	0.82524	0.27861	0.39027	
	-1.1795	0.88091	0.39027	0.719683907				
MAGI2-AS1	ENSG00000251276	0.0051463	0.49795	0.27855	0.3903	0.10171		
	0.45949	-0.97662	0.83562	0.3903	0.719683907			
ILRUN	ENSG00000196821	-0.35722	0.63953	-0.65691	0.74438	0.25672	0.3987	
	0.27852	0.39031	0.39031	0.719683907				
NA	ENSG00000279204	-0.099286	0.53954	-0.82534	0.79541	0.2785	0.39031	
	0.2785	0.39031	0.39031	0.719683907				
UCK2	ENSG00000143179	0.27844	0.39034	-0.78377	0.78341	-0.77397	0.78053	
	-1.1957	0.8841	0.39034	0.719711991				
RNU6-542P	ENSG00000252214	0.27839	0.39036	0.27839	0.39036	0.27839		
	0.39036	0.27839	0.39036	0.39036	0.719721635			
LINC00928	ENSG00000259218	-0.12725	0.55063	-0.12725	0.55063	-0.17235		
	0.56842	0.27827	0.3904	0.3904	0.719768151			
RPL6P8	ENSG00000242285	0.27816	0.39044	-0.01596	0.50637	-0.01596		
	0.50637	-0.98233	0.83703	0.39044	0.719789121			
GADD45A	ENSG00000116717	-0.63373	0.73687	-1.3353	0.90912	-0.63373		
	0.73687	0.27813	0.39046	0.39046	0.719789121			
NA	ENSG00000251860	0.27812	0.39046	0.27812	0.39046	0.27812	0.39046	
	0.27812	0.39046	0.39046	0.719789121				
NA	ENSG00000235736	0.27807	0.39048	0.27807	0.39048	0.27807	0.39048	
	0.27807	0.39048	0.39048	0.719789121				
NA	ENSG00000274312	-0.77089	0.77961	-0.77089	0.77961	0.27805	0.39049	
	-0.15258	0.56064	0.39049	0.719789121				
MYZAP	ENSG00000263155	0.27801	0.3905	0.27801	0.3905	0.27801	0.3905	
	0.27801	0.3905	0.3905	0.719789121				
ITGA1	ENSG00000213949	-0.36217	0.64139	-0.069616	0.52775	0.27797	0.39052	
	-0.12713	0.55058	0.39052	0.719798759				
NA	ENSG00000265625	0.2779	0.39054	0.2779	0.39054	0.2779	0.39054	
	0.2779	0.39054	0.39054	0.719800446				
BNIP3P26	ENSG00000268705	0.27787	0.39056	0.27787	0.39056	-0.11084		
	0.54413	0.27787	0.39056	0.39056	0.719800446			
CAAP1	ENSG00000120159	-0.32618	0.62786	-1.108	0.86607	0.27783	0.39057	
	-0.97537	0.83531	0.39057	0.719800446				
ARHGEF17	ENSG00000110237	0.27779	0.39058	-0.059807	0.52385	-0.44099		

	0.67039	-0.52669	0.70079	0.39058	0.719800446		
NFATC2	ENSG00000101096	-2.4687	0.99322	-0.20434	0.58096	-1.1021	
	0.86479	0.27775	0.3906	0.3906	0.719802976		
KRAS	ENSG00000133703	-0.9011	0.81623	-0.76503	0.77787	0.27769	0.39063
	-0.54717	0.70787	0.39063	0.719802976			
NA	ENSG00000268543	0.24746	0.40228	0.27765	0.39064	0.27765	0.39064
	0.27765	0.39064	0.39064	0.719802976			
NA	ENSG00000279836	0.27763	0.39065	0.27763	0.39065	0.27763	0.39065
	0.27763	0.39065	0.39065	0.719802976			
RPSAP27	ENSG00000233869	0.27758	0.39067	0.27758	0.39067	0.27758	
	0.39067	0.27758	0.39067	0.39067	0.719802976		
NA	ENSG00000250073	0.27756	0.39067	0.27756	0.39067	0.27756	0.39067
	0.27756	0.39067	0.39067	0.719802976			
UST	ENSG00000111962	-0.29102	0.61448	-0.75336	0.77438	-0.46424	0.67876
	0.27746	0.39071	0.39071	0.719822242			
CTAGE10P	ENSG00000181358	-1.7294	0.95813	-1.7294	0.95813	-1.7294	
	0.95813	0.27746	0.39071	0.39071	0.719822242		
RBX1P2	ENSG00000251050	-0.58841	0.72187	0.27734	0.39076	0.27734	
	0.39076	0.27734	0.39076	0.39076	0.719832715		
NA	ENSG00000257781	0.035404	0.48588	0.27735	0.39076	0.035404	0.48588
	-1.7803	0.96249	0.39076	0.719832715			
NA	ENSG00000272134	0.27733	0.39076	-2.0312	0.97888	-1.7272	0.95794
	0.12024	0.45215	0.39076	0.719832715			
HMGB1P35	ENSG00000251566	0.27729	0.39078	0.27729	0.39078	0.27729	
	0.39078	0.27729	0.39078	0.39078	0.719842345		
MTCL1	ENSG00000168502	-0.77036	0.77946	-0.1007	0.54011	-0.256	0.60103
	0.27724	0.3908	0.3908	0.719851975			
RNU6-1339P	ENSG00000200444	0.19572	0.42242	0.27712	0.39084	-0.79864	
	0.78775	-0.79864	0.78775	0.39084	0.71988086		
LINC02114	ENSG00000249521	0.27707	0.39086	-0.0087558	0.50349	0.27707	
	0.39086	0.27707	0.39086	0.39086	0.71988086		
NA	ENSG00000279621	0.27709	0.39086	0.27709	0.39086	0.27709	0.39086
	0.27709	0.39086	0.39086	0.71988086			
PGAM1P6	ENSG00000224464	0.277	0.39089	0.277	0.39089	0.277	0.39089
	0.39089	0.39089	0.719908904				
EIF4G2	ENSG00000110321	0.041084	0.48361	0.27685	0.39095	-0.67404	
	0.74986	-1.3035	0.9038	0.39095	0.719983402		
NA	ENSG00000267001	0.27681	0.39096	0.27681	0.39096	0.27681	0.39096
	0.27681	0.39096	0.39096	0.719983402			
RNU2-37P	ENSG00000222627	0.27665	0.39102	0.27665	0.39102	0.27665	
	0.39102	0.27665	0.39102	0.39102	0.72003233		
TBPL1	ENSG00000028839	-0.38479	0.6498	0.27659	0.39105	-0.54152	0.70593
	-0.95932	0.8313	0.39105	0.72003233			
NA	ENSG00000250555	0.27656	0.39106	0.27656	0.39106	0.27656	0.39106
	0.27656	0.39106	0.39106	0.72003233			
KRT8P30	ENSG00000224928	0.27651	0.39108	0.2204	0.41278	0.27651	
	0.39108	0.27651	0.39108	0.39108	0.72003233		
NA	ENSG00000250183	0.27652	0.39108	0.27652	0.39108	0.27652	0.39108
	0.27652	0.39108	0.39108	0.72003233			
TMCC1-AS1	ENSG00000271270	-0.8254	0.79543	0.27651	0.39108	0.20573	
	0.4185	0.20573	0.4185	0.39108	0.72003233		
ABHD17B	ENSG00000107362	0.25007	0.40127	-0.62825	0.73508	-0.62825	
	0.73508	0.27647	0.39109	0.39109	0.72003233		
NSD3	ENSG00000147548	0.1747	0.43066	0.2299	0.40909	0.27634	0.39114
	0.19189	0.42392	0.39114	0.720069974			
NA	ENSG00000242036	0.27634	0.39114	0.27634	0.39114	0.27634	0.39114
	0.27634	0.39114	0.39114	0.720069974			
NA	ENSG00000203446	0.27624	0.39118	0.27624	0.39118	0.27624	0.39118
	0.27624	0.39118	0.39118	0.72008041			
SNX2	ENSG00000205302	0.27625	0.39118	0.22451	0.41118	0.27625	0.39118
	0.27625	0.39118	0.39118	0.72008041			
NDUFC2-KCTD14	ENSG00000259112	0.27622	0.39119	0.27622	0.39119	0.27622	0.27622

	0.39119	0.27622	0.39119	0.39119	0.72008041			
LINC00507	ENSG00000256193	0.27609	0.39124	-1.0621	0.8559	-0.21032		
	0.58329	-0.019426	0.50775	0.39124	0.720132558			
OR51AB1P	ENSG00000229093	-1.8947	0.97093	-1.0054	0.84266	0.27607		
	0.39125	0.27607	0.39125	0.39125	0.720132558			
NA	ENSG00000231613	0.27598	0.39128	0.16289	0.4353	-0.037079	0.51479	
	0.11838	0.45288	0.39128	0.720132558				
LINC01978	ENSG00000262188	-0.41991	0.66272	-0.41991	0.66272	-0.41991		
	0.66272	0.27587	0.39132	0.39132	0.720132558			
NA	ENSG00000227869	0.27588	0.39132	-0.56417	0.71368	0.27588	0.39132	
	0.27588	0.39132	0.39132	0.720132558				
NA	ENSG00000267299	-1.3553	0.91234	-1.0248	0.84727	-0.97798	0.83596	
	0.27582	0.39134	0.39134	0.720132558				
NA	ENSG00000278580	0.27574	0.39138	0.209	0.41722	0.27574	0.39138	
	0.27574	0.39138	0.39138	0.720132558				
CRHR2	ENSG00000106113	-0.63498	0.73728	-1.2817	0.90002	-0.63498	0.73728	
	0.2757	0.39139	0.39139	0.720132558				
ROCK2	ENSG00000134318	0.21985	0.41299	0.16649	0.43389	-0.030271	0.51207	
	0.27569	0.39139	0.39139	0.720132558				
NA	ENSG00000233894	0.27571	0.39139	0.27571	0.39139	0.27571	0.39139	
	0.27571	0.39139	0.39139	0.720132558				
RPL19P13	ENSG00000239315	-0.23878	0.59436	-0.23611	0.59333	0.27569		
	0.39139	-0.59905	0.72543	0.39139	0.720132558			
NA	ENSG00000250480	0.27562	0.39142	-0.75166	0.77387	-0.39808	0.65471	
	0.27562	0.39142	0.39142	0.720132558				
NA	ENSG00000261356	0.27563	0.39142	0.27563	0.39142	0.27563	0.39142	
	0.27563	0.39142	0.39142	0.720132558				
ADORA2A	ENSG00000128271	-0.0052424	0.50209	0.2756	0.39143	-0.0052424		
	0.50209	-0.0052424	0.50209	0.39143	0.720132558			
NA	ENSG00000222579	-0.72501	0.76578	0.27557	0.39144	-0.4725	0.68171	
	-0.037478	0.51495	0.39144	0.720132558				
NA	ENSG00000266532	-2.0903	0.98171	-0.88244	0.81123	0.27544	0.39149	
	-1.881	0.97001	0.39149	0.72016219				
LINC01891	ENSG00000231682	-1.8261	0.96608	-0.50782	0.69421	0.27538		
	0.39151	-1.8261	0.96608	0.39151	0.72016219			
DGAT2L7P	ENSG00000205267	0.27537	0.39152	0.27537	0.39152	0.27537		
	0.39152	0.27537	0.39152	0.39152	0.72016219			
RPSAP46	ENSG00000213394	0.27537	0.39152	0.27537	0.39152	0.27537		
	0.39152	0.27537	0.39152	0.39152	0.72016219			
NA	ENSG00000269082	0.27534	0.39153	0.27534	0.39153	0.27534	0.39153	
	0.27534	0.39153	0.39153	0.72016219				
DTX3	ENSG00000178498	0.27526	0.39156	-0.092917	0.53702	0.27526	0.39156	
	0.27526	0.39156	0.39156	0.720172607				
RN7SL616P	ENSG00000266477	0.27524	0.39157	0.27524	0.39157	0.27524		
	0.39157	0.27524	0.39157	0.39157	0.720172607			
NA	ENSG00000259929	-1.9697	0.97556	-1.2323	0.89107	-0.41439	0.6607	
	0.2752	0.39158	0.39158	0.720172607				
EIF4EP5	ENSG00000214366	-0.18216	0.57227	0.27516	0.3916	0.27516		
	0.3916	0.27516	0.3916	0.3916	0.720173421			
NA	ENSG00000247345	-0.19904	0.57888	0.27513	0.39161	-0.38873	0.65126	
	-0.38873	0.65126	0.39161	0.720173421				
CD8B2	ENSG00000254126	-1.1142	0.86741	-0.67839	0.75124	0.12965	0.44842	
	0.27505	0.39164	0.39164	0.720201411				
ZNF815P	ENSG00000235944	-0.74585	0.77212	-1.1462	0.87414	0.27495		
	0.39168	0.066539	0.47347	0.39168	0.720220611			
NA	ENSG00000253509	0.27494	0.39168	0.27494	0.39168	0.27494	0.39168	
	0.27494	0.39168	0.39168	0.720220611				
UBL5P1	ENSG00000248418	-1.2282	0.89031	0.27478	0.39174	0.010039	0.496	
	-0.92639	0.82288	0.39174	0.720303758				
ALDOB	ENSG00000136872	-0.63839	0.73839	-0.48295	0.68543	-0.14563	0.55789	
	0.27464	0.3918	0.3918	0.7203869				
TMEM109	ENSG00000110108	-0.47502	0.68261	0.18107	0.42816	0.27459		

	0.39182	-0.17853	0.57085	0.39182	0.720396491		
NA	ENSG00000234338	0.27453	0.39184	0.27453	0.39184	0.27453	0.39184
	0.27453	0.39184	0.39184	0.720406082			
GOLGA8VP	ENSG00000259236	-0.62163	0.73291	-0.65888	0.74501	-0.19315	
	0.57658	0.27442	0.39188	0.39188	0.720407673		
KRT8P18	ENSG00000228767	-0.17894	0.57101	0.2744	0.39189	0.2744	
	0.39189	-0.46029	0.67735	0.39189	0.720407673		
NA	ENSG00000282859	0.2744	0.39189	0.2744	0.39189	0.2744	0.39189
	0.2744	0.39189	0.39189	0.720407673			
VDAC1P12	ENSG00000227254	0.27438	0.3919	0.27438	0.3919	0.20175	
	0.42005	0.27438	0.3919	0.3919	0.720407673		
SRP14P4	ENSG00000268062	0.2743	0.39193	0.2743	0.39193	0.2743	
	0.39193	0.2743	0.39193	0.39193	0.720426849		
RNA5SP340	ENSG00000252941	0.27427	0.39194	0.27427	0.39194	0.27427	
	0.39194	0.27427	0.39194	0.39194	0.720426849		
RPL36AP39	ENSG00000230980	0.27421	0.39196	0.27421	0.39196	0.27421	
	0.39196	-0.39015	0.65179	0.39196	0.720433196		
HSF2	ENSG00000025156	-0.13392	0.55327	0.27414	0.39199	0.27414	0.39199
	0.27414	0.39199	0.39199	0.720433196			
CA2	ENSG00000104267	0.023773	0.49052	0.0089861	0.49642	0.27409	0.39201
	-0.43903	0.66968	0.39201	0.720433196			
ACAN	ENSG00000157766	-0.74953	0.77323	-1.4136	0.92126	-0.74953	0.77323
	0.27403	0.39203	0.39203	0.720433196			
ZPR1	ENSG00000109917	-0.38399	0.64951	0.27395	0.39206	0.27373	0.39215
	-0.12119	0.54823	0.39206	0.720433196			
LINC00243	ENSG00000214894	0.27389	0.39208	-0.083215	0.53316	-1.3172	
	0.90611	-0.49316	0.68905	0.39208	0.720433196		
RN7SL397P	ENSG00000244139	-0.62269	0.73326	-0.73327	0.7683	-0.62269	
	0.73326	0.27384	0.3921	0.3921	0.720433196		
NA	ENSG00000260289	0.27385	0.3921	-0.51495	0.6967	-0.55243	0.70967
	-0.55243	0.70967	0.3921	0.720433196			
UHRF1	ENSG00000276043	0.27385	0.3921	-0.64537	0.74066	0.17232	0.43159
	-0.44954	0.67348	0.3921	0.720433196			
NA	ENSG00000226644	-0.83138	0.79712	0.27381	0.39212	0.27381	0.39212
	-1.5974	0.94491	0.39212	0.720433196			
OR6K4P	ENSG00000180437	-0.12051	0.54796	0.27375	0.39214	0.27375	
	0.39214	0.27375	0.39214	0.39214	0.720433196		
MIR3151	ENSG00000265657	0.27373	0.39215	-1.1931	0.88358	0.27373	
	0.39215	0.27373	0.39215	0.39215	0.720433196		
RPL5P5	ENSG00000213051	0.27368	0.39216	0.27368	0.39216	0.27368	
	0.39216	0.27368	0.39216	0.39216	0.720433196		
KCNJ2-AS1	ENSG00000267365	0.27369	0.39216	0.27369	0.39216	0.27369	
	0.39216	0.27369	0.39216	0.39216	0.720433196		
RAB8A	ENSG00000167461	-0.62809	0.73503	0.25181	0.4006	-0.62809	0.73503
	0.27363	0.39218	0.39218	0.720433196			
NA	ENSG00000212556	-0.11748	0.54676	-0.11748	0.54676	0.27364	0.39218
	-0.11748	0.54676	0.39218	0.720433196			
LINC02791	ENSG00000235446	0.27343	0.39226	-0.43503	0.66823	0.27343	
	0.39226	0.27343	0.39226	0.39226	0.720552993		
NA	ENSG00000251678	0.15011	0.44034	0.27335	0.39229	0.27335	0.39229
	0.27335	0.39229	0.39229	0.720580938			
STAG3	ENSG00000066923	0.096737	0.46147	-0.32006	0.62554	-0.61855	0.73189
	0.2733	0.39231	0.39231	0.720590513			
TNK1	ENSG00000174292	-0.82646	0.79573	-0.18166	0.57207	-0.24935	0.59846
	0.27324	0.39233	0.39233	0.720600087			
NA	ENSG00000275728	0.27314	0.39237	0.27314	0.39237	0.27314	0.39237
	0.27314	0.39237	0.39237	0.720628805			
TRIM14	ENSG00000106785	-0.031703	0.51265	-0.28702	0.61295	0.27312	
	0.39238	-1.1672	0.87844	0.39238	0.720628805		
NA	ENSG00000238957	0.27308	0.39239	-1.7497	0.95992	-1.0812	0.8602
	-0.76062	0.77656	0.39239	0.720628805			
NA	ENSG00000249766	0.27287	0.39247	0.27287	0.39247	0.27287	0.39247

	0.27287	0.39247	0.39247	0.720721401				
LINC02721	ENSG00000255133	0.27289	0.39247	0.14327	0.44304	0.27289		
	0.39247	0.27289	0.39247	0.39247	0.720721401			
NA	ENSG00000274346	0.27276	0.39252	0.27276	0.39252	0.27276	0.39252	
	0.27276	0.39252	0.39252	0.720735587				
NA	ENSG00000275759	-0.035319	0.51409	0.2727	0.39254	-0.19064	0.5756	
	-0.19064	0.5756	0.39254	0.720735587				
FHAD1	ENSG00000142621	-0.6782	0.75118	-0.46539	0.67917	0.27263	0.39257	
	-0.04081	0.51628	0.39257	0.720735587				
NA	ENSG00000259171	0.27263	0.39257	0.27263	0.39257	0.27263	0.39257	
	0.27263	0.39257	0.39257	0.720735587				
LINC02307	ENSG00000258969	-0.63019	0.73572	0.094562	0.46233	0.2726		
	0.39258	-0.40137	0.65593	0.39258	0.720735587			
ATP5MG	ENSG00000167283	0.27256	0.39259	0.27256	0.39259	0.27256		
	0.39259	-1.2558	0.89541	0.39259	0.720735587			
LINC01298	ENSG00000253351	-0.057435	0.5229	0.2725	0.39262	0.2725		
	0.39262	-1.2821	0.9001	0.39262	0.720735587			
LINC02230	ENSG00000251543	-0.093815	0.53737	0.27241	0.39265	0.27241		
	0.39265	0.27241	0.39265	0.39265	0.720735587			
NA	ENSG00000260482	0.27241	0.39265	0.27241	0.39265	0.27241	0.39265	
	0.27241	0.39265	0.39265	0.720735587				
NA	ENSG00000270385	0.27242	0.39265	0.27242	0.39265	0.27242	0.39265	
	0.27242	0.39265	0.39265	0.720735587				
NA	ENSG00000278083	0.27237	0.39267	-0.95541	0.83031	0.076558	0.46949	
	-0.72275	0.76508	0.39267	0.720735587				
NA	ENSG00000279741	0.27237	0.39267	0.27237	0.39267	0.27237	0.39267	
	0.27237	0.39267	0.39267	0.720735587				
NA	ENSG00000280027	0.27237	0.39267	0.27237	0.39267	0.27237	0.39267	
	0.27237	0.39267	0.39267	0.720735587				
NA	ENSG00000267655	0.27219	0.39274	0.27219	0.39274	0.27219	0.39274	
	0.27219	0.39274	0.39274	0.720836919				
SNTA1	ENSG00000101400	-0.28161	0.61088	-0.73348	0.76837	0.27197	0.39282	
	-0.1335	0.5531	0.39282	0.720956597				
ZNF263	ENSG00000006194	-0.40042	0.65558	0.20986	0.41689	0.27189		
	0.39285	0.071864	0.47136	0.39285	0.720975701			
HDAC5	ENSG00000108840	0.27187	0.39286	-0.067778	0.52702	-0.70348	0.75912	
	0.071668	0.47143	0.39286	0.720975701				
TBC1D24	ENSG00000162065	-1.5415	0.9384	0.27178	0.3929	0.27178		
	0.3929	0.27178	0.3929	0.3929	0.720986754			
NA	ENSG00000230533	0.27171	0.39292	-0.36298	0.64169	-0.37007	0.64433	
	-0.35544	0.63887	0.39292	0.720986754				
ZNF965P	ENSG00000227784	0.27169	0.39293	0.27169	0.39293	0.27169		
	0.39293	0.27169	0.39293	0.39293	0.720986754			
NA	ENSG00000263382	0.27168	0.39293	0.27168	0.39293	0.27168	0.39293	
	0.27168	0.39293	0.39293	0.720986754				
NA	ENSG00000231855	-1.0186	0.84581	-1.4944	0.93247	-1.4508	0.92658	
	0.27166	0.39294	0.39294	0.720986754				
RPL23AP2	ENSG00000225067	0.27159	0.39297	0.27159	0.39297	0.27159		
	0.39297	0.27159	0.39297	0.39297	0.721007348			
WAKMAR2	ENSG00000237499	-0.29863	0.61739	0.27153	0.39299	-0.29863		
	0.61739	0.20663	0.41815	0.39299	0.721007348			
RNF20	ENSG00000155827	0.27149	0.39301	0.27149	0.39301	-1.4573	0.92748	
	-1.3403	0.90993	0.39301	0.721007348				
RNU1-96P	ENSG00000201033	0.27146	0.39302	0.27146	0.39302	0.27146		
	0.39302	-1.0273	0.84787	0.39302	0.721007348			
NA	ENSG00000259199	0.27143	0.39303	0.27143	0.39303	0.27143	0.39303	
	-0.86119	0.80543	0.39303	0.721007348				
PTGFR	ENSG00000122420	0.27141	0.39304	-1.5172	0.9354	-0.45757	0.67637	
	-0.81936	0.79371	0.39304	0.721007348				
PLEKHA1	ENSG00000107679	-0.20001	0.57927	-0.6203	0.73247	-0.41812		
	0.66207	0.27131	0.39308	0.39308	0.72102644			
CARS1	ENSG00000110619	0.27129	0.39308	-0.35611	0.63912	-0.33897	0.63268	

	-0.59969	0.72564	0.39308	0.72102644				
GGTLC1	ENSG00000149435	-1.5048	0.93382	-1.5048	0.93382	-1.1535		
	0.87565	0.27114	0.39314	0.39314	0.721028681			
NA	ENSG00000250271	0.27113	0.39314	0.058913	0.47651	-1.3165	0.906	
	0.055278	0.47796	0.39314	0.721028681				
VN1R87P	ENSG00000268789	-1.4576	0.92752	-1.2404	0.89259	0.27113		
	0.39314	-1.2362	0.89181	0.39314	0.721028681			
ASB7	ENSG00000183475	-0.40634	0.65775	-1.2796	0.89967	0.27113	0.39315	
	-0.44048	0.6702	0.39315	0.721028681				
PDCL2	ENSG00000163440	0.2711	0.39316	-0.52687	0.70086	-0.71606	0.76302	
	-1.2106	0.88697	0.39316	0.721028681				
KEL	ENSG00000197993	0.27106	0.39317	-1.0576	0.85487	-1.0576	0.85487	
	-1.0576	0.85487	0.39317	0.721028681				
RPS29P10	ENSG00000226884	0.27101	0.39319	-0.086596	0.5345	-1.3297		
	0.90819	-0.44878	0.67321	0.39319	0.721038223			
RPL31P16	ENSG00000233159	0.27093	0.39322	-0.49968	0.69135	0.27093		
	0.39322	0.27093	0.39322	0.39322	0.721038969			
NA	ENSG00000259720	0.27092	0.39322	0.27092	0.39322	0.27092	0.39322	
	0.27092	0.39322	0.39322	0.721038969				
NA	ENSG00000228541	0.27086	0.39325	-0.30991	0.62168	0.04843	0.48069	
	-0.0046844	0.50187	0.39325	0.721039715				
NA	ENSG00000261795	0.18519	0.42654	0.27086	0.39325	-0.70017	0.75809	
	0.18467	0.42674	0.39325	0.721039715				
NA	ENSG00000224869	0.27082	0.39327	0.27082	0.39327	0.27082	0.39327	
	0.27082	0.39327	0.39327	0.721040461				
CCNG2	ENSG00000138764	0.27078	0.39328	0.24106	0.40476	-0.049161	0.5196	
	0.19927	0.42103	0.39328	0.721040461				
COMETT	ENSG00000231210	-0.51577	0.69699	0.27069	0.39332	-0.24818	0.598	
	0.10456	0.45836	0.39332	0.721069077				
ESRRG	ENSG00000196482	0.27066	0.39333	0.12506	0.45024	-0.68355	0.75287	
	0.24243	0.40422	0.39333	0.721069077				
ITFG2-AS1	ENSG00000256150	0.27064	0.39334	-0.049815	0.51987	-0.12567		
	0.55001	-1.1377	0.87237	0.39334	0.721069077			
NA	ENSG00000228643	-0.17749	0.57044	-1.1501	0.87494	-0.46793	0.68008	
	0.27048	0.39339	0.39339	0.721088893				
INTS13	ENSG00000064102	-1.1799	0.88098	0.27048	0.3934	-1.1799		
	0.88098	-0.39401	0.65321	0.3934	0.721088893			
NA	ENSG00000262514	0.21117	0.41638	0.27046	0.3934	0.070407	0.47194	
	-0.53392	0.7033	0.3934	0.721088893				
ZNF709	ENSG00000242852	0.27045	0.39341	-0.86657	0.80691	-0.86657		
	0.80691	-0.86657	0.80691	0.39341	0.721088893			
NA	ENSG00000225214	-0.52024	0.69855	-0.52024	0.69855	0.27039	0.39343	
	-0.52024	0.69855	0.39343	0.721089634				
MIR548XHG	ENSG00000224141	-0.15636	0.56212	-0.19782	0.57841	0.27038		
	0.39344	0.27038	0.39344	0.39344	0.721089634			
DIRAS2	ENSG00000165023	-0.86848	0.80743	0.2703	0.39346	-0.90771		
	0.81798	-0.99732	0.84069	0.39346	0.721099169			
OR6C3	ENSG00000205329	0.27023	0.39349	0.27023	0.39349	-0.51168	0.69556	
	-0.0088607	0.50353	0.39349	0.721127029				
HNRNPA1P31	ENSG00000227862	0.27012	0.39353	0.27012	0.39353	0.27012		
	0.39353	0.27012	0.39353	0.39353	0.721146093			
CSP1	ENSG00000228872	0.27013	0.39353	0.27013	0.39353	0.27013	0.39353	
	0.27013	0.39353	0.39353	0.721146093				
C12orf4	ENSG00000047621	0.27	0.39358	-1.1627	0.87753	-1.1126	0.86705	
	-0.54086	0.7057	0.39358	0.721184946				
OSBPL7	ENSG00000006025	0.26994	0.3936	0.26994	0.3936	0.26994		
	0.3936	0.26994	0.3936	0.3936	0.721184946			
GSTCD	ENSG00000138780	-0.30722	0.62066	0.15862	0.43698	-0.0060437	0.50241	
	0.26992	0.39361	0.39361	0.721184946				
NA	ENSG00000232098	0.2699	0.39362	0.2699	0.39362	0.2699	0.39362	
	0.2699	0.39362	0.39362	0.721184946				
FAM162B	ENSG00000183807	0.26988	0.39363	0.26988	0.39363	0.26988		

	0.39363	0.26988	0.39363	0.39363	0.721184946		
NA	ENSG00000234044	0.26984	0.39364	0.39364	0.26984	0.39364	0.26984
	0.26984	0.39364	0.39364	0.721184946			
IGHVIV-44-1	ENSG00000253465	0.26966	0.39371	0.39371	0.26966	0.39371	0.26966
	0.39371	0.26966	0.39371	0.39371	0.721286075		
NACAP6	ENSG00000248403	-0.080171	0.53195	-0.080171	0.53195	0.26959	
	0.39374	-0.041644	0.51661	0.39374	0.721313917		
RNA5SP320	ENSG00000252072	0.26953	0.39376	0.39376	0.26953	0.39376	0.26953
	0.39376	0.26953	0.39376	0.39376	0.721323439		
HLF	ENSG00000108924	0.26931	0.39384	-0.58431	0.72049	-0.97825	0.83602
	-0.76586	0.77812	0.39384	0.721357769			
UBL7-AS1	ENSG00000247240	0.26925	0.39387	0.26925	0.39387	0.26925	
	0.39387	0.26925	0.39387	0.39387	0.721357769		
NA	ENSG00000276292	0.26922	0.39388	0.26922	0.39388	0.26922	0.39388
	0.26922	0.39388	0.39388	0.721357769			
ZBTB20-AS5	ENSG00000242290	-0.27424	0.60805	-0.58026	0.71913	-0.27424	
	0.60805	0.2692	0.39389	0.39389	0.721357769		
NA	ENSG00000269997	-0.85284	0.80313	0.26919	0.39389	0.26919	0.39389
	0.26919	0.39389	0.39389	0.721357769			
NA	ENSG00000253888	-0.23056	0.59117	0.26917	0.3939	-0.092797	0.53697
	-0.12815	0.55098	0.3939	0.721357769			
NA	ENSG00000257500	0.26912	0.39392	0.26912	0.39392	0.26912	0.39392
	0.26912	0.39392	0.39392	0.721357769			
NA	ENSG00000266273	-1.152	0.87533	-0.53173	0.70254	0.26909	0.39393
	-0.65778	0.74466	0.39393	0.721357769			
COMMD2	ENSG00000114744	0.26904	0.39395	-1.0974	0.86377	-0.13535	
	0.55383	-0.12395	0.54932	0.39395	0.721357769		
COL15A1	ENSG00000204291	0.26903	0.39395	-0.079293	0.5316	-0.42137	
	0.66326	-1.5049	0.93383	0.39395	0.721357769		
NA	ENSG00000228772	0.26898	0.39397	-0.69003	0.75491	-0.37863	0.64752
	-0.31526	0.62372	0.39397	0.721357769			
TBC1D14	ENSG00000132405	0.26889	0.39401	-0.35973	0.64047	-0.96183	
	0.83193	-0.50374	0.69278	0.39401	0.721357769		
MIPEPP2	ENSG00000224783	0.26885	0.39402	-0.14322	0.55694	-0.86037	
	0.80521	-0.86037	0.80521	0.39402	0.721357769		
NA	ENSG00000228404	0.26883	0.39403	0.26883	0.39403	0.26883	0.39403
	0.26883	0.39403	0.39403	0.721357769			
MMACHC	ENSG00000132763	0.2688	0.39404	0.2688	0.39404	-0.34044	
	0.63324	0.2688	0.39404	0.39404	0.721357769		
NA	ENSG00000226877	-0.34743	0.63587	0.25394	0.39977	0.2688	0.39404
	-1.1326	0.8713	0.39404	0.721357769			
NA	ENSG00000242329	-1.8371	0.96691	0.26881	0.39404	-0.58522	0.7208
	-1.8371	0.96691	0.39404	0.721357769			
RNA5SP99	ENSG00000200890	0.26879	0.39405	-0.79558	0.78686	-0.79558	
	0.78686	-0.79558	0.78686	0.39405	0.721357769		
NA	ENSG00000237325	0.26876	0.39406	0.26876	0.39406	-0.56009	0.71229
	0.26876	0.39406	0.39406	0.721357769			
NA	ENSG00000243635	-0.62918	0.73538	0.26869	0.39408	-0.1352	0.55377
	-1.1251	0.86973	0.39408	0.721358489			
ZZEF1	ENSG00000074755	-0.5845	0.72056	-0.25721	0.60149	-0.4624	0.6781
	0.26866	0.39409	0.39409	0.721358489			
NA	ENSG00000253683	-0.59905	0.72543	0.26863	0.39411	-0.59905	0.72543
	0.25719	0.39851	0.39411	0.721368001			
NA	ENSG00000243830	0.26851	0.39415	0.26851	0.39415	0.26851	0.39415
	0.26851	0.39415	0.39415	0.721414119			
RNU6-610P	ENSG00000206991	0.26843	0.39418	0.26843	0.39418	0.26843	
	0.39418	0.26843	0.39418	0.39418	0.721414835		
NA	ENSG00000236717	0.26844	0.39418	0.26844	0.39418	0.26844	0.39418
	0.26844	0.39418	0.39418	0.721414835			
HGS	ENSG00000185359	0.047102	0.48122	-0.55036	0.70896	0.032251	0.48714
	0.2683	0.39423	0.39423	0.721463796			
KCTD17	ENSG00000100379	0.26826	0.39425	0.26826	0.39425	0.26826	

	0.39425	0.26826	0.39425	0.39425	0.721463796			
ISCA1P2	ENSG00000229840	0.26821	0.39427	0.39427	0.26821	0.39427	0.26821	
	0.39427	0.26821	0.39427	0.39427	0.721463796			
CHCHD3	ENSG00000106554	-0.57626	0.71778	0.26818	0.39428	-0.59622		
	0.72448	-0.52827	0.70134	0.39428	0.721463796			
NA	ENSG00000258412	0.26807	0.39432	0.26807	0.39432	0.26807	0.39432	
	0.26807	0.39432	0.39432	0.721463796				
NA	ENSG00000275567	0.26807	0.39432	0.26807	0.39432	0.26807	0.39432	
	0.26807	0.39432	0.39432	0.721463796				
ENTPD3-AS1	ENSG00000223797	-0.1356	0.55393	-0.1356	0.55393	-0.1356		
	0.55393	0.26805	0.39433	0.39433	0.721463796			
NA	ENSG00000259627	0.26804	0.39433	0.26804	0.39433	0.26804	0.39433	
	0.26804	0.39433	0.39433	0.721463796				
NA	ENSG00000222022	0.26803	0.39434	-0.8259	0.79557	-0.8259	0.79557	
	-0.35311	0.638	0.39434	0.721463796				
NA	ENSG00000259740	0.26788	0.39439	0.26788	0.39439	0.26788	0.39439	
	0.26788	0.39439	0.39439	0.721510598				
POM121L14P	ENSG00000218189	-0.3387	0.63258	-0.31225	0.62257	0.26788		
	0.3944	-0.87276	0.8086	0.3944	0.721510598			
ZBTB12BP	ENSG00000180610	0.26784	0.39441	-0.17135	0.56803	0.26784		
	0.39441	0.26784	0.39441	0.39441	0.721510598			
HPSE2	ENSG00000172987	0.26773	0.39445	0.13374	0.4468	-0.39804	0.6547	
	-0.19515	0.57736	0.39445	0.721556684				
NA	ENSG00000277351	-0.41428	0.66066	0.26765	0.39448	0.26765	0.39448	
	0.26765	0.39448	0.39448	0.721582713				
NA	ENSG00000230733	0.26759	0.39451	0.26759	0.39451	0.26759	0.39451	
	-0.2344	0.59266	0.39451	0.721582713				
PAR6G	ENSG00000178184	0.16559	0.43424	0.12727	0.44936	0.26746		
	0.39456	0.017602	0.49298	0.39456	0.721582713			
ZNF396	ENSG00000186496	0.26734	0.3946	0.26734	0.3946	0.26734		
	0.3946	-0.95348	0.82983	0.3946	0.721582713			
RNU6-780P	ENSG00000212332	0.074565	0.47028	0.26736	0.3946	-0.022628		
	0.50903	-0.33724	0.63203	0.3946	0.721582713			
KRTAP5-10	ENSG00000204572	-0.40054	0.65562	0.26727	0.39463	0.26727		
	0.39463	0.1864	0.42606	0.39463	0.721582713			
HECW2	ENSG00000138411	0.26725	0.39464	-0.2608	0.60288	0.018479	0.49263	
	-0.469	0.68046	0.39464	0.721582713				
NA	ENSG00000237464	0.26725	0.39464	0.26725	0.39464	0.26725	0.39464	
	0.26725	0.39464	0.39464	0.721582713				
TMEM200B	ENSG00000253304	0.09087	0.4638	0.09087	0.4638	0.09087		
	0.4638	0.26724	0.39464	0.39464	0.721582713			
RELA	ENSG00000173039	0.26721	0.39465	-1.0706	0.85782	0.015159	0.49395	
	-0.65985	0.74532	0.39465	0.721582713				
OR51P1P	ENSG00000224300	0.26719	0.39466	0.26719	0.39466	0.26719		
	0.39466	0.26719	0.39466	0.39466	0.721582713			
NA	ENSG00000240627	-0.33283	0.63037	-1.4463	0.92595	0.26716	0.39467	
	-0.27281	0.6075	0.39467	0.721582713				
PXT1	ENSG00000179165	0.26714	0.39468	-0.61553	0.7309	-0.39961	0.65528	
	-0.95123	0.82926	0.39468	0.721582713				
NA	ENSG00000227141	0.26711	0.39469	0.26711	0.39469	0.26711	0.39469	
	0.26711	0.39469	0.39469	0.721582713				
SLC27A5	ENSG00000083807	-0.62737	0.73479	-0.62737	0.73479	0.267	0.39473	
	0.16645	0.4339	0.39473	0.721582713				
GFM2	ENSG00000164347	-2.1333	0.98355	0.26702	0.39473	-1.2939	0.90214	
	-0.56328	0.71338	0.39473	0.721582713				
RNA5SP235	ENSG00000202281	0.26695	0.39475	0.26695	0.39475	-0.28407		
	0.61182	-0.28407	0.61182	0.39475	0.721582713			
ADAMTS16	ENSG00000145536	0.26693	0.39476	0.18199	0.4278	0.25197		
	0.40053	-0.89477	0.81455	0.39476	0.721582713			
RNA5SP24	ENSG00000252287	0.20774	0.41772	-0.82602	0.7956	-0.78397		
	0.78347	0.26692	0.39476	0.39476	0.721582713			
ARHGEF10L	ENSG00000074964	-0.32061	0.62575	-0.80128	0.78852	0.26688		

	0.39478	0.062383	0.47513	0.39478	0.721582713		
GPM6BP3	ENSG00000234121	0.26688	0.26688	0.39478	0.26688	0.39478	0.26688
	0.39478	0.26688	0.39478	0.39478	0.721582713		
MEF2BNBP1	ENSG00000256844	-1.4644	0.92846	0.92846	-0.98675	0.83812	-0.34327
	0.6343	0.26685	0.39479	0.39479	0.721582713		
SHANK2	ENSG00000162105	-0.2735	0.60776	0.60776	0.064398	0.47433	0.26652
	0.39492	-0.63067	0.73587	0.39492	0.721739109		
NA	ENSG00000254668	-1.2049	0.88588	0.26653	0.39492	-1.2049	0.88588
	-1.2049	0.88588	0.39492	0.721739109			
NA	ENSG00000273075	0.26653	0.39492	0.26653	0.39492	0.26653	0.39492
	0.26653	0.39492	0.39492	0.721739109			
CAMKK1	ENSG00000004660	-0.88927	0.81307	-0.72443	0.7656		-0.88927
	0.81307	0.26633	0.39499	0.39499	0.721839966		
IL18RAP	ENSG00000115607	0.26628	0.39501	-1.988	0.97659		-0.8866
	0.81235	-1.988	0.97659	0.39501	0.721849445		
NA	ENSG00000283044	0.26624	0.39503	0.065015	0.47408	-0.57368	0.71691
	-0.51733	0.69754	0.39503	0.721858923			
MTCYBP18	ENSG00000244921	-0.86677	0.80697	0.26617	0.39506		0.26617
	0.39506	0.26617	0.39506	0.39506	0.721886673		
PDCD5P1	ENSG00000255909	0.26606	0.3951	0.26606	0.3951		0.26606
	0.3951	0.26606	0.3951	0.3951	0.721932693		
NA	ENSG00000251270	-0.59863	0.72529	-0.30164	0.61854	-0.3663	0.64293
	0.26582	0.39519	0.39519	0.722055798			
BOK-AS1	ENSG00000234235	-0.37518	0.64624	0.26577	0.39521		0.26577
	0.39521	0.26577	0.39521	0.39521	0.722055798		
DPEP2NB	ENSG00000263201	0.26575	0.39522	-0.052917	0.5211		0.26575
	0.39522	0.26575	0.39522	0.39522	0.722055798		
TSC22D1	ENSG00000102804	-1.2238	0.88948	-1.6414	0.94965		0.26568
	0.39524	-0.52482	0.70015	0.39524	0.722055798		
ANKRD18CP	ENSG00000159712	-0.26354	0.60393	-0.20377	0.58073		0.2656
	0.39527	0.046436	0.48148	0.39527	0.722055798		
MTCO2P20	ENSG00000231576	0.26557	0.39529	0.26557	0.39529		0.26557
	0.39529	0.26557	0.39529	0.39529	0.722055798		
MTCO1P20	ENSG00000233764	0.26557	0.39529	0.26557	0.39529		0.26557
	0.39529	0.26557	0.39529	0.39529	0.722055798		
NA	ENSG00000231405	0.26551	0.39531	-0.82553	0.79546	-0.89502	0.81461
	-0.68566	0.75354	0.39531	0.722055798			
NA	ENSG00000229275	0.018465	0.49263	-0.80756	0.79033	0.10856	0.45678
	0.26545	0.39533	0.39533	0.722055798			
METTL16	ENSG00000127804	-0.31014	0.62177	0.26542	0.39534		-0.073675
	0.52937	-0.10487	0.54176	0.39534	0.722055798		
HSPA1B	ENSG00000204388	0.26542	0.39534	0.26542	0.39534		0.26542
	0.39534	-0.17885	0.57097	0.39534	0.722055798		
RSBN1	ENSG00000081019	0.2654	0.39535	0.2654	0.39535	0.2654	0.39535
	-0.50899	0.69462	0.39535	0.722055798			
IGLV5-45	ENSG00000211650	-0.27598	0.60872	0.26538	0.39536		-0.60357
	0.72694	-0.60357	0.72694	0.39536	0.722055798		
NA	ENSG00000232692	0.2653	0.39539	0.2653	0.39539	-0.661	0.74569
	0.2653	0.39539	0.39539	0.722056465			
NA	ENSG00000260526	0.2466	0.40261	0.2653	0.39539	-0.80957	0.79091
	-0.80957	0.79091	0.39539	0.722056465			
MTCO3P4	ENSG00000228851	-1.5528	0.93976	-1.5528	0.93976		-1.3425
	0.91028	0.26514	0.39545	0.39545	0.722130173		
PRRX1	ENSG00000116132	-1.0642	0.85638	0.26513	0.39546	-1.0642	0.85638
	-0.39414	0.65326	0.39546	0.722130173			
UBC	ENSG00000150991	-0.85798	0.80455	-0.85798	0.80455	-0.85798	0.80455
	0.26504	0.39549	0.39549	0.722131495			
NA	ENSG00000256708	0.265	0.39551	0.265	0.39551	0.265	0.39551
	0.39551	0.722131495					
C6	ENSG00000039537	-1.0448	0.85193	0.26496	0.39552	0.12519	0.45019
	-0.71812	0.76366	0.39552	0.722131495			
ING1	ENSG00000153487	-1.4926	0.93222	0.26496	0.39552	-1.4042	0.91987

		-0.043676	0.51742	0.39552	0.722131495			
HMGB1P50	ENSG00000271237	-0.77849	0.78186	0.26491	0.39554	-0.52503		
		0.70022	-0.23315	0.59218	0.39554	0.722140954		
NA	ENSG00000254610	0.26482	0.39557	-0.33414	0.63086	-1.3799	0.91619	
		-0.38915	0.65142	0.39557	0.722168669			
SOX9	ENSG00000125398	-0.39477	0.65349	0.26472	0.39561	-0.78644	0.7842	
		-0.56974	0.71557	0.39561	0.722214637			
LINC00974	ENSG00000226629	-0.69394	0.75614	-0.24753	0.59775	0.26463		
		0.39565	-0.73754	0.7696	0.39565	0.722243651		
NA	ENSG00000253190	0.26453	0.39568	0.26453	0.39568	0.26453	0.39568	
		0.10182	0.45945	0.39568	0.722243651			
COG4	ENSG00000103051	0.26453	0.39569	-0.78631	0.78416	-0.11978	0.54767	
		-1.2587	0.89593	0.39569	0.722243651			
NA	ENSG00000225170	0.26449	0.3957	0.26449	0.3957	0.26449	0.3957	
		0.26449	0.3957	0.3957	0.722243651			
NA	ENSG00000254688	0.26449	0.3957	-0.87393	0.80892	-0.57816	0.71842	
		-0.7209	0.76451	0.3957	0.722243651			
NA	ENSG00000207481	-2.059	0.98025	0.26442	0.39573	-0.29352	0.61544	
		0.14471	0.44247	0.39573	0.722253755			
SPINT3	ENSG00000101446	0.25726	0.39849	0.25726	0.39849	0.25726		
		0.39849	0.26439	0.39574	0.39574	0.722253755		
NA	ENSG00000248350	0.26437	0.39575	0.26437	0.39575	0.26437	0.39575	
		0.26437	0.39575	0.39575	0.722253755			
LGALS7B	ENSG00000178934	-0.27032	0.60654	-0.27032	0.60654	-0.27032		
		0.60654	0.2642	0.39581	0.39581	0.722336203		
ATP6V1B1	ENSG00000116039	0.041034	0.48363	0.26412	0.39584	-1.5578		
		0.94036	-0.64408	0.74024	0.39584	0.722337493		
MIR942	ENSG00000215930	0.2641	0.39585	0.2641	0.39585	0.2641		
		0.39585	0.2641	0.39585	0.39585	0.722337493		
HCLS1	ENSG00000180353	-0.69094	0.7552	-0.69094	0.7552	-0.69094	0.7552	
		0.26409	0.39586	0.39586	0.722337493			
NA	ENSG00000280255	-0.010877	0.50434	-0.63936	0.7387	0.26404	0.39587	
		-0.010877	0.50434	0.39587	0.722337493			
NOL7	ENSG00000225921	0.2639	0.39593	0.2639	0.39593	0.2639	0.39593	
		0.2639	0.39593	0.39593	0.722392875			
NA	ENSG00000279691	0.2639	0.39593	0.2639	0.39593	0.2639	0.39593	
		0.2639	0.39593	0.39593	0.722392875			
NA	ENSG00000272913	-0.47644	0.68312	0.26382	0.39596	0.26382	0.39596	
		0.26382	0.39596	0.39596	0.722420562			
OR8C1P	ENSG00000229254	0.26373	0.39599	-0.20408	0.58086	-0.20408		
		0.58086	-0.20408	0.58086	0.39599	0.722439444		
GPX7	ENSG00000116157	-0.77352	0.78039	-0.77352	0.78039	-0.77352	0.78039	
		0.26372	0.396	0.396	0.722439444			
PALD1	ENSG00000107719	0.10171	0.45949	-0.46986	0.68077	0.26361	0.39604	
		-0.30953	0.62154	0.39604	0.72248537			
NA	ENSG00000224090	-0.94536	0.82776	0.26353	0.39607	-0.94536	0.82776	
		-0.94536	0.82776	0.39607	0.72251305			
MTND2P19	ENSG00000231567	0.2634	0.39612	0.2634	0.39612	0.2634		
		0.39612	0.2634	0.39612	0.39612	0.722541357		
NA	ENSG00000228107	0.26339	0.39613	0.26339	0.39613	0.26339	0.39613	
		0.26339	0.39613	0.39613	0.722541357			
RN7SL240P	ENSG00000243505	0.26338	0.39613	0.26338	0.39613	0.26338		
		0.39613	0.26338	0.39613	0.39613	0.722541357		
SLC45A2	ENSG00000164175	-0.065546	0.52613	0.26332	0.39615	-0.81845		
		0.79345	-0.30287	0.619	0.39615	0.722550792		
ATF7	ENSG00000170653	0.26317	0.39621	0.039662	0.48418	0.13259	0.44726	
		0.17616	0.43008	0.39621	0.722606134			
SUMO2P18	ENSG00000253639	0.17234	0.43158	0.26316	0.39621	0.17234		
		0.43158	0.17234	0.43158	0.39621	0.722606134		
AQP10	ENSG00000143595	-0.11107	0.54422	0.26304	0.39626	-0.11107	0.54422	
		-0.11107	0.54422	0.39626	0.722607383			
SYCE1L	ENSG00000205078	0.26301	0.39627	0.26301	0.39627	0.16032		

	0.43632	0.2157	0.41461	0.39627	0.722607383		
GAPDHP54	ENSG00000226769	0.26302	0.39627	0.26302	0.39627	0.26302	
	0.39627	0.26302	0.39627	0.39627	0.722607383		
NA	ENSG00000253379	-0.13926	0.55538	-0.089081	0.53549	0.26302	0.39627
	-0.12668	0.5504	0.39627	0.722607383			
TPTE2	ENSG00000132958	-0.56849	0.71515	-0.29348	0.61542	0.2629	0.39631
	-0.8995	0.81581	0.39631	0.722635669			
RNU6-62P	ENSG00000252335	0.26288	0.39632	0.26288	0.39632	0.26288	
	0.39632	0.26288	0.39632	0.39632	0.722635669		
UGT1A4	ENSG00000244474	0.26285	0.39633	0.26285	0.39633	0.26285	
	0.39633	0.26285	0.39633	0.39633	0.722635669		
NA	ENSG00000255499	0.26282	0.39635	0.26282	0.39635	0.26282	0.39635
	0.26282	0.39635	0.39635	0.722645097			
ZNF346	ENSG00000113761	-0.71117	0.76151	-0.98274	0.83713	0.19965	
	0.42088	0.26271	0.39639	0.39639	0.722690987		
GID4	ENSG00000141034	-0.37702	0.64692	0.2626	0.39643	0.25218	0.40045
	-0.096712	0.53852	0.39643	0.722701029			
NA	ENSG00000267315	0.26261	0.39643	0.26261	0.39643	0.26261	0.39643
	0.26261	0.39643	0.39643	0.722701029			
PLPPR3	ENSG00000129951	0.26257	0.39644	0.26257	0.39644	0.26257	
	0.39644	0.26257	0.39644	0.39644	0.722701029		
RNA5SP298	ENSG00000201861	0.26235	0.39653	0.26235	0.39653	0.26235	
	0.39653	0.26235	0.39653	0.39653	0.722815276		
RPL21P9	ENSG00000258618	0.26225	0.39657	0.26225	0.39657	0.26225	
	0.39657	0.26225	0.39657	0.39657	0.722815276		
MT1B	ENSG00000169688	0.26221	0.39658	0.26221	0.39658	0.26221	0.39658
	0.26221	0.39658	0.39658	0.722815276			
INVS	ENSG00000119509	0.10963	0.45635	0.26218	0.39659	-0.53355	0.70317
	-1.4438	0.9256	0.39659	0.722815276			
LINC00571	ENSG00000223685	-0.16071	0.56384	0.26212	0.39661	0.0098658	
	0.49606	-0.72443	0.7656	0.39661	0.722815276		
NA	ENSG00000273199	-0.035275	0.51407	0.26208	0.39663	-0.035275	0.51407
	-0.035275	0.51407	0.39663	0.722815276			
DHX33-DT	ENSG00000262099	0.26205	0.39664	0.26205	0.39664	0.26205	
	0.39664	0.26205	0.39664	0.39664	0.722815276		
NA	ENSG00000234869	0.262	0.39666	0.10844	0.45682	0.10844	0.45682
	0.10844	0.45682	0.39666	0.722815276			
NA	ENSG00000259696	0.26199	0.39666	-0.16623	0.56601	0.26199	0.39666
	0.07787	0.46897	0.39666	0.722815276			
KRTAP8-1	ENSG00000183640	-0.094475	0.53763	0.26193	0.39669	0.26193	
	0.39669	0.26193	0.39669	0.39669	0.722815276		
LOXL3	ENSG00000115318	-0.52492	0.70018	0.26186	0.39671	-0.52492	0.70018
	-0.52492	0.70018	0.39671	0.722815276			
CTSK	ENSG00000143387	-0.15153	0.56022	0.26188	0.39671	-1.4955	0.9326
	0.19471	0.42281	0.39671	0.722815276			
MRO	ENSG00000134042	-0.50815	0.69433	0.26184	0.39672	-0.30303	0.61907
	-0.25419	0.60033	0.39672	0.722815276			
TRMT112	ENSG00000173113	0.26186	0.39672	0.26186	0.39672	0.26186	
	0.39672	0.26186	0.39672	0.39672	0.722815276		
LCK	ENSG00000182866	0.10851	0.4568	0.26179	0.39674	-0.25859	0.60202
	-0.81529	0.79255	0.39674	0.722815276			
POTEKP	ENSG00000204434	-0.60662	0.72795	0.2618	0.39674	-1.573	
	0.94214	-0.84639	0.80133	0.39674	0.722815276		
KLF15	ENSG00000163884	0.26174	0.39676	-1.2263	0.88996	-0.090398	0.53601
	-0.23561	0.59313	0.39676	0.72282469			
OR6M1	ENSG00000196099	0.26169	0.39678	-1.2522	0.89475	-1.2522	0.89475
	-0.68828	0.75436	0.39678	0.722834102			
KRTAP19-10P	ENSG00000235312	0.26152	0.39684	0.26152	0.39684	0.26152	
	0.39684	0.26152	0.39684	0.39684	0.72286294		
NA	ENSG00000279129	0.26153	0.39684	0.26153	0.39684	0.26153	0.39684
	0.26153	0.39684	0.39684	0.72286294			
TMEM138	ENSG00000149483	0.26152	0.39685	0.23129	0.40854	0.26152	

	0.39685	0.26152	0.39685	0.39685	0.72286294			
NCKAP5-AS1	ENSG00000233729	0.26149	0.39686	0.39686	-0.85499	0.80372	0.26149	
	0.39686	0.26149	0.39686	0.39686	0.72286294			
NA	ENSG00000226506	-0.38282	0.64907	-1.2056	0.88601	0.26145	0.39687	
	-1.086	0.86126	0.39687	0.72286294				
NA	ENSG00000227933	0.2614	0.39689	0.2614	0.39689	0.2614	0.39689	
	0.2614	0.39689	0.39689	0.722872349				
ME3	ENSG00000151376	0.26131	0.39693	-0.058157	0.52319	-0.3834	0.64929	
	-0.10821	0.54309	0.39693	0.722876218				
NETO2	ENSG00000171208	0.020068	0.49199	-0.086665	0.53453	0.26129	0.39694	
	-0.016552	0.5066	0.39694	0.722876218				
VN1R108P	ENSG00000230772	-0.76175	0.77689	-0.76175	0.77689	0.26124		
	0.39695	0.11524	0.45413	0.39695	0.722876218			
ESYT3	ENSG00000158220	0.26116	0.39698	-0.88747	0.81259	-0.795	0.78669	
	-0.795	0.78669	0.39698	0.722876218				
RNU4-18P	ENSG00000252560	0.26112	0.397	0.26112	0.397	0.26112	0.397	0.26112
	0.397	0.397	0.722876218					
CYP4F3	ENSG00000186529	-0.94022	0.82645	-0.77502	0.78084	-0.28645		
	0.61273	0.26109	0.39701	0.39701	0.722876218			
NA	ENSG00000228940	-0.16114	0.56401	-0.16114	0.56401	-0.16114	0.56401	
	0.26096	0.39706	0.39706	0.722876218				
NA	ENSG00000254734	0.26095	0.39706	0.26095	0.39706	0.26095	0.39706	
	0.26095	0.39706	0.39706	0.722876218				
RNU6-922P	ENSG00000252562	-0.51078	0.69525	-0.51078	0.69525	-0.51078		
	0.69525	0.26085	0.3971	0.3971	0.722876218			
NA	ENSG00000283098	-0.90885	0.81828	0.26081	0.39712	-0.2353	0.59301	
	-0.2353	0.59301	0.39712	0.722876218				
FLRT1	ENSG00000126500	0.069281	0.47238	-0.75839	0.77589	0.26077	0.39714	
	0.26077	0.39714	0.39714	0.722876218				
ZNF584	ENSG00000171574	0.26074	0.39715	0.2415	0.40458	-0.29316		
	0.6153	0.25683	0.39865	0.39715	0.722876218			
ZP4	ENSG00000116996	-0.8055	0.78973	-0.33438	0.63095	-0.92188	0.8217	
	0.26065	0.39718	0.39718	0.722876218				
PTK2	ENSG00000169398	0.26065	0.39718	-0.17119	0.56796	0.25139	0.40076	
	0.13012	0.44824	0.39718	0.722876218				
CD151	ENSG00000177697	0.26064	0.39718	0.26064	0.39718	0.26064	0.39718	
	0.26064	0.39718	0.39718	0.722876218				
TRABD2B	ENSG00000269113	-1.0101	0.84377	0.26065	0.39718	-1.7458		
	0.95958	-1.0101	0.84377	0.39718	0.722876218			
NA	ENSG00000212279	0.26059	0.3972	0.26059	0.3972	0.26059	0.3972	
	0.26059	0.3972	0.3972	0.722876218				
HNRNPA1P54	ENSG00000236539	0.26058	0.39721	0.26058	0.39721	0.14843	0.441	
	0.26058	0.39721	0.39721	0.722876218				
GAPDHP68	ENSG00000233876	0.26049	0.39724	-2.0715	0.98084	-2.0715		
	0.98084	-2.0715	0.98084	0.39724	0.722876218			
VN2R17P	ENSG00000213014	0.26046	0.39725	0.26046	0.39725	0.26046		
	0.39725	0.26046	0.39725	0.39725	0.722876218			
IFITM3P5	ENSG00000238168	0.26033	0.3973	-0.21922	0.58676	0.26033		
	0.3973	-1.5349	0.93759	0.3973	0.722876218			
NA	ENSG00000248222	-0.017355	0.50692	-0.017355	0.50692	0.26032	0.39731	
	-0.017355	0.50692	0.39731	0.722876218				
NA	ENSG00000260932	0.2603	0.39731	0.2603	0.39731	0.2603	0.39731	
	0.2603	0.39731	0.39731	0.722876218				
ENDOV	ENSG00000173818	-0.69034	0.75501	-0.39296	0.65283	0.23498	0.40711	
	0.26028	0.39732	0.39732	0.722876218				
NA	ENSG00000225583	0.26027	0.39733	0.26027	0.39733	0.26027	0.39733	
	0.26027	0.39733	0.39733	0.722876218				
RNU6-1322P	ENSG00000201179	-0.79098	0.78552	-0.023265	0.50928	0.2602		
	0.39736	-0.38188	0.64873	0.39736	0.722876218			
NA	ENSG00000279092	-0.42404	0.66423	-0.57873	0.71862	0.26019	0.39736	
	-0.21017	0.58323	0.39736	0.722876218				
NA	ENSG00000252092	-0.63655	0.73779	0.062346	0.47514	0.26017	0.39737	

	0.047926	0.48089	0.39737	0.722876218				
RPSAP64	ENSG00000227721	0.26014	0.39738	0.26014	0.39738	0.26014	0.39738	0.26014
	0.39738	0.26014	0.39738	0.39738	0.722876218			
NA	ENSG00000272015	0.26014	0.39738	0.26014	0.39738	0.26014	0.39738	0.26014
	0.26014	0.39738	0.39738	0.722876218				
KRT84	ENSG00000161849	-0.92806	0.82331	-1.3654	0.91394	-0.92806	0.82331	0.82331
	0.26012	0.39739	0.39739	0.722876218				
ZW10	ENSG00000086827	-1.2847	0.90054	0.26008	0.3974	-1.0081	0.8433	0.8433
	-0.87207	0.80841	0.3974	0.722876218				
EIF4HP2	ENSG00000237977	0.26005	0.39741	0.26005	0.39741	0.26005	0.39741	0.26005
	0.39741	0.26005	0.39741	0.39741	0.722876218			
GGT7	ENSG00000131067	-0.2213	0.58757	-0.21951	0.58687	-0.21175	0.58385	0.58385
	0.26003	0.39742	0.39742	0.722876218				
LINC00621	ENSG00000262619	0.25999	0.39743	-0.34794	0.63606	-1.3731		
	0.91514	-1.0719	0.85813	0.39743	0.722876218			
NA	ENSG00000254822	0.25994	0.39746	0.25994	0.39746	0.25994	0.39746	0.39746
	0.25994	0.39746	0.39746	0.722876218				
NA	ENSG00000275476	0.25991	0.39747	0.25991	0.39747	0.25991	0.39747	0.39747
	0.25991	0.39747	0.39747	0.722876218				
WSCD2	ENSG00000075035	0.25987	0.39748	-0.89889	0.81564	0.21809	0.41368	0.41368
	-0.059807	0.52385	0.39748	0.722876218				
REEP4	ENSG00000168476	0.25987	0.39748	-2.2052	0.98628	-1.1883	0.88264	0.88264
	-1.1883	0.88264	0.39748	0.722876218				
RN7SL793P	ENSG00000264554	0.25982	0.3975	0.25982	0.3975	0.25982	0.3975	0.25982
	0.3975	0.25982	0.3975	0.3975	0.722876218			
SNORD115-6	ENSG00000200812	0.25976	0.39752	0.25976	0.39752	0.25976	0.39752	0.25976
	0.39752	0.25976	0.39752	0.39752	0.722876218			
NA	ENSG00000214754	-0.87332	0.80875	0.19102	0.42426	0.25974	0.39753	0.39753
	-1.5545	0.93996	0.39753	0.722876218				
RN7SL302P	ENSG00000241246	0.12324	0.45096	0.13949	0.44453	0.13949	0.44453	0.13949
	0.44453	0.25975	0.39753	0.39753	0.722876218			
ANGPTL7	ENSG00000171819	-0.44711	0.6726	0.254	0.39975	0.25957	0.3976	0.3976
	0.15967	0.43657	0.3976	0.722958942				
CTSC	ENSG00000109861	0.25951	0.39762	-0.23235	0.59187	-0.15933	0.5633	0.5633
	-0.31811	0.6248	0.39762	0.722958942				
MACIR	ENSG00000181751	-0.046974	0.51873	-0.11759	0.5468	0.25951	0.39762	0.39762
	-0.30342	0.61922	0.39762	0.722958942				
NA	ENSG00000256594	0.21514	0.41483	0.25944	0.39765	0.25944	0.39765	0.39765
	0.25944	0.39765	0.39765	0.722986512				
NA	ENSG00000235795	0.25933	0.39769	0.25933	0.39769	0.25933	0.39769	0.39769
	0.25933	0.39769	0.39769	0.723014673				
NA	ENSG00000259959	0.25931	0.3977	0.25931	0.3977	0.25931	0.3977	0.3977
	0.25931	0.3977	0.3977	0.723014673				
FAM96AP2	ENSG00000224566	0.1351	0.44627	0.1351	0.44627	0.1351	0.44627	0.1351
	0.44627	0.25927	0.39771	0.39771	0.723014673			
MIR4779	ENSG00000265420	0.25916	0.39776	-1.3903	0.91779	-1.3081	0.91779	-1.3081
	0.90457	-1.3081	0.90457	0.39776	0.723061004			
RPS3AP12	ENSG00000236804	-0.34333	0.63433	-0.082952	0.53306	0.25911	0.25911	0.25911
	0.39777	0.25911	0.39777	0.39777	0.723061004			
NA	ENSG00000263660	0.25909	0.39778	0.25909	0.39778	0.25909	0.39778	0.39778
	0.25909	0.39778	0.39778	0.723061004				
NA	ENSG00000222658	0.15224	0.4395	-0.053255	0.52124	0.15224	0.4395	0.4395
	0.25901	0.39782	0.39782	0.723104968				
KNSTRN	ENSG00000128944	0.25887	0.39787	0.25887	0.39787	0.25887	0.39787	0.25887
	0.39787	-0.35886	0.64015	0.39787	0.723104968			
NA	ENSG00000266795	0.25884	0.39788	0.25884	0.39788	0.25884	0.39788	0.39788
	0.25884	0.39788	0.39788	0.723104968				
NA	ENSG00000254708	0.2588	0.39789	0.10912	0.45655	-0.33653	0.63176	0.63176
	0.14238	0.44339	0.39789	0.723104968				
NA	ENSG00000276122	0.25882	0.39789	0.25882	0.39789	0.25882	0.39789	0.39789
	0.25882	0.39789	0.39789	0.723104968				
B3GNT7	ENSG00000156966	0.25869	0.39794	-1.9248	0.97287	-1.8429	0.97287	-1.8429

	0.96733	-1.5107	0.93457	0.39794	0.723104968			
RPL12P38	ENSG00000213228	0.25869	0.39794	0.18416	0.42694	-0.27939		
	0.61003	-0.27939	0.61003	0.39794	0.723104968			
ZFP36L2	ENSG00000152518	-1.3096	0.90484	-0.39171	0.65236	-0.15106		
	0.56004	0.25863	0.39796	0.39796	0.723104968			
LINC02610	ENSG00000186235	-1.0247	0.84726	0.25859	0.39798	-0.58099		
	0.71938	-0.58099	0.71938	0.39798	0.723104968			
NA	ENSG00000253111	-0.45028	0.67375	0.25853	0.398	-0.45028	0.67375	
	-0.1188	0.54728	0.398	0.723104968				
PMEPA1	ENSG00000124225	-0.94438	0.82751	-2.33	0.9901	-1.0101	0.84378	
	0.25851	0.39801	0.39801	0.723104968				
SP110	ENSG00000135899	-0.22492	0.58898	0.25848	0.39802	-0.34946	0.63663	
	0.057668	0.47701	0.39802	0.723104968				
NA	ENSG00000216324	0.25846	0.39802	0.25846	0.39802	0.25846	0.39802	
	0.25846	0.39802	0.39802	0.723104968				
MLLT10P1	ENSG00000238151	0.25842	0.39804	-0.95361	0.82986	-0.95361		
	0.82986	-0.95361	0.82986	0.39804	0.723104968			
ZNF875	ENSG00000181666	-0.70099	0.75834	0.25837	0.39806	-1.7354		
	0.95866	-0.38844	0.65115	0.39806	0.723104968			
OR5H2	ENSG00000197938	0.25834	0.39807	-1.8763	0.96969	-1.8515	0.96795	
	-1.8763	0.96969	0.39807	0.723104968				
NA	ENSG00000254089	0.22721	0.41013	0.25833	0.39808	0.22721	0.41013	
	0.22721	0.41013	0.39808	0.723104968				
NA	ENSG00000230815	0.25827	0.3981	0.018967	0.49243	-0.45128	0.67411	
	-0.84452	0.80081	0.3981	0.723104968				
AKAP11	ENSG00000023516	0.25825	0.39811	0.25825	0.39811	0.25825		
	0.39811	0.25825	0.39811	0.39811	0.723104968			
NA	ENSG00000206731	0.25813	0.39815	0.25813	0.39815	0.25813	0.39815	
	0.25813	0.39815	0.39815	0.723104968				
STT3B	ENSG00000163527	0.23992	0.4052	-0.41578	0.66121	-0.76209	0.777	
	0.25809	0.39817	0.39817	0.723104968				
MLKL	ENSG00000168404	0.25809	0.39817	-0.65635	0.7442	0.17041	0.43234	
	-0.34703	0.63571	0.39817	0.723104968				
NA	ENSG00000215403	0.25809	0.39817	0.25809	0.39817	0.25809	0.39817	
	0.25809	0.39817	0.39817	0.723104968				
RPS4XP21	ENSG00000186008	-0.50742	0.69407	0.25804	0.39819	-1.231		
	0.89083	0.25804	0.39819	0.39819	0.723104968			
NA	ENSG00000239079	0.25804	0.39819	0.25804	0.39819	0.25804	0.39819	
	0.25804	0.39819	0.39819	0.723104968				
CDH18-AS1	ENSG00000249854	-0.53013	0.70199	0.21068	0.41657	0.25804		
	0.39819	0.13055	0.44807	0.39819	0.723104968			
MANEA-DT	ENSG00000261366	0.25798	0.39821	0.054827	0.47814	-0.3558		
	0.63901	-0.3558	0.63901	0.39821	0.723105552			
SNORD116-1	ENSG00000207063	0.25794	0.39822	0.25794	0.39822	0.25794		
	0.39822	0.25794	0.39822	0.39822	0.723105552			
NA	ENSG00000280147	-0.11381	0.54531	0.25765	0.39834	0.25765	0.39834	
	0.25765	0.39834	0.39834	0.723251967				
CCDC134	ENSG00000100147	0.25762	0.39835	0.25762	0.39835	0.25762		
	0.39835	-0.54535	0.70724	0.39835	0.723251967			
NA	ENSG00000267366	-0.24425	0.59648	-0.064268	0.52562	0.25763	0.39835	
	-0.63715	0.73799	0.39835	0.723251967				
NA	ENSG00000279145	-0.27238	0.60734	-0.27238	0.60734	0.25759	0.39836	
	-1.3061	0.90424	0.39836	0.723251967				
TMEM30A-DT	ENSG00000225793	0.25754	0.39838	0.25754	0.39838	0.25754		
	0.39838	0.25754	0.39838	0.39838	0.723252541			
SPCS3	ENSG00000129128	-0.66121	0.74576	-0.46107	0.67763	-1.6924	0.95472	
	0.25752	0.39839	0.39839	0.723252541				
NA	ENSG00000274652	0.25745	0.39842	-0.48009	0.68442	0.05253	0.47905	
	0.05253	0.47905	0.39842	0.723280058				
SDHB	ENSG00000117118	-0.98594	0.83792	-0.89863	0.81558	0.25731	0.39847	
	0.13787	0.44517	0.39847	0.723343879				
NA	ENSG00000253717	0.2572	0.39851	0.2572	0.39851	0.2572	0.39851	

	0.2572	0.39851	0.39851	0.723364858				
NA	ENSG00000250193	0.25715	0.39853	0.25715	0.39853	0.25715	0.39853	
	0.25715	0.39853	0.39853	0.723364858				
NA	ENSG00000257611	0.25716	0.39853	0.13593	0.44594	-0.41661	0.66152	
	-1.9707	0.97562	0.39853	0.723364858				
RNA5SP287	ENSG00000252167	0.25707	0.39856	0.25707	0.39856	0.25707		
	0.39856	0.25707	0.39856	0.39856	0.723364858			
RNU6-225P	ENSG00000207343	-0.087528	0.53487	-0.087528	0.53487	0.25701		
	0.39858	-0.1049	0.54177	0.39858	0.723364858			
NA	ENSG00000227050	0.257	0.39859	0.257	0.39859	0.257	0.39859	
	0.39859	0.723364858						
TOB2	ENSG00000183864	0.11227	0.45531	0.1472	0.44149	0.25699	0.3986	
	-0.06382	0.52544	0.3986	0.723364858				
CLECL1	ENSG00000184293	0.25692	0.39862	0.16124	0.43595	0.16124		
	0.43595	0.16124	0.43595	0.39862	0.723364858			
NA	ENSG00000250015	0.25691	0.39863	0.25691	0.39863	0.25691	0.39863	
	0.25691	0.39863	0.39863	0.723364858				
NA	ENSG00000280202	-0.43298	0.66748	-0.53111	0.70233	0.2569	0.39863	
	-0.43433	0.66798	0.39863	0.723364858				
HLA-P	ENSG00000261548	0.25676	0.39868	0.1855	0.42642	0.23528	0.407	
	0.23528	0.407	0.39868	0.723419858				
SLC25A5P4	ENSG00000234421	0.25673	0.39869	0.25673	0.39869	0.25673		
	0.39869	0.25673	0.39869	0.39869	0.723419858			
NR1I2	ENSG00000144852	0.25664	0.39873	0.25664	0.39873	0.25664	0.39873	
	0.25664	0.39873	0.39873	0.723420979				
FAM114A1	ENSG00000197712	0.25662	0.39873	0.16516	0.43441	0.081853		
	0.46738	0.19507	0.42267	0.39873	0.723420979			
RNA5SP110	ENSG00000199508	0.25661	0.39874	0.25661	0.39874	0.25661		
	0.39874	0.25661	0.39874	0.39874	0.723420979			
LINC02196	ENSG00000250974	-0.024583	0.50981	-0.71441	0.76251	-0.46827		
	0.6802	0.25659	0.39875	0.39875	0.723420979			
PSAP	ENSG00000197746	-0.83304	0.79759	0.25633	0.39885	-0.31748	0.62456	
	-1.3006	0.9033	0.39885	0.723496878				
NA	ENSG00000258416	0.20788	0.41766	-0.16696	0.5663	-0.938	0.82588	
	0.2563	0.39886	0.39886	0.723496878				
SH3BGRL2	ENSG00000198478	0.25624	0.39888	-1.3156	0.90584	0.25173		
	0.40063	-0.7636	0.77745	0.39888	0.723496878			
NA	ENSG00000272931	0.25622	0.39889	0.25622	0.39889	0.25622	0.39889	
	0.25622	0.39889	0.39889	0.723496878				
BNIP3P42	ENSG00000223974	0.25618	0.39891	0.25618	0.39891	0.25618		
	0.39891	0.25618	0.39891	0.39891	0.723496878			
KRCC1	ENSG00000172086	0.25608	0.39894	-0.37186	0.645	-1.3903	0.91777	
	-0.94698	0.82818	0.39894	0.723496878				
NA	ENSG00000267011	0.25608	0.39894	0.25608	0.39894	0.25608	0.39894	
	0.25608	0.39894	0.39894	0.723496878				
C11orf24	ENSG00000171067	-0.76609	0.77819	-1.5218	0.93598	0.25607		
	0.39895	-1.2889	0.90129	0.39895	0.723496878			
LINC01794	ENSG00000233128	-1.109	0.86628	0.25603	0.39896	-1.1004		
	0.86441	-0.63031	0.73575	0.39896	0.723496878			
ATAD3A	ENSG00000197785	0.256	0.39897	-1.7734	0.96192	-1.1856	0.88211	
	-0.53014	0.70199	0.39897	0.723496878				
RNU6-1168P	ENSG00000212133	0.25603	0.39897	-1.4374	0.92469	-1.4374		
	0.92469	-1.4374	0.92469	0.39897	0.723496878			
LINC01887	ENSG00000266604	0.25602	0.39897	-0.77963	0.7822	0.2386		
	0.40571	0.10732	0.45727	0.39897	0.723496878			
TBPL2	ENSG00000182521	-0.53692	0.70434	-0.43806	0.66933	-0.044294	0.51767	
	0.25593	0.399	0.399	0.723524355				
MFSD6L	ENSG00000185156	0.2118	0.41613	0.25578	0.39906	0.19103		
	0.42425	-0.78835	0.78475	0.39906	0.723570513			
MEF2D	ENSG00000116604	-0.45699	0.67616	-0.21248	0.58413	0.25575	0.39907	
	-0.1231	0.54899	0.39907	0.723570513				
SIGLEC10-AS1	ENSG00000255441	0.25576	0.39907	0.25576	0.39907	0.25576		

	0.39907	0.25576	0.39907	0.39907	0.723570513		
HECTD1	ENSG00000092148	-0.2099	0.58313	0.25569	0.3991	-0.12355	
	0.54917	-0.26967	0.60629	0.3991	0.723571611		
OR5AC1	ENSG00000213439	-0.78752	0.78451	-0.78752	0.78451	0.25564	
	0.39912	-1.3807	0.91632	0.39912	0.723571611		
NA	ENSG00000238061	0.25564	0.39912	0.25564	0.39912	0.25564	0.39912
	0.25564	0.39912	0.39912	0.723571611			
NA	ENSG00000270933	0.2556	0.39913	-0.58818	0.72179	-0.72554	0.76594
	-0.72554	0.76594	0.39913	0.723571611			
PSG11	ENSG00000243130	-1.338	0.90955	-0.48133	0.68486	-0.93741	0.82573
	0.25548	0.39918	0.39918	0.723599624			
RPS3AP41	ENSG00000239481	-0.65676	0.74433	0.20947	0.41704	0.25544	
	0.39919	-1.8436	0.96738	0.39919	0.723599624		
IGHVII-51-2	ENSG00000253941	0.25543	0.39919	0.25543	0.39919	0.25543	
	0.39919	0.25543	0.39919	0.39919	0.723599624		
NA	ENSG00000250202	0.2554	0.39921	0.2554	0.39921	0.2554	0.39921
	0.2554	0.39921	0.39921	0.723608961			
ZNF32-AS3	ENSG00000223910	0.25535	0.39923	-0.9918	0.83935	-0.065478	
	0.5261	-0.66841	0.74806	0.39923	0.723609507		
UBE2Q2P1	ENSG00000189136	0.25532	0.39924	-0.013574	0.50541	0.14471	
	0.44247	-0.64771	0.74141	0.39924	0.723609507		
NA	ENSG00000230459	0.25526	0.39926	0.25526	0.39926	-0.371	0.64468
	0.079562	0.46829	0.39926	0.723618842			
RPL13AP3	ENSG00000177350	0.2551	0.39932	0.2551	0.39932	0.2551	
	0.39932	-0.24327	0.5961	0.39932	0.723648472		
NA	ENSG00000279542	0.25509	0.39933	0.25509	0.39933	0.25509	0.39933
	0.25509	0.39933	0.39933	0.723648472			
NA	ENSG00000259299	0.25507	0.39934	0.25507	0.39934	0.25507	0.39934
	0.25507	0.39934	0.39934	0.723648472			
LEFTY2	ENSG00000143768	0.21814	0.41366	0.21814	0.41366	0.25502	
	0.39935	-0.21373	0.58462	0.39935	0.723648472		
NA	ENSG00000225591	-0.57084	0.71595	-0.57084	0.71595	-0.208	0.58239
	0.25497	0.39937	0.39937	0.723648472			
SLC5A12	ENSG00000148942	0.12162	0.4516	0.12162	0.4516	0.2094	
	0.41707	0.2549	0.3994	0.3994	0.723648472		
NA	ENSG00000255528	-1.4451	0.92579	0.22884	0.4095	0.2549	0.3994
	0.084208	0.46645	0.3994	0.723648472			
NA	ENSG00000259039	-0.9056	0.81743	0.25489	0.3994	-1.557	0.94026
	-1.557	0.94026	0.3994	0.723648472			
MIR3153	ENSG00000265112	0.25487	0.39941	0.25487	0.39941	0.25487	
	0.39941	0.25487	0.39941	0.39941	0.723648472		
VN1R25P	ENSG00000224947	0.25479	0.39944	-1.1656	0.8781	-0.73566	
	0.76903	0.058319	0.47675	0.39944	0.723667131		
TBC1D9B	ENSG00000197226	0.091303	0.46363	0.25477	0.39945	-0.48728	
	0.68697	-1.5159	0.93523	0.39945	0.723667131		
ARF5	ENSG00000004059	-0.10427	0.54152	-1.8333	0.96662	-1.2194	0.88865
	0.25469	0.39948	0.39948	0.723694576			
KAT6B	ENSG00000156650	-0.086799	0.53458	0.25453	0.39954	0.21962	0.41308
	0.10984	0.45627	0.39954	0.723776364			
RNU6-187P	ENSG00000206866	0.25449	0.39956	0.25449	0.39956	0.25449	
	0.39956	0.25449	0.39956	0.39956	0.723785688		
CD5	ENSG00000110448	0.25443	0.39958	-0.71844	0.76376	-1.3624	0.91346
	-0.43388	0.66781	0.39958	0.723786221			
NA	ENSG00000220891	0.2544	0.39959	0.2544	0.39959	0.2544	0.39959
	0.2544	0.39959	0.39959	0.723786221			
RNU2-49P	ENSG00000222598	0.25434	0.39961	0.25434	0.39961	0.25434	
	0.39961	0.25434	0.39961	0.39961	0.723795543		
NA	ENSG00000275236	0.25422	0.39966	0.25422	0.39966	0.25422	0.39966
	0.25422	0.39966	0.39966	0.723806458			
TMEM170B	ENSG00000205269	-1.3555	0.91237	0.2542	0.39967	-1.6733	
	0.95287	-1.9101	0.97194	0.39967	0.723806458		
RPL7AP56	ENSG00000242834	-1.5842	0.94343	0.25418	0.39968	-2.1818	

	0.98544	-1.5842	0.94343	0.39968	0.723806458			
KRTAP4-6	ENSG00000198090	0.25413	0.3997	0.054791	0.47815	0.054791		
	0.47815	0.054791	0.47815	0.3997	0.723806458			
NA	ENSG00000255143	0.18557	0.42639	0.25413	0.3997	-0.37077	0.6446	
	-0.37077	0.6446	0.3997	0.723806458				
INSIG2	ENSG00000125629	-0.82453	0.79518	-1.0299	0.84847	0.25406		
	0.39972	0.25406	0.39972	0.39972	0.723806458			
NA	ENSG00000221511	0.25406	0.39972	0.25406	0.39972	0.25406	0.39972	
	0.25406	0.39972	0.39972	0.723806458				
RNA5SP327	ENSG00000199364	0.25388	0.39979	-0.72811	0.76673	-0.72811		
	0.76673	-0.72811	0.76673	0.39979	0.723906313			
ZNF747	ENSG00000169955	-0.47688	0.68328	-0.47688	0.68328	-1.2565		
	0.89554	0.25383	0.39981	0.39981	0.723906837			
MYOM2	ENSG00000036448	-1.2073	0.88634	0.25382	0.39982	-1.92	0.97257	
	-1.2452	0.89347	0.39982	0.723906837				
LOXL4	ENSG00000138131	0.25375	0.39984	-0.22438	0.58877	-1.0528	0.85379	
	-0.1982	0.57856	0.39984	0.723916151				
NA	ENSG00000262271	0.25371	0.39986	0.25371	0.39986	0.25371	0.39986	
	0.25371	0.39986	0.39986	0.723925464				
LINC02300	ENSG00000258175	0.25367	0.39988	-0.31013	0.62177	0.25367		
	0.39988	0.25367	0.39988	0.39988	0.723925986			
NA	ENSG00000260971	0.25363	0.39989	-0.25674	0.60131	0.041048	0.48363	
	-0.85411	0.80348	0.39989	0.723925986				
NA	ENSG00000200646	0.25345	0.39996	0.25345	0.39996	0.25345	0.39996	
	0.25345	0.39996	0.39996	0.72399787				
NA	ENSG00000204666	-0.42472	0.66448	0.2534	0.39998	-0.42472	0.66448	
	-0.42472	0.66448	0.39998	0.72399787				
SEMA5B	ENSG00000082684	-0.18991	0.57531	0.2533	0.40002	-0.094252		
	0.53755	0.079779	0.46821	0.40002	0.72399787			
MS4A3	ENSG00000149516	0.25312	0.40009	0.25312	0.40009	0.25312	0.40009	
	0.25312	0.40009	0.40009	0.72399787				
NA	ENSG00000199815	0.20357	0.41935	0.25312	0.40009	0.20357	0.41935	
	0.20357	0.41935	0.40009	0.72399787				
ARPC3P1	ENSG00000226284	0.2531	0.40009	-0.82703	0.79589	-0.82703		
	0.79589	-0.82703	0.79589	0.40009	0.72399787			
PTPN3	ENSG00000070159	-0.087801	0.53498	0.25309	0.4001	0.25309	0.4001	
	-0.33032	0.62942	0.4001	0.72399787				
EZR-AS1	ENSG00000233893	0.25303	0.40012	-0.22641	0.58956	0.25303		
	0.40012	0.25303	0.40012	0.40012	0.72399787			
NA	ENSG00000235912	0.25303	0.40012	0.25303	0.40012	0.25303	0.40012	
	0.25303	0.40012	0.40012	0.72399787				
NA	ENSG00000258131	-0.991	0.83916	-1.0779	0.85945	0.25295	0.40015	
	-1.7624	0.961	0.40015	0.72399787				
THSD1	ENSG00000136114	0.12652	0.44966	0.25294	0.40016	0.10459	0.45835	
	0.10459	0.45835	0.40016	0.72399787				
NA	ENSG00000226861	0.21032	0.41671	-0.79787	0.78753	0.25292	0.40016	
	0.25292	0.40016	0.40016	0.72399787				
NA	ENSG00000277210	-0.1073	0.54272	-0.1073	0.54272	-0.77108	0.77967	
	0.25292	0.40016	0.40016	0.72399787				
NA	ENSG00000254021	-0.70154	0.75852	0.2529	0.40017	-0.70154	0.75852	
	-0.87883	0.81025	0.40017	0.72399787				
RBPJL	ENSG00000124232	0.086101	0.46569	0.16046	0.43626	0.25288	0.40018	
	0.086101	0.46569	0.40018	0.72399787				
LINC01678	ENSG00000225331	0.090373	0.464	-0.66279	0.74627	-0.45515	0.6755	
	0.25286	0.40019	0.40019	0.72399787				
NA	ENSG00000238772	-1.3851	0.91699	-0.72315	0.76521	-0.63014	0.7357	
	0.25279	0.40022	0.40022	0.72399787				
RNU6-140P	ENSG00000207296	0.25271	0.40024	0.25271	0.40024	0.25271		
	0.40024	0.25271	0.40024	0.40024	0.72399787			
NA	ENSG00000267557	0.25267	0.40026	0.25267	0.40026	0.25267	0.40026	
	0.25267	0.40026	0.40026	0.72399787				
HID1-AS1	ENSG00000263586	0.17273	0.43143	0.25263	0.40028	0.17273		

	0.43143	0.17273	0.43143	0.40028	0.72399787			
EIF3KP1	ENSG00000175749	0.25254	0.40031	0.40031	0.25254	0.40031	0.25254	
	0.40031	0.25254	0.40031	0.40031	0.72399787			
C2orf27AP2	ENSG00000239792	0.25253	0.40031	0.40031	0.25253	0.40031	0.25253	
	0.40031	0.25253	0.40031	0.40031	0.72399787			
RNU6-1095P	ENSG00000251957	0.25255	0.40031	0.40031	0.25255	0.40031	0.25255	
	0.40031	0.25255	0.40031	0.40031	0.72399787			
PIK3C3	ENSG00000078142	0.25251	0.40032	0.40032	0.25251	0.40032	0.25251	
	0.40032	-0.39346	0.65301	0.40032	0.72399787			
HCG9	ENSG00000204625	0.25241	0.40036	0.40036	0.25241	0.40036	-0.059002	0.52352
	0.25241	0.40036	0.40036	0.72399787				
DEFA1	ENSG00000206047	0.25241	0.40036	-0.32433	0.62716	-1.2578	0.89576	
	0.23233	0.40814	0.40036	0.72399787				
NA	ENSG00000233078	0.25238	0.40037	0.25238	0.40037	0.25238	0.40037	
	0.25238	0.40037	0.40037	0.72399787				
NA	ENSG00000272912	0.2524	0.40037	-0.12303	0.54896	-0.013148	0.50525	
	-0.013148	0.50525	0.40037	0.72399787				
CFAP61-AS1	ENSG00000243810	0.25236	0.40038	0.25236	0.40038	0.25236		
	0.40038	0.25236	0.40038	0.40038	0.72399787			
NA	ENSG00000199936	0.25234	0.40039	-1.5038	0.93369	-1.2548	0.89523	
	-1.1672	0.87843	0.40039	0.72399787				
TRAK2	ENSG00000115993	-0.68103	0.75207	0.2523	0.4004	0.2523	0.4004	
	0.23079	0.40874	0.4004	0.72399787				
NA	ENSG00000266306	0.25229	0.40041	0.25229	0.40041	0.25229	0.40041	
	0.25229	0.40041	0.40041	0.72399787				
DPPA5P4	ENSG00000119660	-0.096184	0.53831	0.25227	0.40042	-0.20706		
	0.58202	0.25227	0.40042	0.40042	0.72399787			
LINC02670	ENSG00000224788	0.25217	0.40045	0.25217	0.40045	-0.03596		
	0.51434	-0.32121	0.62597	0.40045	0.724007683			
NA	ENSG00000217334	0.25217	0.40046	0.078546	0.4687	0.078546	0.4687	
	0.078546	0.4687	0.40046	0.724007683				
NA	ENSG00000269927	-0.26244	0.60351	-1.2214	0.88904	0.25213	0.40047	
	-1.244	0.89325	0.40047	0.724007683				
NA	ENSG00000275088	0.25205	0.4005	0.25205	0.4005	0.25205	0.4005	
	0.25205	0.4005	0.4005	0.724009228				
RPS27P15	ENSG00000218459	0.25194	0.40054	0.25194	0.40054	0.25194		
	0.40054	0.25194	0.40054	0.40054	0.724009228			
STON2	ENSG00000140022	-0.30771	0.62085	0.25193	0.40055	-0.12167	0.54842	
	-0.86695	0.80701	0.40055	0.724009228				
NA	ENSG00000251661	0.25191	0.40055	0.25191	0.40055	0.25191	0.40055	
	0.25191	0.40055	0.40055	0.724009228				
MARK4	ENSG00000007047	0.2519	0.40056	-0.080404	0.53204	0.2519	0.40056	
	0.2519	0.40056	0.40056	0.724009228				
NA	ENSG00000269446	-1.0997	0.86428	-0.4307	0.66666	-1.1928	0.88354	
	0.25189	0.40056	0.40056	0.724009228				
ARFRP1	ENSG00000101246	0.25168	0.40064	0.25168	0.40064	0.25168		
	0.40064	0.25168	0.40064	0.40064	0.724100111			
NA	ENSG00000259756	0.25169	0.40064	-0.10514	0.54187	0.25169	0.40064	
	0.25169	0.40064	0.40064	0.724100111				
KRT37	ENSG00000108417	-1.6913	0.95461	0.25161	0.40067	-0.39721	0.65439	
	-0.39721	0.65439	0.40067	0.724109909				
TIMM23B-AGAP6	ENSG00000178440	-1.8487	0.96775	-1.1202	0.86868	-0.26566		
	0.60475	0.25158	0.40068	0.40068	0.724109909			
LINC01136	ENSG00000233791	0.023115	0.49078	0.023115	0.49078	0.25156		
	0.40069	0.023115	0.49078	0.40069	0.724109909			
DMRT1	ENSG00000137090	0.2515	0.40071	-0.24701	0.59755	-0.32118	0.62596	
	-0.61925	0.73212	0.40071	0.724110924				
TAP1	ENSG00000168394	-0.56033	0.71237	-0.57601	0.7177	-0.16741	0.56647	
	0.25146	0.40073	0.40073	0.724110924				
NA	ENSG00000235994	0.25142	0.40074	0.18521	0.42653	0.18521	0.42653	
	0.18521	0.42653	0.40074	0.724110924				
NA	ENSG00000225187	0.2514	0.40075	-1.0254	0.84742	0.2514	0.40075	

		-0.55676	0.71116	0.40075	0.724110924			
NA	ENSG00000254919	0.25132	0.40078	-0.7812	0.78266	-0.7812	0.78266	
		-0.7812	0.78266	0.40078	0.72413828			
KRT17P5	ENSG00000205266	-1.2267	0.89004	0.24584	0.4029	-0.82449		
		0.79517	0.25122	0.40082	0.72414807			
JCADP1	ENSG00000235012	-1.3395	0.9098	0.2512	0.40083	-1.3541		
		0.91215	-1.4916	0.9321	0.40083	0.72414807		
NA	ENSG00000250001	0.12997	0.4483	0.12997	0.4483	0.25119	0.40083	
		-0.52184	0.69911	0.40083	0.72414807			
MTND1P29	ENSG00000237722	-1.5371	0.93786	0.2511	0.40087	-1.1381		
		0.87246	-1.1381	0.87246	0.40087	0.724193486		
MIR5697	ENSG00000265521	0.25096	0.40092	0.25096	0.40092	-0.58769		
		0.72163	-1.3212	0.90679	0.40092	0.724256964		
LINC00563	ENSG00000261097	0.25088	0.40095	0.25088	0.40095	0.25088		
		0.40095	0.25088	0.40095	0.40095	0.72426674		
NA	ENSG00000237713	0.25086	0.40096	0.25086	0.40096	0.25086	0.40096	
		-0.37975	0.64793	0.40096	0.72426674			
PRB2	ENSG00000121335	-1.2693	0.89784	-0.0054876	0.50219	0.25083	0.40097	
		-1.1067	0.86578	0.40097	0.72426674			
NA	ENSG00000254649	-0.40048	0.6556	-0.40048	0.6556	-0.40048	0.6556	
		0.25078	0.40099	0.40099	0.724276018			
NCL	ENSG00000115053	-0.86794	0.80729	0.25062	0.40105	-0.86794	0.80729	
		-0.83942	0.79938	0.40105	0.724321911			
NA	ENSG00000229925	0.25064	0.40105	0.25064	0.40105	0.25064	0.40105	
		0.25064	0.40105	0.40105	0.724321911			
NA	ENSG00000253840	0.25059	0.40106	0.25059	0.40106	0.25059	0.40106	
		0.25059	0.40106	0.40106	0.724321911			
GGT5	ENSG00000099998	0.25043	0.40113	-1.8199	0.96561	-0.42273	0.66375	
		-0.84594	0.80121	0.40113	0.724421484			
CRACD	ENSG00000109265	-0.66096	0.74568	-0.32312	0.6267	0.25031	0.40117	
		-0.65842	0.74486	0.40117	0.724458084			
FAM124A	ENSG00000150510	-0.05288	0.52109	0.074632	0.47025	0.13075		
		0.44799	0.25029	0.40118	0.40118	0.724458084		
GNA13P1	ENSG00000230237	0.25023	0.4012	0.25023	0.4012	0.25023		
		0.4012	0.25023	0.4012	0.4012	0.724467353		
NA	ENSG00000260432	0.25008	0.40126	0.25008	0.40126	0.25008	0.40126	
		0.25008	0.40126	0.40126	0.724548849			
HLA-F	ENSG00000204642	0.24998	0.4013	-0.032786	0.51308	0.17376	0.43103	
		0.18962	0.42481	0.4013	0.724567379			
NA	ENSG00000270147	0.24998	0.4013	0.24998	0.4013	0.24998	0.4013	
		0.24998	0.4013	0.4013	0.724567379			
IFI30	ENSG00000216490	0.24994	0.40132	0.24994	0.40132	0.24994	0.40132	
		0.24994	0.40132	0.40132	0.724567852			
ZBED4	ENSG00000100426	0.090447	0.46397	0.2499	0.40133	-0.64104	0.73925	
		-0.87458	0.8091	0.40133	0.724567852			
NA	ENSG00000280189	0.24968	0.40142	0.24968	0.40142	0.24968	0.40142	
		0.24968	0.40142	0.40142	0.72470349			
TNFRSF21	ENSG00000146072	-1.2214	0.88904	-0.014217	0.50567	0.24957		
		0.40146	-0.45269	0.67461	0.40146	0.724733979		
DNAJB12P1	ENSG00000237979	0.2495	0.40149	0.2495	0.40149	0.2495		
		0.40149	0.2495	0.40149	0.40149	0.724733979		
NA	ENSG00000279681	0.24949	0.40149	0.079886	0.46816	-0.6407	0.73914	
		-0.6407	0.73914	0.40149	0.724733979			
NA	ENSG00000269559	0.24944	0.40151	-0.14229	0.55658	0.24944	0.40151	
		0.24944	0.40151	0.40151	0.724733979			
NA	ENSG00000227004	0.24942	0.40152	0.24942	0.40152	-0.9331	0.82462	
		0.24942	0.40152	0.40152	0.724733979			
BTBD2	ENSG00000133243	-0.87237	0.8085	-0.70321	0.75904	0.24934	0.40155	
		0.010891	0.49566	0.40155	0.724733979			
RPS2P52	ENSG00000213726	0.24929	0.40157	0.24929	0.40157	0.24929		
		0.40157	0.24929	0.40157	0.40157	0.724733979		
RPL23AP35	ENSG00000232568	0.13941	0.44456	0.15148	0.4398	0.24927		

	0.40158	0.21971	0.41305	0.40158	0.724733979			
LINC00378	ENSG00000225249	0.069416	0.069416	0.47233	0.24909	0.40165	0.069416	
	0.47233	0.069416	0.47233	0.40165	0.724733979			
NA	ENSG00000279964	0.02113	0.49157	0.02113	0.49157	0.02113	0.49157	
	0.24899	0.40169	0.40169	0.724733979				
FAIM2	ENSG00000135472	-1.2391	0.89234	-0.86183	0.80561	-0.30954	0.62155	
	0.24895	0.4017	0.4017	0.724733979				
NA	ENSG00000233970	-1.3588	0.9129	-1.1789	0.88079	0.24893	0.40171	
	0.24893	0.40171	0.40171	0.724733979				
NA	ENSG00000250365	-1.27	0.89796	-1.5931	0.94443	-1.1692	0.87885	
	0.24886	0.40174	0.40174	0.724733979				
NA	ENSG00000269859	0.24886	0.40174	0.24886	0.40174	0.24886	0.40174	
	0.24886	0.40174	0.40174	0.724733979				
NA	ENSG00000271666	0.24874	0.40178	-0.069978	0.52789	0.24874	0.40178	
	0.24874	0.40178	0.40178	0.724733979				
NA	ENSG00000223475	-0.61512	0.73076	0.24869	0.4018	-0.49823	0.69084	
	0.082325	0.46719	0.4018	0.724733979				
Clorf232	ENSG00000282872	0.24867	0.40181	0.24867	0.40181	0.24867		
	0.40181	0.24867	0.40181	0.40181	0.724733979			
WARS1P1	ENSG00000225802	0.24864	0.40182	-0.74809	0.7728	0.24864		
	0.40182	-0.41638	0.66143	0.40182	0.724733979			
NA	ENSG00000233845	0.24861	0.40183	0.017929	0.49285	0.17035	0.43237	
	-1.0047	0.84249	0.40183	0.724733979				
NA	ENSG00000235522	0.12138	0.4517	0.24855	0.40185	0.24855	0.40185	
	0.24855	0.40185	0.40185	0.724733979				
RPL21P16	ENSG00000220842	0.24847	0.40188	0.24847	0.40188	0.24847		
	0.40188	0.24847	0.40188	0.40188	0.724733979			
RPS4XP22	ENSG00000239830	0.24848	0.40188	0.20804	0.4176	0.24848		
	0.40188	0.24848	0.40188	0.40188	0.724733979			
CBSL	ENSG00000274276	0.24849	0.40188	0.24849	0.40188	0.24849	0.40188	
	0.24849	0.40188	0.40188	0.724733979				
MIR1276	ENSG00000221634	0.24844	0.4019	0.24844	0.4019	0.24844		
	0.4019	0.24844	0.4019	0.4019	0.724733979			
NA	ENSG00000259195	0.24844	0.4019	0.24844	0.4019	0.24844	0.4019	
	0.24844	0.4019	0.4019	0.724733979				
NA	ENSG00000268938	0.24844	0.4019	0.24844	0.4019	0.24844	0.4019	
	0.24844	0.4019	0.4019	0.724733979				
NA	ENSG00000249951	0.075478	0.46992	0.24837	0.40193	0.24837	0.40193	
	0.24837	0.40193	0.40193	0.724733979				
MB	ENSG00000198125	-0.63669	0.73784	0.24832	0.40194	0.24832	0.40194	
	-0.15172	0.5603	0.40194	0.724733979				
NA	ENSG00000264398	0.24833	0.40194	-1.2236	0.88945	-1.0239	0.84705	
	-0.17554	0.56967	0.40194	0.724733979				
NA	ENSG00000261118	-0.15801	0.56277	-0.13961	0.55552	0.24821	0.40199	
	-0.10105	0.54025	0.40199	0.724733979				
PPP1R10	ENSG00000204569	-2.5359	0.99439	0.24818	0.402	-0.43611	0.66862	
	-0.70855	0.7607	0.402	0.724733979				
ATP5PDP2	ENSG00000229184	-0.18888	0.57491	-0.18888	0.57491	-0.63099		
	0.73598	0.24817	0.402	0.402	0.724733979			
IFIT1P1	ENSG00000215515	0.2481	0.40203	0.2481	0.40203	0.2481		
	0.40203	0.2481	0.40203	0.40203	0.724733979			
VPS13B	ENSG00000132549	0.15374	0.43891	0.10894	0.45662	-0.63854		
	0.73844	0.24808	0.40204	0.40204	0.724733979			
TMA16	ENSG00000198498	-1.0329	0.84917	-0.36828	0.64367	-1.8786	0.96985	
	0.24807	0.40204	0.40204	0.724733979				
NA	ENSG00000249645	-0.86105	0.80539	-0.64366	0.7401	0.24799	0.40207	
	0.24799	0.40207	0.40207	0.724733979				
RN7SL282P	ENSG00000243591	0.24797	0.40208	-1.9106	0.97197	0.24797		
	0.40208	0.24797	0.40208	0.40208	0.724733979			
NA	ENSG00000257830	-0.41869	0.66228	0.24796	0.40208	0.24796	0.40208	
	0.24796	0.40208	0.40208	0.724733979				
NA	ENSG00000177359	0.14432	0.44262	0.15352	0.43899	0.24793	0.40209	

	-1.1769	0.88039	0.40209	0.724733979				
EPPIN-WFDC6	ENSG00000249139	0.24789	0.40211	0.24789	0.40211	0.24789	0.40211	0.24789
	0.40211	0.24789	0.40211	0.40211	0.724733979			
C12orf54	ENSG00000177627	0.060979	0.47569	-0.5516	0.70939	0.24785		
	0.40213	-0.62917	0.73538	0.40213	0.724733979			
NA	ENSG00000268309	0.24779	0.40215	0.24779	0.40215	0.24779	0.40215	0.40215
	0.24779	0.40215	0.40215	0.724733979				
NA	ENSG00000283696	0.24774	0.40217	0.24774	0.40217	0.24774	0.40217	0.40217
	0.24774	0.40217	0.40217	0.724733979				
FGFBP2	ENSG00000137441	0.24768	0.40219	-0.79209	0.78585	-0.093159		
	0.53711	-0.093159	0.53711	0.40219	0.724733979			
RIPK4	ENSG00000183421	-0.70228	0.75875	0.24769	0.40219	-1.0064	0.84288	
	-1.5058	0.93395	0.40219	0.724733979				
ZNF295-AS1	ENSG00000237232	-0.67739	0.75092	-1.3982	0.91897	-0.18019		
	0.5715	0.24769	0.40219	0.40219	0.724733979			
RN7SL69P	ENSG00000240533	0.24769	0.40219	0.24769	0.40219	0.24769		
	0.40219	0.24769	0.40219	0.40219	0.724733979			
TMEM59	ENSG00000116209	-0.45411	0.67513	0.24766	0.4022	-0.41152		
	0.65965	-0.29511	0.61605	0.4022	0.724733979			
NDNF	ENSG00000173376	0.11937	0.45249	0.24766	0.4022	-0.29907	0.61756	
	0.17599	0.43015	0.4022	0.724733979				
LINC02558	ENSG00000230866	0.24766	0.4022	0.24766	0.4022	0.24766		
	0.4022	0.24766	0.4022	0.4022	0.724733979			
TTL12	ENSG00000100304	-0.77582	0.78107	0.24764	0.40221	0.24764		
	0.40221	0.24764	0.40221	0.40221	0.724733979			
ST3GAL1	ENSG00000008513	-0.69003	0.75491	0.24758	0.40223	-0.081628		
	0.53253	-1.0294	0.84836	0.40223	0.724733979			
PPP1R3B	ENSG00000173281	0.13486	0.44636	0.24755	0.40224	0.13486		
	0.44636	0.13486	0.44636	0.40224	0.724733979			
NA	ENSG00000260757	0.24755	0.40224	0.24755	0.40224	0.24755	0.40224	0.40224
	0.24755	0.40224	0.40224	0.724733979				
NA	ENSG00000272157	0.22969	0.40917	0.22969	0.40917	0.22969	0.40917	0.40917
	0.24747	0.40227	0.40227	0.724734439				
NA	ENSG00000282413	0.24749	0.40227	0.24749	0.40227	0.24749	0.40227	0.40227
	0.24749	0.40227	0.40227	0.724734439				
KCNS3	ENSG00000170745	-0.32824	0.62864	0.17839	0.42921	-0.39863	0.65492	
	0.24743	0.40229	0.40229	0.724743676				
NA	ENSG00000235707	0.24731	0.40234	-0.53976	0.70532	-0.53976	0.70532	0.70532
	-0.53976	0.70532	0.40234	0.724798178				
RNU6-108P	ENSG00000202428	0.24726	0.40235	0.24726	0.40235	0.24726		
	0.40235	0.24726	0.40235	0.40235	0.724798178			
DMP1	ENSG00000152592	-0.38896	0.65135	0.24718	0.40238	0.24718	0.40238	0.40238
	0.24718	0.40238	0.40238	0.724798632				
RN7SKP239	ENSG00000201684	0.24718	0.40238	0.016632	0.49336	0.016632		
	0.49336	0.016632	0.49336	0.40238	0.724798632			
LRP3	ENSG00000130881	0.24709	0.40242	-1.1968	0.88431	0.24709	0.40242	0.40242
	0.24709	0.40242	0.40242	0.724817099				
TRAV33	ENSG00000258812	0.24708	0.40242	0.24708	0.40242	0.24708		
	0.40242	0.24708	0.40242	0.40242	0.724817099			
ZMAT4	ENSG00000165061	-0.57358	0.71688	0.18596	0.42624	-0.62629	0.73444	
	0.24697	0.40247	0.40247	0.724844793				
IGHV3-50	ENSG00000253241	0.24695	0.40247	0.24695	0.40247	0.24695		
	0.40247	0.24695	0.40247	0.40247	0.724844793			
LINC02121	ENSG00000250529	0.24694	0.40248	0.24694	0.40248	0.24694		
	0.40248	0.24694	0.40248	0.40248	0.724844793			
NA	ENSG00000260922	0.24681	0.40253	-0.75721	0.77554	-0.77572	0.78104	0.78104
	-1.2561	0.89546	0.40253	0.72490195				
B3GALT5	ENSG00000183778	0.24676	0.40255	0.10955	0.45638	0.24676		
	0.40255	0.0111	0.49557	0.40255	0.72490195			
NA	ENSG00000239091	0.24661	0.4026	0.24661	0.4026	0.028369	0.48868	0.48868
	0.24661	0.4026	0.4026	0.72490195				
LINC01852	ENSG00000236914	0.24653	0.40263	0.039702	0.48417	-0.090935		

	0.53623	0.05795	0.47689	0.40263	0.72490195			
CBWD1	ENSG00000172785	-1.1834	0.88168	0.24651	0.40264	-0.24729	0.59766	
	-1.2295	0.89055	0.40264	0.72490195				
PABPC4L	ENSG00000254535	-0.14109	0.5561	-0.12814	0.55098	0.24651		
	0.40264	-0.8111	0.79135	0.40264	0.72490195			
NA	ENSG00000252045	-0.86624	0.80682	-0.52918	0.70166	-1.1263	0.86997	
	0.24649	0.40265	0.40265	0.72490195				
NA	ENSG00000251893	0.24644	0.40267	0.24644	0.40267	0.24644	0.40267	
	0.24644	0.40267	0.40267	0.72490195				
RPS29P11	ENSG00000242640	0.24642	0.40268	0.24642	0.40268	0.24642		
	0.40268	0.24642	0.40268	0.40268	0.72490195			
OR13F1	ENSG00000186881	0.24639	0.40269	0.24639	0.40269	0.24639		
	0.40269	0.24639	0.40269	0.40269	0.72490195			
NA	ENSG00000230825	-0.13184	0.55245	-0.14471	0.55753	-0.13184	0.55245	
	0.2464	0.40269	0.40269	0.72490195				
ETV1	ENSG00000006468	0.24632	0.40272	-0.40488	0.65722	-0.08127	0.53239	
	-0.08127	0.53239	0.40272	0.72490195				
CBX3P9	ENSG00000217241	-0.010047	0.50401	0.24631	0.40272	0.24631		
	0.40272	0.24631	0.40272	0.40272	0.72490195			
RPL9P30	ENSG00000240074	-0.018437	0.50735	0.2463	0.40272	0.058559		
	0.47665	-0.75049	0.77352	0.40272	0.72490195			
RPS27P14	ENSG00000244717	0.24626	0.40274	0.24626	0.40274	0.24626		
	0.40274	0.24626	0.40274	0.40274	0.724911173			
TGFB1I1	ENSG00000140682	-1.2487	0.89411	-1.2487	0.89411	-1.2487		
	0.89411	0.24621	0.40276	0.40276	0.724920396			
LMNTD2	ENSG00000185522	0.246	0.40284	0.246	0.40284	0.246	0.40284	0.246
	0.40284	0.40284	0.725028826					
RN7SL340P	ENSG00000241604	0.20982	0.4169	-0.44393	0.67146	0.24599		
	0.40285	-0.2945	0.61581	0.40285	0.725028826			
NA	ENSG00000257199	-1.1749	0.87998	0.24587	0.40289	-0.071359	0.52844	
	-0.50102	0.69182	0.40289	0.725074037				
PON1	ENSG00000005421	-0.45516	0.6755	-0.45516	0.6755	-0.45516	0.6755	
	0.2458	0.40292	0.40292	0.725101248				
NA	ENSG00000227713	-1.1856	0.8821	-1.3877	0.91738	-1.5096	0.93442	
	0.24572	0.40295	0.40295	0.725128457				
NA	ENSG00000271173	0.24567	0.40297	-0.79013	0.78527	-0.56663	0.71452	
	-0.56663	0.71452	0.40297	0.72513767				
NA	ENSG00000241764	-0.23218	0.5918	0.24558	0.403	0.24558	0.403	0.24558
	0.403	0.403	0.725156093					
RNU6-853P	ENSG00000201176	-0.53193	0.70261	0.24556	0.40301	0.19236		
	0.42373	-1.0965	0.86356	0.40301	0.725156093			
CLEC2B	ENSG00000110852	-0.22365	0.58848	-0.22365	0.58848	-0.22365		
	0.58848	0.24549	0.40304	0.40304	0.725174513			
GATA6	ENSG00000141448	-0.47921	0.68411	-1.2007	0.88506	0.24545	0.40305	
	-1.0085	0.8434	0.40305	0.725174513				
ME2	ENSG00000082212	-1.388	0.91744	0.24534	0.4031	-1.1203	0.86871	
	-1.5472	0.93909	0.4031	0.725229334				
STYX	ENSG00000198252	-0.12073	0.54805	0.24529	0.40312	-0.038487	0.51535	
	-0.038487	0.51535	0.40312	0.725229334				
RNU2-24P	ENSG00000252639	0.24526	0.40313	-1.5805	0.94301	-1.5805		
	0.94301	-1.5805	0.94301	0.40313	0.725229334			
NA	ENSG00000271746	0.24522	0.40314	0.24522	0.40314	0.24522	0.40314	
	0.24522	0.40314	0.40314	0.725229334				
PPIAP33	ENSG00000178654	0.24516	0.40317	0.11846	0.45285	0.11846		
	0.45285	0.11846	0.45285	0.40317	0.725229756			
NA	ENSG00000252765	0.24514	0.40317	0.24514	0.40317	0.24514	0.40317	
	0.24514	0.40317	0.40317	0.725229756				
ALDH1L2	ENSG00000136010	-0.35774	0.63973	0.0093834	0.49626	0.24499		
	0.40323	-1.1847	0.88193	0.40323	0.725284139			
NA	ENSG00000254069	0.0096959	0.49613	0.245	0.40323	-0.043506	0.51735	
	-0.76832	0.77885	0.40323	0.725284139				
NA	ENSG00000266270	-0.61174	0.72964	0.2449	0.40327	0.2449	0.40327	

	0.2449	0.40327	0.40327	0.725311744				
PARP4P2	ENSG00000224976	0.24484	0.40329	-0.25796	0.60178	-0.83024		
	0.7968	-0.71142	0.76159	0.40329	0.725311744			
ZNF280B	ENSG00000275004	-0.10306	0.54104	0.22038	0.41279	0.22038		
	0.41279	0.24485	0.40329	0.40329	0.725311744			
NA	ENSG00000253668	0.2448	0.40331	-1.0741	0.8586	0.2448	0.40331	
	0.2448	0.40331	0.40331	0.725320944				
NA	ENSG00000230555	0.24474	0.40333	0.24474	0.40333	0.24474	0.40333	
	0.24474	0.40333	0.40333	0.725330144				
SCN11A	ENSG00000168356	-1.3868	0.91724	0.24463	0.40337	-0.1434		
	0.55701	-1.313	0.90541	0.40337	0.725375308			
WDHD1	ENSG00000198554	-0.073994	0.52949	0.24445	0.40344	0.24445	0.40344	
	0.24445	0.40344	0.40344	0.725474416				
OR51H2P	ENSG00000198217	0.24438	0.40347	0.24438	0.40347	0.24438		
	0.40347	0.24438	0.40347	0.40347	0.72550159			
NA	ENSG00000256972	-0.73141	0.76773	0.24421	0.40353	0.081388	0.46757	
	-0.48338	0.68559	0.40353	0.725565122				
NA	ENSG00000261000	0.24416	0.40355	0.24416	0.40355	0.24416	0.40355	
	0.24416	0.40355	0.40355	0.725565122				
NA	ENSG00000274825	0.24417	0.40355	0.24417	0.40355	0.24417	0.40355	
	0.24417	0.40355	0.40355	0.725565122				
RPL29P32	ENSG00000242945	0.24411	0.40357	0.24411	0.40357	0.24411		
	0.40357	-0.19787	0.57843	0.40357	0.72557431			
NA	ENSG00000252131	0.24402	0.40361	0.24402	0.40361	0.24402	0.40361	
	0.24402	0.40361	0.40361	0.725619454				
LGR5	ENSG00000139292	0.24397	0.40363	0.020503	0.49182	0.24397	0.40363	
	-0.28032	0.61039	0.40363	0.725628639				
ZC3H12D	ENSG00000178199	-1.465	0.92855	-1.7037	0.95578	-0.42396		
	0.6642	0.24388	0.40366	0.40366	0.725647008			
NA	ENSG00000235143	-0.00616	0.50246	0.24385	0.40367	-0.00616	0.50246	
	-0.00616	0.50246	0.40367	0.725647008				
TWF1P1	ENSG00000178082	-1.4245	0.92285	-0.91226	0.81918	-0.91226		
	0.81918	0.2437	0.40373	0.40373	0.72568568			
WDR47	ENSG00000085433	-1.1488	0.87468	0.24365	0.40375	-0.27622	0.60881	
	0.049665	0.48019	0.40375	0.72568568				
CYP3A7-CYP3A51P	ENSG00000282301	0.24363	0.40376	-1.0321	0.84898	0.075574		
	0.46988	0.075574	0.46988	0.40376	0.72568568			
PPIAP88	ENSG00000227350	0.11286	0.45507	-0.35016	0.63689	-0.064352		
	0.52565	0.24354	0.40379	0.40379	0.72568568			
NA	ENSG00000229043	0.24354	0.40379	0.24354	0.40379	0.24354	0.40379	
	0.11064	0.45595	0.40379	0.72568568				
GPR155	ENSG00000163328	-1.1987	0.88468	0.24353	0.4038	-1.1987		
	0.88468	-1.2853	0.90066	0.4038	0.72568568			
RNA5SP161	ENSG00000200741	-1.7831	0.96272	-1.7831	0.96272	0.24352		
	0.4038	-0.86021	0.80516	0.4038	0.72568568			
SLC18A1	ENSG00000036565	0.24348	0.40382	-0.10222	0.54071	-0.72016		
	0.76429	0.24348	0.40382	0.40382	0.72568568			
PTPRN2	ENSG00000155093	-0.25656	0.60124	0.24343	0.40384	-0.052418		
	0.5209	-1.5925	0.94436	0.40384	0.72568568			
NDUFV3	ENSG00000160194	-0.18165	0.57207	-0.45634	0.67593	0.24332		
	0.40388	-1.396	0.91865	0.40388	0.72568568			
MIR3199-1	ENSG00000264073	0.24332	0.40388	0.24332	0.40388	0.24332		
	0.40388	0.24332	0.40388	0.40388	0.72568568			
WDR5	ENSG00000196363	-0.2534	0.60002	-1.2786	0.89949	0.24327	0.4039	
	0.22396	0.4114	0.4039	0.72568568				
RNU6-361P	ENSG00000201324	0.24327	0.4039	0.24327	0.4039	0.24327		
	0.4039	0.24327	0.4039	0.4039	0.72568568			
NFE2L3P1	ENSG00000267497	-1.2737	0.89861	-0.23324	0.59221	-1.223		
	0.88933	0.24326	0.4039	0.4039	0.72568568			
MTCO3P2	ENSG00000232102	0.24311	0.40396	0.24311	0.40396	-0.41305		
	0.66022	0.24311	0.40396	0.40396	0.725766722			
CNR1	ENSG00000118432	-0.091167	0.53632	-0.50348	0.69268	-1.3903	0.91778	

	0.24303	0.40399	0.40399	0.725785069				
PRMT5P1	ENSG00000249004	-0.041332	0.51648	0.24301	0.404	0.014058	0.49439	
	-0.12481	0.54966	0.404	0.725785069				
C2CD6	ENSG00000155754	-0.86372	0.80613	-0.67351	0.74969	-1.2015	0.88523	
	0.2428	0.40408	0.40408	0.725902028				
OR10R1P	ENSG00000227445	0.24272	0.40411	-0.52477	0.70013	-0.63089		
	0.73594	-0.52477	0.70013	0.40411	0.725929159			
NA	ENSG00000277550	0.17233	0.43159	0.17233	0.43159	0.2426	0.40416	
	0.2426	0.40416	0.40416	0.725942387				
MFS10	ENSG00000109736	0.24258	0.40417	0.24258	0.40417	0.24258		
	0.40417	0.24258	0.40417	0.40417	0.725942387			
NA	ENSG00000271163	0.24249	0.4042	-0.52401	0.69987	0.24249	0.4042	
	0.24249	0.4042	0.4042	0.725942387				
LINC01586	ENSG00000249487	-0.33743	0.6321	-1.0459	0.85221	0.14245		
	0.44336	0.24244	0.40422	0.40422	0.725942387			
SULT2B1	ENSG00000088002	-0.45375	0.67499	0.24242	0.40423	-0.10403		
	0.54143	0.1725	0.43152	0.40423	0.725942387			
NA	ENSG00000255478	0.24241	0.40423	-0.018213	0.50727	-1.0623	0.85595	
	0.14012	0.44428	0.40423	0.725942387				
UTP15	ENSG00000164338	-0.60582	0.72768	0.18759	0.4256	0.24226	0.40429	
	-0.024946	0.50995	0.40429	0.725942387				
OR5R1	ENSG00000279961	0.24224	0.4043	0.24224	0.4043	0.24224	0.4043	
	0.24224	0.4043	0.4043	0.725942387				
FGGY	ENSG00000172456	-0.34967	0.63671	-1.0055	0.84266	-0.32575	0.62769	
	0.24218	0.40432	0.40432	0.725942387				
ZC3HC1	ENSG00000091732	-0.38215	0.64882	-0.39773	0.65459	0.24216		
	0.40433	-0.27843	0.60966	0.40433	0.725942387			
RPS21	ENSG00000171858	0.24216	0.40433	0.24216	0.40433	0.24216	0.40433	
	0.24216	0.40433	0.40433	0.725942387				
LDHAP7	ENSG00000235847	0.24215	0.40433	0.24215	0.40433	0.24215		
	0.40433	0.24215	0.40433	0.40433	0.725942387			
NA	ENSG00000258430	0.24216	0.40433	0.24216	0.40433	0.24216	0.40433	
	0.24216	0.40433	0.40433	0.725942387				
NA	ENSG00000224713	0.067571	0.47306	0.24209	0.40435	0.067571	0.47306	
	0.067571	0.47306	0.40435	0.725942387				
AKT3-IT1	ENSG00000228939	0.242	0.40439	0.242	0.40439	0.242	0.40439	
	0.40439	0.40439	0.725942387					
GABRR3	ENSG00000183185	-0.47186	0.68149	-0.53911	0.7051	0.24194		
	0.40441	-0.94768	0.82835	0.40441	0.725942387			
PCDH9-AS1	ENSG00000234527	0.24194	0.40441	0.24194	0.40441	0.24194		
	0.40441	0.24194	0.40441	0.40441	0.725942387			
RN7SKP112	ENSG00000223145	-0.66852	0.7481	-0.66852	0.7481	-0.85974		
	0.80503	0.24192	0.40442	0.40442	0.725942387			
RNA5SP54	ENSG00000252760	0.24192	0.40442	0.24192	0.40442	0.24192		
	0.40442	0.24192	0.40442	0.40442	0.725942387			
NA	ENSG00000274885	0.24193	0.40442	0.24193	0.40442	0.24193	0.40442	
	0.24193	0.40442	0.40442	0.725942387				
NA	ENSG00000254631	0.24186	0.40445	0.24186	0.40445	0.24186	0.40445	
	0.24186	0.40445	0.40445	0.725942387				
NA	ENSG00000258938	-0.19324	0.57661	0.24185	0.40445	0.24185	0.40445	
	0.24185	0.40445	0.40445	0.725942387				
NA	ENSG00000231980	0.11869	0.45276	0.24181	0.40446	0.11869	0.45276	
	0.11869	0.45276	0.40446	0.725942387				
NA	ENSG00000255959	-0.073675	0.52937	-0.34629	0.63544	0.24177	0.40448	
	0.24177	0.40448	0.40448	0.725942756				
NA	ENSG00000279285	0.24174	0.40449	-0.78657	0.78423	0.047438	0.48108	
	0.047438	0.48108	0.40449	0.725942756				
ZSCAN20	ENSG00000121903	0.24157	0.40456	-0.13122	0.5522	0.078817		
	0.46859	-0.13138	0.55226	0.40456	0.72602515			
NA	ENSG00000233589	0.24154	0.40457	0.24154	0.40457	0.24154	0.40457	
	0.24154	0.40457	0.40457	0.72602515				
MIR4802	ENSG00000263642	0.24149	0.40459	-0.42998	0.66639	-0.68865		

	0.75448	-0.42998	0.66639	0.40459	0.72602515			
NOX3	ENSG00000074771	0.046785	0.48134	0.24146	0.4046	0.046785	0.48134	
	0.046785	0.48134	0.4046	0.72602515				
RN7SKP160	ENSG00000200674	0.24136	0.40464	-1.0092	0.84356	-1.0092		
	0.84356	-1.0092	0.84356	0.40464	0.72602515			
NA	ENSG00000259813	0.24133	0.40465	0.24133	0.40465	0.24133	0.40465	
	0.24133	0.40465	0.40465	0.72602515				
TRIQQ	ENSG00000205133	0.030036	0.48802	-0.77863	0.7819	0.24129	0.40466	
	-0.76377	0.7775	0.40466	0.72602515				
DCLRE1C	ENSG00000152457	-0.61092	0.72937	-1.3001	0.90322	0.24128		
	0.40467	-0.95255	0.82959	0.40467	0.72602515			
NA	ENSG00000249444	0.24127	0.40467	-1.0322	0.849	-1.3684	0.91441	
	-1.1857	0.88212	0.40467	0.72602515				
NA	ENSG00000279815	0.24121	0.4047	0.24121	0.4047	0.24121	0.4047	
	0.24121	0.4047	0.4047	0.726052242				
NA	ENSG00000259217	0.24102	0.40477	-0.32738	0.62831	0.24102	0.40477	
	0.24102	0.40477	0.40477	0.726151092				
CCR12P	ENSG00000238241	-0.65221	0.74287	-0.65221	0.74287	-0.65221		
	0.74287	0.24089	0.40482	0.40482	0.726169735			
NA	ENSG00000259891	-1.0103	0.84382	-0.80632	0.78997	-0.32914	0.62897	
	0.24088	0.40482	0.40482	0.726169735				
LINC02312	ENSG00000258869	-1.5744	0.94231	-1.5744	0.94231	-1.5744		
	0.94231	0.24086	0.40483	0.40483	0.726169735			
NA	ENSG00000213184	0.22681	0.41029	0.027839	0.4889	0.24085	0.40484	
	-0.85572	0.80392	0.40484	0.726169735				
EVI2A	ENSG00000126860	0.24067	0.40491	0.24067	0.40491	0.24067	0.40491	
	0.24067	0.40491	0.40491	0.726268562				
NA	ENSG00000279206	0.24061	0.40493	-1.2261	0.88991	0.24061	0.40493	
	0.013457	0.49463	0.40493	0.726268907				
NA	ENSG00000246790	-1.2683	0.89766	0.19541	0.42254	0.24057	0.40494	
	-0.49014	0.68798	0.40494	0.726268907				
NA	ENSG00000261916	0.24045	0.40499	0.24045	0.40499	0.24045	0.40499	
	0.24045	0.40499	0.40499	0.72627839				
NA	ENSG00000271042	0.24046	0.40499	0.24046	0.40499	0.24046	0.40499	
	0.24046	0.40499	0.40499	0.72627839				
NA	ENSG00000279749	-0.56878	0.71525	-1.2203	0.88882	0.049857	0.48012	
	0.24046	0.40499	0.40499	0.72627839				
NA	ENSG00000250886	0.24035	0.40503	-0.6028	0.72668	0.24035	0.40503	
	0.24035	0.40503	0.40503	0.726323394				
MIR200C	ENSG00000207713	0.2402	0.40509	0.2402	0.40509	0.2402		
	0.40509	0.2402	0.40509	0.40509	0.726404258			
NA	ENSG00000225490	0.23995	0.40519	0.23995	0.40519	0.23995	0.40519	
	0.23995	0.40519	0.40519	0.726548037				
FAAP24	ENSG00000131944	0.23992	0.4052	0.23992	0.4052	0.23992		
	0.4052	0.23992	0.4052	0.4052	0.726548037			
NA	ENSG00000261651	0.14614	0.4419	-0.31761	0.62461	0.2398	0.40524	
	0.2398	0.40524	0.40524	0.726549332				
NA	ENSG00000251864	-1.2279	0.89025	0.23976	0.40526	-0.67742	0.75093	
	-0.67742	0.75093	0.40526	0.726549332				
GMDS	ENSG00000112699	-0.26278	0.60364	0.23973	0.40527	-0.48388	0.68576	
	-0.062609	0.52496	0.40527	0.726549332				
NA	ENSG00000251501	0.20322	0.41948	-0.12814	0.55098	0.23966	0.4053	
	-0.42352	0.66404	0.4053	0.726549332				
IKZF5	ENSG00000095574	0.23961	0.40532	0.23961	0.40532	0.23961	0.40532	
	-0.61747	0.73154	0.40532	0.726549332				
NA	ENSG00000137808	-1.4089	0.92057	-0.66988	0.74853	-0.2712	0.60688	
	0.2396	0.40532	0.40532	0.726549332				
ZNF322P1	ENSG00000188801	-0.43508	0.66825	0.23959	0.40532	-0.086488		
	0.53446	-0.086488	0.53446	0.40532	0.726549332			
NA	ENSG00000216676	0.2396	0.40532	-1.4118	0.921	-0.37045	0.64448	
	-1.2881	0.90115	0.40532	0.726549332				
ADAMTS5	ENSG00000154736	0.23952	0.40535	0.13523	0.44622	-0.10898		

	0.54339	-0.70748	0.76037	0.40535	0.72656758		
DOCK9-AS1	ENSG00000229918	0.23949	0.40536	0.23949	0.40536	0.23949	0.23949
	0.40536	0.23949	0.40536	0.40536	0.72656758		
RBM38	ENSG00000132819	0.23929	0.40544	-0.023549	0.50939	-0.036761	0.51466
	-0.45941	0.67703	0.40544	0.726675439			
NA	ENSG00000267669	0.043254	0.48275	0.23926	0.40545	-0.017817	0.50711
	-0.11524	0.54587	0.40545	0.726675439			
NA	ENSG00000224513	0.23915	0.4055	0.23915	0.4055	0.23915	0.4055
	0.23915	0.4055	0.4055	0.726729517			
NCBP2	ENSG00000114503	0.07329	0.47079	0.07329	0.47079	0.2391	0.40551
	0.07329	0.47079	0.40551	0.726729517			
CSNK1G3	ENSG00000151292	0.23896	0.40557	-0.10997	0.54378	0.23896	
	0.40557	-1.0025	0.84195	0.40557	0.726730138		
OR10J3	ENSG00000196266	-0.57771	0.71827	-0.57771	0.71827	0.23896	
	0.40557	-0.16183	0.56428	0.40557	0.726730138		
SNORD102	ENSG00000207500	0.23895	0.40557	0.23895	0.40557	0.23895	
	0.40557	0.23895	0.40557	0.40557	0.726730138		
LINC01709	ENSG00000226715	-0.1111	0.54423	-0.36871	0.64383	0.23895	
	0.40557	0.23895	0.40557	0.40557	0.726730138		
NA	ENSG00000254189	-0.42561	0.6648	0.2389	0.40559	0.2389	0.40559
	-1.2009	0.8851	0.40559	0.726730448			
RN7SL608P	ENSG00000239884	0.23888	0.4056	0.23888	0.4056	0.23888	
	0.4056	0.23888	0.4056	0.4056	0.726730448		
NA	ENSG00000216966	0.23872	0.40566	-0.025067	0.51	-0.62453	0.73386
	-1.111	0.86672	0.40566	0.726811229			
RNY4P17	ENSG00000201818	0.23865	0.40569	0.23865	0.40569	0.23865	
	0.40569	0.23865	0.40569	0.40569	0.726838255		
EFCAB12	ENSG00000172771	-0.68823	0.75434	0.23858	0.40572	0.075128	
	0.47006	-0.1508	0.55993	0.40572	0.726838557		
NA	ENSG00000269974	0.081226	0.46763	-1.6464	0.95016	0.23857	0.40572
	0.16044	0.43627	0.40572	0.726838557			
NA	ENSG00000265024	-0.76889	0.77902	-1.2418	0.89285	0.23839	0.40579
	-0.73916	0.77009	0.40579	0.726911701			
NA	ENSG00000249463	-0.62102	0.73271	0.23837	0.4058	0.064368	0.47434
	-0.34309	0.63423	0.4058	0.726911701			
NA	ENSG00000216020	0.23834	0.40581	0.23834	0.40581	0.23834	0.40581
	0.23834	0.40581	0.40581	0.726911701			
NA	ENSG00000277151	-0.81874	0.79353	0.23828	0.40583	0.23828	0.40583
	-0.23164	0.59159	0.40583	0.726911701			
ARHGEF3	ENSG00000163947	0.23822	0.40586	0.19205	0.42385	0.22111	
	0.4125	-0.38708	0.65065	0.40586	0.726911701		
OR5H15	ENSG00000233412	0.2382	0.40586	-1.4641	0.92842	-0.2277	
	0.59006	-1.1669	0.87838	0.40586	0.726911701		
LINC01191	ENSG00000234199	-0.72747	0.76653	0.23815	0.40588	0.23815	
	0.40588	0.23815	0.40588	0.40588	0.726911701		
RPL7P34	ENSG00000237205	-0.048807	0.51946	0.23814	0.40589	0.23814	
	0.40589	0.08125	0.46762	0.40589	0.726911701		
PGAP1	ENSG00000197121	-0.32891	0.62889	0.23808	0.40591	-0.69134	0.75533
	-0.43213	0.66718	0.40591	0.726911701			
NA	ENSG00000255471	-0.15082	0.55994	0.23808	0.40591	0.23808	0.40591
	0.23808	0.40591	0.40591	0.726911701			
ISG20L2	ENSG00000143319	0.14019	0.44425	0.23799	0.40594	0.14019	
	0.44425	0.14019	0.44425	0.40594	0.726938711		
NA	ENSG00000280353	0.2379	0.40598	0.2379	0.40598	0.2379	0.40598
	0.2379	0.40598	0.40598	0.726948106			
CERT1	ENSG00000113163	0.23107	0.40863	-0.032049	0.51278	0.23787	0.40599
	-1.9582	0.9749	0.40599	0.726948106			
NA	ENSG00000230881	0.23786	0.40599	-0.78272	0.7831	0.23786	0.40599
	0.23786	0.40599	0.40599	0.726948106			
PARP4P3	ENSG00000249263	0.23778	0.40603	0.23778	0.40603	0.23778	
	0.40603	0.23778	0.40603	0.40603	0.726975402		
MROH4P	ENSG00000232722	-0.12045	0.54794	0.23775	0.40604	-0.11387	

	0.54533	-0.76821	0.77882	0.40604	0.726975402			
HTR3A	ENSG00000166736	-2.5071	0.99391	0.23771	0.40605	-1.5393	0.93813	
	-1.9245	0.97286	0.40605	0.726975402				
RABL3	ENSG00000144840	0.23733	0.4062	-1.1231	0.86931	-1.4076	0.92037	
	-0.11847	0.54715	0.4062	0.72715639				
SNORD118	ENSG00000200463	0.23734	0.4062	0.23734	0.4062	0.23734		
	0.4062	0.23734	0.4062	0.4062	0.72715639			
NA	ENSG00000215237	0.23733	0.4062	0.066944	0.47331	0.066944	0.47331	
	0.066944	0.47331	0.4062	0.72715639				
TARDBPP2	ENSG00000238213	-0.80511	0.78962	0.23729	0.40622	-0.80511		
	0.78962	-0.80511	0.78962	0.40622	0.72715639			
PDCD1LG2	ENSG00000197646	-0.56691	0.71461	0.23717	0.40626	0.18314		
	0.42734	-1.0931	0.86283	0.40626	0.72715639			
PCMTD2	ENSG00000203880	-0.41245	0.66	-0.41245	0.66	-0.41245	0.66	0.23719
	0.40626	0.40626	0.72715639					
SDHCP1	ENSG00000264444	0.13698	0.44552	-0.6349	0.73725	0.23708		
	0.4063	0.13698	0.44552	0.4063	0.72715639			
NA	ENSG00000236504	-1.9375	0.97366	-0.48351	0.68563	0.034117	0.48639	
	0.23704	0.40631	0.40631	0.72715639				
NA	ENSG00000229694	0.086232	0.46564	0.23699	0.40633	-1.1129	0.86713	
	-0.2055	0.58141	0.40633	0.72715639				
ZNF684	ENSG00000117010	0.23694	0.40635	-0.23913	0.5945	-0.04142		
	0.51652	-0.19124	0.57583	0.40635	0.72715639			
MYLK3	ENSG00000140795	-0.45372	0.67498	-0.45372	0.67498	0.23693	0.40636	
	0.21291	0.4157	0.40636	0.72715639				
GTF3AP5	ENSG00000225816	0.23693	0.40636	0.23693	0.40636	0.23693		
	0.40636	0.23693	0.40636	0.40636	0.72715639			
NA	ENSG00000249780	0.23692	0.40636	0.23692	0.40636	-0.60307	0.72677	
	0.23692	0.40636	0.40636	0.72715639				
MTRNR2L13	ENSG00000270394	-0.57478	0.71728	0.23693	0.40636	-0.57478		
	0.71728	-0.57478	0.71728	0.40636	0.72715639			
TRAV36DV7	ENSG00000211815	0.23681	0.4064	0.23681	0.4064	0.23681		
	0.4064	0.23681	0.4064	0.4064	0.727201263			
SIGLEC20P	ENSG00000268336	0.23663	0.40647	-0.58612	0.7211	0.23663		
	0.40647	0.23663	0.40647	0.40647	0.7272208			
NA	ENSG00000275210	0.23663	0.40647	0.23663	0.40647	0.23663	0.40647	
	0.23663	0.40647	0.40647	0.7272208				
KCTD16	ENSG00000183775	-0.39666	0.65419	-0.62697	0.73466	-0.14317		
	0.55692	0.23658	0.40649	0.40649	0.7272208			
GP1BA	ENSG00000185245	0.23657	0.40649	0.23657	0.40649	-0.70529	0.75969	
	-1.4221	0.92251	0.40649	0.7272208				
DNAH10	ENSG00000197653	-1.0657	0.85672	-0.85063	0.80251	-0.64855		
	0.74169	0.23659	0.40649	0.40649	0.7272208			
NA	ENSG00000231272	-0.75616	0.77522	0.23654	0.40651	-0.75616	0.77522	
	-1.431	0.92378	0.40651	0.7272208				
LINC00847	ENSG00000245060	-0.10246	0.54081	0.2365	0.40652	-0.10246		
	0.54081	-0.10246	0.54081	0.40652	0.7272208			
CDK14	ENSG00000058091	-0.044206	0.51763	0.15419	0.43873	0.10339	0.45882	
	0.23642	0.40655	0.40655	0.7272208				
CCDC180	ENSG00000197816	-1.2925	0.90191	-0.2845	0.61199	-0.37507		
	0.6462	0.23637	0.40657	0.40657	0.7272208			
NA	ENSG00000228365	-1.4655	0.92861	-1.4655	0.92861	-1.4655	0.92861	
	0.23639	0.40657	0.40657	0.7272208				
NAT9	ENSG00000109065	0.23634	0.40658	0.23634	0.40658	0.23634	0.40658	
	0.10783	0.45706	0.40658	0.7272208				
RNU6-792P	ENSG00000200360	0.23632	0.40659	0.23632	0.40659	0.23632		
	0.40659	0.23632	0.40659	0.40659	0.7272208			
RNU6-289P	ENSG00000200963	-0.23143	0.59151	0.23622	0.40663	-2.3976		
	0.99175	-2.3976	0.99175	0.40663	0.727238958			
CACNA1C-AS4	ENSG00000256025	0.23623	0.40663	-0.18718	0.57424	-0.39309		
	0.65287	-0.52075	0.69873	0.40663	0.727238958			
G3BP2	ENSG00000138757	-0.68228	0.75247	-0.070313	0.52803	0.23615	0.40666	

	-0.21136	0.5837	0.40666	0.727239231				
NA	ENSG00000257494	0.23615	0.40666	0.23615	0.40666	0.23615	0.40666	0.40666
	0.23615	0.40666	0.40666	0.727239231				
NA	ENSG00000279096	-1.0844	0.86091	0.23609	0.40668	0.092371	0.4632	
	0.059499	0.47628	0.40668	0.727248308				
NA	ENSG00000263959	-0.035802	0.51428	-1.2222	0.88918	0.2359	0.40675	
	0.2359	0.40675	0.40675	0.727337986				
NA	ENSG00000254907	0.23588	0.40676	0.23588	0.40676	0.23588	0.40676	
	0.23588	0.40676	0.40676	0.727337986				
NA	ENSG00000242209	-0.18707	0.5742	-0.93713	0.82566	0.046858	0.48131	
	0.23574	0.40682	0.40682	0.727409771				
ROPN1L-AS1	ENSG00000250600	0.2357	0.40683	0.2357	0.40683	0.2357		
	0.40683	0.2357	0.40683	0.40683	0.727409771			
OR5BA1P	ENSG00000255303	-0.093852	0.53739	0.09563	0.46191	0.23562		
	0.40686	0.23562	0.40686	0.40686	0.72743672			
RPL7AP58	ENSG00000240554	0.23549	0.40691	0.23549	0.40691	0.23549		
	0.40691	0.23549	0.40691	0.40691	0.727463923			
NA	ENSG00000272729	0.23549	0.40691	0.23549	0.40691	0.23549	0.40691	
	0.23549	0.40691	0.40691	0.727463923				
NA	ENSG00000228680	0.21174	0.41616	0.23549	0.40692	-0.67429	0.74994	
	-0.67429	0.74994	0.40692	0.727463923				
REM2	ENSG00000139890	0.23411	0.40745	0.23411	0.40745	-0.54044	0.70555	
	0.23541	0.40694	0.40694	0.727464178				
PHBP12	ENSG00000230585	0.13672	0.44562	-0.34147	0.63362	0.13672		
	0.44562	0.23539	0.40695	0.40695	0.727464178			
RFC1	ENSG00000035928	-1.4474	0.92611	0.11821	0.45295	-0.39786	0.65463	
	0.23526	0.407	0.407	0.727486374				
SNORA70C	ENSG00000207268	0.23525	0.40701	0.23525	0.40701	0.23525		
	0.40701	0.23525	0.40701	0.40701	0.727486374			
NOP56P3	ENSG00000257956	-1.3683	0.91439	0.23525	0.40701	-0.12503		
	0.54975	0.23525	0.40701	0.40701	0.727486374			
NA	ENSG00000256085	0.23516	0.40704	0.23516	0.40704	0.23516	0.40704	
	0.23516	0.40704	0.40704	0.727486374				
NA	ENSG00000252592	-0.93166	0.82424	-0.93166	0.82424	0.23506	0.40708	
	-0.93166	0.82424	0.40708	0.727486374				
HMGB1P46	ENSG00000254146	-1.7753	0.96207	-1.7753	0.96207	-1.7753		
	0.96207	0.23497	0.40712	0.40712	0.727486374			
LINC01395	ENSG00000281097	0.23497	0.40712	0.23497	0.40712	0.23497		
	0.40712	0.23497	0.40712	0.40712	0.727486374			
TMEM99	ENSG00000167920	-0.59554	0.72426	-0.93566	0.82528	0.23489		
	0.40715	-0.65321	0.74319	0.40715	0.727486374			
NA	ENSG00000226716	-0.49437	0.68948	-0.65375	0.74336	0.17163	0.43187	
	0.23489	0.40715	0.40715	0.727486374				
ARAP3	ENSG00000120318	-0.36657	0.64303	-0.091249	0.53635	0.23485	0.40716	
	-0.23426	0.59261	0.40716	0.727486374				
NA	ENSG00000206168	-0.1915	0.57593	0.23482	0.40718	-0.52159	0.69902	
	-0.52159	0.69902	0.40718	0.727486374				
H3P35	ENSG00000257287	0.23476	0.4072	-0.64243	0.7397	-0.64243	0.7397	
	-0.64243	0.7397	0.4072	0.727486374				
GTF2F1	ENSG00000125651	-0.62954	0.7355	-1.1179	0.8682	0.23466		
	0.40724	-1.1077	0.86601	0.40724	0.727486374			
RNU6-914P	ENSG00000252558	0.23462	0.40725	0.23462	0.40725	0.23462		
	0.40725	0.23462	0.40725	0.40725	0.727486374			
NA	ENSG00000262228	0.23464	0.40725	0.23464	0.40725	0.23464	0.40725	
	0.23464	0.40725	0.40725	0.727486374				
NIF3L1	ENSG00000196290	0.23455	0.40728	-0.040228	0.51604	-0.015556		
	0.50621	-0.1197	0.54764	0.40728	0.727486374			
NA	ENSG00000254744	-0.69439	0.75628	-1.5863	0.94366	-0.040765	0.51626	
	0.2345	0.4073	0.4073	0.727486374				
RN7SL284P	ENSG00000243446	0.23443	0.40732	-1.0279	0.848	-0.88287	0.81135	
	0.23443	0.40732	0.40732	0.727486374				
NA	ENSG00000200432	0.23441	0.40733	0.23441	0.40733	0.23441	0.40733	

	0.23441	0.40733	0.40733	0.727486374				
DOK2	ENSG00000147443	0.23435	0.40736	-0.62272	0.73327	-0.62272	0.73327	
	-1.1985	0.88465	0.40736	0.727486374				
NA	ENSG00000254361	-0.95347	0.82982	0.23431	0.40737	0.23431	0.40737	
	0.23431	0.40737	0.40737	0.727486374				
OR1X1P	ENSG00000272494	0.055499	0.47787	0.23432	0.40737	-0.39512		
	0.65362	-1.4172	0.92179	0.40737	0.727486374			
NA	ENSG00000276738	0.23432	0.40737	0.042605	0.48301	0.23432	0.40737	
	0.23432	0.40737	0.40737	0.727486374				
MRAP2	ENSG00000135324	0.15546	0.43823	-1.031	0.84873	-0.21306	0.58436	
	0.2343	0.40738	0.40738	0.727486374				
MLH3	ENSG00000119684	0.091089	0.46371	-1.3564	0.91252	-0.76622	0.77823	
	0.23424	0.4074	0.4074	0.727486374				
UBAP1	ENSG00000165006	0.23424	0.4074	-0.17582	0.56978	-0.40598	0.65762	
	-0.60903	0.72875	0.4074	0.727486374				
NA	ENSG00000258381	0.23425	0.4074	0.23425	0.4074	0.23425	0.4074	
	0.23425	0.4074	0.4074	0.727486374				
SCAF4	ENSG00000156304	-0.24831	0.59805	0.23421	0.40741	-0.3281	0.62858	
	0.17774	0.42946	0.40741	0.727486374				
NA	ENSG00000241870	0.23421	0.40741	-0.062199	0.5248	0.23421	0.40741	
	0.23421	0.40741	0.40741	0.727486374				
HSD17B3-AS1	ENSG00000232283	0.23413	0.40744	-1.2488	0.89413	0.23413		
	0.40744	0.23413	0.40744	0.40744	0.727486374			
NA	ENSG00000251345	0.23414	0.40744	0.23414	0.40744	0.23414	0.40744	
	0.23414	0.40744	0.40744	0.727486374				
C20orf85	ENSG00000124237	-0.95825	0.83103	-1.3961	0.91866	0.23411		
	0.40745	-0.067943	0.52708	0.40745	0.727486374			
NA	ENSG00000250887	0.23408	0.40746	0.23408	0.40746	0.23408	0.40746	
	-1.0473	0.85251	0.40746	0.727486374				
NA	ENSG00000231113	0.21327	0.41556	0.21327	0.41556	0.23405	0.40747	
	0.21327	0.41556	0.40747	0.727486374				
GAPDHP26	ENSG00000229541	0.23398	0.4075	-0.40491	0.65723	-0.40491		
	0.65723	-0.40491	0.65723	0.4075	0.72749644			
GTF3C4	ENSG00000125484	-0.55578	0.71082	0.1848	0.42669	0.23394		
	0.40752	0.096042	0.46174	0.40752	0.72749644			
SPTAN1	ENSG00000197694	-0.43043	0.66656	0.23385	0.40755	-0.66415		
	0.7467	-0.19521	0.57739	0.40755	0.72749644			
APOA1	ENSG00000118137	0.23384	0.40756	0.23384	0.40756	0.23384	0.40756	
	0.23384	0.40756	0.40756	0.72749644				
ORC3	ENSG00000135336	-0.49012	0.68797	-0.58643	0.72121	-0.58643	0.72121	
	0.23383	0.40756	0.40756	0.72749644				
RNA5SP387	ENSG00000201096	-0.92938	0.82365	0.23376	0.40759	-0.92938		
	0.82365	-0.92938	0.82365	0.40759	0.72749644			
NA	ENSG00000253899	0.23375	0.40759	-0.29136	0.61461	-0.26045	0.60274	
	-0.29136	0.61461	0.40759	0.72749644				
NA	ENSG00000217878	-0.18139	0.57197	0.23372	0.4076	-0.84947	0.80219	
	-0.18139	0.57197	0.4076	0.72749644				
LRRC74A	ENSG00000100565	0.010685	0.49574	0.23371	0.40761	-0.086088		
	0.5343	0.10597	0.4578	0.40761	0.72749644			
NA	ENSG00000232969	-0.77532	0.78093	-0.13816	0.55494	-0.77532	0.78093	
	0.23363	0.40764	0.40764	0.727496693				
NA	ENSG00000280228	0.23362	0.40764	-0.49123	0.68837	0.23362	0.40764	
	0.23362	0.40764	0.40764	0.727496693				
NA	ENSG00000235349	0.23358	0.40766	0.23358	0.40766	0.23358	0.40766	
	0.23358	0.40766	0.40766	0.727505742				
EDN2	ENSG00000127129	-0.85329	0.80325	0.23348	0.4077	-0.7037	0.75919	
	-0.85329	0.80325	0.4077	0.727523839				
NA	ENSG00000228951	0.23348	0.4077	0.23348	0.4077	0.23348	0.4077	
	-2.0767	0.98108	0.4077	0.727523839				
NA	ENSG00000249278	-0.45891	0.67685	0.23341	0.40772	-0.4285	0.66586	
	-0.54919	0.70856	0.40772	0.727532887				
HPS1	ENSG00000107521	-0.52978	0.70187	-1.0079	0.84324	0.08769	0.46506	

	0.23328	0.40777	0.40777	0.727568822			
RAD51-AS1	ENSG00000245849	0.2333	0.40777	-0.88523	0.81198	0.1816	
	0.42795	-0.32686	0.62811	0.40777	0.727568822		
RPSAP39	ENSG00000244002	0.23306	0.40786	0.23306	0.40786	0.23306	
	0.40786	0.23306	0.40786	0.40786	0.727676118		
NA	ENSG00000267159	0.23305	0.40786	0.23305	0.40786	0.23305	0.40786
	0.23305	0.40786	0.40786	0.727676118			
NA	ENSG00000255535	0.23301	0.40788	0.23301	0.40788	0.23301	0.40788
	0.23301	0.40788	0.40788	0.727685158			
CIB3	ENSG00000141977	-1.9264	0.97297	0.23285	0.40794	-1.9264	0.97297
	-1.9264	0.97297	0.40794	0.72768683			
NKIRAS2	ENSG00000168256	0.23282	0.40795	-1.0304	0.84859	0.23282	
	0.40795	-0.26535	0.60463	0.40795	0.72768683		
NA	ENSG00000233044	0.23281	0.40795	0.23281	0.40795	0.23281	0.40795
	0.096787	0.46145	0.40795	0.72768683			
RNU6-1085P	ENSG00000200446	-1.0582	0.85501	-0.79138	0.78564	-0.53236	
	0.70276	0.2327	0.40804	0.72768683			
MIR5100	ENSG00000263795	-0.5466	0.70767	0.23266	0.40801	-0.5466	
	0.70767	-0.5466	0.70767	0.40801	0.72768683		
NA	ENSG00000224667	0.23265	0.40802	0.23265	0.40802	-1.0278	0.84797
	-1.4973	0.93284	0.40802	0.72768683			
ANKRD6	ENSG00000135299	0.042125	0.4832	0.23262	0.40803	-0.096505	
	0.53844	0.015823	0.49369	0.40803	0.72768683		
RN7SKP241	ENSG00000240294	0.23258	0.40804	0.23258	0.40804	0.23258	
	0.40804	0.23258	0.40804	0.40804	0.72768683		
NA	ENSG00000279819	0.23255	0.40806	0.23255	0.40806	0.23255	0.40806
	0.23255	0.40806	0.40806	0.72768683			
CCSAP	ENSG00000154429	0.097777	0.46105	0.097777	0.46105	0.23252	0.40807
	0.12519	0.45019	0.40807	0.72768683			
MAPT	ENSG00000186868	-0.26581	0.60481	0.18729	0.42572	0.23252	0.40807
	0.057443	0.4771	0.40807	0.72768683			
NA	ENSG00000271652	0.2325	0.40808	0.2325	0.40808	0.2325	0.40808
	0.2325	0.40808	0.40808	0.72768683			
NA	ENSG00000206090	-0.18943	0.57512	-1.0842	0.86087	0.23247	0.40809
	-0.12266	0.54881	0.40809	0.72768683			
LINC00205	ENSG00000223768	0.23247	0.40809	0.23247	0.40809	0.23247	
	0.40809	0.23247	0.40809	0.40809	0.72768683		
CCDC84	ENSG00000186166	-0.1263	0.55025	-0.1263	0.55025	0.2324	
	0.40811	-0.70713	0.76026	0.40811	0.727695865		
ASGR1	ENSG00000141505	0.23233	0.40814	-1.1737	0.87975	-0.72451	0.76562
	0.23233	0.40814	0.40814	0.727714406			
CGA	ENSG00000135346	0.23224	0.40818	0.23224	0.40818	0.23224	0.40818
	0.23224	0.40818	0.40818	0.727714406			
ZNF586	ENSG00000083828	0.23215	0.40821	0.1964	0.42215	0.12754	
	0.44926	0.1415	0.44374	0.40821	0.727714406		
CHCHD4P4	ENSG00000213964	0.059262	0.47637	0.059262	0.47637	0.23215	
	0.40821	-1.0211	0.8464	0.40821	0.727714406		
NA	ENSG00000230149	0.23215	0.40821	0.23215	0.40821	0.23215	0.40821
	0.23215	0.40821	0.40821	0.727714406			
NA	ENSG00000244491	0.23215	0.40821	0.23215	0.40821	0.23215	0.40821
	0.23215	0.40821	0.40821	0.727714406			
RN7SL716P	ENSG00000263558	0.23211	0.40823	0.23211	0.40823	0.23211	
	0.40823	0.23211	0.40823	0.40823	0.727723438		
ODAPH	ENSG00000174792	0.23205	0.40825	-0.67876	0.75136	-0.072873	0.52905
	-0.85465	0.80363	0.40825	0.727732469			
SLC4A2	ENSG00000164889	0.23195	0.40829	-0.21947	0.58686	0.23195	
	0.40829	0.23195	0.40829	0.40829	0.727777149		
NA	ENSG00000272465	0.23172	0.40838	-0.1824	0.57236	-0.85357	0.80333
	-0.85357	0.80333	0.40838	0.727788721			
NA	ENSG00000231305	-0.19165	0.57599	-0.19165	0.57599	-1.3549	0.91228
	0.23168	0.40839	0.40839	0.727788721			
RNU4-12P	ENSG00000202103	0.23163	0.40841	-0.20137	0.57979	-0.41566	

	0.66117	-1.6359	0.94907	0.40841	0.727788721			
LINC00558	ENSG00000261517	-0.13824	0.55498	0.23152	0.40845	-1.2993		
	0.90307	-0.081242	0.53238	0.40845	0.727788721			
SLC4A10	ENSG00000144290	0.043267	0.48274	0.2315	0.40846	-0.19957		
	0.57909	-0.21307	0.58436	0.40846	0.727788721			
NA	ENSG00000254113	-2.1008	0.98217	-1.1186	0.86835	-2.1008	0.98217	
	0.23152	0.40846	0.40846	0.727788721				
NA	ENSG00000248113	-0.1451	0.55768	-0.1451	0.55768	-0.086205	0.53435	
	0.23145	0.40848	0.40848	0.727788721				
NA	ENSG00000259820	0.23143	0.40849	0.23143	0.40849	0.23143	0.40849	
	0.23143	0.40849	0.40849	0.727788721				
OR7E100P	ENSG00000242525	0.23142	0.4085	-1.0861	0.86128	-1.0197		
	0.84607	-1.3877	0.91739	0.4085	0.727788721			
ABCA17P	ENSG00000238098	0.23137	0.40851	-0.63539	0.73741	0.023912		
	0.49046	-0.9578	0.83092	0.40851	0.727788721			
C11orf54	ENSG00000182919	-0.50733	0.69404	0.23136	0.40852	-0.50733		
	0.69404	-0.26911	0.60608	0.40852	0.727788721			
ARHGFEF25	ENSG00000240771	0.23131	0.40854	0.23131	0.40854	0.23131		
	0.40854	0.23131	0.40854	0.40854	0.727788721			
ERC2	ENSG00000187672	-0.27734	0.60924	0.23126	0.40856	-0.33199	0.63005	
	-0.99863	0.84101	0.40856	0.727788721				
L3MBTL2	ENSG00000100395	0.23122	0.40857	0.23122	0.40857	-0.78783		
	0.7846	0.13137	0.44774	0.40857	0.727788721			
SNRPCP1	ENSG00000238001	0.23121	0.40858	-0.83693	0.79868	0.23121		
	0.40858	0.23121	0.40858	0.40858	0.727788721			
LPAR5	ENSG00000184574	-0.52384	0.69981	-0.50166	0.69205	0.23114	0.4086	
	-0.80671	0.79008	0.4086	0.727788721				
GEMIN6	ENSG00000152147	0.23112	0.40861	0.23112	0.40861	-0.45253		
	0.67456	-0.4882	0.68729	0.40861	0.727788721			
RNU6-839P	ENSG00000200217	0.23112	0.40861	0.13721	0.44543	0.13721		
	0.44543	0.13721	0.44543	0.40861	0.727788721			
NA	ENSG00000272853	-0.53561	0.70389	-1.2109	0.88704	0.23113	0.40861	
	0.23113	0.40861	0.40861	0.727788721				
ICAM3	ENSG00000076662	-0.095883	0.53819	0.0065358	0.49739	0.0065358	0.49739	
	0.23109	0.40862	0.40862	0.727788721				
RSBN1L	ENSG00000187257	-0.50369	0.69276	-0.36775	0.64347	-0.33186	0.63	
	0.23106	0.40863	0.40863	0.727788721				
SPRR2E	ENSG00000203785	0.23104	0.40864	-0.37162	0.64491	-0.74973		
	0.77329	-0.29368	0.6155	0.40864	0.727788721			
CYCSP11	ENSG00000229217	0.23104	0.40864	0.23104	0.40864	0.23104		
	0.40864	0.23104	0.40864	0.40864	0.727788721			
ALOX15P2	ENSG00000188101	-0.201	0.57965	-0.81952	0.79375	-0.81952		
	0.79375	0.23099	0.40866	0.40866	0.727797741			
LINC02532	ENSG00000235142	-0.3862	0.65033	-0.70012	0.75807	0.23093		
	0.40868	-0.29893	0.6175	0.40868	0.727806761			
MYOCD	ENSG00000141052	0.23085	0.40872	-1.4234	0.9227	-1.1278	0.87029	
	-0.48008	0.68442	0.40872	0.727842606				
RPL38P1	ENSG00000241993	0.23083	0.40873	0.23083	0.40873	0.23083		
	0.40873	0.23083	0.40873	0.40873	0.727842606			
RPS6P7	ENSG00000219253	0.23076	0.40875	0.23076	0.40875	0.23076		
	0.40875	0.23076	0.40875	0.40875	0.727851622			
NA	ENSG00000272027	-0.30559	0.62004	-1.8931	0.97083	0.2307	0.40877	
	0.2307	0.40877	0.40877	0.727851849				
NA	ENSG00000233597	0.23069	0.40878	0.23069	0.40878	0.23069	0.40878	
	0.23069	0.40878	0.40878	0.727851849				
NA	ENSG00000276828	-2.2658	0.98827	-0.22351	0.58843	-0.71122	0.76152	
	0.23056	0.40883	0.40883	0.727914279				
NA	ENSG00000279683	0.23047	0.40886	0.23047	0.40886	0.23047	0.40886	
	0.23047	0.40886	0.40886	0.727941096				
RPL7P45	ENSG00000225823	0.23043	0.40888	0.23043	0.40888	-1.3337		
	0.90885	-0.68462	0.75321	0.40888	0.727941536			
ARL10	ENSG00000175414	-0.36073	0.64085	-0.36073	0.64085	0.23035	0.40891	

	-0.36073	0.64085	0.40891	0.727941536				
OGFRL1	ENSG00000119900	0.23032	0.40892	0.23032	0.40892	0.23032	0.40892	0.23032
	0.40892	0.23032	0.40892	0.40892	0.727941536			
SLC7A11-AS1	ENSG00000250033	-1.2919	0.9018	0.23032	0.40892	0.23032	0.40892	-1.0835
	0.86071	-1.0835	0.86071	0.40892	0.727941536			
PIFO	ENSG00000173947	-0.0066591	0.50266	-0.0066591	0.50266	-0.0066591	0.50266	0.50266
	0.23027	0.40894	0.40894	0.727950546				
NA	ENSG00000240023	-0.50391	0.69284	0.23023	0.40896	-0.43395	0.66784	
	-0.046611	0.51859	0.40896	0.727959556				
NA	ENSG00000258450	0.23013	0.409023013	0.409023013	0.409023013	0.409023013	0.409023013	0.409023013
	0.409023013	0.727995372						
NA	ENSG00000248969	0.2301	0.40901	-1.6934	0.95481	-1.6934	0.95481	
	-1.6934	0.95481	0.40901	0.727995372				
MIR5588	ENSG00000264614	0.2299	0.40908	-0.13708	0.55452	0.2299		
	0.40908	0.2299	0.40908	0.40908	0.728093371			
NA	ENSG00000224867	0.22986	0.4091	0.22986	0.4091	0.22986	0.4091	
	0.22986	0.4091	0.4091	0.728102374				
NA	ENSG00000234580	0.22975	0.40914	-0.38744	0.65078	-1.2577	0.89576	
	-0.38744	0.65078	0.40914	0.728146971				
RNU6-1228P	ENSG00000212316	0.1477	0.44129	-0.014621	0.50583	0.22966		
	0.40918	-0.39925	0.65515	0.40918	0.728165174			
NA	ENSG00000268088	0.22964	0.40919	0.22964	0.40919	0.22964	0.40919	
	0.22964	0.40919	0.40919	0.728165174				
MRGBP	ENSG00000101189	0.2296	0.4092	0.11241	0.45525	0.11241	0.45525	
	-0.60656	0.72793	0.4092	0.728165174				
NA	ENSG00000273162	-0.44257	0.67096	-0.13858	0.55511	0.22958	0.40921	
	0.21138	0.4163	0.40921	0.728165174				
PSMB1	ENSG00000008018	-1.101	0.86456	0.106	0.45779	0.22944	0.40926	
	-0.80285	0.78897	0.40926	0.728183373				
LINC01853	ENSG00000224028	-1.4387	0.92488	-0.22016	0.58712	0.22944		
	0.40927	-0.44033	0.67015	0.40927	0.728183373			
ATP6V1D	ENSG00000100554	0.1142	0.45454	-0.69786	0.75737	0.1142		
	0.45454	0.22939	0.40928	0.40928	0.728183373			
LINC00459	ENSG00000229307	0.2294	0.40928	0.2294	0.40928	0.2294		
	0.40928	0.2294	0.40928	0.40928	0.728183373			
PRICKLE1	ENSG00000139174	-0.0040928	0.50163	0.12383	0.45073	0.22929		
	0.40932	0.22248	0.41197	0.40932	0.728227952			
NA	ENSG00000220992	0.22921	0.40935	-1.5622	0.94088	-1.7733	0.96191	
	-1.3235	0.90717	0.40935	0.728254737				
NA	ENSG00000237308	0.22903	0.40942	0.22903	0.40942	0.22903	0.40942	
	0.22903	0.40942	0.40942	0.72835268				
ZBED6CL	ENSG00000188707	0.22891	0.40947	0.22891	0.40947	0.22891		
	0.40947	0.22891	0.40947	0.40947	0.728406235			
LMAN2L	ENSG00000114988	0.22888	0.40948	-0.82851	0.79631	-0.6518		
	0.74273	0.03105	0.48761	0.40948	0.728406235			
CCAR2	ENSG00000158941	-0.038603	0.5154	0.10943	0.45643	-0.4899	0.6879	
	0.22873	0.40954	0.40954	0.72845098				
MEMO1	ENSG00000162959	-0.15089	0.55997	0.22872	0.40954	0.22872	0.40954	
	-0.79975	0.78807	0.40954	0.72845098				
RNU6-605P	ENSG00000199963	0.22871	0.40955	0.22871	0.40955	0.22871		
	0.40955	0.22871	0.40955	0.40955	0.72845098			
LINC01347	ENSG00000214837	-0.44351	0.6713	0.22864	0.40957	-0.43024		
	0.66649	-0.1095	0.5436	0.40957	0.728459964			
OR51A8P	ENSG00000197984	0.22853	0.40962	0.22853	0.40962	0.22853		
	0.40962	0.22853	0.40962	0.40962	0.728461418			
NA	ENSG00000258444	0.22844	0.40965	0.22844	0.40965	0.22844	0.40965	
	0.22844	0.40965	0.40965	0.728461418				
RNA5SP383	ENSG00000199804	0.22842	0.40966	0.22842	0.40966	0.22842		
	0.40966	0.22842	0.40966	0.40966	0.728461418			
LINC00588	ENSG00000215117	0.22841	0.40966	-1.2899	0.90145	0.22841		
	0.40966	0.22841	0.40966	0.40966	0.728461418			
EIF3I	ENSG00000084623	0.21608	0.41446	0.2284	0.40967	0.2284	0.40967	

		-0.49049	0.68811	0.40967	0.728461418			
LDHA	ENSG00000134333	0.22834	0.40969	0.22834	0.40969	0.22834	0.40969	
		-0.78955	0.7851	0.40969	0.728461418			
NA	ENSG00000273923	-0.99804	0.84087	-0.99804	0.84087	0.22833	0.4097	
		-0.99804	0.84087	0.4097	0.728461418			
OR6C73P	ENSG00000257414	0.22826	0.40972	-0.050105	0.51998	-0.050105		
		0.51998	-0.050105	0.51998	0.40972	0.728461418		
ENPP3	ENSG00000154269	0.22818	0.40975	-0.77359	0.78041	-0.35895	0.64018	
		-0.73984	0.7703	0.40975	0.728461418			
MIR217HG	ENSG00000226702	-0.15052	0.55982	0.22814	0.40977	0.061012		
		0.47567	0.22814	0.40977	0.40977	0.728461418		
NA	ENSG00000268623	0.22812	0.40977	0.22812	0.40977	0.22812	0.40977	
		0.22812	0.40977	0.40977	0.728461418			
PRCD	ENSG00000214140	0.22809	0.40979	0.22809	0.40979	0.22809	0.40979	
		0.22809	0.40979	0.40979	0.728461418			
NA	ENSG00000251454	0.18147	0.428	0.22807	0.40979	-0.064331	0.52565	
		-0.53849	0.70488	0.40979	0.728461418			
RNU6-1018P	ENSG00000252386	0.22807	0.4098	0.22807	0.4098	0.22807		
		0.4098	0.22807	0.4098	0.4098	0.728461418		
ELOCP28	ENSG00000105694	0.22803	0.40981	0.22803	0.40981	0.22803		
		0.40981	-0.50046	0.69162	0.40981	0.728461418		
NA	ENSG00000259320	0.22804	0.40981	0.22804	0.40981	0.22804	0.40981	
		0.22804	0.40981	0.40981	0.728461418			
CYCSP28	ENSG00000255003	-1.0799	0.85991	0.22789	0.40986	-0.81888		
		0.79357	-0.81888	0.79357	0.40986	0.728470577		
NA	ENSG00000257146	0.22789	0.40986	0.22789	0.40986	0.22789	0.40986	
		0.22789	0.40986	0.40986	0.728470577			
NA	ENSG00000270822	-0.035795	0.51428	0.11748	0.45324	0.2279	0.40986	
		-0.74294	0.77124	0.40986	0.728470577			
FHL2	ENSG00000115641	-0.29339	0.61539	-0.61391	0.73036	0.22773	0.40993	
		-0.17181	0.56821	0.40993	0.728541847			
OSTCP4	ENSG00000220924	0.22772	0.40993	0.22772	0.40993	-1.1195		
		0.86854	-0.99864	0.84101	0.40993	0.728541847		
PCDH7	ENSG00000169851	0.22762	0.40997	0.053569	0.47864	0.22762	0.40997	
		0.22762	0.40997	0.40997	0.728586364			
NA	ENSG00000253857	-0.46426	0.67877	0.22757	0.40999	-0.46426	0.67877	
		-0.46426	0.67877	0.40999	0.728595336			
EBAG9P1	ENSG00000233690	0.2274	0.41006	0.2274	0.41006	0.2274		
		0.41006	0.2274	0.41006	0.41006	0.728658454		
NA	ENSG00000230322	0.22736	0.41007	0.22736	0.41007	0.22736	0.41007	
		0.22736	0.41007	0.41007	0.728658454			
SERPINB2	ENSG00000197632	0.22726	0.41011	0.22726	0.41011	0.22726		
		0.41011	0.22726	0.41011	0.41011	0.728658454		
NA	ENSG00000237705	-0.53217	0.7027	-0.35102	0.63721	0.2272	0.41013	
		-1.0785	0.8596	0.41013	0.728658454			
TLR1	ENSG00000174125	0.22718	0.41014	-0.087332	0.5348	-0.05035	0.52008	
		-0.33108	0.62971	0.41014	0.728658454			
CICP13	ENSG00000234419	0.22718	0.41014	-2.2933	0.98908	-1.4953		
		0.93258	-1.8741	0.96954	0.41014	0.728658454		
NA	ENSG00000263017	-0.92597	0.82277	0.22716	0.41015	-0.52931	0.7017	
		-0.28846	0.6135	0.41015	0.728658454			
LGI1	ENSG00000108231	0.22709	0.41018	-0.84333	0.80048	0.22709	0.41018	
		0.22709	0.41018	0.41018	0.728658454			
GBF1	ENSG00000107862	-0.70926	0.76092	-0.61714	0.73143	-0.9529	0.82968	
		0.22705	0.41019	0.41019	0.728658454			
TMPPE	ENSG00000188167	0.22706	0.41019	0.22706	0.41019	0.22706	0.41019	
		0.22706	0.41019	0.41019	0.728658454			
HEPACAM2	ENSG00000188175	0.17622	0.43006	0.17622	0.43006	0.22705		
		0.41019	-0.011945	0.50477	0.41019	0.728658454		
NRG3	ENSG00000185737	-0.9897	0.83884	-0.18328	0.57271	-1.0519	0.85357	
		0.227	0.41021	0.41021	0.728667419			
BTF3P5	ENSG00000233594	0.16199	0.43566	0.16199	0.43566	0.16199		

	0.43566	0.22693	0.41024	0.41024	0.728694146			
LINC01350	ENSG00000228309	0.22687	0.41026	0.41026	-0.48549	0.68633	-0.48549	
	0.68633	-0.48549	0.68633	0.41026	0.728703109			
NA	ENSG00000257553	0.22668	0.41034	0.22668	0.41034	0.22668	0.41034	
	0.22668	0.41034	0.41034	0.728783907				
NRDE2	ENSG00000119720	0.14439	0.4426	0.088778	0.46463	-0.018767	0.50749	
	0.22663	0.41035	0.41035	0.728783907				
NA	ENSG00000271918	0.22655	0.41039	0.22655	0.41039	0.22655	0.41039	
	0.068334	0.47276	0.41039	0.728783907				
RCL1	ENSG00000120158	0.22652	0.4104	-0.51804	0.69778	-0.96863	0.83363	
	0.092312	0.46322	0.4104	0.728783907				
WT1-AS	ENSG00000183242	0.22649	0.41041	-0.199	0.57887	0.22649		
	0.41041	0.22649	0.41041	0.41041	0.728783907			
A4GALT	ENSG00000128274	0.22647	0.41042	-0.7564	0.7753	-0.88425		
	0.81172	-0.51858	0.69797	0.41042	0.728783907			
RB1-DT	ENSG00000231473	-0.60325	0.72683	0.083887	0.46657	0.22644		
	0.41043	0.22644	0.41043	0.41043	0.728783907			
IGLV5-48	ENSG00000211647	-1.2632	0.89674	-1.2632	0.89674	0.22641		
	0.41044	-1.2632	0.89674	0.41044	0.728783907			
NA	ENSG00000235625	-0.099147	0.53949	-0.15912	0.56321	0.22638	0.41045	
	-0.056355	0.52247	0.41045	0.728783907				
NA	ENSG00000258672	0.22637	0.41046	0.22637	0.41046	0.22637	0.41046	
	0.22637	0.41046	0.41046	0.728783907				
NA	ENSG00000273989	-0.68282	0.75264	0.22634	0.41047	-0.68282	0.75264	
	-0.68282	0.75264	0.41047	0.728783907				
NA	ENSG00000229587	0.22614	0.41054	0.22614	0.41054	0.22614	0.41054	
	-0.78392	0.78346	0.41054	0.728881634				
MED28P3	ENSG00000227692	0.22599	0.4106	0.22599	0.4106	0.22599		
	0.4106	-0.24163	0.59547	0.4106	0.728943993			
NA	ENSG00000258048	0.22597	0.41061	-1.6427	0.94978	0.22597	0.41061	
	0.22597	0.41061	0.41061	0.728943993				
RNA5SP37	ENSG00000202290	0.22595	0.41062	0.065629	0.47384	-1.6665		
	0.95219	-1.6665	0.95219	0.41062	0.728943993			
ARID1A	ENSG00000117713	0.15808	0.4372	-0.32817	0.62861	0.22579		
	0.41068	-0.66522	0.74705	0.41068	0.729023948			
GSDMD	ENSG00000104518	-0.30044	0.61808	0.22562	0.41075	-0.59332	0.72352	
	-0.6667	0.74752	0.41075	0.729121649				
PRCPP1	ENSG00000232556	0.2255	0.4108	0.2255	0.4108	-0.42765		
	0.66555	-0.56403	0.71363	0.4108	0.729140191			
KIF2A	ENSG00000068796	0.1079	0.45704	0.094371	0.46241	-0.057273	0.52284	
	0.22545	0.41081	0.41081	0.729140191				
RAET1E-AS1	ENSG00000223701	0.22535	0.41086	0.22535	0.41086	0.22535		
	0.41086	0.22535	0.41086	0.41086	0.729140191			
GRAMD1B	ENSG00000023171	-1.0423	0.85136	-0.62181	0.73297	-0.62494	0.734	
	0.22531	0.41087	0.41087	0.729140191				
NA	ENSG00000214243	-0.49704	0.69042	0.2253	0.41087	-0.2995	0.61772	
	-0.4691	0.6805	0.41087	0.729140191				
OR2AM1P	ENSG00000236110	0.2253	0.41087	-0.75163	0.77386	-0.56311		
	0.71332	-0.36186	0.64127	0.41087	0.729140191			
EMP2P1	ENSG00000231655	0.22521	0.41091	0.22521	0.41091	0.22521		
	0.41091	0.22521	0.41091	0.41091	0.729140191			
LINC01065	ENSG00000237092	-0.284	0.6118	0.22518	0.41092	-0.78045		
	0.78244	0.22518	0.41092	0.41092	0.729140191			
CNN2P1	ENSG00000227201	0.22514	0.41093	0.22514	0.41093	0.22514		
	0.41093	0.22514	0.41093	0.41093	0.729140191			
NA	ENSG00000253557	-0.85188	0.80286	-0.29191	0.61482	-0.25152	0.59929	
	0.22516	0.41093	0.41093	0.729140191				
RMST	ENSG00000255794	-0.042417	0.51692	0.22515	0.41093	-0.87423	0.809	
	-0.05162	0.52058	0.41093	0.729140191				
FER1L6-AS2	ENSG00000253868	0.22512	0.41094	-0.10379	0.54133	-0.10379		
	0.54133	0.15962	0.43659	0.41094	0.729140191			
LINC01588	ENSG00000214900	-0.4018	0.65609	0.040085	0.48401	-0.24201		

	0.59561	0.22498	0.411	0.411	0.72916067				
NA	ENSG00000255050	0.22497	0.411	0.22497	0.411	0.22497	0.411	0.22497	0.411
	0.411	0.72916067							
NA	ENSG00000271712	0.22492	0.41102	-1.1004	0.86442	-1.1761	0.88023		
	-1.1761	0.88023	0.41102	0.72916067					
NA	ENSG00000272180	-1.9678	0.97546	-1.9678	0.97546	-1.0048	0.8425		
	0.2249	0.41103	0.41103	0.72916067					
NA	ENSG00000240100	0.22479	0.41107	0.22479	0.41107	0.22479	0.41107		
	0.22479	0.41107	0.41107	0.72916067					
ADAM17	ENSG00000151694	0.22466	0.41112	-0.37076	0.64459	-0.55368			
	0.7101	0.097267	0.46126	0.41112	0.72916067				
NA	ENSG00000201542	-0.42519	0.66465	-0.42519	0.66465	0.22459	0.41115		
	-0.42519	0.66465	0.41115	0.72916067					
IGHEP2	ENSG00000254017	0.22456	0.41116	0.22456	0.41116	0.22456			
	0.41116	0.22456	0.41116	0.41116	0.72916067				
SMC6	ENSG00000163029	-1.5074	0.93415	0.22454	0.41117	-0.36123	0.64104		
	-0.63039	0.73578	0.41117	0.72916067					
F11	ENSG00000088926	0.010697	0.49573	0.22448	0.41119	0.098161	0.4609		
	-1.208	0.88648	0.41119	0.72916067					
ZNF816	ENSG00000180257	-0.3504	0.63698	-1.0719	0.85811	-0.3504			
	0.63698	0.22449	0.41119	0.41119	0.72916067				
NA	ENSG00000225284	0.22447	0.41119	0.22447	0.41119	0.22447	0.41119		
	0.22447	0.41119	0.41119	0.72916067					
RPL7P11	ENSG00000234619	-1.3321	0.90858	-0.27787	0.60944	-0.27787			
	0.60944	0.22445	0.4112	0.4112	0.72916067				
PEBP4	ENSG00000134020	0.22444	0.41121	-0.2664	0.60504	-0.067695	0.52699		
	-1.117	0.86801	0.41121	0.72916067					
CEBPE	ENSG00000092067	-2.1461	0.98407	-0.99575	0.84031	-0.23277	0.59203		
	0.22436	0.41124	0.41124	0.72916067					
LOXHD1	ENSG00000167210	-0.26284	0.60366	-0.67179	0.74914	-0.59874			
	0.72533	0.22432	0.41125	0.41125	0.72916067				
RNA5SP200	ENSG00000252169	0.1008	0.45985	0.22424	0.41128	-0.29155			
	0.61468	-0.10381	0.54134	0.41128	0.72916067				
NA	ENSG00000267422	0.22421	0.4113	0.22421	0.4113	0.22421	0.4113		
	0.22421	0.4113	0.4113	0.72916067					
NA	ENSG00000272780	0.22415	0.41132	0.22415	0.41132	0.22415	0.41132		
	0.22415	0.41132	0.41132	0.72916067					
ACTN4P1	ENSG00000213493	0.22412	0.41133	0.22412	0.41133	0.22412			
	0.41133	0.22412	0.41133	0.41133	0.72916067				
LINC00298	ENSG00000235665	0.22409	0.41134	-0.75871	0.77599	-0.33856			
	0.63253	-0.88261	0.81128	0.41134	0.72916067				
RNA5SP457	ENSG00000200527	0.22408	0.41135	0.22408	0.41135	0.22408			
	0.41135	0.22408	0.41135	0.41135	0.72916067				
SULT1C4	ENSG00000198075	-1.2297	0.8906	-0.17873	0.57092	0.22404			
	0.41136	-1.4929	0.93227	0.41136	0.72916067				
SNAPC1	ENSG00000023608	0.22391	0.41141	0.22391	0.41141	0.22391			
	0.41141	0.22391	0.41141	0.41141	0.72916067				
NA	ENSG00000282556	0.2239	0.41142	0.2239	0.41142	0.2239	0.41142		
	0.2239	0.41142	0.41142	0.72916067					
DPP4-DT	ENSG00000230918	0.22386	0.41143	0.22386	0.41143	0.22386			
	0.41143	0.22386	0.41143	0.41143	0.72916067				
LINC00392	ENSG00000228295	0.22384	0.41144	0.22384	0.41144	-0.43593			
	0.66856	0.22384	0.41144	0.41144	0.72916067				
NA	ENSG00000243276	-0.44841	0.67307	0.22383	0.41144	0.053729	0.47858		
	0.0035969	0.49857	0.41144	0.72916067					
NA	ENSG00000261598	-0.19398	0.57691	0.2238	0.41146	-0.71856	0.76379		
	-0.85451	0.80359	0.41146	0.72916067					
NA	ENSG00000268865	0.2238	0.41146	0.2238	0.41146	0.2238	0.41146		
	0.2238	0.41146	0.41146	0.72916067					
NA	ENSG00000216813	0.22373	0.41148	0.22373	0.41148	0.22373	0.41148		
	0.22373	0.41148	0.41148	0.72916067					
RN7SKP11	ENSG00000252827	0.22374	0.41148	0.22374	0.41148	0.22374			

	0.41148	0.22374	0.41148	0.41148	0.72916067			
NA	ENSG00000261588	0.22375	0.41148	0.22375	0.41148	0.22375	0.41148	0.41148
	0.22375	0.41148	0.41148	0.72916067				
NA	ENSG00000231392	0.22371	0.41149	0.22371	0.41149	0.22371	0.41149	0.41149
	0.22371	0.41149	0.41149	0.72916067				
PRKAB1	ENSG00000111725	0.22367	0.41151	0.22367	0.41151	0.22367	0.41151	0.22367
	0.41151	0.21937	0.41318	0.41151	0.72916067			
RPL23AP36	ENSG00000225124	0.22367	0.41151	0.22367	0.41151	0.22367	0.41151	0.22367
	0.41151	0.22367	0.41151	0.41151	0.72916067			
NA	ENSG00000250775	0.2236	0.41153	0.2236	0.41153	0.2236	0.41153	0.41153
	-0.80028	0.78822	0.41153	0.72916067				
FABP3	ENSG00000121769	0.22357	0.41155	0.22357	0.41155	-0.22893	0.59054	
	0.22357	0.41155	0.41155	0.72916067				
MIR5680	ENSG00000266756	0.22351	0.41157	0.22351	0.41157	0.22351		
	0.41157	0.22351	0.41157	0.41157	0.72916067			
H2BC2P	ENSG00000178762	-1.2284	0.89036	-1.2284	0.89036	-0.063651		
	0.52538	0.22348	0.41158	0.41158	0.72916067			
CCDC30	ENSG00000186409	0.22347	0.41158	-0.53487	0.70363	0.0097989		
	0.49609	-1.2634	0.89678	0.41158	0.72916067			
PTMAP11	ENSG00000269907	-1.2254	0.88978	0.22348	0.41158	-0.4682		
	0.68018	-0.94985	0.82891	0.41158	0.72916067			
SRP14P1	ENSG00000224906	0.22344	0.4116	-0.49988	0.69142	0.22344		
	0.4116	0.22344	0.4116	0.4116	0.7291608			
PLEKHA8	ENSG00000106086	-0.75313	0.77431	0.22341	0.41161	0.21192		
	0.41609	-0.11484	0.54572	0.41161	0.7291608			
NA	ENSG00000272519	0.090256	0.46404	0.22322	0.41168	0.090256	0.46404	
	0.090256	0.46404	0.41168	0.729205658				
NA	ENSG00000256745	0.22314	0.41172	0.22314	0.41172	0.22314	0.41172	
	0.22314	0.41172	0.41172	0.729205658				
SNHG5	ENSG00000203875	0.2231	0.41173	-0.034541	0.51378	-1.78	0.96246	
	-0.40476	0.65717	0.41173	0.729205658				
CYP4F36P	ENSG00000273330	0.22304	0.41175	0.22304	0.41175	0.22304		
	0.41175	0.22304	0.41175	0.41175	0.729205658			
ENOSF1	ENSG00000132199	0.22302	0.41176	0.22302	0.41176	-0.90069		
	0.81612	-0.96815	0.83351	0.41176	0.729205658			
SEMA3E	ENSG00000170381	-0.34031	0.63319	-0.37184	0.64499	-0.055051		
	0.52195	0.22299	0.41177	0.41177	0.729205658			
RTRAFP2	ENSG00000225165	0.223	0.41177	0.223	0.41177	0.223	0.41177	0.223
	0.41177	0.41177	0.729205658					
PRELID1P5	ENSG00000226986	0.22299	0.41177	0.22299	0.41177	0.22299		
	0.41177	0.19587	0.42235	0.41177	0.729205658			
LINC01696	ENSG00000227940	-0.2112	0.58363	-1.3274	0.90781	0.22299		
	0.41177	-0.34235	0.63396	0.41177	0.729205658			
C6orf89	ENSG00000198663	-0.081267	0.53239	0.19314	0.42343	0.22285		
	0.41183	-0.016665	0.50665	0.41183	0.72928541			
NA	ENSG00000228959	0.22279	0.41185	-1.1515	0.87524	0.22279	0.41185	
	0.22279	0.41185	0.41185	0.729285531				
HIGD1AP12	ENSG00000236012	-0.43294	0.66747	0.22277	0.41186	-0.34461		
	0.63481	-0.34461	0.63481	0.41186	0.729285531			
NA	ENSG00000203327	0.2227	0.41188	0.2227	0.41188	0.2227	0.41188	
	0.2227	0.41188	0.41188	0.729294444				
NA	ENSG00000278543	-0.23962	0.59469	-0.19398	0.5769	0.22262	0.41192	
	-0.15541	0.56175	0.41192	0.729338769				
NA	ENSG00000248764	0.22251	0.41196	0.22251	0.41196	0.22251	0.41196	
	0.22251	0.41196	0.41196	0.729383091				
NA	ENSG00000226810	0.22232	0.41203	0.22232	0.41203	0.22232	0.41203	
	0.040061	0.48402	0.41203	0.729480522				
LINC00970	ENSG00000203601	0.22228	0.41205	-0.26526	0.6046	-0.26526		
	0.6046	-0.28239	0.61118	0.41205	0.729489428			
RNU6-1237P	ENSG00000207508	-1.8189	0.96554	0.22214	0.4121	-1.8189		
	0.96554	-1.8189	0.96554	0.4121	0.729551442			
PLSCR4	ENSG00000114698	0.22208	0.41213	-1.9591	0.97495	-1.8245		

	0.96596	-2.2315	0.98718	0.41213	0.729569246			
RAB14	ENSG00000119396	-0.35458	0.63855	0.22205	0.41214	-0.96757	0.83337	
	-0.6075	0.72824	0.41214	0.729569246				
SNORA14B	ENSG00000207181	0.22189	0.4122	0.22189	0.4122	0.22189	0.22189	
	0.4122	0.22189	0.4122	0.4122	0.729648952			
GAPDHP69	ENSG00000223460	0.043517	0.48264	0.043517	0.48264	-0.79703		
	0.78728	0.22181	0.41223	0.41223	0.729649047			
NA	ENSG00000264785	0.22181	0.41223	-0.62954	0.7355	-0.62954	0.7355	
	-0.62954	0.7355	0.41223	0.729649047				
TOR1B	ENSG00000136816	-1.0874	0.86157	0.22167	0.41229	-0.64673	0.7411	
	-0.29528	0.61611	0.41229	0.729693434				
RFX8	ENSG00000196460	-0.98624	0.83799	0.19598	0.42231	-0.60485	0.72736	
	0.22165	0.41229	0.41229	0.729693434				
FAS	ENSG00000026103	-0.21713	0.58595	0.22163	0.4123	-0.21713	0.58595	
	0.22163	0.4123	0.4123	0.729693434				
TAGLN2P1	ENSG00000253676	0.22157	0.41233	-1.09	0.86215	-2.2276	0.98705	
	-2.2276	0.98705	0.41233	0.729720025				
NPY6R	ENSG00000226306	0.22139	0.41239	-0.15508	0.56162	0.18769	0.42556	
	-0.15508	0.56162	0.41239	0.729738954				
MTCO1P56	ENSG00000220340	0.22138	0.4124	0.22138	0.4124	0.22138		
	0.4124	0.22138	0.4124	0.4124	0.729738954			
ACIN1	ENSG00000100813	-1.1849	0.88198	-0.10898	0.54339	0.22136	0.41241	
	-1.7056	0.95596	0.41241	0.729738954				
NA	ENSG00000258313	0.22135	0.41241	0.22135	0.41241	0.22135	0.41241	
	0.22135	0.41241	0.41241	0.729738954				
NA	ENSG00000270095	0.22128	0.41244	0.22128	0.41244	0.22128	0.41244	
	0.22128	0.41244	0.41244	0.729738954				
DET1	ENSG00000140543	-0.48312	0.68549	0.22121	0.41247	-0.24805	0.59795	
	-0.68173	0.75229	0.41247	0.729738954				
NA	ENSG00000233379	0.22116	0.41248	-0.32595	0.62777	0.22116	0.41248	
	0.22116	0.41248	0.41248	0.729738954				
CCND3P1	ENSG00000224473	-0.17423	0.56916	0.083762	0.46662	0.22112		
	0.4125	-0.78669	0.78427	0.4125	0.729738954			
NA	ENSG00000199530	0.2211	0.41251	0.2211	0.41251	0.2211	0.41251	
	0.2211	0.41251	0.41251	0.729738954				
UQCRFS1P3	ENSG00000217314	0.22106	0.41252	-0.59425	0.72383	0.0097735		
	0.4961	-0.88986	0.81323	0.41252	0.729738954			
NA	ENSG00000241097	0.22108	0.41252	0.22108	0.41252	0.22108	0.41252	
	0.22108	0.41252	0.41252	0.729738954				
NDUFA4	ENSG00000189043	0.22101	0.41254	0.22101	0.41254	0.22101		
	0.41254	0.15062	0.44014	0.41254	0.729738954			
RNY4P14	ENSG00000200526	-1.0394	0.85068	-0.60874	0.72865	-0.10397		
	0.5414	0.221	0.41254	0.41254	0.729738954			
NA	ENSG00000248853	0.22092	0.41258	0.22092	0.41258	0.22092	0.41258	
	0.22092	0.41258	0.41258	0.729738954				
ODF2-AS1	ENSG00000225951	-0.092174	0.53672	-0.16074	0.56385	0.22088		
	0.41259	0.22088	0.41259	0.41259	0.729738954			
KLF17P1	ENSG00000258316	0.22075	0.41264	0.22075	0.41264	0.22075		
	0.41264	0.22075	0.41264	0.41264	0.729738954			
NA	ENSG00000213470	0.22072	0.41266	0.22072	0.41266	0.22072	0.41266	
	0.22072	0.41266	0.41266	0.729738954				
LRRTM2	ENSG00000146006	0.22062	0.41269	-2.1072	0.98245	-0.32882		
	0.62886	-1.1443	0.87376	0.41269	0.729738954			
NA	ENSG00000280660	0.22064	0.41269	0.22064	0.41269	0.22064	0.41269	
	0.22064	0.41269	0.41269	0.729738954				
LINC01972	ENSG00000230401	0.088363	0.46479	0.22057	0.41271	0.22057		
	0.41271	-0.070884	0.52825	0.41271	0.729738954			
ZNF433-AS1	ENSG00000219665	0.22052	0.41273	-0.65361	0.74332	-0.89106		
	0.81355	-0.47715	0.68337	0.41273	0.729738954			
ZNF877P	ENSG00000226875	0.22052	0.41273	0.22052	0.41273	0.22052		
	0.41273	0.22052	0.41273	0.41273	0.729738954			
NA	ENSG00000270718	-0.47624	0.68305	0.22051	0.41274	0.22051	0.41274	

	0.22051	0.41274	0.41274	0.729738954				
NA	ENSG00000272463	-0.38731	0.65074	-0.55783	0.71152	0.2205	0.41274	
	-0.45882	0.67682	0.41274	0.729738954				
NUP210	ENSG00000132182	-0.61765	0.7316	-0.81024	0.7911	0.17969		
	0.4287	0.22048	0.41275	0.41275	0.729738954			
CA15P1	ENSG00000241527	-0.587	0.7214	-0.26709	0.6053	-1.1786		
	0.88072	0.22048	0.41275	0.41275	0.729738954			
RN7SL107P	ENSG00000243424	-0.31394	0.62322	0.22049	0.41275	-1.5676		
	0.94151	-0.57042	0.7158	0.41275	0.729738954			
PMCHL2	ENSG00000169040	-0.36018	0.64064	0.22045	0.41276	-0.81736		
	0.79314	-0.71925	0.76401	0.41276	0.729738954			
H2AC9P	ENSG00000218281	0.22018	0.41287	-0.51795	0.69775	-0.51795		
	0.69775	-0.51795	0.69775	0.41287	0.729906947			
NA	ENSG00000273716	-1.331	0.9084	-0.2674	0.60542	0.22012	0.41289	
	0.22012	0.41289	0.41289	0.729907099				
NA	ENSG00000229672	-0.2326	0.59196	-1.4788	0.9304	-0.46424	0.67876	
	0.22003	0.41292	0.41292	0.729907099				
ZNF135	ENSG00000176293	-0.7647	0.77778	0.22001	0.41293	-0.7647		
	0.77778	-0.7647	0.77778	0.41293	0.729907099			
NA	ENSG00000270727	-0.65177	0.74272	0.22002	0.41293	0.22002	0.41293	
	0.22002	0.41293	0.41293	0.729907099				
NA	ENSG00000270130	-0.26832	0.60577	0.21994	0.41296	0.21994	0.41296	
	0.21994	0.41296	0.41296	0.72993365				
NA	ENSG00000258562	0.054628	0.47822	-0.3279	0.62851	0.21984	0.413	
	0.21984	0.413	0.413	0.729933871				
GJA5	ENSG00000265107	0.21982	0.41301	0.21982	0.41301	0.21982	0.41301	
	0.21982	0.41301	0.41301	0.729933871				
NA	ENSG00000207199	0.21975	0.41303	0.21975	0.41303	0.21975	0.41303	
	0.21975	0.41303	0.41303	0.729933871				
ADGRF5-AS1	ENSG00000225730	0.21972	0.41304	0.21972	0.41304	0.21972		
	0.41304	0.21972	0.41304	0.41304	0.729933871			
RNU6-617P	ENSG00000251956	-0.79703	0.78728	0.21969	0.41305	-0.79703		
	0.78728	-0.79703	0.78728	0.41305	0.729933871			
NA	ENSG00000264135	-0.99637	0.84046	0.21971	0.41305	-0.89396	0.81433	
	0.11587	0.45388	0.41305	0.729933871				
RNU6-161P	ENSG00000199921	0.21954	0.41311	-0.39487	0.65353	-0.39487		
	0.65353	-0.39487	0.65353	0.41311	0.730013428			
NA	ENSG00000239129	0.081218	0.46763	-0.3391	0.63273	0.21942	0.41316	
	0.21942	0.41316	0.41316	0.730031366				
NA	ENSG00000280262	0.21934	0.41319	0.21934	0.41319	0.21934	0.41319	
	0.21934	0.41319	0.41319	0.730031366				
FBXO36	ENSG00000153832	0.21928	0.41322	-0.95303	0.82971	0.21928		
	0.41322	0.1147	0.45434	0.41322	0.730031366			
RIMKLA	ENSG00000177181	-1.5246	0.93632	-1.5486	0.93926	0.21928		
	0.41322	-0.83706	0.79872	0.41322	0.730031366			
ODAM	ENSG00000109205	0.21925	0.41323	0.052467	0.47908	-1.1967	0.88428	
	0.21925	0.41323	0.41323	0.730031366				
NA	ENSG00000207249	0.21926	0.41323	0.21926	0.41323	0.21926	0.41323	
	-0.6499	0.74212	0.41323	0.730031366				
NA	ENSG00000270017	0.21923	0.41323	0.21923	0.41323	0.21923	0.41323	
	0.21923	0.41323	0.41323	0.730031366				
NA	ENSG00000238192	0.21923	0.41324	0.21923	0.41324	0.21923	0.41324	
	0.21923	0.41324	0.41324	0.730031366				
SETSIP	ENSG00000230667	-0.64046	0.73906	0.21906	0.4133	0.21906		
	0.4133	0.21906	0.4133	0.4133	0.730066826			
ANKRD49	ENSG00000168876	0.059781	0.47617	0.13786	0.44518	0.21904		
	0.41331	0.14845	0.441	0.41331	0.730066826			
CAMSAP2	ENSG00000118200	0.21901	0.41332	-0.1393	0.55539	-0.12406		
	0.54937	-0.030458	0.51215	0.41332	0.730066826			
EI24P2	ENSG00000236257	0.21902	0.41332	0.21902	0.41332	0.11425		
	0.45452	0.21902	0.41332	0.41332	0.730066826			
MYBPHL	ENSG00000221986	0.21895	0.41334	0.21895	0.41334	0.21895		

	0.41334	0.21895	0.41334	0.41334	0.73006689			
GAPT	ENSG00000175857	-0.24281	0.59592	0.21894	0.41335	-0.0973	0.53876	
	-0.32913	0.62897	0.41335	0.73006689				
NA	ENSG00000234862	-0.63313	0.73668	0.19236	0.42373	0.21885	0.41338	
	0.011522	0.4954	0.41338	0.730093415				
SLIT1-AS1	ENSG00000234855	0.094394	0.4624	0.085666	0.46587	0.21877		
	0.41342	0.094394	0.4624	0.41342	0.730128797			
TCF21	ENSG00000118526	0.21873	0.41343	0.21873	0.41343	0.21873	0.41343	
	0.21873	0.41343	0.41343	0.730128797				
GRID2IP	ENSG00000215045	-0.7031	0.759	0.21865	0.41346	-0.03713	0.51481	
	-0.55166	0.70941	0.41346	0.730155316				
NA	ENSG00000258303	0.21846	0.41354	0.21846	0.41354	0.21846	0.41354	
	0.21846	0.41354	0.41354	0.730199656				
NA	ENSG00000269802	-1.5805	0.943	0.21843	0.41355	-1.0674	0.85709	
	-0.17762	0.57049	0.41355	0.730199656				
USPL1	ENSG00000132952	-0.68782	0.75422	-2.0776	0.98113	0.21837	0.41357	
	-0.56835	0.7151	0.41357	0.730199656				
NA	ENSG00000253092	0.21836	0.41357	0.21836	0.41357	0.21836	0.41357	
	0.21836	0.41357	0.41357	0.730199656				
AP1G1	ENSG00000166747	0.21832	0.41359	0.21832	0.41359	0.21832	0.41359	
	0.21832	0.41359	0.41359	0.730199656				
RN7SL143P	ENSG00000244003	0.21831	0.41359	0.21831	0.41359	0.21831	0.41359	
	0.41359	0.21831	0.41359	0.41359	0.730199656			
NA	ENSG00000266505	-0.76234	0.77707	-0.6974	0.75722	0.21832	0.41359	
	-0.28133	0.61077	0.41359	0.730199656				
NA	ENSG00000260017	0.21815	0.41366	0.21815	0.41366	0.21815	0.41366	
	0.21815	0.41366	0.41366	0.730296783				
TMEM175	ENSG00000127419	-0.39548	0.65376	-0.44343	0.67127	0.21801		
	0.41371	-0.35104	0.63722	0.41371	0.730332137			
GAS1RR	ENSG00000226237	0.056109	0.47763	-0.34191	0.63379	-0.8643		
	0.80629	0.218	0.41371	0.41371	0.730332137			
NA	ENSG00000261220	0.21796	0.41373	0.21796	0.41373	0.21796	0.41373	
	0.21796	0.41373	0.41373	0.730340985				
ZNF207	ENSG00000010244	0.21792	0.41375	0.21792	0.41375	0.21792	0.41375	
	0.41375	0.21792	0.41375	0.41375	0.730349833			
NR4A1	ENSG00000123358	-0.67509	0.75019	-0.69501	0.75647	0.21782	0.41379	
	-1.0551	0.8543	0.41379	0.730358766				
NA	ENSG00000229013	0.21778	0.4138	0.21778	0.4138	0.21778	0.4138	
	0.21778	0.4138	0.4138	0.730358766				
NA	ENSG00000246448	-0.32381	0.62696	0.21774	0.41382	-0.08907	0.53549	
	-0.24152	0.59543	0.41382	0.730358766				
ERBIN	ENSG00000112851	0.21771	0.41383	-0.36553	0.64264	-0.34602	0.63534	
	-0.86151	0.80552	0.41383	0.730358766				
PML	ENSG00000140464	0.21769	0.41383	0.11353	0.45481	-0.57998	0.71903	
	-0.7751	0.78086	0.41383	0.730358766				
HS1BP3-IT1	ENSG00000231948	-1.2331	0.89123	0.10244	0.4592	0.21766		
	0.41385	-1.0668	0.85698	0.41385	0.730367612			
LDLRAD4	ENSG00000168675	0.21761	0.41387	0.074646	0.47025	0.029416		
	0.48827	0.20166	0.42009	0.41387	0.730376457			
MPST	ENSG00000128309	-0.61866	0.73193	-0.61866	0.73193	-0.61866	0.73193	
	0.21752	0.4139	0.4139	0.730402948				
ITPRID2	ENSG00000138434	0.21746	0.41392	-1.0827	0.86054	-1.571		
	0.9419	-1.0718	0.8581	0.41392	0.730411791			
CLCNKA	ENSG00000186510	-0.11424	0.54548	0.21728	0.414	-0.98264	0.83711	
	-0.53355	0.70317	0.414	0.730518231				
NA	ENSG00000266936	0.21722	0.41402	0.21722	0.41402	0.21722	0.41402	
	0.21722	0.41402	0.41402	0.730518231				
ESF1	ENSG00000089048	-1.1848	0.88194	-0.54023	0.70548	-1.4916	0.9321	
	0.21692	0.41413	0.41413	0.730518231				
NA	ENSG00000259037	0.21691	0.41414	0.21691	0.41414	0.21691	0.41414	
	0.21691	0.41414	0.41414	0.730518231				
LINP1	ENSG00000223784	-0.88226	0.81118	-1.485	0.93123	-0.36553	0.64264	

	0.21684	0.41417	0.41417	0.730518231				
RSL1D1	ENSG00000171490	0.21681	0.41418	0.21681	0.41418	0.21681	0.41418	0.21681
	0.41418	0.21681	0.41418	0.41418	0.730518231			
CRH	ENSG00000147571	0.12194	0.45147	0.12194	0.45147	0.12194	0.45147	0.12194
	0.21668	0.41423	0.41423	0.730518231				
NA	ENSG00000234981	0.21666	0.41424	0.21666	0.41424	0.21666	0.41424	0.21666
	0.21666	0.41424	0.41424	0.730518231				
NA	ENSG00000250727	0.21654	0.41428	0.21654	0.41428	0.21654	0.41428	0.21654
	0.21654	0.41428	0.41428	0.730518231				
MNT	ENSG00000070444	0.21651	0.41429	-0.67507	0.75018	-1.2553	0.89531	
	-0.50963	0.69484	0.41429	0.730518231				
RAD51AP2	ENSG00000214842	-1.2063	0.88615	-0.71272	0.76199	0.21651		
	0.4143	-0.71272	0.76199	0.4143	0.730518231			
NA	ENSG00000240568	0.0096936	0.49613	0.2165	0.4143	-0.30004	0.61792	
	-1.137	0.87222	0.4143	0.730518231				
NA	ENSG00000248538	-0.29027	0.6142	0.21645	0.41432	0.21645	0.41432	
	-0.67165	0.7491	0.41432	0.730518231				
RPL21P43	ENSG00000231688	-0.22929	0.59068	-0.06978	0.52782	0.2164		
	0.41434	0.10844	0.45682	0.41434	0.730518231			
NA	ENSG00000272832	0.21638	0.41435	-1.1825	0.88149	0.21638	0.41435	
	0.21638	0.41435	0.41435	0.730518231				
NA	ENSG00000231466	0.21635	0.41436	0.21635	0.41436	0.21635	0.41436	
	0.21635	0.41436	0.41436	0.730518231				
RNA5SP380	ENSG00000252999	-0.38975	0.65164	0.21635	0.41436	0.21635		
	0.41436	-0.064742	0.52581	0.41436	0.730518231			
CDK2	ENSG00000123374	0.21633	0.41437	0.21633	0.41437	0.21633	0.41437	
	0.21633	0.41437	0.41437	0.730518231				
PMEL	ENSG00000185664	0.21633	0.41437	0.21633	0.41437	0.21633	0.41437	
	0.21633	0.41437	0.41437	0.730518231				
NA	ENSG00000258554	0.21633	0.41437	0.21633	0.41437	0.21633	0.41437	
	0.21633	0.41437	0.41437	0.730518231				
NA	ENSG00000225030	0.21632	0.41437	0.21632	0.41437	0.21632	0.41437	
	0.21632	0.41437	0.41437	0.730518231				
MTMR9	ENSG00000104643	-1.3017	0.90348	-1.6808	0.95359	-0.95977	0.83141	
	0.21627	0.41439	0.41439	0.730518231				
NA	ENSG00000238026	0.21626	0.41439	0.21626	0.41439	0.21626	0.41439	
	0.21626	0.41439	0.41439	0.730518231				
RN7SL430P	ENSG00000243911	0.21628	0.41439	0.21628	0.41439	0.21628		
	0.41439	0.21628	0.41439	0.41439	0.730518231			
NA	ENSG00000256210	0.21624	0.4144	0.21624	0.4144	0.21624	0.4144	
	0.21624	0.4144	0.4144	0.730518231				
DYSF	ENSG00000135636	0.025051	0.49001	-0.39411	0.65325	-0.034298	0.51368	
	0.21622	0.41441	0.41441	0.730518231				
FEZ1	ENSG00000149557	-0.41231	0.65994	-1.1244	0.86958	-0.41403	0.66057	
	0.21621	0.41441	0.41441	0.730518231				
NA	ENSG00000257779	-1.0946	0.86314	-0.6424	0.73969	0.21623	0.41441	
	0.21623	0.41441	0.41441	0.730518231				
AHI1	ENSG00000135541	0.16375	0.43496	0.1771	0.42972	-0.66867	0.74815	
	0.2162	0.41442	0.41442	0.730518231				
NA	ENSG00000261702	0.1045	0.45839	0.21613	0.41444	0.1045	0.45839	
	-0.46821	0.68018	0.41444	0.730518231				
ANP32C	ENSG00000248546	-0.75338	0.77439	-0.90619	0.81758	-1.8744		
	0.96956	0.21612	0.41445	0.41445	0.730518231			
NA	ENSG00000264236	0.21602	0.41449	-0.45547	0.67561	-0.45547	0.67561	
	-0.45547	0.67561	0.41449	0.730518231				
P2RX1	ENSG00000108405	0.041364	0.4835	0.21596	0.41451	0.21596	0.41451	
	0.017359	0.49308	0.41451	0.730518231				
SLC26A7	ENSG00000147606	-0.036231	0.51445	0.21596	0.41451	0.17506		
	0.43052	-0.27645	0.6089	0.41451	0.730518231			
IL18R1	ENSG00000115604	0.21593	0.41452	-0.78904	0.78496	-0.78904		
	0.78496	-0.78904	0.78496	0.41452	0.730518231			
NA	ENSG00000268218	0.21593	0.41452	0.21593	0.41452	0.21593	0.41452	

	0.21593	0.41452	0.41452	0.730518231				
NA	ENSG00000255726	0.16487	0.43452	-0.34659	0.63555	0.21588	0.41454	
	-0.29712	0.61681	0.41454	0.730527058				
NA	ENSG00000231604	0.21574	0.41459	0.21574	0.41459	0.21574	0.41459	
	0.21574	0.41459	0.41459	0.730571155				
NA	ENSG00000275479	0.21572	0.4146	0.21572	0.4146	0.21572	0.4146	
	0.21572	0.4146	0.4146	0.730571155				
C6orf99	ENSG00000203711	0.21571	0.41461	-1.0444	0.85186	0.14729		
	0.44145	-0.88597	0.81218	0.41461	0.730571155			
RN7SL557P	ENSG00000266166	0.21564	0.41463	0.21564	0.41463	0.21564		
	0.41463	0.21564	0.41463	0.41463	0.730579979			
KRTAP4-8	ENSG00000204880	-1.3337	0.90885	-1.225	0.88972	0.21548		
	0.4147	0.21548	0.4147	0.4147	0.730659322			
CYP1A1	ENSG00000140465	0.21545	0.41471	0.21545	0.41471	-0.6194		
	0.73217	0.21545	0.41471	0.41471	0.730659322			
MAP3K13	ENSG00000073803	-0.23256	0.59195	0.21539	0.41473	0.17814		
	0.42931	-0.26652	0.60508	0.41473	0.730659322			
RNU6-1132P	ENSG00000239108	0.21534	0.41475	0.21534	0.41475	0.21534		
	0.41475	0.21534	0.41475	0.41475	0.730659322			
LRRC34P2	ENSG00000250464	0.21534	0.41475	0.026028	0.48962	-0.75629		
	0.77526	-0.5343	0.70343	0.41475	0.730659322			
SLC35C2	ENSG00000080189	0.2152	0.41481	0.082008	0.46732	-0.38151		
	0.64859	0.0042292	0.49831	0.41481	0.730694592			
MIR196A2	ENSG00000207924	0.21519	0.41481	0.21519	0.41481	0.21519		
	0.41481	0.21519	0.41481	0.41481	0.730694592			
MAPK8IP2	ENSG00000008735	0.21517	0.41482	0.20985	0.41689	-0.37929		
	0.64776	-0.99775	0.8408	0.41482	0.730694592			
LIN37	ENSG00000267796	0.21514	0.41483	0.21514	0.41483	0.21514	0.41483	
	0.21514	0.41483	0.41483	0.730694592				
NA	ENSG00000262492	0.21508	0.41485	0.21508	0.41485	0.21508	0.41485	
	0.21508	0.41485	0.41485	0.730703409				
DPYD-IT1	ENSG00000232542	0.215	0.41488	0.215	0.41488	0.215	0.41488	0.215
	0.41488	0.41488	0.730712241					
NA	ENSG00000254024	0.21497	0.41489	-0.74658	0.77234	-0.74658	0.77234	
	-0.74658	0.77234	0.41489	0.730712241				
RN7SL482P	ENSG00000241587	0.15176	0.43969	-0.32493	0.62738	-0.83181		
	0.79724	0.21496	0.4149	0.4149	0.730712241			
NA	ENSG00000197468	0.21491	0.41492	-0.49815	0.69081	-1.0186	0.8458	
	-0.84842	0.8019	0.41492	0.730721055				
NA	ENSG00000253657	0.21486	0.41494	0.21486	0.41494	0.21486	0.41494	
	0.21486	0.41494	0.41494	0.730729869				
TRGC2	ENSG00000227191	0.21479	0.41497	0.21479	0.41497	0.21479	0.41497	
	0.21479	0.41497	0.41497	0.730756292				
MIR4445	ENSG00000265956	-0.05848	0.52332	0.21473	0.41499	-0.05848		
	0.52332	-0.84142	0.79994	0.41499	0.730765103			
CELF3	ENSG00000159409	-0.035657	0.51422	0.21454	0.41506	-0.90703	0.8178	
	-0.90703	0.8178	0.41506	0.730861957				
NA	ENSG00000283130	0.2145	0.41508	0.2145	0.41508	0.2145	0.41508	
	0.2145	0.41508	0.41508	0.730870764				
NLRP8	ENSG00000179709	0.21444	0.4151	0.21444	0.4151	0.21444	0.4151	
	0.21444	0.4151	0.4151	0.73087077				
NA	ENSG00000231863	0.075043	0.47009	0.075043	0.47009	0.21442	0.41511	
	-0.11194	0.54457	0.41511	0.73087077				
ID1	ENSG00000125968	0.21435	0.41514	0.19586	0.42236	0.19586	0.42236	
	-0.11043	0.54396	0.41514	0.730897182				
NA	ENSG00000251185	0.21423	0.41518	-0.56164	0.71282	0.037534	0.48503	
	0.088524	0.46473	0.41518	0.730941197				
NA	ENSG00000258857	0.21418	0.4152	0.21418	0.4152	0.21418	0.4152	
	0.21418	0.4152	0.4152	0.73095				
NPM1P27	ENSG00000249353	-0.47603	0.68297	0.21411	0.41523	-1.0499		
	0.85311	0.13703	0.4455	0.41523	0.73095			
NA	ENSG00000241679	0.21403	0.41526	0.21403	0.41526	-0.84376	0.8006	

	0.21403	0.41526	0.41526	0.73095				
H3P27	ENSG00000220730	-0.38724	0.65071	-0.86267	0.80584	-0.86267	0.80584	
	0.21402	0.41527	0.41527	0.73095				
ADAD2	ENSG00000140955	-0.17563	0.56971	-1.0038	0.84227	0.21396	0.41529	
	-1.6099	0.94629	0.41529	0.73095				
RPS17P5	ENSG00000060303	-0.24166	0.59548		0.21394	0.4153	-0.97096	
	0.83422	-0.12028	0.54787	0.4153	0.73095			
TRAV34	ENSG00000211813	0.2139	0.41531	0.2139	0.41531	0.2139		
	0.41531	0.2139	0.41531	0.41531	0.73095			
MRPS21P5	ENSG00000226395	0.21384	0.41533	0.21384	0.41533	0.21384		
	0.41533	0.21384	0.41533	0.41533	0.73095			
NA	ENSG00000236238	-0.80391	0.78928	0.21386	0.41533	-0.80391	0.78928	
	-0.80391	0.78928	0.41533	0.73095				
RNA5SP429	ENSG00000200558	0.21382	0.41534	0.21382	0.41534	0.21382		
	0.41534	0.21382	0.41534	0.41534	0.73095			
NA	ENSG00000267409	-1.6351	0.94899	-1.495	0.93255	-0.41572	0.66119	
	0.2138	0.41535	0.41535	0.73095				
RN7SKP90	ENSG00000199883	0.21363	0.41542	0.21363	0.41542	0.21363		
	0.41542	0.21363	0.41542	0.41542	0.731020389			
NA	ENSG00000260103	0.21363	0.41542	0.21363	0.41542	0.21363	0.41542	
	0.21363	0.41542	0.41542	0.731020389				
B4GALT1	ENSG00000086062	-0.54782	0.70809	-1.0337	0.84937	0.21332		
	0.41554	0.1314	0.44773	0.41554	0.731072923			
CEP57	ENSG00000166037	0.21326	0.41556	0.020225	0.49193	-0.51592	0.69705	
	-0.31536	0.62375	0.41556	0.731072923				
LINC02547	ENSG00000254486	-1.9369	0.97362	0.21324	0.41557	-2.3137		
	0.98966	-1.2921	0.90184	0.41557	0.731072923			
NA	ENSG00000255835	0.21319	0.41559	0.21319	0.41559	0.21319	0.41559	
	0.21319	0.41559	0.41559	0.731072923				
KCNJ12	ENSG00000184185	-0.84079	0.79977	-0.5512	0.70925	-0.61131		
	0.7295	0.21316	0.4156	0.4156	0.731072923			
NA	ENSG00000267970	0.21305	0.41564	-0.073459	0.52928	-0.45087	0.67396	
	-0.45087	0.67396	0.41564	0.731072923				
LINC00691	ENSG00000224074	-0.033296	0.51328	-1.0847	0.86098	0.213	0.41566	
	-0.23953	0.59465	0.41566	0.731072923				
SEMA3B	ENSG00000012171	0.21293	0.41569	0.21293	0.41569	0.21293		
	0.41569	0.21293	0.41569	0.41569	0.731072923			
NA	ENSG00000277117	-0.13302	0.55291	0.21293	0.41569	-0.13302	0.55291	
	-0.13302	0.55291	0.41569	0.731072923				
C10orf90	ENSG00000154493	-0.39036	0.65186	-1.2728	0.89845	-0.18608		
	0.57381	0.21291	0.4157	0.4157	0.731072923			
RN7SKP296	ENSG00000223117	0.21291	0.4157	0.21291	0.4157	0.21291		
	0.4157	0.21291	0.4157	0.4157	0.731072923			
NA	ENSG00000270494	0.2129	0.4157	0.2129	0.4157	0.2129	0.4157	
	0.2129	0.4157	0.4157	0.731072923				
CHI3L1	ENSG00000133048	-0.25769	0.60168	-0.27294	0.60755	0.21282		
	0.41573	0.19154	0.42405	0.41573	0.731072923			
SCFD2	ENSG00000184178	0.21283	0.41573	-0.72649	0.76623	-0.49297	0.68898	
	0.02437	0.49028	0.41573	0.731072923				
CTSD	ENSG00000117984	0.21276	0.41576	0.12291	0.45109	0.21276	0.41576	
	-0.19538	0.57745	0.41576	0.731072923				
WBP11P1	ENSG00000260389	-0.40344	0.65669	-0.22857	0.5904	-0.10887		
	0.54335	0.21275	0.41576	0.41576	0.731072923			
ZNF827	ENSG00000151612	-0.13554	0.55391	0.21259	0.41582	-0.13554		
	0.55391	-0.48937	0.68771	0.41582	0.731072923			
CACNA2D1	ENSG00000153956	0.0036945	0.49853	0.1424	0.44338	0.21252		
	0.41585	-0.55097	0.70917	0.41585	0.731072923			
RNU2-5P	ENSG00000222465	0.21253	0.41585	0.21253	0.41585	0.21253		
	0.41585	0.21253	0.41585	0.41585	0.731072923			
NA	ENSG00000261327	0.21253	0.41585	0.21253	0.41585	0.21253	0.41585	
	0.21253	0.41585	0.41585	0.731072923				
PRSS47	ENSG00000276717	0.21252	0.41585	-0.16976	0.5674	0.21252		

	0.41585	-0.51167	0.69556	0.41585	0.731072923			
RNH1	ENSG00000023191	-0.79205	0.78583	-0.41344	0.66036	-0.53424	0.70341	
	0.21247	0.41587	0.41587	0.731072923				
NA	ENSG00000279295	0.21247	0.41587	0.0017324	0.49931	0.21247	0.41587	
	0.21247	0.41587	0.41587	0.731072923				
LINC02763	ENSG00000254968	0.21239	0.4159	-1.2342	0.89144	-1.0153		
	0.84502	-1.237	0.89195	0.4159	0.731072923			
LINC01914	ENSG00000234362	0.21236	0.41591	-0.45873	0.67679	-0.45873		
	0.67679	-0.45873	0.67679	0.41591	0.731072923			
NA	ENSG00000254057	0.21237	0.41591	-0.41276	0.66011	0.21237	0.41591	
	-0.86634	0.80685	0.41591	0.731072923				
NA	ENSG00000274874	0.21238	0.41591	0.21238	0.41591	-0.53814	0.70476	
	0.18842	0.42527	0.41591	0.731072923				
NA	ENSG00000202059	0.21232	0.41593	0.21232	0.41593	0.21232	0.41593	
	0.21232	0.41593	0.41593	0.731072923				
ATG101	ENSG00000123395	-1.6678	0.95232	-1.7724	0.96184	-0.41839		
	0.66217	0.21219	0.41598	0.41598	0.731072923			
NA	ENSG00000280281	0.21219	0.41598	-1.4287	0.92346	-0.088655	0.53532	
	-0.20842	0.58255	0.41598	0.731072923				
NA	ENSG00000265119	0.21215	0.41599	0.21215	0.41599	0.21215	0.41599	
	-0.22682	0.58972	0.41599	0.731072923				
NA	ENSG00000227531	0.037058	0.48522	-0.35993	0.64055	-0.72122	0.76461	
	0.21213	0.416	0.416	0.731072923				
NA	ENSG00000240096	0.089791	0.46423	0.2121	0.41601	0.089791	0.46423	
	0.089791	0.46423	0.41601	0.731072923				
ILRUNP1	ENSG00000227513	0.21196	0.41607	0.016223	0.49353	0.21196		
	0.41607	0.21196	0.41607	0.41607	0.731072923			
NA	ENSG00000235088	-1.0222	0.84666	-1.0222	0.84666	-1.0222	0.84666	
	0.21195	0.41607	0.41607	0.731072923				
IMMT	ENSG00000132305	-1.381	0.91635	0.15837	0.43708	-0.95461	0.83011	
	0.21193	0.41608	0.41608	0.731072923				
MIR4261	ENSG00000265418	-0.18974	0.57524	0.21185	0.41611	-0.84055		
	0.7997	0.022878	0.49087	0.41611	0.731072923			
NA	ENSG00000229899	0.21183	0.41612	0.21183	0.41612	0.21183	0.41612	
	0.21183	0.41612	0.41612	0.731072923				
NA	ENSG00000226764	-1.5626	0.94093	-1.3643	0.91377	0.21182	0.41613	
	-1.8049	0.96445	0.41613	0.731072923				
NA	ENSG00000229770	0.2118	0.41613	0.2118	0.41613	0.2118	0.41613	
	0.2118	0.41613	0.41613	0.731072923				
RN7SKP216	ENSG00000222982	-0.4475	0.67274	-0.32774	0.62845	0.21179		
	0.41614	-0.86308	0.80595	0.41614	0.731072923			
NA	ENSG00000257522	-0.52717	0.70096	0.21177	0.41614	0.077141	0.46926	
	-0.39046	0.6519	0.41614	0.731072923				
IL6	ENSG00000136244	-0.53134	0.70241	-0.53134	0.70241	-0.53134	0.70241	
	0.21175	0.41615	0.41615	0.731072923				
RN7SL698P	ENSG00000244232	-0.53882	0.70499	0.21175	0.41615	-0.53882		
	0.70499	-1.026	0.84755	0.41615	0.731072923			
NA	ENSG00000278971	0.21176	0.41615	-0.62652	0.73451	-0.62652	0.73451	
	-0.62652	0.73451	0.41615	0.731072923				
NA	ENSG00000214147	0.21173	0.41616	-0.82066	0.79408	-0.82066	0.79408	
	-0.82066	0.79408	0.41616	0.731072923				
NA	ENSG00000235099	0.21166	0.41619	0.21166	0.41619	0.21166	0.41619	
	0.21166	0.41619	0.41619	0.731072923				
NA	ENSG00000248545	0.0051631	0.49794	0.21159	0.41621	-0.12373	0.54924	
	-0.5378	0.70464	0.41621	0.731072923				
HNRNPA1P61	ENSG00000187999	0.21157	0.41622	-0.37773	0.64718	0.21157		
	0.41622	0.21157	0.41622	0.41622	0.731072923			
SSBP3-AS1	ENSG00000198711	0.21154	0.41623	0.21154	0.41623	0.21154		
	0.41623	0.21154	0.41623	0.41623	0.731072923			
NA	ENSG00000271180	0.21152	0.41624	0.21152	0.41624	0.21152	0.41624	
	0.21152	0.41624	0.41624	0.731072923				
PRPF4	ENSG00000136875	0.085225	0.46604	0.085225	0.46604	-0.61235	0.72985	

	0.21142	0.41628	0.41628	0.731072923				
PGLYRP4	ENSG00000163218	-0.50892	0.6946	-0.52013	0.69851	-0.32244		
	0.62644	0.2114	0.41629	0.41629	0.731072923			
PHYHD1	ENSG00000175287	0.21137	0.4163	-0.25813	0.60185	-0.061798		
	0.52464	-0.061798	0.52464	0.4163	0.731072923			
SLC4A5	ENSG00000188687	0.21134	0.41631	-0.59829	0.72518	-0.26532		
	0.60462	-0.06577	0.52622	0.41631	0.731072923			
UBE2L2	ENSG00000131982	-0.29943	0.61769	0.21131	0.41632	-1.0197		
	0.84607	0.21131	0.41632	0.41632	0.731072923			
LEO1	ENSG00000166477	-1.582	0.94318	-0.14905	0.55924	0.21131	0.41632	
	0.1428	0.44322	0.41632	0.731072923				
MIR588	ENSG00000207632	0.21132	0.41632	0.21132	0.41632	0.21132		
	0.41632	0.21132	0.41632	0.41632	0.731072923			
WDR87	ENSG00000171804	-0.47356	0.68209	0.2112	0.41637	-0.33897	0.63268	
	-0.33897	0.63268	0.41637	0.731134377				
ATE1	ENSG00000107669	-0.064705	0.5258	0.21111	0.4164	-1.0294	0.84835	
	-0.13458	0.55353	0.4164	0.731160709				
ZNF219	ENSG00000165804	-0.45807	0.67655	0.21102	0.41644	-0.26153		
	0.60316	-0.36908	0.64397	0.41644	0.73119581			
NA	ENSG00000246851	0.21098	0.41645	0.21098	0.41645	0.21098	0.41645	
	0.21098	0.41645	0.41645	0.73119581				
NA	ENSG00000255551	0.21092	0.41647	-1.3473	0.91106	-0.53775	0.70462	
	-0.53775	0.70462	0.41647	0.731204579				
LINC01524	ENSG00000234948	0.21086	0.4165	-2.0255	0.97859	-0.0035537		
	0.50142	-1.3167	0.90603	0.4165	0.731230885			
UQCRC2	ENSG00000140740	-0.40917	0.65879	-1.3129	0.90539	-0.40917		
	0.65879	0.21081	0.41652	0.41652	0.731230885			
CYB5D2	ENSG00000167740	0.21078	0.41653	-0.90141	0.81631	-0.40731		
	0.65811	-0.90141	0.81631	0.41653	0.731230885			
PGAM1P5	ENSG00000257150	0.21065	0.41658	-0.045014	0.51795	0.21065		
	0.41658	0.089203	0.46446	0.41658	0.731239007			
GALT	ENSG00000213930	0.21057	0.41661	-0.0033062	0.50132	0.21057	0.41661	
	0.21057	0.41661	0.41661	0.731239007				
NA	ENSG00000258728	0.21057	0.41661	0.21057	0.41661	0.21057	0.41661	
	0.21057	0.41661	0.41661	0.731239007				
RNU6-1138P	ENSG00000202229	0.21055	0.41662	0.21055	0.41662	0.21055		
	0.41662	0.21055	0.41662	0.41662	0.731239007			
MIR4528	ENSG00000263872	0.21049	0.41664	0.21049	0.41664	0.21049		
	0.41664	0.21049	0.41664	0.41664	0.731239007			
NA	ENSG00000251298	0.21045	0.41666	0.21045	0.41666	0.21045	0.41666	
	0.21045	0.41666	0.41666	0.731239007				
NA	ENSG00000273957	-0.64008	0.73894	0.21044	0.41666	-0.051209	0.52042	
	-0.75931	0.77617	0.41666	0.731239007				
SNRPG	ENSG00000143977	-0.17054	0.56771	-0.28073	0.61054	0.21034	0.4167	
	0.21034	0.4167	0.4167	0.731239007				
OR4K13	ENSG00000176253	-1.0682	0.85729	-1.0682	0.85729	0.21033		
	0.4167	-1.862	0.9687	0.4167	0.731239007			
NA	ENSG00000266978	0.21035	0.4167	0.21035	0.4167	0.21035	0.4167	
	0.21035	0.4167	0.4167	0.731239007				
SERPINA15P	ENSG00000255033	0.21024	0.41674	0.21024	0.41674	0.21024		
	0.41674	0.21024	0.41674	0.41674	0.731239007			
NA	ENSG00000249790	-0.53469	0.70357	-0.78718	0.78441	-0.78718	0.78441	
	0.2102	0.41676	0.41676	0.731239007				
RNU1-76P	ENSG00000199773	-1.1346	0.87172	0.21017	0.41677	-1.1346		
	0.87172	-1.1346	0.87172	0.41677	0.731239007			
NA	ENSG00000267559	0.2101	0.4168	0.2101	0.4168	0.2101	0.4168	
	0.2101	0.4168	0.4168	0.731239007				
CSMD3	ENSG00000164796	-0.66861	0.74813	0.21006	0.41681	-0.21091	0.58352	
	-0.053635	0.52139	0.41681	0.731239007				
SIRPB1	ENSG00000101307	0.21004	0.41682	-2.0072	0.97764	-1.5992		
	0.94511	-1.049	0.8529	0.41682	0.731239007			
NA	ENSG00000224092	-0.90719	0.81785	0.20997	0.41685	0.20997	0.41685	

	-0.32412	0.62708	0.41685	0.731239007				
NA	ENSG00000232358	-0.28225	0.61112	0.0074724	0.49702	-0.24851	0.59813	
	0.20992	0.41687	0.41687	0.731239007				
OTOP1	ENSG00000163982	-0.14773	0.55872	-0.97215	0.83451	0.20975	0.41693	
	-0.10464	0.54167	0.41693	0.731239007				
TNP1	ENSG00000118245	0.20967	0.41696	0.20967	0.41696	0.20967	0.41696	
	-0.3492	0.63653	0.41696	0.731239007				
POLR3F	ENSG00000132664	0.20968	0.41696	0.20968	0.41696	0.20968		
	0.41696	0.20968	0.41696	0.731239007				
KRT18P20	ENSG00000257758	-1.3944	0.91839	-1.4703	0.92925	-1.3944		
	0.91839	0.20967	0.41696	0.41696	0.731239007			
MUC7	ENSG00000171195	-1.0726	0.85827	-0.36427	0.64217	0.20961	0.41699	
	-0.36427	0.64217	0.41699	0.731239007				
TRBV24OR9-2	ENSG00000215206	-0.59196	0.72306	-0.30326	0.61916	0.20959		
	0.41699	0.13762	0.44527	0.41699	0.731239007			
CCDC77	ENSG00000120647	-0.89558	0.81476	-0.98083	0.83666	0.03117		
	0.48757	0.20958	0.41704	0.41704	0.731239007			
HLA-DPA2	ENSG00000231461	-0.088042	0.53508	0.2095	0.41703	-0.086863		
	0.53461	0.2095	0.41703	0.41703	0.731239007			
FAM177B	ENSG00000197520	-0.047414	0.51891	-0.04633	0.51848	0.20944		
	0.41705	-0.34425	0.63467	0.41705	0.731239007			
RPS26P49	ENSG00000239365	-0.32712	0.62821	-0.32712	0.62821	-0.32712		
	0.62821	0.20944	0.41705	0.41705	0.731239007			
NA	ENSG00000280373	0.20941	0.41706	0.20941	0.41706	0.20941	0.41706	
	0.20941	0.41706	0.41706	0.731239007				
POLR1E	ENSG00000137054	-0.69155	0.75539	-0.70994	0.76113	0.17266		
	0.43146	0.20941	0.41707	0.41707	0.731239007			
SAC3D1	ENSG00000168061	-0.21874	0.58657	0.20939	0.41707	0.20939		
	0.41707	0.20939	0.41707	0.41707	0.731239007			
SEMA4B	ENSG00000185033	0.2093	0.41711	-0.5651	0.714	-0.58333	0.72017	
	-0.0094017	0.50375	0.41711	0.731239007				
NA	ENSG00000255980	-0.327	0.62817	0.20926	0.41712	-0.75237	0.77409	
	-0.96625	0.83304	0.41712	0.731239007				
SLIT2-IT1	ENSG00000248228	-0.025968	0.51036	-0.66637	0.74741	-0.66637		
	0.74741	0.20918	0.41715	0.41715	0.731239007			
RBMXL2	ENSG00000170748	0.20916	0.41716	-0.44396	0.67146	-0.13634		
	0.55422	-0.75543	0.775	0.41716	0.731239007			
NKX3-2	ENSG00000109705	-0.2446	0.59662	-0.81604	0.79276	0.20904		
	0.41721	-0.22074	0.58735	0.41721	0.731239007			
NA	ENSG00000254173	0.20901	0.41722	0.20901	0.41722	0.20901	0.41722	
	0.20901	0.41722	0.41722	0.731239007				
PPP1R3C	ENSG00000119938	-0.11384	0.54532	0.20895	0.41724	-0.63565		
	0.7375	-0.70475	0.75952	0.41724	0.731239007			
GPX6	ENSG00000198704	-0.14091	0.55603	-0.65386	0.7434	0.20896	0.41724	
	0.20896	0.41724	0.41724	0.731239007				
NA	ENSG00000280078	0.20893	0.41725	0.20893	0.41725	0.20893	0.41725	
	0.20893	0.41725	0.41725	0.731239007				
CPT2	ENSG00000157184	0.20889	0.41727	-0.71947	0.76408	-0.71947	0.76408	
	-0.71947	0.76408	0.41727	0.731239007				
EIF3KP3	ENSG00000250442	0.20886	0.41728	0.20886	0.41728	0.20886		
	0.41728	0.20886	0.41728	0.41728	0.731239007			
TP53I13	ENSG00000167543	-0.058099	0.52316	0.20879	0.41731	-0.058099		
	0.52316	-0.058099	0.52316	0.41731	0.731239007			
JAG2	ENSG00000184916	0.20878	0.41731	-0.16467	0.5654	-0.27912	0.60992	
	-0.72812	0.76673	0.41731	0.731239007				
SNORD115-41	ENSG00000200478	0.061614	0.47544	0.061614	0.47544	0.20872		
	0.41733	0.084441	0.46635	0.41733	0.731239007			
LRP5	ENSG00000162337	0.20871	0.41734	-0.65388	0.7434	-0.41852	0.66222	
	-0.29478	0.61592	0.41734	0.731239007				
ANXA2R	ENSG00000177721	-0.069078	0.52754	0.2087	0.41734	-0.27506		
	0.60837	-0.40072	0.65569	0.41734	0.731239007			
NA	ENSG00000215068	0.2087	0.41734	0.2087	0.41734	0.2087	0.41734	

	0.2087	0.41734	0.41734	0.731239007				
NA	ENSG00000264659	0.20865	0.41736	0.41736	0.20865	0.41736	0.20865	0.41736
	0.20865	0.41736	0.41736	0.731239007				
UGT1A12P	ENSG00000228949	-0.11903	0.54737	0.20859	0.41738	0.0051766		
	0.49793	-0.74487	0.77182	0.41738	0.731239007			
GRID1	ENSG00000182771	-0.50994	0.69495	0.20858	0.41739	-1.3612	0.91328	
	-0.73092	0.76759	0.41739	0.731239007				
C8orf88	ENSG00000253250	0.16935	0.43276	0.20857	0.41739	0.16935		
	0.43276	-1.2693	0.89783	0.41739	0.731239007			
NA	ENSG00000161132	-0.28605	0.61258	-0.7538	0.77452	-0.53594	0.704	
	0.20854	0.4174	0.4174	0.731239007				
SNORA30B	ENSG00000202189	0.20849	0.41742	0.20849	0.41742	0.20849		
	0.41742	0.20849	0.41742	0.41742	0.731239007			
NA	ENSG00000279410	-1.274	0.89867	0.20851	0.41742	-1.274	0.89867	
	-1.274	0.89867	0.41742	0.731239007				
NA	ENSG00000256346	-0.5441	0.70681	-0.66464	0.74686	0.19674	0.42202	
	0.20846	0.41744	0.41744	0.731239007				
POLR3E	ENSG00000058600	0.20839	0.41746	0.011721	0.49532	-0.79009		
	0.78526	-0.79009	0.78526	0.41746	0.731239007			
CACNG5	ENSG00000075429	0.20838	0.41746	0.20838	0.41746	-0.88233		
	0.8112	-0.10569	0.54209	0.41746	0.731239007			
U2AF1	ENSG00000160201	-0.31229	0.62259	-0.80468	0.7895	-0.61776	0.73163	
	0.20839	0.41746	0.41746	0.731239007				
RNU6-1091P	ENSG00000200815	-0.22583	0.58933	0.2084	0.41746	-0.22583		
	0.58933	-0.22583	0.58933	0.41746	0.731239007			
GBE1	ENSG00000114480	-0.67317	0.74958	-0.67317	0.74958	-0.67317	0.74958	
	0.20836	0.41747	0.41747	0.731239007				
RNPEPL1	ENSG00000142327	-1.2914	0.90172	0.20833	0.41748	-0.074844		
	0.52983	-0.38695	0.6506	0.41748	0.731239007			
RNU6-1035P	ENSG00000207206	-0.24456	0.5966	-0.067411	0.52687	0.20834		
	0.41748	0.086487	0.46554	0.41748	0.731239007			
OR7E19P	ENSG00000225980	0.2083	0.4175	0.2083	0.4175	0.2083		
	0.4175	0.2083	0.4175	0.4175	0.731247754			
NA	ENSG00000232528	-0.34053	0.63327	0.20823	0.41752	-0.41925	0.66248	
	-0.078383	0.53124	0.41752	0.7312565				
CYMP-AS1	ENSG00000235407	-0.15645	0.56216	-0.15645	0.56216	-0.15645		
	0.56216	0.20818	0.41754	0.41754	0.731265246			
RAB30-DT	ENSG00000246067	-2.8583	0.99787	-2.8583	0.99787	-2.8583		
	0.99787	0.2081	0.41758	0.41758	0.731300248			
NA	ENSG00000259209	-1.3729	0.91512	0.20807	0.41759	0.20807	0.41759	
	0.20807	0.41759	0.41759	0.731300248				
NA	ENSG00000218976	0.20793	0.41764	-0.27779	0.60941	-0.27779	0.60941	
	-0.27779	0.60941	0.41764	0.73133519				
NA	ENSG00000257327	0.20786	0.41767	0.20786	0.41767	0.20786	0.41767	
	0.20786	0.41767	0.41767	0.73133519				
NA	ENSG00000257609	0.20782	0.41768	0.20782	0.41768	0.20782	0.41768	
	0.20782	0.41768	0.41768	0.73133519				
MIR30C1	ENSG00000207962	0.20781	0.41769	0.20781	0.41769	0.20781		
	0.41769	0.20781	0.41769	0.41769	0.73133519			
OR7A5	ENSG00000188269	0.20779	0.4177	-0.56011	0.7123	0.20779	0.4177	
	0.20779	0.4177	0.4177	0.73133519				
NA	ENSG00000230686	0.20778	0.4177	0.20778	0.4177	0.20778	0.4177	
	-0.31959	0.62536	0.4177	0.73133519				
KLHL30-AS1	ENSG00000279484	0.20767	0.41774	0.20767	0.41774	0.20767		
	0.41774	0.20767	0.41774	0.41774	0.731343902			
NA	ENSG00000226409	0.20764	0.41775	-0.49204	0.68866	-1.8063	0.96456	
	-0.20781	0.58231	0.41775	0.731343902				
NA	ENSG00000229664	0.14964	0.44052	0.14964	0.44052	0.20764	0.41775	
	0.20764	0.41775	0.41775	0.731343902				
TM4SF19-AS1	ENSG00000235897	0.14749	0.44137	0.20751	0.4178	0.20751		
	0.4178	0.20751	0.4178	0.4178	0.731369724			
NA	ENSG00000275142	0.20746	0.41782	0.20746	0.41782	0.20746	0.41782	

	0.20746	0.41782	0.41782	0.731369724				
NA	ENSG00000213280	0.15509	0.43837	-0.6186	0.73191	0.20745	0.41783	
	-0.46007	0.67727	0.41783	0.731369724				
TRBV3-1	ENSG00000237702	0.2074	0.41785	0.2074	0.41785	0.2074		
	0.41785	0.2074	0.41785	0.731369724				
NA	ENSG00000224671	-1.0018	0.84177	-1.0018	0.84177	-0.7391	0.77008	
	0.20738	0.41786	0.41786	0.731369724				
RNU6-1316P	ENSG00000206969	0.20736	0.41787	-1.4666	0.92875	-0.016173		
	0.50645	-0.016173	0.50645	0.41787	0.731369724			
TMEM178B	ENSG00000261115	-0.10121	0.54031	-0.84986	0.8023	0.20729		
	0.41789	-1.4057	0.9201	0.41789	0.731369724			
RN7SKP97	ENSG00000222898	0.20727	0.4179	0.20727	0.4179	0.20727		
	0.4179	0.20727	0.4179	0.731369724				
HNRNPL	ENSG00000104824	-0.028412	0.51133	0.20721	0.41792	0.08133		
	0.46759	-0.028412	0.51133	0.41792	0.731369724			
SNRPEP11	ENSG00000230299	-1.503	0.93358	-0.50941	0.69477	0.20721		
	0.41792	-1.5888	0.94395	0.41792	0.731369724			
COA4	ENSG00000181924	-0.54453	0.70696	0.20715	0.41795	-0.54453	0.70696	
	-0.54453	0.70696	0.41795	0.731369724				
NA	ENSG00000278813	0.20714	0.41795	0.20714	0.41795	0.20714	0.41795	
	0.20714	0.41795	0.41795	0.731369724				
NA	ENSG00000266865	-1.0295	0.84838	-0.80005	0.78816	-1.2072	0.88632	
	0.20709	0.41797	0.41797	0.731369724				
NA	ENSG00000222467	-1.2861	0.90079	-1.2674	0.8975	-1.2795	0.89964	
	0.20698	0.41801	0.41801	0.731369724				
LONRF1	ENSG00000154359	0.20693	0.41803	0.11055	0.45599	-0.1404		
	0.55583	-0.55599	0.71089	0.41803	0.731369724			
METTLL22	ENSG00000067365	-1.2996	0.90313	-0.5081	0.69431	-1.2752		
	0.89888	0.20692	0.41804	0.41804	0.731369724			
PLPP5	ENSG00000147535	0.20686	0.41806	0.20686	0.41806	0.20686	0.41806	
	0.20686	0.41806	0.41806	0.731369724				
FABP5P4	ENSG00000229287	-0.33152	0.62987	0.20679	0.41809	0.17725		
	0.42966	0.20679	0.41809	0.41809	0.731369724			
PHYHIPL	ENSG00000165443	0.1132	0.45494	-0.51967	0.69835	0.20673		
	0.41811	-0.96936	0.83382	0.41811	0.731369724			
NA	ENSG00000203691	0.20672	0.41812	0.20672	0.41812	0.20672	0.41812	
	0.20672	0.41812	0.41812	0.731369724				
NA	ENSG00000257464	0.20666	0.41814	0.20666	0.41814	0.20666	0.41814	
	0.20666	0.41814	0.41814	0.731369724				
CASP2	ENSG00000106144	0.20659	0.41816	0.20659	0.41816	-0.04478	0.51786	
	-1.3083	0.90462	0.41816	0.731369724				
USP18	ENSG00000184979	-0.66107	0.74572	0.2066	0.41816	-0.4793	0.68414	
	-0.51646	0.69723	0.41816	0.731369724				
WDR86	ENSG00000187260	-0.73868	0.76995	-0.37993	0.648	0.20657	0.41817	
	-0.015649	0.50624	0.41817	0.731369724				
NA	ENSG00000258649	-0.55108	0.70921	-1.1109	0.8667	-1.0805	0.86003	
	0.20658	0.41817	0.41817	0.731369724				
SIX2	ENSG00000170577	-1.5439	0.93869	0.20656	0.41818	0.20656	0.41818	
	0.20656	0.41818	0.41818	0.731369724				
EEF1GP3	ENSG00000226845	-0.87659	0.80965	-1.533	0.93736	0.20656		
	0.41818	-1.1763	0.88027	0.41818	0.731369724			
NA	ENSG00000270701	0.2065	0.4182	0.2065	0.4182	0.2065	0.4182	
	0.2065	0.4182	0.4182	0.731369724				
NA	ENSG00000221320	-0.96645	0.83309	-0.27843	0.60966	0.20651	0.4182	
	0.20651	0.4182	0.4182	0.731369724				
H3P10	ENSG00000229421	-0.019405	0.50774	0.20632	0.41827	-0.3779	0.64725	
	-0.3779	0.64725	0.41827	0.731421784				
LINC01518	ENSG00000233515	-0.471	0.68118	-0.73409	0.76855	0.20628		
	0.41829	-0.13624	0.55418	0.41829	0.731421784			
NA	ENSG00000241494	-0.38673	0.65052	0.15863	0.43698	0.15863	0.43698	
	0.20624	0.4183	0.4183	0.731421784				
NA	ENSG00000206805	0.20616	0.41833	0.20616	0.41833	0.20616	0.41833	

	0.20616	0.41833	0.41833	0.731421784				
EFCAB2	ENSG00000203666	-0.56558	0.71416	0.20615	0.41834	-0.17884		
	0.57097	-0.059468	0.52371	0.41834	0.731421784			
ATP5BPB7	ENSG00000261424	0.20611	0.41835	-0.49216	0.6887	-0.49216		
	0.6887	-0.49216	0.6887	0.41835	0.731421784			
NA	ENSG00000274090	-0.27022	0.6065	0.20611	0.41835	0.16225	0.43556	
	-0.19857	0.5787	0.41835	0.731421784				
RNU6-655P	ENSG00000199728	-0.011408	0.50455	0.20601	0.41839	-0.60648		
	0.7279	-0.44073	0.6703	0.41839	0.731421784			
EPB41L5	ENSG00000115109	-0.36634	0.64294	0.20591	0.41843	-0.38927		
	0.65146	-0.083929	0.53344	0.41843	0.731421784			
FARSB	ENSG00000116120	-0.22918	0.59064	-1.3444	0.91059	-0.27623	0.60882	
	0.20589	0.41844	0.41844	0.731421784				
KRTAP10-7	ENSG00000272804	0.2059	0.41844	0.2059	0.41844	0.2059		
	0.41844	0.2059	0.41844	0.41844	0.731421784			
EEF1A1P22	ENSG00000259612	-1.211	0.88705	0.2058	0.41847	-0.89677		
	0.81508	-1.2535	0.89499	0.41847	0.731421784			
NA	ENSG00000272917	0.20581	0.41847	0.20581	0.41847	0.20581	0.41847	
	0.20581	0.41847	0.41847	0.731421784				
CRYBG1	ENSG00000112297	-0.3567	0.63934	-0.27878	0.60979	0.10464		
	0.45833	0.20577	0.41848	0.41848	0.731421784			
PGA3	ENSG00000229859	0.20577	0.41848	-0.33977	0.63299	-0.44224	0.67084	
	-0.564	0.71362	0.41848	0.731421784				
ESRG	ENSG00000265992	-0.87128	0.8082	0.20573	0.4185	-0.87128	0.8082	
	-0.87128	0.8082	0.4185	0.731421784				
UTP25	ENSG00000117597	-0.97852	0.83609	0.20572	0.41851	-0.63796	0.73825	
	-0.16367	0.56501	0.41851	0.731421784				
RNA5SP365	ENSG00000252207	0.20566	0.41853	-0.16869	0.56698	-0.16869		
	0.56698	-0.75858	0.77595	0.41853	0.731421784			
ADGRF2	ENSG00000164393	0.20563	0.41854	0.20563	0.41854	0.20563		
	0.41854	0.20563	0.41854	0.41854	0.731421784			
NA	ENSG00000280032	0.20563	0.41854	0.20563	0.41854	0.20563	0.41854	
	0.20563	0.41854	0.41854	0.731421784				
RN7SL174P	ENSG00000243333	0.20558	0.41856	0.20558	0.41856	0.20558		
	0.41856	0.20558	0.41856	0.41856	0.731421784			
NA	ENSG00000280062	0.20553	0.41858	0.010975	0.49562	0.20553	0.41858	
	0.20553	0.41858	0.41858	0.731421784				
STUB1	ENSG00000103266	-0.6071	0.72811	0.20549	0.41859	-0.3531	0.63799	
	0.20549	0.41859	0.41859	0.731421784				
LINC02867	ENSG00000260394	0.20549	0.41859	0.20549	0.41859	0.20549		
	0.41859	0.20549	0.41859	0.41859	0.731421784			
NA	ENSG00000279497	0.20536	0.41864	0.20536	0.41864	0.20536	0.41864	
	0.20536	0.41864	0.41864	0.731482922				
MAST3	ENSG00000099308	0.17595	0.43017	0.17595	0.43017	0.17595	0.43017	
	0.20531	0.41867	0.41867	0.731509111				
OR2W3	ENSG00000238243	-0.29413	0.61567	-0.46172	0.67786	-1.1008	0.86451	
	0.20522	0.4187	0.4187	0.731534544				
NA	ENSG00000262529	-1.4479	0.92618	0.2051	0.41875	0.2051	0.41875	
	0.2051	0.41875	0.41875	0.731534544				
RNU6-920P	ENSG00000222858	0.20506	0.41876	0.20506	0.41876	0.20506		
	0.41876	0.20506	0.41876	0.41876	0.731534544			
SNORD116-9	ENSG00000206727	0.205	0.41879	0.205	0.41879	0.205	0.41879	0.205
	0.41879	0.41879	0.731534544					
LINC01460	ENSG00000205334	-0.89202	0.81381	-0.80334	0.78911	-1.6729		
	0.95283	0.20488	0.41883	0.41883	0.731534544			
NA	ENSG00000270753	0.20487	0.41884	-0.21891	0.58664	0.20487	0.41884	
	0.20487	0.41884	0.41884	0.731534544				
RCBTB1	ENSG00000136144	0.005974	0.49762	0.20484	0.41885	0.017619		
	0.49297	-0.37064	0.64455	0.41885	0.731534544			
RPL21P90	ENSG00000227805	0.15279	0.43928	0.20485	0.41885	-1.8133		
	0.96511	-1.8133	0.96511	0.41885	0.731534544			
NA	ENSG00000269961	-0.22998	0.59095	-0.8119	0.79158	-0.22998	0.59095	

	0.2048	0.41887	0.41887	0.731534544				
RPL27AP8	ENSG00000229423	-1.5889	0.94396	-1.7329	0.95845	-1.8118		
	0.96499	0.20468	0.41891	0.41891	0.731534544			
EMSLR	ENSG00000232445	0.20466	0.41892	0.20466	0.41892	0.20466	0.41892	
	0.20466	0.41892	0.41892	0.731534544				
SHISA2	ENSG00000180730	0.098569	0.46074	-0.81988	0.79386	-0.76611		
	0.77819	0.2046	0.41894	0.41894	0.731534544			
CCDC34P1	ENSG00000250556	0.20451	0.41898	0.20451	0.41898	0.20451		
	0.41898	0.11133	0.45568	0.41898	0.731534544			
NA	ENSG00000283033	-0.74928	0.77315	-0.14282	0.55678	0.20451	0.41898	
	-0.71638	0.76312	0.41898	0.731534544				
RNU6-738P	ENSG00000207261	-0.68364	0.7529	-0.68364	0.7529	0.2044		
	0.41902	-1.4005	0.91932	0.41902	0.731534544			
PCP4L1	ENSG00000248485	0.20439	0.41903	-0.25114	0.59915	-0.54572		
	0.70737	-0.42707	0.66534	0.41903	0.731534544			
VN1R84P	ENSG00000268117	0.20432	0.41905	0.20432	0.41905	0.20432		
	0.41905	0.20432	0.41905	0.41905	0.731534544			
OR7E126P	ENSG00000254593	0.15829	0.43711	-0.40247	0.65633	-0.2461		
	0.5972	0.20426	0.41908	0.41908	0.731534544			
TNFAIP8	ENSG00000145779	0.20414	0.41912	-0.16986	0.56744	-0.32425		
	0.62713	0.10739	0.45724	0.41912	0.731534544			
RCN1P1	ENSG00000215477	0.20414	0.41912	-1.4312	0.92381	0.20414		
	0.41912	0.20414	0.41912	0.41912	0.731534544			
NA	ENSG00000227818	0.031849	0.4873	0.20414	0.41912	0.15913	0.43679	
	-0.32998	0.62929	0.41912	0.731534544				
NA	ENSG00000177725	0.20413	0.41913	0.20413	0.41913	0.20413	0.41913	
	0.20413	0.41913	0.41913	0.731534544				
DUS2	ENSG00000167264	-0.40931	0.65884	0.2041	0.41914	-0.35115	0.63726	
	-0.40896	0.65871	0.41914	0.731534544				
KRTAP10-2	ENSG00000205445	0.20408	0.41914	0.20408	0.41914	0.20408		
	0.41914	-0.73669	0.76934	0.41914	0.731534544			
PATE3	ENSG00000236027	-0.51938	0.69825	0.037063	0.48522	-0.82741	0.796	
	0.20409	0.41914	0.41914	0.731534544				
NRSN1	ENSG00000152954	0.20403	0.41917	0.20403	0.41917	0.20403	0.41917	
	-0.39898	0.65505	0.41917	0.731534544				
CASC15	ENSG00000272168	-1.0246	0.84723	0.066013	0.47368	-0.57292		
	0.71665	0.204	0.41918	0.41918	0.731534544			
NA	ENSG00000236842	0.20397	0.41919	0.20397	0.41919	0.20397	0.41919	
	0.20397	0.41919	0.41919	0.731534544				
GAPDHP51	ENSG00000236973	0.20396	0.41919	-0.86637	0.80686	-0.86637		
	0.80686	-0.86637	0.80686	0.41919	0.731534544			
LINC00654	ENSG00000205181	0.20395	0.4192	-0.0053898	0.50215	0.035035		
	0.48603	-0.43963	0.6699	0.4192	0.731534544			
CLK4	ENSG00000113240	-1.0562	0.85455	-0.75628	0.77526	0.20391	0.41921	
	-1.2581	0.89582	0.41921	0.731534544				
RNU4-75P	ENSG00000201491	-0.93303	0.8246	-0.14167	0.55633	-0.68501		
	0.75333	0.20393	0.41921	0.41921	0.731534544			
NA	ENSG00000229961	0.14511	0.44231	-0.25142	0.59925	0.20392	0.41921	
	-0.20376	0.58073	0.41921	0.731534544				
NA	ENSG00000274670	0.2039	0.41921	0.2039	0.41921	0.2039	0.41921	
	0.2039	0.41921	0.41921	0.731534544				
MSNP1	ENSG00000251593	-0.42169	0.66337	-0.30615	0.62025	0.20389	0.41922	
	-1.2026	0.88544	0.41922	0.731534544				
CELF2	ENSG00000048740	-0.32599	0.62778	0.20384	0.41924	-0.30279	0.61898	
	-1.4807	0.93066	0.41924	0.731534544				
NA	ENSG00000236005	0.13734	0.44538	-0.42511	0.66462	-1.277	0.8992	
	0.20385	0.41924	0.41924	0.731534544				
DIP2C	ENSG00000151240	-0.79565	0.78688	0.20371	0.41929	-1.4618	0.9281	
	-0.58878	0.72199	0.41929	0.73156922				
NA	ENSG00000237566	0.20372	0.41929	-0.41538	0.66107	0.20372	0.41929	
	-0.70625	0.75998	0.41929	0.73156922				
RNU7-93P	ENSG00000238540	0.20358	0.41934	0.12299	0.45106	-0.39119		

	0.65217	-0.65711	0.74445	0.41934	0.73156922			
NA	ENSG00000234426	0.2035	0.41937	-0.32694	0.62814	-0.26342	0.60389	
	-0.76878	0.77899	0.41937	0.73156922				
NA	ENSG00000261560	0.20347	0.41938	0.20347	0.41938	0.20347	0.41938	
	0.20347	0.41938	0.41938	0.73156922				
AGAP2	ENSG00000135439	0.20345	0.41939	-0.40531	0.65737	0.080099	0.46808	
	0.080099	0.46808	0.41939	0.73156922				
KRTAP22-2	ENSG00000206106	0.20346	0.41939	0.20346	0.41939	0.20346		
	0.41939	0.20346	0.41939	0.41939	0.73156922			
RN7SL231P	ENSG00000240803	0.20342	0.4194	0.036098	0.4856	-0.97213		
	0.83451	-0.21351	0.58453	0.4194	0.73156922			
ELL2P2	ENSG00000251051	0.20342	0.4194	-0.85845	0.80468	-0.5149		
	0.69669	-0.87638	0.80959	0.4194	0.73156922			
NA	ENSG00000227241	-0.94845	0.82855	0.2034	0.41941	-2.3258	0.98998	
	-2.3258	0.98998	0.41941	0.73156922				
TRAV28	ENSG00000258835	-0.2533	0.59998	0.20334	0.41943	-0.2533		
	0.59998	-0.2533	0.59998	0.41943	0.731577919			
MRPL50	ENSG00000136897	0.1321	0.44745	0.20327	0.41946	0.20327		
	0.41946	0.20327	0.41946	0.41946	0.731603591			
RN7SL822P	ENSG00000239545	0.20321	0.41948	0.20321	0.41948	0.20321		
	0.41948	0.20321	0.41948	0.41948	0.731603591			
NA	ENSG00000262966	-0.4037	0.65678	-0.4037	0.65678	0.20317	0.4195	
	-0.4037	0.65678	0.4195	0.731603591				
NA	ENSG00000258827	-1.1378	0.87239	0.20313	0.41952	-1.1378	0.87239	
	-1.1378	0.87239	0.41952	0.731603591				
IER3-AS1	ENSG00000272273	0.20313	0.41952	0.20313	0.41952	0.20313		
	0.41952	0.20313	0.41952	0.41952	0.731603591			
CTBP2P3	ENSG00000267153	0.20303	0.41956	-0.83232	0.79738	-1.2304		
	0.89073	-0.93897	0.82613	0.41956	0.731603591			
RNGTT	ENSG00000111880	-2.1568	0.98449	-0.29986	0.61786	0.20304	0.41957	
	-0.44027	0.67013	0.41957	0.731603591				
B4GALNT1	ENSG00000135454	-0.5831	0.72009	0.064734	0.47419	0.20299		
	0.41957	0.064734	0.47419	0.41957	0.731603591			
NA	ENSG00000207293	-0.067233	0.5268	0.20291	0.4196	-0.46702	0.67976	
	-0.46702	0.67976	0.4196	0.731603591				
NA	ENSG00000258521	0.20285	0.41963	0.20285	0.41963	0.20285	0.41963	
	0.20285	0.41963	0.41963	0.731603591				
GLRX5	ENSG00000182512	-0.68885	0.75454	0.20279	0.41965	-0.4529	0.67469	
	-0.63901	0.73859	0.41965	0.731603591				
RPSAP5	ENSG00000243904	-0.10072	0.54011	0.20279	0.41965	-0.10072		
	0.54011	-0.10072	0.54011	0.41965	0.731603591			
OR6L2P	ENSG00000273327	-0.75862	0.77596	0.20275	0.41967	0.18682		
	0.4259	-1.5911	0.9442	0.41967	0.731603591			
HYDIN	ENSG00000157423	0.20267	0.4197	-0.19052	0.57555	-0.33139	0.62982	
	-0.44611	0.67224	0.4197	0.731603591				
AUNIP	ENSG00000127423	-2.1757	0.98521	-2.1757	0.98521	-2.1757	0.98521	
	0.20263	0.41971	0.41971	0.731603591				
NA	ENSG00000256234	0.20263	0.41971	0.20263	0.41971	0.20263	0.41971	
	0.20263	0.41971	0.41971	0.731603591				
UCHL1	ENSG00000154277	-0.52886	0.70155	-0.71762	0.76351	0.20261	0.41972	
	-0.90501	0.81727	0.41972	0.731603591				
TKTL2	ENSG00000151005	-0.59834	0.72519	0.079324	0.46839	0.20253	0.41975	
	0.20253	0.41975	0.41975	0.731603591				
CA12	ENSG00000074410	-0.69825	0.75749	-0.59037	0.72253	-0.32065	0.62576	
	0.20251	0.41976	0.41976	0.731603591				
C3orf49	ENSG00000163632	0.20251	0.41976	-2.5147	0.99404	-1.4564		
	0.92736	-0.050499	0.52014	0.41976	0.731603591			
NA	ENSG00000280233	0.2025	0.41976	0.2025	0.41976	0.2025	0.41976	
	0.2025	0.41976	0.41976	0.731603591				
RNU6-1265P	ENSG00000252151	-0.51189	0.69564	-0.59614	0.72446	-1.0455		
	0.8521	0.20247	0.41978	0.41978	0.731612282			
NA	ENSG00000273473	-0.30539	0.61997	0.043581	0.48262	0.20224	0.41986	

	-1.231	0.89083	0.41986	0.731716798					
RNF223	ENSG00000237330	0.20222	0.41987	0.20222	0.41987	0.20222	0.41987	0.20222	
	0.41987	0.20222	0.41987	0.41987	0.731716798				
SLC66A1	ENSG0000040487	-0.7736	0.78042	-1.3603	0.91314	0.20216			
	0.41989	-0.92847	0.82342	0.41989	0.731725484				
RN7SL127P	ENSG00000242175	0.20205	0.41994	0.20205	0.41994	0.20205	0.41994	0.20205	
	0.41994	0.20205	0.41994	0.41994	0.731786327				
MYPN	ENSG00000138347	0.025224	0.48994	0.17127	0.432	0.20199	0.41996		
	0.073844	0.47057	0.41996	0.731786327					
GGCT	ENSG00000006625	-0.51198	0.69567	-0.51198	0.69567	-0.51198	0.69567		
	0.20189	0.42	0.42	0.731786327					
MLXP1	ENSG00000226539	-0.54822	0.70823	-0.11137	0.54434	0.20189	0.42		
	-0.6625	0.74617	0.42	0.731786327					
NA	ENSG00000212084	0.20189	0.42	0.20189	0.42	0.20189	0.42	0.20189	0.42
	0.42	0.731786327							
NA	ENSG00000260545	0.20178	0.42004	0.20178	0.42004	0.20178	0.42004		
	0.20178	0.42004	0.42004	0.73181237					
NA	ENSG00000284294	0.20177	0.42005	0.20177	0.42005	0.20177	0.42005		
	0.20177	0.42005	0.42005	0.73181237					
RNU6-1336P	ENSG00000206613	0.20175	0.42006	0.20175	0.42006	0.20175			
	0.42006	0.20175	0.42006	0.42006	0.73181237				
NA	ENSG00000250129	-1.0406	0.85097	-1.5389	0.93809	-0.52498	0.7002		
	0.20165	0.42009	0.42009	0.731829729					
MRPS35P2	ENSG00000250830	-0.31028	0.62183	0.20165	0.4201	-0.51835			
	0.69789	-1.1405	0.87296	0.4201	0.731829729				
NA	ENSG00000214067	0.16256	0.43543	0.16256	0.43543	0.16256	0.43543		
	0.20159	0.42012	0.42012	0.731838407					
ZC3H15	ENSG00000065548	-0.97666	0.83563	0.1627	0.43538	-0.010258			
	0.50409	0.20147	0.42017	0.42017	0.731854921				
LINC02540	ENSG00000236635	-0.26103	0.60297	-0.49885	0.69106	0.20147			
	0.42017	-0.98095	0.83669	0.42017	0.731854921				
NA	ENSG00000239628	0.20143	0.42018	-0.50621	0.69365	0.20143	0.42018		
	0.20143	0.42018	0.42018	0.731854921					
EHHADH-AS1	ENSG00000223358	-0.19087	0.57569	0.16255	0.43544	-0.1588			
	0.56308	0.20136	0.42021	0.42021	0.731854921				
FBXO2	ENSG00000116661	-0.13111	0.55215	-0.27852	0.6097	0.20131	0.42023		
	-0.40473	0.65716	0.42023	0.731854921					
NA	ENSG00000272156	0.13752	0.44531	0.20123	0.42026	0.13933	0.44459		
	-0.4464	0.67235	0.42026	0.731854921					
KCNE3	ENSG00000175538	0.20118	0.42028	0.10943	0.45643	-0.30779	0.62088		
	0.20118	0.42028	0.42028	0.731854921					
NA	ENSG00000199676	0.20118	0.42028	0.20118	0.42028	0.20118	0.42028		
	0.20118	0.42028	0.42028	0.731854921					
NA	ENSG00000270372	0.20113	0.4203	0.20113	0.4203	0.20113	0.4203		
	0.20113	0.4203	0.4203	0.731854921					
NA	ENSG00000236471	-0.6184	0.73185	-0.047189	0.51882	0.20104	0.42033		
	-0.36976	0.64422	0.42033	0.731854921					
PPP1R10P1	ENSG00000255352	0.012529	0.495	0.20102	0.42034	-0.59083	0.72268		
	-0.24747	0.59773	0.42034	0.731854921					
ZNF92	ENSG00000146757	0.13185	0.44755	0.20099	0.42035	0.13185	0.44755		
	-0.68373	0.75293	0.42035	0.731854921					
NA	ENSG00000205300	-0.16056	0.56378	-0.79338	0.78622	0.20098	0.42036		
	0.20098	0.42036	0.42036	0.731854921					
MIR379	ENSG00000199088	-0.57336	0.7168	0.20091	0.42038	0.20091			
	0.42038	0.20091	0.42038	0.42038	0.731854921				
TXNP3	ENSG00000234388	0.2009	0.42039	0.2009	0.42039	0.2009	0.42039		
	0.2009	0.42039	0.42039	0.731854921					
RNU6-1084P	ENSG00000199368	-0.58841	0.72187	-1.1809	0.88117	0.20087			
	0.4204	0.20087	0.4204	0.4204	0.731854921				
ACTR1B	ENSG00000115073	-1.109	0.86628	-0.053751	0.52143	-0.19241			
	0.57629	0.20066	0.42048	0.42048	0.731854921				
RNA5SP329	ENSG00000202147	-0.37549	0.64635	-0.37549	0.64635	-0.37549			

	0.64635	0.20068	0.42048	0.42048	0.731854921			
RN7SL170P	ENSG00000241821	0.20065	0.42049	0.42049	0.20065	0.42049	0.20065	
	0.42049	-0.26927	0.60614	0.42049	0.731854921			
C11orf96	ENSG00000187479	0.20062	0.4205	0.4205	0.20062	0.4205	-0.3577	
	0.63972	0.20062	0.4205	0.4205	0.731854921			
COX4I1P1	ENSG00000258956	0.20059	0.42051	0.42051	-0.6525	0.74296	-1.0487	
	0.85284	-0.48977	0.68785	0.42051	0.731854921			
NA	ENSG00000283629	-0.82522	0.79538	-0.91824	0.82075	-0.82522	0.79538	
	0.20059	0.42051	0.42051	0.731854921				
GLE1	ENSG00000119392	-0.73342	0.76835	0.20056	0.42052	-0.87802	0.81003	
	-1.178	0.8806	0.42052	0.731854921				
NA	ENSG00000267281	0.20057	0.42052	0.20057	0.42052	0.20057	0.42052	
	0.20057	0.42052	0.42052	0.731854921				
NA	ENSG00000270194	-0.84397	0.80066	0.20056	0.42052	-0.84397	0.80066	
	-0.84397	0.80066	0.42052	0.731854921				
NA	ENSG00000282876	0.20057	0.42052	0.20057	0.42052	0.20057	0.42052	
	0.20057	0.42052	0.42052	0.731854921				
NA	ENSG00000270782	-1.0287	0.8482	0.20052	0.42054	0.20052	0.42054	
	0.20052	0.42054	0.42054	0.731854921				
TRGV5	ENSG00000211697	-0.48675	0.68678	-0.48675	0.68678	-0.97298	0.83472	
	0.20048	0.42055	0.42055	0.731854921				
NA	ENSG00000206659	0.20033	0.42061	0.20033	0.42061	0.20033	0.42061	
	0.20033	0.42061	0.42061	0.731898325				
RTEL1P1	ENSG00000251441	0.20031	0.42062	0.085855	0.46579	-0.23054		
	0.59116	-0.066799	0.52663	0.42062	0.731898325			
NA	ENSG00000257880	0.2003	0.42062	0.2003	0.42062	0.2003	0.42062	
	0.2003	0.42062	0.42062	0.731898325				
TPT1P7	ENSG00000231328	0.20025	0.42064	0.20025	0.42064	0.20025		
	0.42064	0.20025	0.42064	0.42064	0.731906991			
CCDC92	ENSG00000119242	-0.88806	0.81275	0.20021	0.42066	-1.1176		
	0.86812	-0.21399	0.58472	0.42066	0.731915657			
SEPTIN11	ENSG00000138758	-0.0019881	0.50079	-1.2501	0.89436	0.20016		
	0.42068	0.11647	0.45364	0.42068	0.731924322			
NA	ENSG00000212610	0.19996	0.42076	0.19996	0.42076	0.19996	0.42076	
	0.19996	0.42076	0.42076	0.732019899				
NA	ENSG00000205695	0.10999	0.45621	0.1999	0.42078	-0.2169	0.58586	
	-0.72814	0.76674	0.42078	0.732019899				
GAS2L1P2	ENSG00000228376	-1.5523	0.9397	-1.2468	0.89377	0.1999		
	0.42078	0.1713	0.43199	0.42078	0.732019899			
RN7SL594P	ENSG00000242236	-0.084401	0.53363	0.082771	0.46702	0.19983		
	0.42081	0.082771	0.46702	0.42081	0.732045955			
OR6K1P	ENSG00000231237	0.19975	0.42084	-0.42264	0.66372	0.19975		
	0.42084	0.19975	0.42084	0.42084	0.732054535			
POLRMT	ENSG00000099821	-0.16922	0.56719	-0.13327	0.55301	-0.82623		
	0.79566	0.19969	0.42086	0.42086	0.732054535			
NA	ENSG00000239197	-0.42125	0.66321	-0.42125	0.66321	-0.42125	0.66321	
	0.1997	0.42086	0.42086	0.732054535				
C12orf49	ENSG00000111412	0.19959	0.4209	-0.70518	0.75965	-0.13504		
	0.55371	-0.269	0.60603	0.4209	0.73209798			
TBXT	ENSG00000164458	0.079156	0.46845	0.079156	0.46845	-0.40815	0.65842	
	0.19953	0.42093	0.42093	0.732124028				
CREBZF	ENSG00000137504	0.19939	0.42098	-0.57442	0.71716	0.19939		
	0.42098	-1.1634	0.87766	0.42098	0.73218486			
IGKV4-1	ENSG00000211598	0.19928	0.42102	0.12724	0.44938	0.19928		
	0.42102	0.19928	0.42102	0.42102	0.732193068			
NA	ENSG00000268583	0.19928	0.42102	0.19928	0.42102	0.19928	0.42102	
	0.19928	0.42102	0.42102	0.732193068				
NA	ENSG00000263207	0.19917	0.42107	0.19917	0.42107	0.19917	0.42107	
	0.19917	0.42107	0.42107	0.732193068				
GALNT3	ENSG00000115339	-0.086477	0.53446	-0.086477	0.53446	0.19909		
	0.42109	0.14983	0.44045	0.42109	0.732193068			
MROH2A	ENSG00000185038	-0.014868	0.50593	-0.38553	0.65008	0.19906		

	0.42111	-0.16972	0.56738	0.42111	0.732193068		
RNU6-829P	ENSG00000200570	0.10235	0.45924	0.19904	0.42112	0.0034322	
	0.49863	0.10235	0.45924	0.42112	0.732193068		
KERA	ENSG00000139330	0.19901	0.42113	0.19901	0.42113	0.19901	0.42113
	0.19901	0.42113	0.42113	0.732193068			
TAAR9	ENSG00000237110	0.013299	0.49469	0.17585	0.4302	0.16311	0.43522
	0.19899	0.42113	0.42113	0.732193068			
RTCA	ENSG00000137996	-0.50701	0.69392	-0.096648	0.5385	-0.059427	0.52369
	0.19898	0.42114	0.42114	0.732193068			
SCN4B	ENSG00000177098	-0.91683	0.82039	-0.23753	0.59388	0.19899	0.42114
	-0.93107	0.82409	0.42114	0.732193068			
STK36	ENSG00000163482	-0.88876	0.81294	-1.0868	0.86143	-0.85307	0.80319
	0.19894	0.42115	0.42115	0.732193068			
DYTN	ENSG00000232125	0.19877	0.42122	0.060895	0.47572	-0.32016	0.62558
	0.11624	0.45373	0.42122	0.732288641			
SPICE1	ENSG00000163611	-1.6846	0.95397	-1.4979	0.93293	-1.6846	
	0.95397	0.19868	0.42126	0.42126	0.732297093		
RN7SL762P	ENSG00000244308	0.19866	0.42126	0.023115	0.49078	0.023115	
	0.49078	0.023115	0.49078	0.42126	0.732297093		
MTND6P5	ENSG00000227730	0.19861	0.42129	0.19861	0.42129	0.19861	
	0.42129	0.19861	0.42129	0.42129	0.732297093		
NA	ENSG00000251601	-0.08808	0.53509	0.1986	0.42129	-0.26303	0.60373
	-0.36281	0.64163	0.42129	0.732297093			
PPIAP72	ENSG00000174715	-0.32479	0.62733	-0.32479	0.62733	-0.9081	
	0.81809	0.19856	0.4213	0.4213	0.732297093		
LUZP2	ENSG00000187398	-0.41643	0.66145	-2.5122	0.994	0.19841	0.42136
	-0.73163	0.7678	0.42136	0.732363193			
NA	ENSG00000226022	0.19831	0.4214	0.0047409	0.49811	-0.62838	0.73512
	0.076628	0.46946	0.4214	0.732363193			
NA	ENSG00000245213	-0.083194	0.53315	0.1983	0.42141	-0.15372	0.56109
	-1.1277	0.87028	0.42141	0.732363193			
XXYLT1	ENSG00000173950	-0.51677	0.69734	-0.19411	0.57695	0.19824	
	0.42143	-0.10193	0.54059	0.42143	0.732363193		
NA	ENSG00000226624	-0.043534	0.51736	0.19814	0.42147	-0.043534	0.51736
	-0.043534	0.51736	0.42147	0.732363193			
RNA5SP220	ENSG00000252107	0.19812	0.42147	-0.46138	0.67774	-0.46138	
	0.67774	-0.46138	0.67774	0.42147	0.732363193		
LRRCC1	ENSG00000133739	-0.11231	0.54471	-0.025856	0.51031	0.1981	
	0.42149	0.089029	0.46453	0.42149	0.732363193		
BACE1	ENSG00000186318	-1.5397	0.93818	-0.14264	0.55671	0.198	0.42152
	-0.84241	0.80022	0.42152	0.732363193			
NA	ENSG00000258629	0.19802	0.42152	0.19802	0.42152	0.19802	0.42152
	0.19802	0.42152	0.42152	0.732363193			
MIR548X2	ENSG00000263581	0.19797	0.42153	0.19797	0.42153	0.19797	
	0.42153	0.17197	0.43173	0.42153	0.732363193		
NA	ENSG00000280135	0.19797	0.42153	-0.87744	0.80988	-0.39114	0.65215
	0.19797	0.42153	0.42153	0.732363193			
NA	ENSG00000272597	0.19791	0.42156	0.19791	0.42156	0.19791	0.42156
	0.19791	0.42156	0.42156	0.732363193			
RPL34P8	ENSG00000237583	-0.84217	0.80015	0.19784	0.42158	-0.69504	
	0.75648	-0.69504	0.75648	0.42158	0.732363193		
ITGB7	ENSG00000139626	-1.2579	0.89578	-0.94088	0.82662	0.19781	0.4216
	-0.90849	0.81819	0.4216	0.732363193			
SMARCD1	ENSG00000163104	-0.46886	0.68042	0.19762	0.42167	0.19762	
	0.42167	0.11139	0.45565	0.42167	0.732363193		
NF1	ENSG00000196712	-0.019559	0.5078	0.19758	0.42169	-1.6621	0.95175
	-0.041355	0.51649	0.42169	0.732363193			
POLR2DP1	ENSG00000232090	0.10642	0.45763	0.19758	0.42169	-0.14701	
	0.55844	0.19758	0.42169	0.42169	0.732363193		
ITSN2	ENSG00000198399	-0.67315	0.74957	-0.73898	0.77004	0.012774	0.4949
	0.19753	0.42171	0.42171	0.732363193			
SCGB2A2	ENSG00000110484	0.19743	0.42174	-1.3782	0.91594	-0.25482	

	0.60057	-1.5113	0.93464	0.42174	0.732363193		
SNORA53	ENSG00000212443	0.19739	0.42176	0.19739	0.42176	0.19739	0.19739
	0.42176	0.19739	0.42176	0.42176	0.732363193		
RN7SL274P	ENSG00000263947	0.19727	0.42181	0.19727	0.42181	0.19727	0.19727
	0.42181	0.19727	0.42181	0.42181	0.732363193		
NA	ENSG00000261717	0.19725	0.42182	0.19725	0.42182	0.19725	0.42182
	0.19725	0.42182	0.42182	0.732363193			
NA	ENSG00000282160	0.19724	0.42182	-0.16757	0.56654	0.19724	0.42182
	0.19724	0.42182	0.42182	0.732363193			
MTMR7	ENSG00000003987	0.19718	0.42184	-0.76095	0.77666	0.10253	0.45917
	0.040656	0.48379	0.42184	0.732363193			
PPP1R32	ENSG00000162148	-0.59353	0.72359	-0.96125	0.83179	0.19719	
	0.42184	-0.11847	0.54715	0.42184	0.732363193		
DOCK4	ENSG00000128512	-0.12336	0.54909	0.028534	0.48862	0.19712	0.42186
	-0.39109	0.65214	0.42186	0.732363193			
FCGR3B	ENSG00000162747	0.029737	0.48814	-1.2248	0.88967	0.19714	
	0.42186	-0.31655	0.62421	0.42186	0.732363193		
RNU6-1180P	ENSG00000201805	0.1971	0.42187	0.1971	0.42187	-0.0164	
	0.50654	0.1971	0.42187	0.42187	0.732363193		
NA	ENSG00000270425	0.1971	0.42187	-2.6413	0.99587	-2.6413	0.99587
	-2.6413	0.99587	0.42187	0.732363193			
IGLVIVOR22-1	ENSG00000271138	0.010936	0.49564	0.19711	0.42187	-0.34288	
	0.63416	0.19711	0.42187	0.42187	0.732363193		
MTIF2	ENSG00000085760	-0.59752	0.72492	0.19706	0.42189	0.19706	0.42189
	-0.91429	0.81972	0.42189	0.732363193			
SALL4P7	ENSG00000258692	0.19695	0.42193	0.067285	0.47318	0.19695	
	0.42193	0.19695	0.42193	0.42193	0.732363193		
NA	ENSG00000259810	0.19696	0.42193	-0.34404	0.63459	-0.14152	0.55627
	0.040931	0.48368	0.42193	0.732363193			
RN7SL811P	ENSG00000265439	0.19697	0.42193	0.19697	0.42193	0.060685	
	0.4758	-0.51101	0.69533	0.42193	0.732363193		
MTERF1	ENSG00000127989	0.19693	0.42194	-0.52506	0.70023	-1.087	
	0.86149	-1.3982	0.91898	0.42194	0.732363193		
LINC02015	ENSG00000231574	-0.37019	0.64438	-1.2511	0.89455	0.19692	
	0.42194	-0.11548	0.54597	0.42194	0.732363193		
ADAMTS15	ENSG00000166106	0.19686	0.42197	-0.36913	0.64399	-0.1787	
	0.57091	-0.54221	0.70616	0.42197	0.732363193		
ATP2C1	ENSG00000017260	-0.34885	0.6364	-0.93134	0.82416	0.1968	
	0.42199	-0.26828	0.60576	0.42199	0.732363193		
NA	ENSG00000233392	-0.796	0.78698	-0.49272	0.6889	0.1968	0.42199
	0.1968	0.42199	0.42199	0.732363193			
SMIM20	ENSG00000250317	-0.16817	0.56678	0.1219	0.45149	0.19681	
	0.42199	-0.31036	0.62186	0.42199	0.732363193		
NA	ENSG00000279529	0.19674	0.42201	0.19674	0.42201	0.19674	0.42201
	0.19674	0.42201	0.42201	0.732363193			
NDUFB4P12	ENSG00000124399	-0.45466	0.67532	-0.26472	0.60439	0.19668	
	0.42204	0.097618	0.46112	0.42204	0.732363193		
AZIN1	ENSG00000155096	-0.48583	0.68646	0.19667	0.42204	-2.1017	0.98221
	0.14747	0.44138	0.42204	0.732363193			
LINC02021	ENSG00000249846	0.018458	0.49264	0.018458	0.49264	0.19666	
	0.42205	-0.47303	0.6819	0.42205	0.732363193		
MIR3130-2	ENSG00000263468	-0.16584	0.56586	-0.65277	0.74305	0.19666	
	0.42205	-0.16584	0.56586	0.42205	0.732363193		
RPL3P10	ENSG00000243095	0.19662	0.42206	0.075949	0.46973	0.075949	
	0.46973	0.075949	0.46973	0.42206	0.732363193		
DMRT2	ENSG00000173253	-0.51519	0.69679	-0.23943	0.59461	-1.5746	0.94232
	0.1965	0.42211	0.42211	0.732363193			
MYL1	ENSG00000168530	0.19646	0.42213	0.19646	0.42213	-0.91093	0.81883
	0.19646	0.42213	0.42213	0.732363193			
NA	ENSG00000265121	0.19646	0.42213	0.19646	0.42213	0.19646	0.42213
	0.19646	0.42213	0.42213	0.732363193			
NA	ENSG00000269373	-0.25118	0.59916	-1.5456	0.93889	-0.63634	0.73772

	0.1964	0.42215	0.42215	0.732363193				
MAGI1-IT1	ENSG00000272610	0.1964	0.42215	0.1964	0.42215	0.1964	0.42215	0.1964
	0.42215	-0.54487	0.70708	0.42215	0.732363193			
LINC00358	ENSG00000229578	0.19635	0.42217	0.19635	0.42217	0.19635	0.42217	0.19635
	0.42217	0.19635	0.42217	0.42217	0.732363193			
LINC00967	ENSG00000253138	0.19627	0.4222	0.19627	0.4222	0.19627	0.4222	0.19627
	0.4222	0.19627	0.4222	0.4222	0.732363193			
NA	ENSG00000236427	-0.50085	0.69176	-0.50085	0.69176	0.19623	0.42221	
	0.038677	0.48457	0.42221	0.732363193				
NA	ENSG00000239835	-0.71873	0.76385	-0.55037	0.70897	-0.66733	0.74772	
	0.19623	0.42221	0.42221	0.732363193				
NA	ENSG00000254605	0.090138	0.46409	0.19624	0.42221	0.090138	0.46409	
	0.090138	0.46409	0.42221	0.732363193				
RAB10	ENSG00000084733	-1.1569	0.87635	-1.0493	0.85298	0.19622	0.42222	
	-1.0518	0.85356	0.42222	0.732363193				
MATN3	ENSG00000132031	-0.38852	0.65118	0.19613	0.42225	-1.6195	0.94733	
	-0.40162	0.65602	0.42225	0.732363193				
NA	ENSG00000236814	0.19614	0.42225	0.19614	0.42225	-0.60342	0.72689	
	0.19614	0.42225	0.42225	0.732363193				
CTBP2P6	ENSG00000213697	0.19608	0.42227	0.19608	0.42227	0.19608		
	0.42227	0.19608	0.42227	0.42227	0.732363193			
TBC1D3P1-DHX40P1	ENSG00000267104	0.1961	0.42227	0.1961	0.42227	0.1961		
	0.42227	0.1961	0.42227	0.42227	0.732363193			
NA	ENSG00000275860	0.1961	0.42227	0.1961	0.42227	0.1961	0.42227	
	0.1961	0.42227	0.42227	0.732363193				
PMS2CL	ENSG00000187953	-0.068466	0.52729	0.19601	0.4223	-0.65086		
	0.74243	-1.0673	0.85709	0.4223	0.732363193			
TBX5-AS1	ENSG00000255399	-1.1336	0.87151	0.19602	0.4223	-1.1336		
	0.87151	-1.1336	0.87151	0.4223	0.732363193			
RNU6-956P	ENSG00000239030	0.1959	0.42234	0.1959	0.42234	-0.011526		
	0.5046	0.1959	0.42234	0.42234	0.732363193			
PRDM5	ENSG00000138738	-0.23743	0.59384	0.0038141	0.49848	0.19585	0.42236	
	-0.30086	0.61824	0.42236	0.732363193				
NA	ENSG00000254444	-1.0867	0.86141	-1.6157	0.94692	0.19586	0.42236	
	-0.54204	0.7061	0.42236	0.732363193				
NA	ENSG00000259650	-1.508	0.93422	0.19585	0.42236	-1.508	0.93422	
	-1.508	0.93422	0.42236	0.732363193				
NA	ENSG00000282732	-0.6131	0.73009	0.19577	0.42239	-1.1172	0.86804	
	-0.4483	0.67303	0.42239	0.732389151				
RPEP5	ENSG00000234732	-0.074551	0.52971	0.19566	0.42244	-0.29198	0.61485	
	0.086298	0.46561	0.42244	0.732432341				
S100A7	ENSG00000143556	-0.9078	0.81801	0.19562	0.42245	-0.27714		
	0.60916	-0.27714	0.60916	0.42245	0.732432341			
MSH6	ENSG00000116062	0.19559	0.42246	-1.6261	0.94804	-0.48286	0.6854	
	-0.94146	0.82676	0.42246	0.732432341				
NA	ENSG00000228274	0.19545	0.42252	0.19545	0.42252	0.19545	0.42252	
	0.19545	0.42252	0.42252	0.732440532				
CCDC148	ENSG00000153237	0.16044	0.43627	-0.75814	0.77582	-0.0073985		
	0.50295	0.19542	0.42253	0.42253	0.732440532			
TXNDC8	ENSG00000204193	-0.21889	0.58663	0.19537	0.42255	-0.89147		
	0.81366	-0.55502	0.71056	0.42255	0.732440532			
RNU6-224P	ENSG00000206782	-0.0078421	0.50313	-0.53901	0.70506	-0.1153		
	0.5459	0.19532	0.42257	0.42257	0.732440532			
NA	ENSG00000248837	-0.93375	0.82478	0.19533	0.42257	-0.17414	0.56912	
	0.10752	0.45719	0.42257	0.732440532				
CASC18	ENSG00000257859	-0.27357	0.60779	0.19534	0.42257	-1.4597		
	0.92781	-0.39172	0.65237	0.42257	0.732440532			
NA	ENSG00000274245	-0.45048	0.67382	-0.15582	0.56191	0.19531	0.42258	
	0.19531	0.42258	0.42258	0.732440532				
NA	ENSG00000243230	-0.33619	0.63164	-0.23563	0.59314	0.19527	0.42259	
	0.19527	0.42259	0.42259	0.732440532				
C15orf56	ENSG00000176753	0.19524	0.4226	0.19524	0.4226	0.19524		

	0.4226	0.19524	0.4226	0.4226	0.732440532			
PCNT	ENSG00000160299	0.0018224	0.49927	0.10448	0.4584	0.19518	0.42263	
	0.015907	0.49365	0.42263	0.732457113				
NA	ENSG00000262298	0.19512	0.42265	0.19512	0.42265	0.19512	0.42265	
	0.19512	0.42265	0.42265	0.732457113				
NA	ENSG00000265764	-0.69836	0.75752	-0.45925	0.67697	0.1951	0.42266	
	-0.56832	0.71509	0.42266	0.732457113				
NA	ENSG00000229740	-0.22744	0.58996	0.19508	0.42267	0.065731	0.4738	
	-0.22071	0.58734	0.42267	0.732457113				
TEAD1	ENSG00000187079	0.098251	0.46087	-0.28847	0.61351	0.19496	0.42271	
	0.040637	0.48379	0.42271	0.732457113				
KRT18P52	ENSG00000237007	0.19491	0.42273	-0.15007	0.55965	-0.57949		
	0.71887	-0.15007	0.55965	0.42273	0.732457113			
RNU7-200P	ENSG00000251914	0.19487	0.42275	0.19487	0.42275	0.19487		
	0.42275	0.19487	0.42275	0.42275	0.732457113			
ZNF252P	ENSG00000196922	0.19475	0.42279	0.19475	0.42279	0.19475		
	0.42279	0.19475	0.42279	0.42279	0.732457113			
RN7SKP139	ENSG00000222343	0.19477	0.42279	-1.0126	0.84437	0.19477		
	0.42279	0.19477	0.42279	0.42279	0.732457113			
IFIT3	ENSG00000119917	0.034687	0.48616	0.19472	0.42281	0.034687	0.48616	
	-0.25225	0.59958	0.42281	0.732457113				
EPC2	ENSG00000135999	-0.5213	0.69892	-0.033899	0.51352	0.1947	0.42281	
	-0.54609	0.7075	0.42281	0.732457113				
RNASET2	ENSG00000026297	-1.0944	0.86312	-0.3746	0.64602	-1.4844		
	0.93115	0.19467	0.42282	0.42282	0.732457113			
HYAL6P	ENSG00000228211	0.19469	0.42282	0.19469	0.42282	0.19469		
	0.42282	0.19469	0.42282	0.42282	0.732457113			
NA	ENSG00000259397	0.16958	0.43267	0.19468	0.42282	0.16958	0.43267	
	0.16958	0.43267	0.42282	0.732457113				
ALG1L8P	ENSG00000227620	0.02791	0.48887	-1.4691	0.9291	0.19462		
	0.42285	0.19462	0.42285	0.42285	0.732483044			
NA	ENSG00000227962	0.19448	0.4229	0.19448	0.4229	0.19448	0.4229	
	0.19448	0.4229	0.4229	0.732534899				
NA	ENSG00000250012	-0.7948	0.78663	-0.28262	0.61127	-0.7948	0.78663	
	0.19445	0.42291	0.42291	0.732534899				
NA	ENSG00000278958	-0.34548	0.63513	0.19438	0.42294	0.19438	0.42294	
	0.19438	0.42294	0.42294	0.732552106				
NA	ENSG00000254596	0.11368	0.45475	0.11368	0.45475	-0.96763	0.83339	
	0.19435	0.42295	0.42295	0.732552106				
RN7SL168P	ENSG00000244296	0.19427	0.42298	0.19427	0.42298	0.19427		
	0.42298	0.19427	0.42298	0.42298	0.732569311			
ZNF468	ENSG00000204604	-0.65827	0.74482	-0.049894	0.5199	0.19426		
	0.42299	0.054531	0.47826	0.42299	0.732569311			
NA	ENSG00000260643	0.19418	0.42302	0.19418	0.42302	0.19418	0.42302	
	0.19418	0.42302	0.42302	0.732595114				
SNHG20	ENSG00000234912	0.18572	0.42633	0.19413	0.42304	-0.15872		
	0.56305	0.041008	0.48364	0.42304	0.732595114			
NA	ENSG00000232110	0.19411	0.42305	0.19411	0.42305	0.19411	0.42305	
	0.19411	0.42305	0.42305	0.732595114				
LINC00678	ENSG00000254934	-0.45886	0.67683	-1.2012	0.88517	0.194	0.42309	
	0.194	0.42309	0.42309	0.732620911				
MIR548H3	ENSG00000221698	0.16234	0.43552	0.19394	0.42311	0.16234		
	0.43552	0.16234	0.43552	0.42311	0.732620911			
NA	ENSG00000222206	0.19394	0.42311	0.19394	0.42311	0.19394	0.42311	
	0.19394	0.42311	0.42311	0.732620911				
MESD	ENSG00000117899	-0.75265	0.77417	-0.35109	0.63724	-0.16893	0.56708	
	0.19389	0.42313	0.42313	0.732629509				
NA	ENSG00000272305	0.19383	0.42316	0.19383	0.42316	0.19383	0.42316	
	0.19383	0.42316	0.42316	0.73265542				
MIR125B2	ENSG00000207863	0.1937	0.42321	0.1937	0.42321	0.1937		
	0.42321	0.1937	0.42321	0.42321	0.732681206			
NA	ENSG00000264944	0.1937	0.42321	0.1937	0.42321	0.1937	0.42321	

	0.1937	0.42321	0.42321	0.732681206				
NA	ENSG00000258561	-0.39155	0.6523	-0.93897	0.82613	0.19367	0.42322	
	-0.85706	0.80429	0.42322	0.732681206				
GNA14-AS1	ENSG00000231373	0.19356	0.42326	3.50E-05	0.49999	-0.012256		
	0.50489	-0.1148	0.5457	0.42326	0.732724424			
NA	ENSG00000252352	0.19342	0.42331	0.19342	0.42331	0.19342	0.42331	
	0.19342	0.42331	0.42331	0.732758789				
NA	ENSG00000268289	0.19344	0.42331	0.19344	0.42331	0.19344	0.42331	
	0.19344	0.42331	0.42331	0.732758789				
GPR141BP	ENSG00000283444	0.19339	0.42333	-0.26672	0.60516	-0.45781		
	0.67645	-0.26672	0.60516	0.42333	0.732758789			
VN1R88P	ENSG00000268541	0.034483	0.48625	0.19336	0.42334	-0.37957		
	0.64787	0.034483	0.48625	0.42334	0.732758789			
APBA2	ENSG00000034053	-0.21063	0.58341	0.1932	0.4234	0.1932	0.4234	
	-0.01699	0.50678	0.4234	0.732836613				
PSG6	ENSG00000170848	-0.26077	0.60286	0.19301	0.42348	0.12382	0.45073	
	0.13864	0.44487	0.42348	0.732940322				
NA	ENSG00000259354	-0.098427	0.5392	-0.098427	0.5392	-0.092482	0.53684	
	0.19298	0.42349	0.42349	0.732940322				
NA	ENSG00000244513	0.19289	0.42352	0.19289	0.42352	0.19289	0.42352	
	0.19289	0.42352	0.42352	0.732948762				
NA	ENSG00000241596	0.19288	0.42353	-0.2865	0.61275	-0.40403	0.6569	
	-0.40403	0.6569	0.42353	0.732948762				
HADHB	ENSG00000138029	0.17026	0.4324	-0.29967	0.61779	0.19285	0.42354	
	0.16709	0.43365	0.42354	0.732948762				
ATP6V1C2	ENSG00000143882	0.19264	0.42362	0.19264	0.42362	0.19264		
	0.42362	-0.30871	0.62123	0.42362	0.732991518			
NA	ENSG00000249334	-1.1752	0.88005	-1.1752	0.88005	0.19264	0.42362	
	-1.1752	0.88005	0.42362	0.732991518				
CARTPT	ENSG00000164326	0.19261	0.42363	0.19261	0.42363	0.19261		
	0.42363	0.19261	0.42363	0.42363	0.732991518			
LINC01908	ENSG00000265374	0.19258	0.42364	0.19258	0.42364	0.19258		
	0.42364	-0.029278	0.51168	0.42364	0.732991518			
NA	ENSG00000235158	-1.0261	0.84758	0.19257	0.42365	-0.58046	0.7192	
	-0.56912	0.71536	0.42365	0.732991518				
GAPDHP39	ENSG00000239207	0.19255	0.42366	0.19255	0.42366	0.19255		
	0.42366	0.17636	0.43	0.42366	0.732991518			
EEF1A1P27	ENSG00000179460	0.19251	0.42367	-0.90846	0.81818	0.044292		
	0.48234	-0.74409	0.77159	0.42367	0.732991518			
KPTN	ENSG00000118162	0.19247	0.42369	0.19247	0.42369	-0.26804	0.60567	
	-0.29128	0.61458	0.42369	0.733000096				
NA	ENSG00000258765	0.19227	0.42376	0.19227	0.42376	0.19227	0.42376	
	0.19227	0.42376	0.42376	0.733042084				
RRM1-AS1	ENSG00000255276	0.19225	0.42377	0.19225	0.42377	0.19225		
	0.42377	0.19225	0.42377	0.42377	0.733042084			
MAD2L1BP	ENSG00000124688	-0.92009	0.82124	0.1195	0.45244	0.1922		
	0.42379	-0.43219	0.6672	0.42379	0.733042084			
RN7SL336P	ENSG00000264017	0.19212	0.42382	0.19212	0.42382	0.19212		
	0.42382	0.19212	0.42382	0.42382	0.733042084			
RNU6-801P	ENSG00000200957	0.19204	0.42385	0.19204	0.42385	-0.41034		
	0.65922	0.19204	0.42385	0.42385	0.733042084			
NA	ENSG00000261692	0.19206	0.42385	0.19206	0.42385	0.19206	0.42385	
	0.19206	0.42385	0.42385	0.733042084				
MIR4295	ENSG00000264763	0.19205	0.42385	0.19205	0.42385	0.19205		
	0.42385	0.19205	0.42385	0.42385	0.733042084			
NA	ENSG00000228143	-0.62788	0.73496	0.19203	0.42386	0.19203	0.42386	
	0.19203	0.42386	0.42386	0.733042084				
PCAT14	ENSG00000280623	0.10419	0.45851	0.192	0.42387	0.032065	0.48721	
	0.071386	0.47155	0.42387	0.733042084				
NA	ENSG00000229964	-0.34324	0.63429	0.19198	0.42388	-0.34324	0.63429	
	-0.34324	0.63429	0.42388	0.733042084				
RNA5SP448	ENSG00000200021	0.1919	0.42391	0.1919	0.42391	0.1919		

	0.42391	-0.65529	0.74386	0.42391	0.733042084			
NA	ENSG00000225790	0.19183	0.42394	-0.44775	0.67283	-0.44775	0.67283	
	-0.44775	0.67283	0.42394	0.733042084				
MIR4274	ENSG00000266690	-1.2302	0.89068	0.19182	0.42394	-0.44651		
	0.67239	-0.5142	0.69644	0.42394	0.733042084			
NA	ENSG00000253821	-0.53034	0.70206	0.1918	0.42395	-0.32889	0.62888	
	-0.32261	0.62651	0.42395	0.733042084				
H1-1	ENSG00000124610	0.18046	0.4284	0.18046	0.4284	0.19177	0.42396	
	-0.17245	0.56846	0.42396	0.733042084				
CFAP410	ENSG00000160226	-0.54756	0.708	-1.1437	0.87362	-0.54756	0.708	
	0.19177	0.42396	0.42396	0.733042084				
NA	ENSG00000227632	-1.5495	0.93937	0.19175	0.42397	-0.045176	0.51802	
	-0.44335	0.67124	0.42397	0.733042084				
TRBV4-2	ENSG00000211745	-1.4097	0.92068	-1.0598	0.85539	0.19166	0.424	
	0.12803	0.44906	0.424	0.733067944				
LINC02477	ENSG00000249425	0.19158	0.42403	-0.90035	0.81603	-0.66576		
	0.74722	-0.75308	0.7743	0.42403	0.733093802			
DMPK	ENSG00000104936	-0.15592	0.56195	0.19152	0.42406	-0.15592	0.56195	
	-0.15592	0.56195	0.42406	0.733119658				
NA	ENSG00000202522	0.1914	0.4241	0.1914	0.4241	-0.83185	0.79725	
	0.0055409	0.49779	0.4241	0.7331628				
TFAP2D	ENSG00000008197	-1.3189	0.90641	0.13914	0.44467	0.19127		
	0.42416	-0.23382	0.59244	0.42416	0.73321418			
TMUB1	ENSG00000164897	0.19125	0.42416	-0.48414	0.68586	0.19125	0.42416	
	0.19125	0.42416	0.42416	0.73321418				
AATBC	ENSG00000215458	-0.88186	0.81107	-0.3598	0.6405	0.19122	0.42418	
	-0.31052	0.62192	0.42418	0.73321418				
NAPGP1	ENSG00000271408	0.19118	0.42419	0.19118	0.42419	0.19118		
	0.42419	0.19118	0.42419	0.42419	0.73321418			
NA	ENSG00000224244	-1.4896	0.93183	0.19111	0.42422	-1.2817	0.90003	
	-1.5203	0.93578	0.42422	0.73321418				
CICP16	ENSG00000248213	0.19112	0.42422	0.19112	0.42422	-1.5661		
	0.94133	-0.90175	0.81641	0.42422	0.73321418			
NA	ENSG00000228161	-0.7463	0.77226	-0.077258	0.53079	0.19104	0.42425	
	-0.025705	0.51025	0.42425	0.733239862				
NA	ENSG00000272267	-0.91225	0.81918	0.19098	0.42427	0.19098	0.42427	
	0.19098	0.42427	0.42427	0.733239862				
OR5BJ1P	ENSG00000257792	-0.54315	0.70649	-1.1704	0.87907	-0.11007		
	0.54382	0.19097	0.42428	0.42428	0.733239862			
DYRK1A	ENSG00000157540	-0.53941	0.7052	0.084698	0.46625	-0.27749		
	0.6093	0.19086	0.42432	0.42432	0.733274261			
MRPL35P3	ENSG00000226253	0.19083	0.42433	0.19083	0.42433	0.19083		
	0.42433	0.19083	0.42433	0.42433	0.733274261			
LINC01949	ENSG00000233828	0.19074	0.42436	0.19074	0.42436	-0.43782		
	0.66924	0.19074	0.42436	0.42436	0.733300099			
NA	ENSG00000252405	0.19068	0.42439	0.0043595	0.49826	0.0043595	0.49826	
	0.0043595	0.49826	0.42439	0.733325261				
NA	ENSG00000255503	0.19058	0.42443	0.19058	0.42443	0.19058	0.42443	
	0.19058	0.42443	0.42443	0.733325261				
BPNT2P	ENSG00000270936	-0.67339	0.74965	0.19049	0.42446	0.19049		
	0.42446	0.19049	0.42446	0.42446	0.733325261			
DLX6-AS1	ENSG00000231764	0.033047	0.48682	-0.85822	0.80461	-1.2638		
	0.89685	0.19046	0.42447	0.42447	0.733325261			
NA	ENSG00000239783	0.19046	0.42447	0.19046	0.42447	0.19046	0.42447	
	0.19046	0.42447	0.42447	0.733325261				
NA	ENSG00000199698	0.19041	0.42449	-0.46017	0.6773	-0.72681	0.76633	
	-0.7553	0.77496	0.42449	0.733325261				
IGKV1D-16	ENSG00000241244	0.021692	0.49135	0.19043	0.42449	0.021692		
	0.49135	0.021692	0.49135	0.42449	0.733325261			
RNU6-656P	ENSG00000252594	0.19039	0.4245	0.19039	0.4245	-0.64934		
	0.74194	-0.27517	0.60841	0.4245	0.733325261			
CACNA1E	ENSG00000198216	-1.1574	0.87645	-1.0951	0.86327	-0.66129		

	0.74579	0.19038	0.42451	0.42451	0.733325261		
HTR1E	ENSG00000168830	0.05441	0.4783	-0.84264	0.80029	-0.45632	0.67592
	0.19023	0.42457	0.42457	0.733383911			
NA	ENSG00000231630	-0.47701	0.68332	-0.52043	0.69862	-0.12291	0.54891
	0.19016	0.42459	0.42459	0.733383911			
GPC5-AS2	ENSG00000232885	-0.20653	0.58181	-0.20653	0.58181	-0.20653	
	0.58181	0.19016	0.42459	0.42459	0.733383911		
NA	ENSG00000260751	0.19001	0.42465	0.19001	0.42465	0.19001	0.42465
	0.19001	0.42465	0.42465	0.733383911			
NA	ENSG00000264116	-0.42526	0.66468	-0.42526	0.66468	-0.42526	0.66468
	0.19001	0.42465	0.42465	0.733383911			
RN7SKP29	ENSG00000222889	-0.38738	0.65076	0.18999	0.42466	0.18999	
	0.42466	0.18999	0.42466	0.42466	0.733383911		
NA	ENSG00000213117	-0.45437	0.67522	0.14725	0.44147	-0.49856	0.69096
	0.18991	0.42469	0.42469	0.733383911			
TRIM63	ENSG00000158022	-0.82604	0.79561	0.13107	0.44786	0.18988	
	0.4247	-1.2044	0.88579	0.4247	0.733383911		
OR7E162P	ENSG00000234386	-0.073978	0.52949	-0.62075	0.73262	-1.4756	
	0.92997	0.1899	0.4247	0.4247	0.733383911		
LINC01349	ENSG00000230402	-0.22618	0.58947	-0.5086	0.69448	-0.22618	
	0.58947	0.18973	0.42476	0.42476	0.733383911		
VN2R9P	ENSG00000236541	-1.359	0.91293	-0.9708	0.83418	0.18968	
	0.42478	-0.9708	0.83418	0.42478	0.733383911		
NA	ENSG00000251517	-1.0071	0.84305	-1.0071	0.84305	0.18968	0.42478
	-1.0071	0.84305	0.42478	0.733383911			
RNU6-1117P	ENSG00000207255	0.18963	0.4248	0.18963	0.4248	0.18963	
	0.4248	0.18963	0.4248	0.4248	0.733383911		
MIR548AD	ENSG00000265301	0.18963	0.4248	0.18963	0.4248	0.18963	
	0.4248	0.18963	0.4248	0.4248	0.733383911		
TTC23	ENSG00000103852	-0.61016	0.72912	-0.76053	0.77653	-0.53107	0.70231
	0.18961	0.42481	0.42481	0.733383911			
SF3B5	ENSG00000169976	-0.73475	0.76875	-0.73475	0.76875	-0.73475	0.76875
	0.18959	0.42481	0.42481	0.733383911			
NA	ENSG00000255497	-0.36978	0.64423	-0.18844	0.57473	0.18961	0.42481
	-0.41178	0.65975	0.42481	0.733383911			
DLEU1	ENSG00000176124	-0.21073	0.58345	-0.21073	0.58345	0.18957	0.42482
	-1.0551	0.85431	0.42482	0.733383911			
ADAT1	ENSG00000065457	0.1895	0.42485	0.1895	0.42485	0.14939	0.44062
	0.1895	0.42485	0.42485	0.733383911			
KIF3C	ENSG00000084731	0.18948	0.42486	0.16774	0.43339	-0.80025	0.78822
	-0.96741	0.83333	0.42486	0.733383911			
RNU6-1285P	ENSG00000200350	0.18947	0.42486	0.18947	0.42486	0.18947	
	0.42486	0.18947	0.42486	0.42486	0.733383911		
RN7SKP156	ENSG00000222240	0.028394	0.48867	0.18942	0.42488	0.028394	
	0.48867	0.028394	0.48867	0.42488	0.733392455		
FRMD3	ENSG00000172159	-0.87075	0.80805	-1.0436	0.85166	-0.99852	0.84099
	0.18932	0.42492	0.42492	0.73343552			
NA	ENSG00000234595	0.18928	0.42494	-0.08014	0.53194	-0.08014	0.53194
	-0.08014	0.53194	0.42494	0.733444062			
SLC10A2	ENSG00000125255	0.18624	0.42613	0.18919	0.42497	0.18624	
	0.42613	0.18624	0.42613	0.42497	0.733469506		
IPP	ENSG00000197429	-1.3066	0.90432	-0.4731	0.68193	0.18912	0.425
	-1.8356	0.96679	0.425	0.733469506			
SLC52A2	ENSG00000185803	0.18909	0.42501	0.18909	0.42501	0.18909	
	0.42501	0.18909	0.42501	0.42501	0.733469506		
TAS2R60	ENSG00000185899	0.18903	0.42503	0.18903	0.42503	0.18903	
	0.42503	0.18903	0.42503	0.42503	0.733469506		
CFTRP1	ENSG00000228593	0.18905	0.42503	0.12752	0.44926	0.0034441	
	0.49863	-0.50327	0.69261	0.42503	0.733469506		
SRRM3	ENSG00000177679	0.18897	0.42506	-0.52934	0.70172	-0.26217	0.6034
	-0.81158	0.79148	0.42506	0.733485326			
RPL7AP3	ENSG00000256243	-0.050935	0.52031	0.18887	0.4251	-0.050935	

	0.52031	-0.16609	0.56596	0.4251	0.733485326			
LCE2B	ENSG00000159455	0.18881	0.42512	0.13269	0.44722	-0.12183	0.54848	
	-0.66197	0.74601	0.42512	0.733485326				
RHOB	ENSG00000143878	0.18874	0.42515	-0.47976	0.6843	-0.21103	0.58357	
	-0.6462	0.74093	0.42515	0.733485326				
MDN1	ENSG00000112159	-0.0025526	0.50102	0.048153	0.4808	0.18863	0.42519	
	-0.57605	0.71771	0.42519	0.733485326				
LINC01615	ENSG00000223485	-0.97462	0.83513	0.18862	0.42519	-0.16594		
	0.5659	-0.35034	0.63696	0.42519	0.733485326			
LINC02816	ENSG00000225857	0.18865	0.42519	-1.0873	0.86154	0.18865		
	0.42519	0.18865	0.42519	0.42519	0.733485326			
LINC02745	ENSG00000255300	0.098392	0.46081	-0.033952	0.51354	0.18862		
	0.4252	-0.54155	0.70594	0.4252	0.733485326			
SNAI1	ENSG00000124216	-0.56707	0.71467	-0.17562	0.5697	0.036899	0.48528	
	0.18857	0.42521	0.42521	0.733485326				
NA	ENSG00000202399	0.18859	0.42521	0.18859	0.42521	0.18859	0.42521	
	0.18859	0.42521	0.42521	0.733485326				
RPSAP19	ENSG00000183298	-0.30505	0.61984	-0.30505	0.61984	-0.30505		
	0.61984	0.18855	0.42522	0.42522	0.733485326			
ASCL2	ENSG00000183734	0.18857	0.42522	-0.77498	0.78082	-0.87036	0.80795	
	-0.24005	0.59485	0.42522	0.733485326				
ACKR3	ENSG00000144476	0.18851	0.42524	-0.38369	0.6494	-0.551	0.70918	
	-0.063378	0.52527	0.42524	0.733485326				
NA	ENSG00000237085	0.18846	0.42526	0.18846	0.42526	0.18846	0.42526	
	0.18846	0.42526	0.42526	0.733485326				
CLLU1-AS1	ENSG00000205057	0.060408	0.47592	0.060408	0.47592	0.060408		
	0.47592	0.18839	0.42528	0.42528	0.733485326			
SRPK2P	ENSG00000253431	0.1884	0.42528	0.1884	0.42528	0.1884		
	0.42528	0.1884	0.42528	0.42528	0.733485326			
LOXL1	ENSG00000129038	-0.018385	0.50733	0.18836	0.4253	0.045112	0.48201	
	-0.052044	0.52075	0.4253	0.733493859				
BMP8A	ENSG00000183682	-1.4325	0.924	-0.57755	0.71822	-0.34202	0.63383	
	0.18827	0.42533	0.42533	0.733502212				
STEAP4	ENSG00000127954	0.1551	0.43837	-0.20252	0.58025	0.18822		
	0.42535	0.18822	0.42535	0.42535	0.733502212			
RNU4-35P	ENSG00000199458	0.18823	0.42535	0.18823	0.42535	0.18823		
	0.42535	0.18823	0.42535	0.42535	0.733502212			
NA	ENSG00000235639	0.18815	0.42538	-0.25786	0.60174	-0.25786	0.60174	
	-0.25786	0.60174	0.42538	0.733527988				
PPBPP1	ENSG00000250550	0.18808	0.42541	0.18808	0.42541	0.18808		
	0.42541	0.18808	0.42541	0.42541	0.733553762			
PITRM1	ENSG00000107959	-0.90576	0.81747	-0.90576	0.81747	-0.90576		
	0.81747	0.18796	0.42545	0.42545	0.733570819			
NA	ENSG00000230987	0.12254	0.45124	-0.78727	0.78444	0.18798	0.42545	
	0.18798	0.42545	0.42545	0.733570819				
NA	ENSG00000275441	0.18778	0.42553	0.18778	0.42553	0.18778	0.42553	
	0.18778	0.42553	0.42553	0.733682797				
ZFP28	ENSG00000196867	0.18757	0.42561	-0.030439	0.51214	-0.030439	0.51214	
	-0.030439	0.51214	0.42561	0.733785645				
NA	ENSG00000236030	0.030754	0.48773	0.18746	0.42565	-0.84401	0.80067	
	-1.7428	0.95932	0.42565	0.733785645				
COMMD6	ENSG00000188243	-0.64591	0.74083	0.18744	0.42566	0.13092		
	0.44792	0.090235	0.46405	0.42566	0.733785645			
HMGA1	ENSG00000137309	-0.41395	0.66054	-0.95797	0.83096	-0.1519	0.56037	
	0.18739	0.42568	0.42568	0.733785645				
RNU6-1292P	ENSG00000206583	0.18739	0.42568	-0.65154	0.74265	-0.054523		
	0.52174	-0.33176	0.62997	0.42568	0.733785645			
ACTG1P3	ENSG00000215388	0.18739	0.42568	0.18739	0.42568	0.18739		
	0.42568	0.18739	0.42568	0.42568	0.733785645			
NA	ENSG00000248709	0.18729	0.42572	0.18729	0.42572	0.18729	0.42572	
	0.18729	0.42572	0.42572	0.733828638				
NA	ENSG00000253539	-0.047029	0.51875	0.18717	0.42576	-0.84822	0.80184	

	-0.84822	0.80184	0.42576	0.733862701				
HBG2	ENSG00000196565	0.077866	0.46897	0.077866	0.46897	0.077866	0.46897	
	0.18713	0.42578	0.42578	0.733862701				
LINC02541	ENSG00000230943	0.020354	0.49188	0.1871	0.42579	-0.73405		
	0.76854	-0.2723	0.6073	0.42579	0.733862701			
AGMO	ENSG00000187546	0.050494	0.47986	0.18708	0.4258	-1.0113	0.84407	
	-0.99401	0.83989	0.4258	0.733862701				
NA	ENSG00000259867	-0.59509	0.72411	0.18703	0.42582	-2.3082	0.98951	
	-2.3082	0.98951	0.42582	0.733871215				
NA	ENSG00000277938	0.18697	0.42584	-0.48716	0.68693	0.18697	0.42584	
	0.18697	0.42584	0.42584	0.733878693				
NA	ENSG00000256351	0.18691	0.42587	0.18691	0.42587	0.18691	0.42587	
	0.18691	0.42587	0.42587	0.733878693				
NA	ENSG00000254491	0.18687	0.42588	-0.13097	0.5521	-0.13097	0.5521	
	-0.75677	0.77541	0.42588	0.733878693				
SMARCA2	ENSG00000080503	-0.41494	0.66091	-0.12384	0.54928	-0.66985		
	0.74852	0.18684	0.42589	0.42589	0.733878693			
NA	ENSG00000258657	-0.54029	0.7055	0.18675	0.42593	-0.34856	0.63629	
	0.088644	0.46468	0.42593	0.733878693				
NA	ENSG00000250376	-1.2064	0.88616	0.18673	0.42594	0.18673	0.42594	
	0.18673	0.42594	0.42594	0.733878693				
TRIM55	ENSG00000147573	-0.37407	0.64582	0.18668	0.42595	0.046764		
	0.48135	0.046764	0.48135	0.42595	0.733878693			
MYL9	ENSG00000101335	0.18663	0.42597	-0.26369	0.60399	-0.52965	0.70182	
	0.18663	0.42597	0.42597	0.733878693				
LINC02283	ENSG00000248184	-1.4109	0.92087	-1.3883	0.91748	-1.1308		
	0.87093	0.18665	0.42597	0.42597	0.733878693			
ERGIC2	ENSG00000087502	0.11101	0.4558	-0.34035	0.6332	0.0098067		
	0.49609	0.18659	0.42599	0.42599	0.733878693			
NA	ENSG00000260115	0.1866	0.42599	-1.4145	0.92139	-1.4145	0.92139	
	-1.4145	0.92139	0.42599	0.733878693				
RPL7A	ENSG00000148303	0.18655	0.42601	0.18655	0.42601	0.18655	0.42601	
	0.18655	0.42601	0.42601	0.733887203				
CMTM1	ENSG00000089505	0.18638	0.42608	0.18638	0.42608	0.18638	0.42608	
	0.18638	0.42608	0.42608	0.733972696				
RPS3AP3	ENSG00000231241	0.18633	0.42609	0.18633	0.42609	0.18633		
	0.42609	0.18633	0.42609	0.42609	0.733972696			
NTRK1	ENSG00000198400	-0.86643	0.80687	0.025425	0.48986	0.18622	0.42613	
	0.18622	0.42613	0.42613	0.733972696				
NA	ENSG00000275409	0.1862	0.42614	0.1862	0.42614	-0.22032	0.58719	
	0.1862	0.42614	0.42614	0.733972696				
RNU6-606P	ENSG00000207452	0.18618	0.42615	0.18618	0.42615	0.18618		
	0.42615	0.18618	0.42615	0.42615	0.733972696			
LINC02482	ENSG00000251580	0.18618	0.42615	-0.091959	0.53663	-0.50515		
	0.69327	-0.50515	0.69327	0.42615	0.733972696			
OR1AB1P	ENSG00000267450	0.1861	0.42618	0.1861	0.42618	0.1861		
	0.42618	-0.069677	0.52777	0.42618	0.733989705			
CCDC3	ENSG00000151468	0.18609	0.42619	-0.74574	0.77209	-0.22109	0.58749	
	-0.84529	0.80102	0.42619	0.733989705				
LINC01181	ENSG00000250929	-0.83661	0.79859	-1.0982	0.86394	0.18591		
	0.42626	-0.45021	0.67372	0.42626	0.734084316			
KNOP1P1	ENSG00000256852	0.18583	0.42629	0.18583	0.42629	0.18583		
	0.42629	0.18583	0.42629	0.42629	0.734101315			
MIR181A2HG	ENSG00000224020	0.13005	0.44826	0.071833	0.47137	0.18581		
	0.4263	0.13838	0.44497	0.4263	0.734101315			
SELENOV	ENSG00000186838	0.18565	0.42636	0.18565	0.42636	0.18565		
	0.42636	-1.0916	0.86249	0.42636	0.734143801			
RN7SL201P	ENSG00000242118	-1.5597	0.94059	0.18563	0.42637	-1.5597		
	0.94059	-1.5597	0.94059	0.42637	0.734143801			
PAG1	ENSG00000076641	-0.36574	0.64272	-0.55762	0.71145	-0.22217	0.58791	
	0.18555	0.4264	0.4264	0.734143801				
NA	ENSG00000206858	-0.58209	0.71975	-1.4995	0.93312	0.18555	0.4264	

	-0.0074126	0.50296	0.4264	0.734143801				
P4HA3-AS1	ENSG00000246211	0.18554	0.4264	-0.025595	0.51021	-0.9063		
	0.81761	0.071965	0.47131	0.4264	0.734143801			
AKNAD1	ENSG00000162641	0.14786	0.44123	0.14271	0.44326	0.18539		
	0.42646	0.18539	0.42646	0.42646	0.734159884			
B3GNT2	ENSG00000170340	-0.33916	0.63276	-1.2449	0.89342	0.18537		
	0.42647	-1.2449	0.89342	0.42647	0.734159884			
RNA5SP282	ENSG00000252164	0.18536	0.42648	0.18536	0.42648	0.18536		
	0.42648	0.14687	0.44162	0.42648	0.734159884			
NA	ENSG00000272347	0.18528	0.4265	0.18528	0.4265	0.18528	0.4265	
	0.18528	0.4265	0.4265	0.734159884				
CCT6P3	ENSG00000234585	-0.48645	0.68667	-0.37136	0.64482	0.099738		
	0.46028	0.18526	0.42651	0.42651	0.734159884			
NA	ENSG00000207857	0.18523	0.42652	0.18523	0.42652	0.18523	0.42652	
	-0.63283	0.73658	0.42652	0.734159884				
NA	ENSG00000223905	0.18516	0.42655	-0.82314	0.79478	-0.98969	0.83884	
	0.084944	0.46615	0.42655	0.734159884				
RBL1	ENSG00000080839	-0.027139	0.51083	-0.007903	0.50315	-0.098647	0.53929	
	0.18513	0.42656	0.42656	0.734159884				
NA	ENSG00000212319	0.18515	0.42656	-0.97398	0.83497	-0.24804	0.59795	
	-0.24804	0.59795	0.42656	0.734159884				
RPL11P3	ENSG00000213613	0.18515	0.42656	0.18515	0.42656	0.18515		
	0.42656	0.18515	0.42656	0.42656	0.734159884			
MUSK	ENSG00000030304	-0.67667	0.75069	0.18509	0.42658	-1.0718	0.8581	
	-1.9057	0.97166	0.42658	0.734168376				
NA	ENSG00000244701	0.18497	0.42662	0.18497	0.42662	0.18497	0.42662	
	0.18497	0.42662	0.42662	0.734193619				
ISCA1P6	ENSG00000227653	-0.38651	0.65044	-1.6116	0.94648	0.18497		
	0.42663	0.18497	0.42663	0.42663	0.734193619			
FAM3D	ENSG00000198643	-1.3419	0.91019	-1.4059	0.92012	-0.97525	0.83528	
	0.18491	0.42665	0.42665	0.734193619				
RPL7L1P1	ENSG00000234227	0.18485	0.42667	0.18485	0.42667	0.18485		
	0.42667	0.18485	0.42667	0.42667	0.734193619			
NA	ENSG00000251687	-0.89798	0.8154	-0.89798	0.8154	-0.89798	0.8154	
	0.18486	0.42667	0.42667	0.734193619				
TSPAN17	ENSG00000048140	0.18474	0.42672	-0.025705	0.51025	0.087274		
	0.46523	0.14729	0.44145	0.42672	0.734201649			
NA	ENSG00000243705	-0.93361	0.82475	-0.93361	0.82475	-0.93361	0.82475	
	0.1847	0.42673	0.42673	0.734201649				
NA	ENSG00000249277	0.18469	0.42674	0.18469	0.42674	0.18469	0.42674	
	0.18469	0.42674	0.42674	0.734201649				
SPTLC1P5	ENSG00000227922	0.18466	0.42675	0.18466	0.42675	0.18466		
	0.42675	-0.7567	0.77539	0.42675	0.734201649			
NA	ENSG00000264972	-1.1716	0.87931	0.025021	0.49002	0.18465	0.42675	
	-0.40467	0.65714	0.42675	0.734201649				
BARHL1	ENSG00000125492	-0.81044	0.79116	-1.115	0.86757	0.18444		
	0.42683	0.18444	0.42683	0.42683	0.734260812			
ECHDC2	ENSG00000121310	0.1844	0.42685	0.1844	0.42685	0.1844		
	0.42685	-0.2596	0.60241	0.42685	0.734260812			
NA	ENSG00000271332	0.18439	0.42685	0.18439	0.42685	0.18439	0.42685	
	0.18439	0.42685	0.42685	0.734260812				
NA	ENSG00000247796	-0.46884	0.68041	-0.46884	0.68041	0.18437	0.42686	
	0.09969	0.4603	0.42686	0.734260812				
KLF4	ENSG00000136826	0.1843	0.42689	-0.9718	0.83442	-0.19341	0.57668	
	-0.24779	0.59785	0.42689	0.734260812				
RNU6-477P	ENSG00000206614	0.047538	0.48104	-0.10797	0.54299	-0.15743		
	0.56255	0.18425	0.42691	0.42691	0.734260812			
SLC25A28	ENSG00000155287	0.18423	0.42692	-0.10371	0.5413	-0.18404		
	0.57301	-0.18404	0.57301	0.42692	0.734260812			
MIR9-1	ENSG00000207933	0.18423	0.42692	-0.087241	0.53476	-0.8616		
	0.80555	-0.8616	0.80555	0.42692	0.734260812			
RNU7-130P	ENSG00000238441	0.098646	0.46071	0.18421	0.42692	0.098646		

	0.46071	0.098646	0.46071	0.42692	0.734260812		
NLGN1-AS1	ENSG00000228213	0.18413	0.42696	0.18413	0.42696	0.18413	0.18413
	0.42696	0.18413	0.42696	0.42696	0.734303692		
LRR37A4P	ENSG00000214425	0.18401	0.427	-0.20829	0.5825	-0.17816	0.5707
	-0.095126	0.53789	0.427	0.734317325			
NA	ENSG00000252238	-1.7846	0.96284	-1.7846	0.96284	0.18402	0.427
	-1.7846	0.96284	0.427	0.734317325			
HOXA13	ENSG00000106031	0.1839	0.42705	0.1839	0.42705	-0.32245	
	0.62644	-0.72236	0.76496	0.42705	0.734317325		
HECA	ENSG00000112406	0.18385	0.42706	0.18385	0.42706	0.18385	0.42706
	0.18385	0.42706	0.42706	0.734317325			
NA	ENSG00000255652	-1.1943	0.88382	0.18385	0.42707	-1.5225	0.93606
	-2.0495	0.97979	0.42707	0.734317325			
NA	ENSG00000280433	0.18382	0.42708	0.18382	0.42708	0.18382	0.42708
	0.18382	0.42708	0.42708	0.734317325			
FAM220A	ENSG00000178397	-0.036363	0.5145	-0.030067	0.51199	-0.036363	
	0.5145	0.18379	0.42709	0.42709	0.734317325		
KAT6A	ENSG00000083168	-0.37894	0.64763	0.061927	0.47531	0.18374	0.42711
	-0.3989	0.65502	0.42711	0.734317325			
RPSAP74	ENSG00000253621	0.18375	0.42711	0.076278	0.4696	-0.075648	
	0.53015	-1.0992	0.86415	0.42711	0.734317325		
NA	ENSG00000200544	0.18361	0.42716	0.18361	0.42716	0.18361	0.42716
	0.18361	0.42716	0.42716	0.734317325			
MIR1278	ENSG00000221680	0.18358	0.42717	0.18358	0.42717	0.18358	
	0.42717	0.18358	0.42717	0.42717	0.734317325		
NA	ENSG00000278924	-0.18954	0.57516	0.18353	0.42719	-0.93278	0.82453
	-0.054954	0.52191	0.42719	0.734317325			
NA	ENSG00000258184	0.035386	0.48589	0.035386	0.48589	0.035386	0.48589
	0.18351	0.4272	0.4272	0.734317325			
MIR873	ENSG00000215939	-0.76154	0.77683	-0.76154	0.77683	0.18338	
	0.42725	-0.76154	0.77683	0.42725	0.734317325		
NA	ENSG00000271697	0.18338	0.42725	0.18338	0.42725	0.18338	0.42725
	0.18338	0.42725	0.42725	0.734317325			
NA	ENSG00000273056	0.18339	0.42725	-0.81595	0.79274	-0.81595	0.79274
	-0.81595	0.79274	0.42725	0.734317325			
ANKS4B	ENSG00000175311	0.18334	0.42727	0.18334	0.42727	0.18334	
	0.42727	0.18334	0.42727	0.42727	0.734317325		
NA	ENSG00000276605	0.18334	0.42727	0.18334	0.42727	0.18334	0.42727
	0.18334	0.42727	0.42727	0.734317325			
MTND4LP14	ENSG00000243104	0.18328	0.42729	0.18328	0.42729	0.18328	
	0.42729	0.18328	0.42729	0.42729	0.734317325		
NA	ENSG00000259826	0.18327	0.42729	0.18327	0.42729	0.18327	0.42729
	0.18327	0.42729	0.42729	0.734317325			
ABCF2P2	ENSG00000228769	0.071794	0.47138	0.18326	0.4273	0.060149	
	0.47602	0.071794	0.47138	0.4273	0.734317325		
MTND5P18	ENSG00000227860	0.18318	0.42733	0.18318	0.42733	0.18318	
	0.42733	0.18318	0.42733	0.42733	0.734317325		
RPL7AP10	ENSG00000240522	0.18318	0.42733	-0.43281	0.66742	-0.99528	
	0.8402	-0.43281	0.66742	0.42733	0.734317325		
MIR4280	ENSG00000265919	0.18312	0.42735	0.18312	0.42735	0.18312	
	0.42735	0.18312	0.42735	0.42735	0.734317325		
DGKH	ENSG00000102780	-1.0006	0.84148	0.044932	0.48208	0.18304	0.42738
	-0.65111	0.74251	0.42738	0.734317325			
NA	ENSG00000271967	0.18305	0.42738	0.18305	0.42738	0.18305	0.42738
	0.18305	0.42738	0.42738	0.734317325			
IGHV3-75	ENSG00000254176	0.18302	0.42739	0.18302	0.42739	0.18302	
	0.42739	0.18302	0.42739	0.42739	0.734317325		
CYCSP8	ENSG00000232503	-0.70039	0.75816	-0.020351	0.50812	0.06216	
	0.47522	0.18296	0.42741	0.42741	0.734317325		
ARL14EPP1	ENSG00000224891	0.18295	0.42742	0.18295	0.42742	0.18295	
	0.42742	0.18295	0.42742	0.42742	0.734317325		
RAB11B-AS1	ENSG00000269386	-1.35	0.91149	0.18294	0.42742	-0.64935	0.74194

	-0.64935	0.74194	0.42742	0.734317325				
RPL19P4	ENSG00000226915	-0.56851	0.71516	0.18287	0.42745	-0.56851		
	0.71516	-0.56851	0.71516	0.42745	0.734334266			
NA	ENSG00000207123	0.10231	0.45926	0.18285	0.42746	0.10231	0.45926	
	0.10231	0.45926	0.42746	0.734334266				
NA	ENSG00000248254	0.1828	0.42748	0.1828	0.42748	0.1828	0.42748	
	0.1828	0.42748	0.42748	0.734342736				
NA	ENSG00000277228	0.18268	0.42752	0.18268	0.42752	0.18268	0.42752	
	0.18268	0.42752	0.42752	0.734359434				
PARM1-AS1	ENSG00000249717	-0.28003	0.61027	0.081322	0.46759	-0.41932		
	0.66251	0.18263	0.42754	0.42754	0.734359434			
ERVH-1	ENSG00000251292	0.18265	0.42754	-1.4594	0.92777	0.13453		
	0.44649	0.092407	0.46319	0.42754	0.734359434			
RPL7AP26	ENSG00000214988	-0.3573	0.63957	-0.3573	0.63957	0.13958		
	0.4445	0.18262	0.42755	0.42755	0.734359434			
YWHAB	ENSG00000166913	-1.2084	0.88656	0.18249	0.4276	0.18249	0.4276	
	0.080549	0.4679	0.4276	0.734409986				
COX5AP2	ENSG00000258981	-1.3853	0.91701	-1.3853	0.91701	-1.3853		
	0.91701	0.18245	0.42762	0.42762	0.734409986			
SNORD9	ENSG00000199436	0.18238	0.42764	0.18238	0.42764	0.18238		
	0.42764	0.18238	0.42764	0.42764	0.734409986			
AGA	ENSG00000038002	-0.68188	0.75234	-0.68188	0.75234	0.18237	0.42765	
	0.083844	0.46659	0.42765	0.734409986				
PIGFP2	ENSG00000234881	0.18232	0.42767	0.18232	0.42767	0.18232		
	0.42767	0.18232	0.42767	0.42767	0.734409986			
NA	ENSG00000267032	-1.173	0.87961	0.18229	0.42768	0.00076288	0.4997	
	0.00076288	0.4997	0.42768	0.734409986				
NA	ENSG00000256546	0.18226	0.42769	0.18226	0.42769	0.18226	0.42769	
	0.18226	0.42769	0.42769	0.734409986				
LVRN	ENSG00000172901	0.18224	0.4277	-0.52461	0.70007	0.18224	0.4277	
	-0.56756	0.71483	0.4277	0.734409986				
NOL6	ENSG00000165271	0.083066	0.4669	0.083066	0.4669	0.1821	0.42775	
	-0.6017	0.72631	0.42775	0.734443344				
NA	ENSG00000262869	0.18207	0.42776	0.18207	0.42776	0.18207	0.42776	
	0.18207	0.42776	0.42776	0.734443344				
RGL2	ENSG00000237441	0.18206	0.42777	0.010926	0.49564	0.18206	0.42777	
	0.18206	0.42777	0.42777	0.734443344				
GPRC6A	ENSG00000173612	-0.98362	0.83735	0.18203	0.42778	-0.65196		
	0.74279	-0.33342	0.63059	0.42778	0.734443344			
LINC02224	ENSG00000249203	0.18197	0.4278	-0.16386	0.56508	-0.79665		
	0.78717	-0.23281	0.59204	0.4278	0.734443344			
XDH	ENSG00000158125	0.18191	0.42783	-0.82798	0.79616	-0.20696	0.58198	
	0.081812	0.4674	0.42783	0.734443344				
RNA5SP400	ENSG00000252964	0.18191	0.42783	0.18191	0.42783	0.18191		
	0.42783	0.18191	0.42783	0.42783	0.734443344			
NA	ENSG00000254599	0.18188	0.42784	-0.52803	0.70126	0.18188	0.42784	
	-0.20998	0.58316	0.42784	0.734443344				
FHIT	ENSG00000189283	-0.26708	0.6053	0.18178	0.42788	-0.75258	0.77415	
	0.11741	0.45327	0.42788	0.734460263				
SHANK3	ENSG00000251322	-1.5157	0.9352	-1.2813	0.89995	0.18177		
	0.42788	-0.58873	0.72198	0.42788	0.734460263			
NA	ENSG00000271275	0.18172	0.4279	0.18172	0.4279	0.18172	0.4279	
	0.18172	0.4279	0.4279	0.734468721				
RN7SL558P	ENSG00000243260	-1.0088	0.84346	-0.33492	0.63116	-0.69314		
	0.75589	0.18164	0.42793	0.42793	0.734494343			
NA	ENSG00000267919	0.18159	0.42795	0.1704	0.43235	0.18159	0.42795	
	0.18159	0.42795	0.42795	0.734498051				
FAM122A	ENSG00000187866	0.18155	0.42797	0.18155	0.42797	0.18155		
	0.42797	0.18155	0.42797	0.42797	0.734498051			
NA	ENSG00000259620	-9.60E-05	0.50004	-1.8338	0.96666	0.18145	0.42801	
	-0.47455	0.68244	0.42801	0.734498051				
GLDC	ENSG00000178445	-0.0011886	0.50047	0.1814	0.42803	-0.070417	0.52807	

	-0.48426	0.6859	0.42803	0.734498051				
RPL35P3	ENSG00000219902	-0.032048	0.51278	0.18135	0.42805	0.18135		
	0.42805	0.18135	0.42805	0.42805	0.734498051			
NA	ENSG00000229600	0.18126	0.42808	0.18126	0.42808	0.18126	0.42808	
	0.18126	0.42808	0.42808	0.734498051				
CCNO	ENSG00000152669	0.18122	0.4281	0.18122	0.4281	0.18122	0.4281	
	-0.9642	0.83253	0.4281	0.734498051				
EIF4EBP1P1	ENSG00000258870	0.18122	0.4281	0.18122	0.4281	0.18122		
	0.4281	0.18122	0.4281	0.4281	0.734498051			
NA	ENSG00000216169	-0.20193	0.58002	0.18121	0.4281	-0.20193	0.58002	
	-0.20193	0.58002	0.4281	0.734498051				
NA	ENSG00000221473	-0.025662	0.51024	-0.025662	0.51024	-0.025662	0.51024	
	0.18111	0.42814	0.42814	0.734498051				
PRORSD1P	ENSG00000162997	0.1811	0.42815	0.1811	0.42815	0.1811		
	0.42815	-0.18637	0.57392	0.42815	0.734498051			
SLC41A2	ENSG00000136052	0.085431	0.46596	-0.40176	0.65607	0.18106		
	0.42816	-0.75731	0.77557	0.42816	0.734498051			
NA	ENSG00000250424	0.18107	0.42816	0.18107	0.42816	0.18107	0.42816	
	0.18107	0.42816	0.42816	0.734498051				
NA	ENSG00000266601	0.18107	0.42816	0.18107	0.42816	0.18107	0.42816	
	0.18107	0.42816	0.42816	0.734498051				
NA	ENSG00000270001	0.18107	0.42816	0.18107	0.42816	0.18107	0.42816	
	0.18107	0.42816	0.42816	0.734498051				
SUZ12	ENSG00000178691	-1.6136	0.94669	-0.24265	0.59586	-0.94289	0.82713	
	0.18102	0.42818	0.42818	0.734498051				
NA	ENSG00000221638	0.1809	0.42822	-0.4432	0.67119	-0.61478	0.73065	
	-1.7892	0.96321	0.42822	0.734498051				
NA	ENSG00000258610	0.1808	0.42826	0.1808	0.42826	0.1808	0.42826	
	0.1808	0.42826	0.42826	0.734498051				
NA	ENSG00000243744	-0.82772	0.79608	-0.82772	0.79608	-0.82772	0.79608	
	0.18073	0.42829	0.42829	0.734498051				
NA	ENSG00000226671	0.1806	0.42834	0.1806	0.42834	0.1806	0.42834	
	0.1806	0.42834	0.42834	0.734498051				
ERP27	ENSG00000139055	0.13284	0.44716	0.13284	0.44716	0.18058	0.42835	
	-0.42387	0.66417	0.42835	0.734498051				
FOXO1	ENSG00000150907	-1.3741	0.9153	-1.2133	0.88749	-1.0993	0.86419	
	0.18058	0.42835	0.42835	0.734498051				
LINC02053	ENSG00000241696	0.18057	0.42835	0.18057	0.42835	0.18057		
	0.42835	-0.44213	0.6708	0.42835	0.734498051			
NA	ENSG00000236146	0.018874	0.49247	-1.0034	0.84216	0.18053	0.42837	
	0.18053	0.42837	0.42837	0.734498051				
NA	ENSG00000264713	0.18053	0.42837	-1.6082	0.9461	-0.68832	0.75437	
	-0.15564	0.56184	0.42837	0.734498051				
RPS12P27	ENSG00000240435	0.068721	0.47261	0.18049	0.42838	0.030423		
	0.48786	0.030423	0.48786	0.42838	0.734498051			
POTEA	ENSG00000188877	0.16185	0.43571	0.13235	0.44735	0.18044	0.4284	
	0.084115	0.46648	0.4284	0.734498051				
NA	ENSG00000250497	-0.76821	0.77882	-0.0096551	0.50385	-0.74779	0.77271	
	0.18041	0.42841	0.42841	0.734498051				
NA	ENSG00000264660	0.18037	0.42843	0.18037	0.42843	0.18037	0.42843	
	0.18037	0.42843	0.42843	0.734498051				
RPL18P13	ENSG00000244485	0.18035	0.42844	-0.31356	0.62307	-0.095001		
	0.53784	0.18035	0.42844	0.42844	0.734498051			
KCNQ5	ENSG00000185760	-0.62249	0.73319	0.18033	0.42845	0.073067	0.47088	
	-0.43354	0.66769	0.42845	0.734498051				
GLYAT	ENSG00000149124	-1.1098	0.86646	0.18022	0.42849	-0.20582	0.58153	
	-0.073045	0.52911	0.42849	0.734498051				
NA	ENSG00000256148	0.05997	0.47609	0.18018	0.4285	-0.062221	0.52481	
	-0.062221	0.52481	0.4285	0.734498051				
PA2G4P3	ENSG00000263405	0.1802	0.4285	0.1802	0.4285	0.1802		
	0.4285	0.1802	0.4285	0.4285	0.734498051			
CKLF	ENSG00000217555	0.18017	0.42851	0.18017	0.42851	0.18017	0.42851	

	-1.3285	0.90799	0.42851	0.734498051				
CYCSP51	ENSG00000229357	-0.2909	0.61444	-0.86633	0.80685	0.18016		
	0.42851	-0.86633	0.80685	0.42851	0.734498051			
ALX1	ENSG00000180318	0.18014	0.42852	0.18014	0.42852	0.18014	0.42852	
	0.18014	0.42852	0.42852	0.734498051				
PDZPH1P	ENSG00000226926	0.18013	0.42852	0.072443	0.47112	-0.42541		
	0.66473	-0.13931	0.5554	0.42852	0.734498051			
NA	ENSG00000258603	0.18015	0.42852	0.18015	0.42852	0.18015	0.42852	
	0.18015	0.42852	0.42852	0.734498051				
NA	ENSG00000222043	0.18008	0.42854	0.18008	0.42854	0.18008	0.42854	
	0.18008	0.42854	0.42854	0.734506496				
NA	ENSG00000189229	-0.09792	0.539	0.18004	0.42856	-0.15038	0.55977	
	-0.16598	0.56592	0.42856	0.73451469				
EIF2B4	ENSG00000115211	-0.011488	0.50458	0.17998	0.42858	-0.57347		
	0.71684	-1.3551	0.9123	0.42858	0.73451469			
MIR3128	ENSG00000265396	0.17997	0.42859	-0.42454	0.66441	0.17997		
	0.42859	0.17997	0.42859	0.42859	0.73451469			
CSGALNACT1	ENSG00000147408	-0.99105	0.83917	0.17841	0.4292	0.1798		
	0.42865	-0.14723	0.55852	0.42865	0.73456585			
OR2A20P	ENSG00000170356	0.17981	0.42865	0.15893	0.43686	-0.41698		
	0.66165	-0.060975	0.52431	0.42865	0.73456585			
NA	ENSG00000253790	0.17967	0.42871	0.17967	0.42871	-1.0085	0.8434	
	-0.61058	0.72926	0.42871	0.734642316				
CS	ENSG00000062485	-1.5909	0.94418	-2.0652	0.98055	0.17958	0.42874	
	-1.7784	0.96233	0.42874	0.734642316				
NA	ENSG00000272396	0.17957	0.42875	0.17957	0.42875	0.17957	0.42875	
	0.17957	0.42875	0.42875	0.734642316				
NA	ENSG00000270828	0.024102	0.49039	0.17951	0.42877	0.024102	0.49039	
	0.024102	0.49039	0.42877	0.734642316				
NA	ENSG00000272468	0.1795	0.42877	-1.6998	0.95541	-0.23465	0.59276	
	-0.23465	0.59276	0.42877	0.734642316				
NA	ENSG00000255389	0.17932	0.42884	-0.88452	0.81179	0.17932	0.42884	
	0.17932	0.42884	0.42884	0.734736418				
DLL4	ENSG00000128917	0.17926	0.42887	-0.82175	0.79439	-0.33605	0.63158	
	0.13976	0.44442	0.42887	0.734753284				
NA	ENSG00000259807	-0.55892	0.71189	0.028044	0.48881	0.17921	0.42888	
	-0.46685	0.6797	0.42888	0.734753284				
KRT71	ENSG00000139648	-0.57959	0.7189	0.17904	0.42895	-0.57959	0.7189	
	-0.57959	0.7189	0.42895	0.734786199				
NA	ENSG00000269085	0.17906	0.42895	0.17906	0.42895	0.17906	0.42895	
	0.17906	0.42895	0.42895	0.734786199				
NA	ENSG00000252917	-0.028256	0.51127	0.17901	0.42897	-0.32953	0.62912	
	-0.32953	0.62912	0.42897	0.734786199				
NA	ENSG00000222602	-1.7745	0.96201	-1.2903	0.90153	-0.425	0.66458	
	0.17898	0.42898	0.42898	0.734786199				
NA	ENSG00000275163	0.17895	0.42899	-0.10186	0.54056	0.17895	0.42899	
	0.17895	0.42899	0.42899	0.734786199				
NDUFA3	ENSG00000170906	0.1789	0.42901	-0.71721	0.76338	0.1789		
	0.42901	0.1789	0.42901	0.42901	0.734786199			
SLC26A10	ENSG00000135502	0.17886	0.42902	0.17886	0.42902	0.17886		
	0.42902	0.17886	0.42902	0.42902	0.734786199			
EVI2B	ENSG00000185862	0.17884	0.42903	-0.11764	0.54682	0.17884	0.42903	
	0.17884	0.42903	0.42903	0.734786199				
CCT6P1	ENSG00000228409	-0.37944	0.64782	0.1788	0.42905	-0.78719		
	0.78441	-0.7707	0.77956	0.42905	0.734786199			
OR10AE1P	ENSG00000271890	0.1788	0.42905	0.1788	0.42905	0.1788		
	0.42905	0.1788	0.42905	0.42905	0.734786199			
LINC01764	ENSG00000267308	0.17872	0.42908	0.17872	0.42908	0.17872		
	0.42908	0.17872	0.42908	0.42908	0.73481148			
NA	ENSG00000278969	0.17866	0.4291	0.17866	0.4291	0.17866	0.4291	
	0.17866	0.4291	0.4291	0.73481148				
ZNF571-AS1	ENSG00000267470	0.17865	0.42911	-1.1806	0.88112	-1.1806		

	0.88112	-1.1806	0.88112	0.42911	0.73481148			
MUC16	ENSG00000181143	-1.151	0.87513	-1.001	0.84159	-1.8434	0.96736	
	0.1786	0.42913	0.42913	0.734819363				
LINC00502	ENSG00000224851	-0.20589	0.58156	-0.20589	0.58156	-0.70281		
	0.75891	0.17854	0.42915	0.42915	0.734819363			
NA	ENSG00000276934	0.17852	0.42916	0.17852	0.42916	0.17852	0.42916	
	0.17852	0.42916	0.42916	0.734819363				
NA	ENSG00000241720	-0.91312	0.81941	-0.27951	0.61007	0.17845	0.42918	
	-0.12229	0.54866	0.42918	0.734819363				
NA	ENSG00000212392	0.17844	0.42919	0.17844	0.42919	0.17844	0.42919	
	0.17844	0.42919	0.42919	0.734819363				
OXCT1	ENSG00000083720	-0.5857	0.72096	-0.81485	0.79242	-0.48595	0.6865	
	0.1783	0.42924	0.42924	0.734851686				
RPS3AP11	ENSG00000230116	0.17826	0.42926	0.17826	0.42926	0.17826		
	0.42926	0.17826	0.42926	0.42926	0.734851686			
NA	ENSG00000278424	0.17823	0.42927	0.17823	0.42927	0.049445	0.48028	
	-0.5386	0.70492	0.42927	0.734851686				
NA	ENSG00000264662	0.17817	0.42929	0.17817	0.42929	0.17817	0.42929	
	0.17817	0.42929	0.42929	0.734851686				
RNU6-153P	ENSG00000201292	0.17812	0.42931	-0.31221	0.62256	0.17812		
	0.42931	0.17812	0.42931	0.42931	0.734851686			
NA	ENSG00000260721	-0.028944	0.51155	0.17811	0.42932	-0.14719	0.55851	
	-0.028944	0.51155	0.42932	0.734851686				
NA	ENSG00000269275	0.17809	0.42933	0.17809	0.42933	0.17809	0.42933	
	0.17809	0.42933	0.42933	0.734851686				
RNU6-874P	ENSG00000199260	0.17805	0.42934	0.17805	0.42934	0.17805		
	0.42934	0.17805	0.42934	0.42934	0.734851686			
IER3IP1	ENSG00000134049	0.17804	0.42935	0.17804	0.42935	-0.022284		
	0.50889	-0.43038	0.66654	0.42935	0.734851686			
ACTL7A	ENSG00000187003	0.17799	0.42937	0.17799	0.42937	0.17799		
	0.42937	0.17799	0.42937	0.42937	0.734851686			
ACTBP8	ENSG00000220267	0.17796	0.42938	0.17796	0.42938	0.17796		
	0.42938	0.17796	0.42938	0.42938	0.734851686			
TOX4	ENSG00000092203	-0.025347	0.51011	0.17791	0.4294	-0.50623	0.69365	
	-0.025347	0.51011	0.4294	0.734851686				
NA	ENSG00000279752	-0.39137	0.65224	-0.12071	0.54804	0.17787	0.42941	
	-0.39137	0.65224	0.42941	0.734851686				
NA	ENSG00000228563	0.17785	0.42942	0.17785	0.42942	0.17785	0.42942	
	0.17785	0.42942	0.42942	0.734851686				
HSP90B2P	ENSG00000259706	-0.28729	0.61306	-0.25554	0.60085	-0.0028793		
	0.50115	0.17777	0.42945	0.42945	0.73485983			
EIF4EP3	ENSG00000244199	-0.13304	0.55292	0.17773	0.42947	-1.2117		
	0.88719	-1.2117	0.88719	0.42947	0.73485983			
NA	ENSG00000254319	0.17772	0.42947	0.064871	0.47414	-1.2757	0.89896	
	-0.95229	0.82952	0.42947	0.73485983				
RNGTTP1	ENSG00000237731	0.17767	0.42949	0.17767	0.42949	0.17767		
	0.42949	0.17767	0.42949	0.42949	0.734868248			
LINC01385	ENSG00000251604	0.17756	0.42954	0.17756	0.42954	0.17756		
	0.42954	0.17756	0.42954	0.42954	0.734892944			
GAS6	ENSG00000183087	0.17748	0.42957	0.17748	0.42957	0.17748	0.42957	
	0.17748	0.42957	0.42957	0.734892944				
NDUFAB1	ENSG00000004779	-0.21467	0.58499	-0.57688	0.71799	-0.61709		
	0.73141	0.17743	0.42958	0.42958	0.734892944			
TTC17	ENSG00000052841	0.17743	0.42959	0.17743	0.42959	0.17743	0.42959	
	0.17743	0.42959	0.42959	0.734892944				
CFL1P2	ENSG00000213478	-0.07289	0.52905	-0.07289	0.52905	0.17741		
	0.42959	-0.07289	0.52905	0.42959	0.734892944			
GAPDHP31	ENSG00000235868	-0.53514	0.70372	-0.22835	0.59031	0.1774		
	0.4296	-0.30296	0.61904	0.4296	0.734892944			
TBC1D22A	ENSG00000054611	0.17737	0.42961	-0.7967	0.78719	-0.6199		
	0.73234	-0.0083442	0.50333	0.42961	0.734892944			
CKLF-CMTM1	ENSG00000254788	0.17731	0.42963	0.17731	0.42963	0.17731		

	0.42963	0.17731	0.42963	0.42963	0.734901358		
KRTAP19-5	ENSG00000186977	-0.54361	0.70665	0.17725	0.42966	-0.54361	
	0.70665	-0.54361	0.70665	0.42966	0.734908938		
SNORD67	ENSG00000212135	0.1772	0.42968	0.1772	0.42968	0.1772	
	0.42968	0.1772	0.42968	0.42968	0.734908938		
MYOC	ENSG00000034971	0.17712	0.42971	-0.82991	0.7967	0.17712	0.42971
	0.17712	0.42971	0.42971	0.734908938			
DIS3	ENSG00000083520	0.1771	0.42972	-0.062721	0.52501	-1.2073	0.88633
	-0.59975	0.72566	0.42972	0.734908938			
TTC8	ENSG00000165533	-0.7144	0.76251	-0.7144	0.76251	-0.7144	0.76251
	0.17707	0.42973	0.42973	0.734908938			
CD81-AS1	ENSG00000238184	-0.23065	0.59121	-1.682	0.95372	0.17704	
	0.42974	0.17704	0.42974	0.42974	0.734908938		
MIR3142HG	ENSG00000253522	-0.84621	0.80128	0.17704	0.42974	0.17704	
	0.42974	-0.79513	0.78673	0.42974	0.734908938		
PSG8	ENSG00000124467	0.17676	0.42985	-0.69423	0.75623	-0.18445	0.57317
	0.082593	0.46709	0.42985	0.735062561			
NEGR1-IT1	ENSG00000228853	0.17672	0.42986	0.17672	0.42986	0.17672	
	0.42986	-0.042829	0.51708	0.42986	0.735062561		
LINC01591	ENSG00000254083	0.17662	0.4299	-1.2925	0.90191	-1.9039	
	0.97154	-1.2925	0.90191	0.4299	0.73509647		
NA	ENSG00000272479	0.17661	0.42991	0.17661	0.42991	0.17661	0.42991
	-0.49636	0.69018	0.42991	0.73509647			
BRSK1	ENSG00000160469	-0.27109	0.60684	-0.27109	0.60684	-0.27109	0.60684
	0.17646	0.42997	0.42997	0.735163509			
RN7SL801P	ENSG00000241230	-0.80241	0.78884	0.17642	0.42998	-0.10694	
	0.54258	-0.80241	0.78884	0.42998	0.735163509		
EED	ENSG00000074266	-0.48204	0.68511	0.17628	0.43004	-2.2011	0.98613
	-0.82283	0.7947	0.43004	0.735163509			
NA	ENSG00000259722	0.1266	0.44963	-0.073429	0.52927	0.17626	0.43004
	0.024579	0.4902	0.43004	0.735163509			
SHBG	ENSG00000129214	-0.70661	0.7601	-1.0691	0.85748	0.17621	0.43006
	0.14519	0.44228	0.43006	0.735163509			
RPL39L	ENSG00000163923	-1.5101	0.93449	-0.097459	0.53882	0.17621	
	0.43006	-0.31867	0.62501	0.43006	0.735163509		
RPL12P22	ENSG00000253109	-1.3887	0.91753	0.17604	0.43013	-1.4821	
	0.93084	-0.014271	0.50569	0.43013	0.735163509		
NA	ENSG00000253380	0.17596	0.43016	-0.61335	0.73018	-1.4216	0.92242
	-0.61335	0.73018	0.43016	0.735163509			
TRIM29	ENSG00000137699	0.074389	0.47035	0.17589	0.43019	-0.26599	
	0.60488	0.048856	0.48052	0.43019	0.735163509		
NA	ENSG00000258148	0.17588	0.4302	0.17588	0.4302	0.17588	0.4302
	0.17588	0.4302	0.4302	0.735163509			
RPRD1A	ENSG00000141425	-0.55203	0.70954	-0.32492	0.62738	-0.28453	0.612
	0.17583	0.43021	0.43021	0.735163509			
MIR520G	ENSG00000207799	0.17579	0.43023	0.17579	0.43023	0.17579	
	0.43023	0.17579	0.43023	0.43023	0.735163509		
FGD5-AS1	ENSG00000225733	0.17576	0.43024	-0.048309	0.51926	0.17576	
	0.43024	0.17576	0.43024	0.43024	0.735163509		
NA	ENSG00000232767	0.17576	0.43024	0.17576	0.43024	0.17576	0.43024
	0.17576	0.43024	0.43024	0.735163509			
PPIL1	ENSG00000137168	-0.32242	0.62643	-0.75651	0.77533	0.17566	0.43028
	-0.68427	0.7531	0.43028	0.735163509			
NPM1P31	ENSG00000214807	-0.8988	0.81562	0.17565	0.43028	-0.1978	
	0.5784	-0.8122	0.79166	0.43028	0.735163509		
NA	ENSG00000200052	0.17564	0.43029	-0.41366	0.66044	-0.13916	0.55534
	-0.13916	0.55534	0.43029	0.735163509			
RNU6-1153P	ENSG00000252569	0.17564	0.43029	0.17564	0.43029	0.17564	
	0.43029	0.17564	0.43029	0.43029	0.735163509		
RGP1	ENSG00000107185	-1.3415	0.91011	0.17559	0.43031	-0.70728	0.7603
	-0.70728	0.7603	0.43031	0.735163509			
NA	ENSG00000244327	-0.62329	0.73345	0.024567	0.4902	-0.62329	0.73345

	0.17555	0.43032	0.43032	0.735163509				
RNA5P358	ENSG00000199843	0.17554	0.43033	-0.18637	0.57392	-0.053022		
	0.52114	-1.7024	0.95566	0.43033	0.735163509			
RNU6-709P	ENSG00000253066	-0.013292	0.5053	-0.049597	0.51978	-0.046714		
	0.51863	0.17551	0.43034	0.43034	0.735163509			
PUM1	ENSG00000134644	0.17543	0.43037	0.037913	0.48488	-0.011148	0.50445	
	-0.44822	0.673	0.43037	0.735163509				
NA	ENSG00000249368	0.17539	0.43039	0.17539	0.43039	0.17539	0.43039	
	0.17539	0.43039	0.43039	0.735163509				
NA	ENSG00000254693	0.17539	0.43039	0.17539	0.43039	0.17539	0.43039	
	0.17539	0.43039	0.43039	0.735163509				
NA	ENSG00000279939	0.17524	0.43044	0.17524	0.43044	0.17524	0.43044	
	0.17524	0.43044	0.43044	0.735163509				
OR10A2	ENSG00000170790	0.17524	0.43045	-0.26048	0.60275	-1.3503		
	0.91154	-1.2904	0.90155	0.43045	0.735163509			
LINC02480	ENSG00000251040	0.17523	0.43045	0.17523	0.43045	0.17523		
	0.43045	0.17523	0.43045	0.43045	0.735163509			
RN7SL484P	ENSG00000241588	0.17517	0.43047	0.17517	0.43047	0.17517		
	0.43047	0.17517	0.43047	0.43047	0.735163509			
NA	ENSG00000227934	0.17511	0.4305	0.17511	0.4305	0.17511	0.4305	
	0.17511	0.4305	0.4305	0.735163509				
CCDC13	ENSG00000244607	-0.35662	0.63931	-0.3706	0.64453	-0.39288		
	0.6528	0.17509	0.4305	0.4305	0.735163509			
METTL26	ENSG00000130731	0.17508	0.43051	0.17508	0.43051	0.17508		
	0.43051	0.17508	0.43051	0.43051	0.735163509			
KATNBL1P6	ENSG00000228283	0.17504	0.43052	0.17504	0.43052	0.17504		
	0.43052	0.17504	0.43052	0.43052	0.735163509			
UROD	ENSG00000126088	-0.31185	0.62242	0.17503	0.43053	-1.9989	0.97719	
	-0.89291	0.81405	0.43053	0.735163509				
PODN	ENSG00000174348	-0.28647	0.61274	0.17501	0.43053	0.17501	0.43053	
	0.17501	0.43053	0.43053	0.735163509				
SLC38A8	ENSG00000166558	0.17501	0.43054	-0.41975	0.66267	-1.0103		
	0.84383	-0.18045	0.5716	0.43054	0.735163509			
NA	ENSG00000237131	0.17499	0.43054	0.17499	0.43054	0.17499	0.43054	
	0.17499	0.43054	0.43054	0.735163509				
NA	ENSG00000254783	-1.6569	0.95123	-0.26098	0.60294	0.17486	0.43059	
	-1.6569	0.95123	0.43059	0.735163509				
MFSD11	ENSG00000092931	-0.46042	0.67739	0.17477	0.43063	-1.2526		
	0.89482	-1.2526	0.89482	0.43063	0.735163509			
CTRC	ENSG00000162438	0.17476	0.43063	0.17476	0.43063	0.17476	0.43063	
	0.17476	0.43063	0.43063	0.735163509				
SOCS2P2	ENSG00000224465	-1.6227	0.94767	0.17478	0.43063	0.17478		
	0.43063	0.17478	0.43063	0.43063	0.735163509			
NA	ENSG00000230229	0.17476	0.43063	0.17476	0.43063	-0.46328	0.67842	
	0.17476	0.43063	0.43063	0.735163509				
TSPOAP1	ENSG00000005379	-0.95377	0.8299	0.17475	0.43064	-0.95377		
	0.8299	-0.87655	0.80963	0.43064	0.735163509			
EDIL3	ENSG00000164176	-0.64068	0.73913	0.012198	0.49513	0.17475	0.43064	
	-0.40379	0.65681	0.43064	0.735163509				
PRAMEF30P	ENSG00000231103	0.17473	0.43065	-0.2441	0.59642	-2.0828		
	0.98136	-2.0828	0.98136	0.43065	0.735163509			
INSL5	ENSG00000172410	0.17469	0.43066	0.17469	0.43066	-0.3358	0.63149	
	0.17469	0.43066	0.43066	0.735163509				
RPL22P17	ENSG00000235266	-0.51183	0.69561	0.13063	0.44803	-0.29518		
	0.61607	0.1746	0.4307	0.4307	0.735163509			
NA	ENSG00000261653	0.17458	0.43071	0.17458	0.43071	0.17458	0.43071	
	0.17458	0.43071	0.43071	0.735163509				
LYRM1	ENSG00000102897	-0.55898	0.71191	-0.55898	0.71191	-0.55898	0.71191	
	0.17452	0.43073	0.43073	0.735163509				
APCDD1	ENSG00000154856	-0.24091	0.59519	0.17452	0.43073	-0.2351		
	0.59294	0.10392	0.45861	0.43073	0.735163509			
LZTS1	ENSG00000061337	-0.015699	0.50626	0.17446	0.43075	-0.2649	0.60446	

	-0.53859	0.70492	0.43075	0.735163509				
NA	ENSG00000249476	0.078844	0.46858	0.17448	0.43075	0.078844	0.46858	
	-0.081069	0.53231	0.43075	0.735163509				
NA	ENSG00000255475	0.17436	0.43079	0.17436	0.43079	0.17436	0.43079	
	0.17436	0.43079	0.43079	0.735163509				
NA	ENSG00000224583	-0.71134	0.76156	-0.50402	0.69288	0.17434	0.4308	
	0.17434	0.4308	0.4308	0.735163509				
GDI2P1	ENSG00000229165	-1.4253	0.92297	-0.85345	0.8033	-1.1118		
	0.86688	0.17434	0.4308	0.4308	0.735163509			
LINC02655	ENSG00000231082	0.0022774	0.49909	0.0022774	0.49909	0.0022774		
	0.49909	0.1743	0.43081	0.43081	0.735163509			
NA	ENSG00000240210	0.17431	0.43081	0.17431	0.43081	0.17431	0.43081	
	0.17431	0.43081	0.43081	0.735163509				
MARVELD2	ENSG00000152939	0.17412	0.43089	0.058896	0.47652	-0.15392		
	0.56116	-0.76586	0.77812	0.43089	0.735163509			
OMA1	ENSG00000162600	-0.032458	0.51295	-0.58688	0.72136	0.17411	0.43089	
	-0.83849	0.79912	0.43089	0.735163509				
DDX6P2	ENSG00000277914	-0.55	0.70884	-0.42143	0.66328	0.17412	0.43089	
	-0.32275	0.62656	0.43089	0.735163509				
CEP162	ENSG00000135315	-0.1256	0.54998	0.17408	0.4309	0.057886		
	0.47692	-0.043962	0.51753	0.4309	0.735163509			
DNAAF1	ENSG00000154099	-0.63058	0.73584	-0.37133	0.64481	-1.036		
	0.84991	0.17408	0.4309	0.4309	0.735163509			
NA	ENSG00000272693	0.17406	0.43091	-0.57801	0.71837	-0.48791	0.68719	
	-0.67231	0.74931	0.43091	0.735163509				
NA	ENSG00000207484	0.17403	0.43092	0.17403	0.43092	0.17403	0.43092	
	0.17403	0.43092	0.43092	0.735163509				
IGLVIV-64	ENSG00000253242	0.174	0.43093	0.174	0.43093	0.174	0.43093	-0.71349
	0.76223	0.43093	0.735163509					
RN7SL414P	ENSG00000239396	0.17397	0.43095	0.17397	0.43095	0.17397		
	0.43095	0.17397	0.43095	0.43095	0.735163509			
LINC01415	ENSG00000267325	0.17394	0.43096	0.17394	0.43096	0.17394		
	0.43096	0.17394	0.43096	0.43096	0.735163509			
RNA5SP279	ENSG00000202383	-0.65716	0.74446	-1.0725	0.85825	0.17384	0.431	
	0.17384	0.431	0.431	0.73519228				
GJB6	ENSG00000121742	-1.3944	0.91839	-0.14755	0.55865	0.12953	0.44847	
	0.17376	0.43103	0.43103	0.73519228				
LINC02321	ENSG00000258884	-0.015283	0.5061	0.17376	0.43103	0.17376		
	0.43103	0.17376	0.43103	0.43103	0.73519228			
NA	ENSG00000225775	0.14386	0.44281	0.1737	0.43105	-1.2216	0.88907	
	-1.0043	0.84238	0.43105	0.73519228				
NA	ENSG00000266824	-1.0257	0.84748	0.17367	0.43106	0.17367	0.43106	
	-0.012133	0.50484	0.43106	0.73519228				
NA	ENSG00000232461	-0.2469	0.59751	-0.50406	0.69289	0.1736	0.43109	
	-0.19794	0.57846	0.43109	0.73519228				
CDC6	ENSG00000094804	-1.1014	0.86463	-0.68172	0.75229	0.1735	0.43113	
	-0.26312	0.60377	0.43113	0.73519228				
NDUFA13	ENSG00000186010	-0.32771	0.62843	-0.32771	0.62843	-0.5051		
	0.69325	0.17343	0.43115	0.43115	0.73519228			
CNBD2	ENSG00000149646	0.0042253	0.49831	-0.18818	0.57463	0.043021	0.48284	
	0.17342	0.43116	0.43116	0.73519228				
E2F7	ENSG00000165891	-1.5045	0.93377	-0.97613	0.8355	-1.1556	0.87608	
	0.17341	0.43116	0.43116	0.73519228				
RPL21P131	ENSG00000232429	0.17335	0.43119	0.17335	0.43119	0.17335		
	0.43119	0.17335	0.43119	0.43119	0.73519228			
ZNF667-AS1	ENSG00000166770	0.17331	0.4312	0.17331	0.4312	0.17331		
	0.4312	0.17331	0.4312	0.4312	0.73519228			
LINC02210	ENSG00000204650	-0.1546	0.56143	-0.77378	0.78047	0.17323		
	0.43123	-0.10109	0.54026	0.43123	0.73519228			
NA	ENSG00000226733	-0.79131	0.78562	0.057766	0.47697	0.17324	0.43123	
	-1.0454	0.85208	0.43123	0.73519228				
NA	ENSG00000269796	0.17321	0.43124	0.17321	0.43124	0.17321	0.43124	

	0.17321	0.43124	0.43124	0.73519228				
NA	ENSG00000226169	0.17314	0.43127	0.12713	0.44942	0.17314	0.43127	
	0.17314	0.43127	0.43127	0.73519228				
RPL3P6	ENSG00000213891	0.1731	0.43129	0.078322	0.46879	0.1731		
	0.43129	-1.6213	0.94752	0.43129	0.73519228			
POLR2KP2	ENSG00000224510	0.17308	0.4313	0.0072397	0.49711	-0.42851		
	0.66586	0.11045	0.45603	0.4313	0.73519228			
ADCY10	ENSG00000143199	-0.42476	0.66449	-1.0058	0.84274	-2.4655		
	0.99316	0.17298	0.43133	0.43133	0.73519228			
LINC00681	ENSG00000255494	-0.47342	0.68204	-0.64461	0.74041	-0.47342		
	0.68204	0.17295	0.43134	0.43134	0.73519228			
CNOT8	ENSG00000155508	-0.18109	0.57185	-0.18109	0.57185	0.17293	0.43135	
	-0.36104	0.64096	0.43135	0.73519228				
LINC00484	ENSG00000235641	0.17294	0.43135	0.092481	0.46316	0.092481		
	0.46316	0.092481	0.46316	0.43135	0.73519228			
NA	ENSG00000271959	0.17294	0.43135	0.17294	0.43135	0.17294	0.43135	
	0.17294	0.43135	0.43135	0.73519228				
NA	ENSG00000280025	0.1729	0.43136	-0.048512	0.51935	-0.40311	0.65657	
	0.084441	0.46635	0.43136	0.73519228				
RRH	ENSG00000180245	-0.23325	0.59222	-0.44852	0.67311	-0.38459	0.64973	
	0.17281	0.4314	0.4314	0.73519228				
SHISA7	ENSG00000187902	-0.24204	0.59563	-0.034535	0.51377	0.17275		
	0.43142	0.097414	0.4612	0.43142	0.73519228			
NA	ENSG00000250945	-0.59211	0.72311	0.17277	0.43142	-0.5745	0.71718	
	-0.5745	0.71718	0.43142	0.73519228				
LINC01473	ENSG00000237877	0.17272	0.43143	0.17272	0.43143	0.17272		
	0.43143	0.17272	0.43143	0.43143	0.73519228			
NA	ENSG00000262566	-0.58584	0.72101	0.17271	0.43144	0.17271	0.43144	
	0.17271	0.43144	0.43144	0.73519228				
NACAP2	ENSG00000180230	-0.56523	0.71404	-0.56523	0.71404	0.17268		
	0.43145	-0.56523	0.71404	0.43145	0.73519228			
RN7SKP18	ENSG00000251814	0.17266	0.43146	-1.519	0.93562	-1.519		
	0.93562	-1.519	0.93562	0.43146	0.73519228			
NA	ENSG00000280168	0.17259	0.43149	0.17259	0.43149	0.17259	0.43149	
	0.17259	0.43149	0.43149	0.73519228				
RNU6-1256P	ENSG00000252348	0.17256	0.4315	-0.79992	0.78812	0.17256		
	0.4315	0.17256	0.4315	0.4315	0.73519228			
TNKS2	ENSG00000107854	-0.32916	0.62898	-0.59032	0.72251	-0.35947	0.64038	
	0.1725	0.43152	0.43152	0.73519228				
NA	ENSG00000261191	0.17251	0.43152	0.17251	0.43152	0.17251	0.43152	
	0.17251	0.43152	0.43152	0.73519228				
RN7SL49P	ENSG00000265802	-0.0078729	0.50314	0.17251	0.43152	-0.0078729		
	0.50314	-0.0078729	0.50314	0.43152	0.73519228			
MIR3183	ENSG00000264429	0.17244	0.43155	0.17244	0.43155	0.17244		
	0.43155	-0.32733	0.62829	0.43155	0.73520902			
NA	ENSG00000273248	0.17241	0.43156	0.17241	0.43156	0.17241	0.43156	
	0.17241	0.43156	0.43156	0.73520902				
NA	ENSG00000271111	0.17236	0.43158	0.17236	0.43158	0.17236	0.43158	
	0.17236	0.43158	0.43158	0.735217389				
NA	ENSG00000262456	0.17215	0.43166	0.17215	0.43166	0.17215	0.43166	
	0.17215	0.43166	0.43166	0.735327966				
NA	ENSG00000254564	0.17209	0.43169	-0.62343	0.7335	0.17209	0.43169	
	0.17209	0.43169	0.43169	0.735353365				
TPCN2	ENSG00000162341	0.17195	0.43174	-1.3769	0.91572	-1.1404	0.87293	
	-0.49005	0.68795	0.43174	0.735386193				
NA	ENSG00000223255	-0.050972	0.52033	-0.050972	0.52033	0.17194	0.43174	
	-0.050972	0.52033	0.43174	0.735386193				
ZNHIT1P1	ENSG00000253421	-0.025156	0.51003	0.17189	0.43176	-0.35599		
	0.63907	-1.068	0.85723	0.43176	0.735386193			
CUBNP2	ENSG00000234993	0.17183	0.43178	-0.69873	0.75764	-0.96074		
	0.83166	-0.95408	0.82998	0.43178	0.735386193			
NA	ENSG00000236716	0.12623	0.44977	-0.047671	0.51901	-0.047671	0.51901	

	0.17179	0.4318	0.4318	0.735386193				
NA	ENSG00000234241	-0.86937	0.80768	0.17174	0.43182	-0.13568	0.55396	
		-0.13568	0.55396	0.43182	0.735386193			
RPS27P12	ENSG00000241673	-0.076393	0.53045	-0.15957	0.56339	0.17173		
		0.43183	0.029357	0.48829	0.43183	0.735386193		
CYCSP40	ENSG00000262870	0.17171	0.43183	0.17171	0.43183	0.17171		
		0.43183	0.17171	0.43183	0.735386193			
LINC02553	ENSG00000255039	0.17165	0.43186	-0.53688	0.70432	-0.48958		
		0.68778	-0.36227	0.64143	0.43186	0.735411581		
KIDINS220	ENSG00000134313	-0.074174	0.52956	0.10381	0.45866	-0.092641		
		0.53691	0.17122	0.43202	0.43202	0.7356066		
RNU6-1004P	ENSG00000252393	0.1617	0.43577	0.17123	0.43202	-0.24621		
		0.59724	-0.20575	0.58151	0.43202	0.7356066		
NA	ENSG00000257737	0.17118	0.43204	0.17118	0.43204	0.17118	0.43204	
		0.17118	0.43204	0.43204	0.7356066			
NA	ENSG00000275516	0.17119	0.43204	0.17119	0.43204	0.17119	0.43204	
		0.17119	0.43204	0.43204	0.7356066			
CHMP4AP1	ENSG00000231722	-0.26056	0.60278	0.17115	0.43205	-0.26056		
		0.60278	-0.26056	0.60278	0.43205	0.7356066		
UBALD1	ENSG00000153443	0.17107	0.43208	-0.10509	0.54185	-0.10052		
		0.54004	-1.0231	0.84686	0.43208	0.735631975		
MOS	ENSG00000172680	0.17104	0.4321	0.17104	0.4321	0.17104	0.4321	
		0.17104	0.4321	0.4321	0.735640324			
CPB1	ENSG00000153002	0.17095	0.43213	-0.74472	0.77178	0.17095	0.43213	
		0.17095	0.43213	0.43213	0.735665697			
RBPM5-AS1	ENSG00000254109	0.1708	0.43219	-0.0039616	0.50158	-0.47998		
		0.68438	-0.01696	0.50677	0.43219	0.735687757		
SLC8A2	ENSG00000118160	0.17078	0.4322	-0.33378	0.63073	-1.3855		
		0.91705	-1.6015	0.94537	0.4322	0.735687757		
DENND6B	ENSG00000205593	-0.34143	0.63361	0.17076	0.43221	-0.29436		
		0.61576	0.02522	0.48994	0.43221	0.735687757		
COMMD4	ENSG00000140365	-0.056613	0.52257	-0.056613	0.52257	0.17071		
		0.43222	-0.3863	0.65036	0.43222	0.735687757		
NA	ENSG00000237174	0.17068	0.43224	0.17068	0.43224	-1.2686	0.89771	
		0.17068	0.43224	0.43224	0.735687757			
ITM2B	ENSG00000136156	0.12721	0.44939	-0.2354	0.59305	0.16688	0.43373	
		0.17062	0.43226	0.43226	0.735687757			
NA	ENSG00000252187	0.17063	0.43226	0.17063	0.43226	0.17063	0.43226	
		0.17063	0.43226	0.43226	0.735687757			
NA	ENSG00000278687	0.0021025	0.49916	-0.82789	0.79613	-0.22452	0.58883	
		0.17049	0.43231	0.43231	0.735687757			
NA	ENSG00000268640	0.060478	0.47589	-0.16704	0.56633	0.17046	0.43232	
		-0.22652	0.5896	0.43232	0.735687757			
NA	ENSG00000207305	0.17038	0.43236	-0.23792	0.59403	-0.063332	0.52525	
		-1.2594	0.89606	0.43236	0.735687757			
EPB41L4B	ENSG00000095203	-1.7538	0.96027	-1.3966	0.91874	-1.7538		
		0.96027	0.1703	0.43239	0.43239	0.735687757		
NCOR1P3	ENSG00000233601	-0.094358	0.53759	-0.080487	0.53207	-0.080487		
		0.53207	0.17029	0.43239	0.43239	0.735687757		
CYP11B1	ENSG00000160882	-0.21854	0.5865	0.17026	0.4324	0.078075		
		0.46888	-0.2613	0.60307	0.4324	0.735687757		
EIF4EP1	ENSG00000233578	-0.025444	0.51015	-0.64222	0.73964	0.17026		
		0.4324	0.17026	0.4324	0.4324	0.735687757		
FBXO44	ENSG00000132879	0.17025	0.43241	-2.1285	0.98335	-2.1285		
		0.98335	-2.1285	0.98335	0.43241	0.735687757		
ZNF469	ENSG00000225614	0.17024	0.43241	-0.18805	0.57458	-0.7912		
		0.78559	0.13772	0.44523	0.43241	0.735687757		
NA	ENSG00000258795	-1.9957	0.97702	0.17022	0.43242	-1.9957	0.97702	
		-1.9957	0.97702	0.43242	0.735687757			
RPL23AP89	ENSG00000227875	-1.1117	0.86686	0.17015	0.43245	0.17015		
		0.43245	0.17015	0.43245	0.43245	0.735687757		
NA	ENSG00000252096	0.17015	0.43245	0.17015	0.43245	0.17015	0.43245	

	0.17015	0.43245	0.43245	0.735687757				
SLCO1C1	ENSG00000139155	-0.72903	0.76701	-0.175	0.56946	0.17012		
	0.43246	-1.1966	0.88426	0.43246	0.735687757			
LINC01567	ENSG00000224310	0.17012	0.43246	0.17012	0.43246	-0.51993		
	0.69844	-0.95713	0.83075	0.43246	0.735687757			
PIGP	ENSG00000185808	0.17006	0.43248	-0.1632	0.56482	-0.1632	0.56482	
	-0.1632	0.56482	0.43248	0.735696097				
ATAD2B	ENSG00000119778	0.16996	0.43252	0.12899	0.44868	-1.1859		
	0.88217	-0.084381	0.53362	0.43252	0.735720781			
ZNF283	ENSG00000167637	-0.08909	0.53549	0.16991	0.43254	-0.08909		
	0.53549	-0.08909	0.53549	0.43254	0.735720781			
GP2	ENSG00000169347	0.05289	0.47891	-0.14678	0.55835	0.1699	0.43255	
	-1.1936	0.88368	0.43255	0.735720781				
BNIP3P20	ENSG00000271704	0.16985	0.43256	-0.7682	0.77882	0.16985		
	0.43256	0.16985	0.43256	0.43256	0.735720781			
NA	ENSG00000237753	-0.44442	0.67163	0.16984	0.43257	-0.44442	0.67163	
	-0.17547	0.56964	0.43257	0.735720781				
NA	ENSG00000263326	0.16967	0.43263	0.16967	0.43263	0.16967	0.43263	
	0.16967	0.43263	0.43263	0.735788476				
CBR3	ENSG00000159231	-0.67583	0.75042	0.16965	0.43264	0.12656	0.44964	
	-0.59045	0.72255	0.43264	0.735788476				
NA	ENSG00000255639	0.16952	0.43269	0.16952	0.43269	0.16952	0.43269	
	0.16952	0.43269	0.43269	0.735847487				
ZNF274	ENSG00000171606	0.11555	0.454	0.16945	0.43272	0.11555	0.454	
	-0.097354	0.53878	0.43272	0.735847487				
TRBV22OR9-2	ENSG00000234122	0.16946	0.43272	-0.2383	0.59417	0.16946		
	0.43272	0.16946	0.43272	0.43272	0.735847487			
NA	ENSG00000253852	-0.065137	0.52597	0.16941	0.43274	-0.065137	0.52597	
	-0.065137	0.52597	0.43274	0.735855819				
PRELID3BP6	ENSG00000249516	-0.34698	0.6357	-0.18685	0.57411	0.16933		
	0.43277	-0.49938	0.69124	0.43277	0.735863807			
NA	ENSG00000235113	0.16929	0.43278	0.16929	0.43278	0.16929	0.43278	
	0.16929	0.43278	0.43278	0.735863807				
NA	ENSG00000279608	-0.38264	0.64901	0.16928	0.43279	-0.32007	0.62554	
	-0.32007	0.62554	0.43279	0.735863807				
NA	ENSG00000280412	0.16919	0.43282	0.16919	0.43282	0.16919	0.43282	
	0.16919	0.43282	0.43282	0.735889139				
EXOSC3	ENSG00000107371	0.16907	0.43287	-0.92146	0.82159	-0.88198		
	0.81111	-0.92146	0.82159	0.43287	0.735948472			
MARS2	ENSG00000247626	0.16893	0.43293	0.16893	0.43293	0.16893	0.43293	
	0.16893	0.43293	0.43293	0.735973098				
NA	ENSG00000268729	0.16892	0.43293	0.16892	0.43293	0.16892	0.43293	
	0.16892	0.43293	0.43293	0.735973098				
IFI27L2	ENSG00000119632	-0.57564	0.71757	0.072468	0.47111	0.07922		
	0.46843	0.16888	0.43295	0.43295	0.735973098			
LINC02538	ENSG00000272549	-1.4783	0.93033	-0.23697	0.59366	-0.88233		
	0.8112	0.16886	0.43295	0.43295	0.735973098			
ZFP82	ENSG00000181007	0.16884	0.43296	-0.026856	0.51071	0.16884	0.43296	
	0.16884	0.43296	0.43296	0.735973098				
KIF15	ENSG00000163808	-1.1972	0.88438	-0.53005	0.70196	0.16873	0.433	
	-1.1827	0.88155	0.433	0.73598072				
SEPHS2P1	ENSG00000250247	-0.49702	0.69041	-0.49702	0.69041	-0.76712		
	0.77849	0.16874	0.433	0.433	0.73598072			
XKR6	ENSG00000171044	-0.61471	0.73063	0.16867	0.43303	-1.2488	0.89414	
	-0.43346	0.66766	0.43303	0.73598072				
TIMP3	ENSG00000100234	0.16864	0.43304	-1.8558	0.96826	0.16864	0.43304	
	0.16864	0.43304	0.43304	0.73598072				
NA	ENSG00000206853	-0.097604	0.53888	-0.072753	0.529	-0.017039	0.5068	
	0.16863	0.43304	0.43304	0.73598072				
RPL36AP55	ENSG00000226016	-0.90714	0.81783	0.16852	0.43309	-0.34735		
	0.63584	-0.34735	0.63584	0.43309	0.736031352			
FAM170B	ENSG00000172538	0.16849	0.4331	0.16849	0.4331	0.16849		

	0.4331	0.16849	0.4331	0.4331	0.736031352		
NA	ENSG00000253956	0.16843	0.43312	-0.61856	0.7319	-0.25912	0.60223
	-0.8775	0.80989	0.43312	0.736039672			
RAB3D	ENSG00000105514	0.16824	0.4332	0.16824	0.4332	0.16824	0.4332
	0.16824	0.4332	0.4332	0.736149951			
PDE10A	ENSG00000112541	-0.36312	0.64174	-0.0097545	0.50389	-0.46379	
	0.6786	0.16808	0.43326	0.43326	0.736191886		
SEMA5A	ENSG00000112902	-0.89886	0.81564	-0.4028	0.65645	0.16808	
	0.43326	-0.70032	0.75814	0.43326	0.736191886		
NUDT8	ENSG00000167799	0.032725	0.48695	0.043495	0.48265	0.032725	0.48695
	0.16806	0.43327	0.43327	0.736191886			
NA	ENSG00000253013	-1.5142	0.93502	-1.5142	0.93502	-1.5142	0.93502
	0.16797	0.4333	0.4333	0.73621719			
SPATA16	ENSG00000144962	0.16784	0.43336	-0.52782	0.70119	0.16784	
	0.43336	0.16345	0.43508	0.43336	0.736254673		
HLA-DRB9	ENSG00000196301	-0.90144	0.81632	0.16782	0.43336	-0.39161	
	0.65233	-0.14651	0.55824	0.43336	0.736254673		
SRD5A2	ENSG00000277893	-0.67859	0.7513	0.16779	0.43337	-0.52192	
	0.69914	0.16779	0.43337	0.43337	0.736254673		
CCDC106	ENSG00000173581	0.16774	0.4334	0.16774	0.4334	0.16774	
	0.4334	0.16774	0.4334	0.4334	0.736254673		
ZDHHC17	ENSG00000186908	-0.17408	0.5691	-1.6592	0.95146	-1.3339	
	0.90889	0.16767	0.43342	0.43342	0.736254673		
ZNF888	ENSG00000213793	0.16766	0.43343	0.16766	0.43343	0.11416	
	0.45456	-0.36032	0.6407	0.43343	0.736254673		
NA	ENSG00000265547	0.16747	0.4335	0.16747	0.4335	0.16747	0.4335
	0.16747	0.4335	0.4335	0.736254673			
NA	ENSG00000265964	0.16747	0.4335	0.16747	0.4335	0.16747	0.4335
	0.16747	0.4335	0.4335	0.736254673			
PANK2	ENSG00000125779	-0.92518	0.82256	0.16744	0.43351	-1.2587	0.89592
	-1.8227	0.96583	0.43351	0.736254673			
MTND1P7	ENSG00000282321	-0.44197	0.67075	-0.52131	0.69893	0.16743	
	0.43351	0.16743	0.43351	0.43351	0.736254673		
ZNF737	ENSG00000237440	-1.1087	0.86621	-0.75954	0.77623	-0.094296	
	0.53756	0.16738	0.43354	0.43354	0.736254673		
TNIP3	ENSG00000050730	-0.27102	0.60681	-0.20501	0.58122	0.16729	0.43357
	-0.45531	0.67556	0.43357	0.736254673			
ARHGAP25	ENSG00000163219	-0.36373	0.64197	-0.090581	0.53609	-0.40124	
	0.65588	0.16729	0.43357	0.43357	0.736254673		
E2F6	ENSG00000169016	-0.869	0.80758	0.1673	0.43357	-0.032383	0.51292
	-0.55042	0.70898	0.43357	0.736254673			
BANF1P4	ENSG00000223828	0.16721	0.4336	0.16721	0.4336	0.16721	
	0.4336	0.16721	0.4336	0.4336	0.736254673		
NA	ENSG00000263015	0.16722	0.4336	-0.24308	0.59603	0.16722	0.4336
	0.16722	0.4336	0.4336	0.736254673			
HCFC2	ENSG00000111727	-2.1081	0.98249	-1.0628	0.85606	-1.6169	0.94705
	0.1672	0.43361	0.43361	0.736254673			
CHID1	ENSG00000177830	-0.26385	0.60405	-0.022813	0.5091	0.16712	0.43364
	-0.37548	0.64635	0.43364	0.736254673			
RN7SKP71	ENSG00000201428	0.16712	0.43364	0.16712	0.43364	0.16712	
	0.43364	0.16712	0.43364	0.43364	0.736254673		
SEPTIN7P4	ENSG00000240651	0.16709	0.43365	-1.4327	0.92403	-1.8578	
	0.9684	-1.3813	0.91641	0.43365	0.736254673		
CUL1	ENSG00000055130	0.16706	0.43366	-0.78377	0.78341	-0.23575	0.59319
	-0.11978	0.54767	0.43366	0.736254673			
KNOP1P3	ENSG00000224344	0.16707	0.43366	0.16707	0.43366	0.16707	
	0.43366	0.16707	0.43366	0.43366	0.736254673		
FNBP1L	ENSG00000137942	-0.48129	0.68484	-0.98124	0.83676	0.16699	
	0.43369	-0.62051	0.73254	0.43369	0.736254673		
SLC35E4	ENSG00000100036	-0.40707	0.65802	-0.98214	0.83698	0.16697	
	0.4337	-1.1968	0.88431	0.4337	0.736254673		
NA	ENSG00000273634	-0.45359	0.67494	-0.034583	0.51379	0.16692	0.43372

	-0.17877	0.57094	0.43372	0.736254673				
MTCYBP11	ENSG00000224288	0.1669	0.43373	0.1669	0.43373	0.1669	0.43373	0.1669
	0.43373	0.1669	0.43373	0.43373	0.736254673			
NEUROG2-AS1	ENSG00000249509	-0.10796	0.54299	-0.55791	0.71155	0.16689		
	0.43373	-0.10726	0.54271	0.43373	0.736254673			
RNU6-902P	ENSG00000253021	0.16685	0.43375	0.16685	0.43375	0.16685	0.43375	0.16685
	0.43375	0.16685	0.43375	0.43375	0.736262975			
RNU7-152P	ENSG00000238789	0.16677	0.43378	0.0053341	0.49787	0.16677		
	0.43378	0.032802	0.48692	0.43378	0.736288251			
NUP35P2	ENSG00000226285	-1.0459	0.85219	0.16662	0.43383	0.16662		
	0.43383	0.16662	0.43383	0.43383	0.736347471			
RPL39P39	ENSG00000231005	0.16656	0.43386	-0.40018	0.65549	-0.40018		
	0.65549	-0.40018	0.65549	0.43386	0.736372742			
LINC02309	ENSG00000258994	-0.53984	0.70534	0.16645	0.4339	0.11228		
	0.4553	0.11228	0.4553	0.4339	0.736414983			
WASF1P1	ENSG00000227597	-0.42765	0.66555	0.16641	0.43392	-0.55628		
	0.71099	-0.55628	0.71099	0.43392	0.736423279			
NA	ENSG00000212191	0.16634	0.43394	0.16634	0.43394	0.098544	0.46075	
	0.16634	0.43394	0.43394	0.736431573				
NENFP3	ENSG00000248462	-0.12845	0.55111	0.16615	0.43402	-0.12845		
	0.55111	-0.12845	0.55111	0.43402	0.736541689			
NA	ENSG00000258776	0.16604	0.43406	0.16604	0.43406	0.16604	0.43406	
	0.16604	0.43406	0.43406	0.736583918				
HAND2	ENSG00000164107	0.00091886	0.49963	0.097898	0.46101	0.16589	0.43412	
	-0.36391	0.64204	0.43412	0.73662575				
NA	ENSG00000259618	0.16591	0.43412	0.16591	0.43412	0.16591	0.43412	
	0.16591	0.43412	0.43412	0.73662575				
NA	ENSG00000261519	0.16587	0.43413	0.16587	0.43413	0.16587	0.43413	
	0.16587	0.43413	0.43413	0.73662575				
CEP152	ENSG00000103995	-0.50543	0.69337	-1.5146	0.93507	-0.15044		
	0.55979	0.16576	0.43417	0.43417	0.73666797			
IDUA	ENSG00000127415	-0.71234	0.76187	-0.12054	0.54797	0.16568	0.4342	
	-1.1185	0.86831	0.4342	0.736683739				
NA	ENSG00000224015	0.16564	0.43422	0.16564	0.43422	0.16564	0.43422	
	0.16564	0.43422	0.43422	0.736683739				
RN7SL314P	ENSG00000244402	-0.27667	0.60898	0.1656	0.43424	-0.52907		
	0.70162	-0.82554	0.79547	0.43424	0.736683739			
NA	ENSG00000253664	0.16557	0.43425	0.16557	0.43425	0.16557	0.43425	
	0.16557	0.43425	0.43425	0.736683739				
NA	ENSG00000232601	0.16555	0.43426	0.16555	0.43426	0.16555	0.43426	
	0.16555	0.43426	0.43426	0.736683739				
OR4A48P	ENSG00000255113	0.16551	0.43427	0.16551	0.43427	0.16551		
	0.43427	0.16551	0.43427	0.43427	0.736683739			
NA	ENSG00000238280	0.16528	0.43436	0.16528	0.43436	0.16528	0.43436	
	-0.66537	0.74709	0.43436	0.73671566				
PARP4	ENSG00000102699	0.10365	0.45872	-0.092891	0.537	0.14927	0.44067	
	0.16527	0.43437	0.43437	0.73671566				
NOL10	ENSG00000115761	-0.77047	0.77949	0.16523	0.43438	0.0052029	0.49792	
	-0.11815	0.54702	0.43438	0.73671566				
IGLV1-44	ENSG00000211651	0.1652	0.43439	0.1652	0.43439	0.1652		
	0.43439	0.1652	0.43439	0.43439	0.73671566			
NA	ENSG00000250403	0.1652	0.43439	0.1652	0.43439	0.1652	0.43439	
	0.1652	0.43439	0.43439	0.73671566				
NA	ENSG00000270980	0.16519	0.4344	0.16519	0.4344	0.16519	0.4344	
	-0.66255	0.74619	0.4344	0.73671566				
FGFBP1	ENSG00000137440	-0.82899	0.79645	-0.0045949	0.50183	0.16515		
	0.43441	-0.40758	0.65821	0.43441	0.73671566			
NA	ENSG00000251922	0.16514	0.43442	0.16514	0.43442	0.16514	0.43442	
	0.16514	0.43442	0.43442	0.73671566				
NA	ENSG00000242324	0.16511	0.43443	0.087296	0.46522	-0.36709	0.64322	
	-0.31298	0.62285	0.43443	0.73671566				
LIPA	ENSG00000107798	0.16508	0.43444	-0.24415	0.59644	0.11061	0.45596	

	-0.78525	0.78385	0.43444	0.73671566				
MRPS18BP2	ENSG00000235232	0.16502	0.43446	-0.58634	0.72118	0.16502		
	0.43446	0.16502	0.43446	0.43446	0.736723938			
NA	ENSG00000261204	0.16488	0.43452	0.16488	0.43452	0.16488	0.43452	
	0.16488	0.43452	0.43452	0.736739283				
NA	ENSG00000201013	0.16486	0.43453	0.16486	0.43453	0.16486	0.43453	
	0.088442	0.46476	0.43453	0.736739283				
GPR63	ENSG00000112218	0.16481	0.43455	0.16481	0.43455	0.16481	0.43455	
	0.16481	0.43455	0.43455	0.736739283				
NA	ENSG00000217004	-0.78757	0.78453	0.1648	0.43455	-0.78757	0.78453	
	-0.78757	0.78453	0.43455	0.736739283				
NA	ENSG00000267090	0.16481	0.43455	0.16481	0.43455	0.16481	0.43455	
	0.16481	0.43455	0.43455	0.736739283				
SLC25A24P1	ENSG00000241361	0.16474	0.43457	-1.6996	0.95539	-0.17999		
	0.57142	-0.81628	0.79283	0.43457	0.736739283			
NA	ENSG00000254498	0.16473	0.43458	0.16473	0.43458	0.16473	0.43458	
	0.16473	0.43458	0.43458	0.736739283				
YWHAQP5	ENSG00000236564	0.1647	0.43459	-1.1286	0.87046	0.1647		
	0.43459	-0.52548	0.70038	0.43459	0.736739283			
SNRPGP4	ENSG00000267203	0.16462	0.43462	0.16462	0.43462	0.16462		
	0.43462	0.16462	0.43462	0.43462	0.73676451			
NA	ENSG00000259609	-0.35598	0.63907	-1.9377	0.97367	0.060245	0.47598	
	0.16454	0.43465	0.43465	0.736789735				
NA	ENSG00000257955	0.16448	0.43468	0.16448	0.43468	0.16448	0.43468	
	0.16448	0.43468	0.43468	0.73681455				
NA	ENSG00000216616	-1.6393	0.94942	-1.8881	0.9705	0.16439	0.43471	
	0.16439	0.43471	0.43471	0.73681455				
NA	ENSG00000242613	0.16438	0.43471	-1.3178	0.90622	0.16438	0.43471	
	0.16438	0.43471	0.43471	0.73681455				
SIK1B	ENSG00000275993	0.16423	0.43478	0.16423	0.43478	0.16423	0.43478	
	0.16423	0.43478	0.43478	0.736881523				
NA	ENSG00000235862	0.16419	0.43479	0.16419	0.43479	0.16419	0.43479	
	0.16419	0.43479	0.43479	0.736881523				
NA	ENSG00000242953	0.16416	0.4348	0.16416	0.4348	0.16416	0.4348	
	0.16416	0.4348	0.4348	0.736881523				
SFR1	ENSG00000156384	-0.51344	0.69618	-0.51344	0.69618	-0.31141	0.62226	
	0.16415	0.43481	0.43481	0.736881523				
INKA2-AS1	ENSG00000227811	0.16402	0.43486	-0.23579	0.5932	-0.23579		
	0.5932	-0.23579	0.5932	0.43486	0.736906322			
NA	ENSG00000260733	-0.61541	0.73086	-0.40498	0.65725	-0.79353	0.78626	
	0.16401	0.43486	0.43486	0.736906322				
DOP1A	ENSG00000083097	-0.62958	0.73551	-0.62524	0.73409	-0.50546	0.69338	
	0.16398	0.43487	0.43487	0.736906322				
MSI2	ENSG00000153944	-0.089645	0.53572	-0.86475	0.80641	-0.38559	0.6501	
	0.16389	0.43491	0.43491	0.736922852				
RN7SL782P	ENSG00000239708	0.16388	0.43491	0.16388	0.43491	0.16388		
	0.43491	0.16388	0.43491	0.43491	0.736922852			
ZNF227	ENSG00000131115	-0.20414	0.58088	0.16372	0.43498	-0.028249		
	0.51127	-0.79016	0.78528	0.43498	0.73700631			
ATOH1	ENSG00000172238	-0.6058	0.72768	-0.6058	0.72768	-0.6058	0.72768	
	0.16367	0.435	0.435	0.73700631				
IGHVII-44-2	ENSG00000253895	0.16359	0.43502	0.16359	0.43502	0.16359	0.43502	
	0.43502	0.16359	0.43502	0.43502	0.73700631			
EXOSC10	ENSG00000171824	-0.097249	0.53874	-0.33053	0.6295	-0.074202		
	0.52957	0.16356	0.43504	0.43504	0.73700631			
RN7SKP229	ENSG00000222397	-0.20672	0.58189	0.16355	0.43504	-0.33287		
	0.63038	-0.16434	0.56527	0.43504	0.73700631			
DPPA2P3	ENSG00000224403	0.16353	0.43505	-0.82696	0.79587	0.16353		
	0.43505	0.16353	0.43505	0.43505	0.73700631			
DTX1	ENSG00000135144	-1.8498	0.96783	-2.5668	0.99487	-0.1023	0.54074	
	0.16349	0.43507	0.43507	0.737014569				
NA	ENSG00000283952	0.16331	0.43514	0.16331	0.43514	-0.24065	0.59509	

	-0.24065	0.59509	0.43514	0.737029396				
MRPL23	ENSG00000214026	0.16327	0.43515	-1.2294	0.89054	-1.0282		
	0.84806	-0.68639	0.75377	0.43515	0.737029396			
CKM	ENSG00000104879	-0.83961	0.79944	0.16326	0.43516	-0.83961	0.79944	
	-0.83961	0.79944	0.43516	0.737029396				
PUM3	ENSG00000080608	0.16323	0.43517	-0.12642	0.5503	-0.5672	0.71471	
	-0.36839	0.64371	0.43517	0.737029396				
RBPM5	ENSG00000157110	-0.31189	0.62244	0.16321	0.43518	-0.10782	0.54293	
	-0.24365	0.59625	0.43518	0.737029396				
RNU6-808P	ENSG00000212535	0.16321	0.43518	0.16321	0.43518	0.16321		
	0.43518	0.16321	0.43518	0.43518	0.737029396			
ZP2	ENSG00000103310	-0.57598	0.71769	-0.43711	0.66898	0.16314	0.4352	
	-0.71635	0.76311	0.4352	0.737029396				
SMIM2-IT1	ENSG00000235285	-0.66282	0.74628	-0.60872	0.72864	0.16316		
	0.4352	0.16316	0.4352	0.4352	0.737029396			
RPL39P14	ENSG00000224463	0.1631	0.43522	0.099038	0.46055	0.1631		
	0.43522	0.1631	0.43522	0.43522	0.737029396			
NA	ENSG00000268157	0.16308	0.43523	0.16308	0.43523	0.16308	0.43523	
	0.16308	0.43523	0.43523	0.737029396				
RPS15AP12	ENSG00000232134	0.16298	0.43527	0.16298	0.43527	0.16298		
	0.43527	0.16298	0.43527	0.43527	0.737037229			
NA	ENSG00000252388	0.16297	0.43527	-1.0591	0.85522	0.16297	0.43527	
	0.16297	0.43527	0.43527	0.737037229				
SNORD116-12	ENSG00000207197	0.16294	0.43528	0.16294	0.43528	0.16294		
	0.43528	0.16294	0.43528	0.43528	0.737037229			
GATAD1	ENSG00000157259	-0.337	0.63194	0.16288	0.43531	0.16288		
	0.43531	-0.41803	0.66204	0.43531	0.737052889			
MIR3945HG	ENSG00000251230	-1.0732	0.85842	-1.2504	0.89442	0.16279		
	0.43534	-0.48133	0.68486	0.43534	0.737052889			
NA	ENSG00000278716	-0.41311	0.66024	-0.41311	0.66024	0.16281	0.43534	
	-0.41311	0.66024	0.43534	0.737052889				
PCDHA1	ENSG00000204970	-0.56134	0.71272	-0.82184	0.79442	-0.20859		
	0.58261	0.16274	0.43536	0.43536	0.737052889			
PSAT1P1	ENSG00000253810	0.097696	0.46109	0.16269	0.43538	0.16269		
	0.43538	0.16269	0.43538	0.43538	0.737052889			
NA	ENSG00000255119	0.1627	0.43538	0.1627	0.43538	0.1627	0.43538	
	0.1627	0.43538	0.43538	0.737052889				
MIR616	ENSG00000208028	0.16257	0.43543	0.16257	0.43543	0.16257		
	0.43543	0.16257	0.43543	0.43543	0.737111926			
RN7SL11P	ENSG00000239316	-0.31341	0.62301	-0.31341	0.62301	-0.31341		
	0.62301	0.1625	0.43545	0.43545	0.737120176			
MIRLET7A2	ENSG00000198975	-0.788	0.78465	-0.788	0.78465	-0.788		
	0.78465	0.16233	0.43552	0.43552	0.737213061			
NA	ENSG00000279599	-1.6826	0.95378	0.065078	0.47406	0.065078	0.47406	
	0.16228	0.43554	0.43554	0.737218259				
NA	ENSG00000260884	0.16221	0.43557	0.16221	0.43557	0.16221	0.43557	
	0.16221	0.43557	0.43557	0.737218259				
ADAM18	ENSG00000168619	-0.20046	0.57944	-0.83591	0.7984	0.16217		
	0.43559	0.16217	0.43559	0.43559	0.737218259			
NA	ENSG00000225807	-1.8772	0.96975	-1.5652	0.94123	-0.55618	0.71096	
	0.1621	0.43561	0.43561	0.737218259				
DUSP15	ENSG00000149599	-0.39749	0.6545	-0.7762	0.78119	0.16207		
	0.43563	-0.62891	0.7353	0.43563	0.737218259			
NA	ENSG00000215979	0.16206	0.43563	0.16206	0.43563	0.16206	0.43563	
	0.16206	0.43563	0.43563	0.737218259				
NA	ENSG00000108958	0.16199	0.43566	0.16199	0.43566	0.16199	0.43566	
	0.16199	0.43566	0.43566	0.737218259				
KRT18P55	ENSG00000265480	-0.9833	0.83727	0.16198	0.43566	-0.9833		
	0.83727	-0.9833	0.83727	0.43566	0.737218259			
NA	ENSG00000279592	0.16194	0.43568	0.16194	0.43568	0.16194	0.43568	
	0.16194	0.43568	0.43568	0.737218259				
RAN	ENSG00000132341	0.013968	0.49443	0.16185	0.43571	-0.97307	0.83474	

	-2.0769	0.9811	0.43571	0.737218259				
RNA5SP248	ENSG00000202472	0.16182	0.43572	0.16182	0.43572	0.16182	0.43572	0.16182
	0.43572	0.16182	0.43572	0.43572	0.737218259			
NUDT19P4	ENSG00000270900	0.027349	0.48909	-0.15218	0.56048	-0.29468		
	0.61588	0.16184	0.43572	0.43572	0.737218259			
LRRC53	ENSG00000162621	0.1618	0.43573	-0.53571	0.70392	0.1618		
	0.43573	-0.52156	0.69901	0.43573	0.737218259			
PDIA2	ENSG00000185615	0.16176	0.43575	0.16176	0.43575	0.16176	0.43575	0.43575
	0.16176	0.43575	0.43575	0.737218259				
MIR4737	ENSG00000264049	0.16176	0.43575	0.16176	0.43575	0.16176		
	0.43575	0.16176	0.43575	0.43575	0.737218259			
LINC00566	ENSG00000261498	-1.5192	0.93565	0.16166	0.43579	-0.46719		
	0.67982	-1.3291	0.90809	0.43579	0.737234304			
EWSR1	ENSG00000182944	-0.93544	0.82522	-0.68608	0.75367	-0.93544	0.82522	
	0.16158	0.43582	0.43582	0.737234304				
MARK2P12	ENSG00000229708	0.008802	0.49649	0.16158	0.43582	0.008802		
	0.49649	0.008802	0.49649	0.43582	0.737234304			
MIR4771-2	ENSG00000266063	0.16159	0.43582	0.16159	0.43582	0.16159		
	0.43582	0.16159	0.43582	0.43582	0.737234304			
MALINC1	ENSG00000245146	0.1615	0.43585	-0.23169	0.59161	-0.53904		
	0.70507	-0.45409	0.67512	0.43585	0.737259459			
NA	ENSG00000271018	-0.29664	0.61663	-1.5685	0.94161	0.16139	0.43589	
	0.16139	0.43589	0.43589	0.737301527				
NA	ENSG00000267654	0.16126	0.43595	0.14476	0.44245	-0.76337	0.77738	
	-0.38133	0.64852	0.43595	0.737317837				
OR4A47	ENSG00000237388	0.034649	0.48618	0.16119	0.43597	-0.054406		
	0.52169	-0.91989	0.82118	0.43597	0.737317837			
CASP10	ENSG00000003400	0.16116	0.43598	-0.35044	0.63699	-0.20805		
	0.5824	-0.28534	0.61231	0.43598	0.737317837			
RPL21P2	ENSG00000215063	-0.056787	0.52264	-0.018637	0.50743	-0.14538		
	0.55779	0.16099	0.43605	0.43605	0.737317837			
MTCO1P44	ENSG00000227149	0.16098	0.43606	0.16098	0.43606	0.16098		
	0.43606	0.16098	0.43606	0.43606	0.737317837			
NA	ENSG00000231046	-0.88417	0.8117	0.16092	0.43608	-0.88417	0.8117	
	-0.88417	0.8117	0.43608	0.737317837				
PLCZ1	ENSG00000139151	-0.25323	0.59996	-0.63044	0.7358	0.16087	0.4361	
	-0.25323	0.59996	0.4361	0.737317837				
HM13-AS1	ENSG00000230613	0.16086	0.4361	0.16086	0.4361	0.16086		
	0.4361	0.16086	0.4361	0.4361	0.737317837			
MDH1B	ENSG00000138400	-0.63594	0.73759	-0.51939	0.69825	-0.46203	0.67797	
	0.16083	0.43611	0.43611	0.737317837				
DNAJC7	ENSG00000168259	-0.45829	0.67663	0.16085	0.43611	-0.45829		
	0.67663	-0.99432	0.83997	0.43611	0.737317837			
NA	ENSG00000234938	0.088435	0.46477	-0.028779	0.51148	0.16085	0.43611	
	0.038947	0.48447	0.43611	0.737317837				
CA5A	ENSG00000174990	-0.94735	0.82827	0.16074	0.43615	-0.51575	0.69699	
	-0.55008	0.70887	0.43615	0.737317837				
HSPD1P12	ENSG00000255964	0.16056	0.43622	0.16056	0.43622	0.16056		
	0.43622	0.16056	0.43622	0.43622	0.737317837			
TPGS1	ENSG00000141933	0.16047	0.43625	-1.2469	0.89378	-1.2469	0.89378	
	-0.31586	0.62394	0.43625	0.737317837				
EMP2	ENSG00000213853	0.16047	0.43625	-0.039917	0.51592	-0.14395	0.55723	
	-0.14395	0.55723	0.43625	0.737317837				
RNU1-148P	ENSG00000207201	0.16045	0.43626	0.16045	0.43626	-0.8764		
	0.80959	0.16045	0.43626	0.43626	0.737317837			
LRRC63	ENSG00000173988	-0.1605	0.56376	-0.4604	0.67739	0.16042		
	0.43627	0.16042	0.43627	0.43627	0.737317837			
ACTL9	ENSG00000181786	-1.1387	0.87258	-0.95125	0.82926	-0.16627	0.56603	
	0.16039	0.43629	0.43629	0.737317837				
COPG1	ENSG00000181789	-0.62317	0.73341	0.16033	0.43631	-0.4469	0.67253	
	0.11319	0.45494	0.43631	0.737317837				
SF3A3P1	ENSG00000230568	-0.41196	0.65981	0.047554	0.48104	0.16033		

	0.43631	-0.14143	0.55624	0.43631	0.737317837		
NA	ENSG00000231052	-0.46933	0.68058	-0.46933	0.68058	0.16028	0.43633
	-0.043467	0.51734	0.43633	0.737317837			
NA	ENSG00000239130	0.16024	0.43634	-0.44054	0.67023	-0.28368	0.61167
	-1.2314	0.89091	0.43634	0.737317837			
TAOK1	ENSG00000160551	0.14282	0.44322	-0.023479	0.50937	-0.088638	0.53532
	0.16021	0.43636	0.43636	0.737317837			
IFTAP	ENSG00000166352	-0.087312	0.53479	-0.7757	0.78104	-0.7757	0.78104
	0.16021	0.43636	0.43636	0.737317837			
VN1R4	ENSG00000228567	0.16021	0.43636	-0.41253	0.66003	-0.41253	0.66003
	-0.41253	0.66003	0.43636	0.737317837			
PSD	ENSG00000059915	0.16018	0.43637	-0.41573	0.66119	-0.040746	0.51625
	-0.60431	0.72718	0.43637	0.737317837			
NA	ENSG00000249888	-2.4678	0.9932	0.16019	0.43637	-2.4678	0.9932
	0.15322	0.43911	0.43637	0.737317837			
NA	ENSG00000251610	-0.63132	0.73608	-1.5942	0.94455	-1.0434	0.85162
	0.16012	0.43639	0.43639	0.737317837			
MIR543	ENSG00000212040	0.16008	0.43641	0.16008	0.43641	0.16008	
	0.43641	0.16008	0.43641	0.43641	0.737317837		
GSG1L2	ENSG00000214978	0.16009	0.43641	-0.13516	0.55376	0.16009	
	0.43641	-1.0422	0.85135	0.43641	0.737317837		
PARD3-AS1	ENSG00000226386	0.16002	0.43643	0.16002	0.43643	0.16002	
	0.43643	0.16002	0.43643	0.43643	0.737317837		
RNU6-838P	ENSG00000200269	0.15999	0.43644	0.15999	0.43644	0.15999	
	0.43644	0.15999	0.43644	0.43644	0.737317837		
BOLL	ENSG00000152430	-0.82803	0.79617	-0.90174	0.8164	-0.16538	0.56568
	0.15992	0.43647	0.43647	0.737317837			
RABGEF1	ENSG00000154710	-0.92221	0.82179	-0.20027	0.57937	0.15991	
	0.43648	-0.80167	0.78863	0.43648	0.737317837		
KRT18P17	ENSG00000213943	-0.23072	0.59123	0.1599	0.43648	-0.10749	
	0.5428	-0.13341	0.55306	0.43648	0.737317837		
ZNF703	ENSG00000183779	-1.0464	0.85231	0.14713	0.44151	0.15986	
	0.4365	-0.92375	0.82219	0.4365	0.737317837		
C21orf91-OT1	ENSG00000240770	0.15985	0.4365	0.15985	0.4365	0.15985	
	0.4365	0.15985	0.4365	0.4365	0.737317837		
NA	ENSG00000248516	0.068751	0.47259	0.15986	0.4365	0.068751	0.47259
	0.068751	0.47259	0.4365	0.737317837			
NA	ENSG00000279536	0.15982	0.43651	0.15982	0.43651	0.15982	0.43651
	0.15982	0.43651	0.43651	0.737317837			
SNRPC	ENSG00000124562	0.0011886	0.49953	0.15979	0.43652	-0.19601	0.5777
	-0.92071	0.8214	0.43652	0.737317837			
NA	ENSG00000244561	0.15979	0.43652	-0.99767	0.84078	-1.1555	0.87606
	0.15979	0.43652	0.43652	0.737317837			
ERLEC1	ENSG00000068912	-0.77706	0.78144	0.15969	0.43656	0.15969	
	0.43656	0.15969	0.43656	0.43656	0.737334285		
NA	ENSG00000241792	-1.382	0.91652	0.15969	0.43656	-1.382	0.91652
	-1.3259	0.90757	0.43656	0.737334285			
PRKG1	ENSG00000185532	0.15959	0.4366	-0.73277	0.76815	-0.5126	0.69588
	-2.1687	0.98495	0.4366	0.737376287			
SLITRK5	ENSG00000165300	0.15948	0.43665	-0.22266	0.5881	-0.11327	
	0.54509	-0.2176	0.58613	0.43665	0.737435174		
MTRES1	ENSG00000130349	0.15935	0.4367	0.042957	0.48287	-0.50291	
	0.69249	-0.84057	0.79971	0.4367	0.73745983		
MX1	ENSG00000157601	0.15932	0.43671	-0.22316	0.5883	-0.9325	0.82446
	-0.65783	0.74468	0.43671	0.73745983			
NA	ENSG00000219470	0.15931	0.43671	0.15931	0.43671	0.15931	0.43671
	0.15931	0.43671	0.43671	0.73745983			
PCBP2-OT1	ENSG00000282977	0.15917	0.43677	0.15917	0.43677	0.15917	
	0.43677	0.15917	0.43677	0.43677	0.737535592		
VCPIP1	ENSG00000175073	0.15903	0.43682	-0.73416	0.76857	-0.97141	
	0.83433	-0.73416	0.76857	0.43682	0.737543349		
RNU6-892P	ENSG00000222267	-0.10907	0.54343	-0.14236	0.5566	-0.3626	

	0.64155	0.15902	0.43682	0.43682	0.737543349			
NA	ENSG00000253975	0.15903	0.43682	-0.56831	0.71509	0.15903	0.43682	
	0.15903	0.43682	0.43682	0.737543349				
KCNF1	ENSG00000162975	0.15895	0.43685	-0.8326	0.79746	-1.6335	0.94882	
	-0.78528	0.78386	0.43685	0.737554741				
NA	ENSG00000257065	0.15893	0.43686	0.15893	0.43686	0.15893	0.43686	
	0.15893	0.43686	0.43686	0.737554741				
ZNF600	ENSG00000189190	-0.12527	0.54985	-0.090306	0.53598	0.15888		
	0.43688	-0.22051	0.58726	0.43688	0.737554741			
CSMD2-AS1	ENSG00000231163	0.15871	0.43695	-0.10696	0.54259	-0.10696		
	0.54259	-0.94838	0.82853	0.43695	0.737554741			
PMM1	ENSG00000100417	0.15866	0.43697	0.077231	0.46922	-1.2449	0.89342	
	-0.54249	0.70626	0.43697	0.737554741				
NA	ENSG00000248432	0.15866	0.43697	0.15866	0.43697	0.15866	0.43697	
	0.15866	0.43697	0.43697	0.737554741				
NA	ENSG00000271048	0.15867	0.43697	-0.78348	0.78333	-0.64935	0.74194	
	-0.64935	0.74194	0.43697	0.737554741				
NA	ENSG00000259926	0.15862	0.43698	0.15862	0.43698	0.15862	0.43698	
	0.15862	0.43698	0.43698	0.737554741				
OPRM1	ENSG00000112038	0.15853	0.43702	-0.0065953	0.50263	-0.69314	0.75589	
	-0.52918	0.70166	0.43702	0.737554741				
HLA-DPB2	ENSG00000224557	-0.54223	0.70617	-0.20075	0.57955	0.15853		
	0.43702	0.082341	0.46719	0.43702	0.737554741			
EDEM1	ENSG00000134109	-0.97419	0.83502	0.15848	0.43704	-1.1027	0.86493	
	-1.4965	0.93273	0.43704	0.737554741				
NA	ENSG00000261320	0.15848	0.43704	0.15848	0.43704	0.15848	0.43704	
	0.15848	0.43704	0.43704	0.737554741				
NA	ENSG00000271774	-1.0964	0.86355	0.15845	0.43705	-0.94815	0.82847	
	-0.94815	0.82847	0.43705	0.737554741				
BAG1	ENSG00000107262	0.15843	0.43706	-0.44507	0.67187	-0.76056	0.77654	
	-0.57827	0.71846	0.43706	0.737554741				
NA	ENSG00000224194	-0.60773	0.72832	-0.11384	0.54532	-0.26019	0.60264	
	0.15837	0.43708	0.43708	0.737554741				
MIR3921	ENSG00000264897	-0.55277	0.70979	0.15835	0.43709	0.15835		
	0.43709	0.15835	0.43709	0.43709	0.737554741			
HLA-DPA3	ENSG00000237398	0.15832	0.4371	-0.17499	0.56946	0.15832		
	0.4371	0.15832	0.4371	0.4371	0.737554741			
ECM1P1	ENSG00000270639	-0.19435	0.57705	-0.26217	0.6034	-0.93669		
	0.82554	0.15827	0.43712	0.43712	0.737554741			
GJC3	ENSG00000176402	-0.93678	0.82557	-0.34712	0.63575	-0.93678	0.82557	
	0.15823	0.43714	0.43714	0.737554741				
RPL10P10	ENSG00000216347	0.15821	0.43715	0.15821	0.43715	0.15821		
	0.43715	0.15821	0.43715	0.43715	0.737554741			
TARS1	ENSG00000113407	-0.28018	0.61033	-0.61443	0.73054	0.15817	0.43716	
	-1.2106	0.88698	0.43716	0.737554741				
GNAI2P1	ENSG00000255749	0.15818	0.43716	0.15818	0.43716	0.15818		
	0.43716	0.15818	0.43716	0.43716	0.737554741			
UBQLNL	ENSG00000175518	0.15811	0.43719	0.15811	0.43719	0.15811		
	0.43719	0.15811	0.43719	0.43719	0.737554741			
NA	ENSG00000271040	0.1581	0.43719	0.1581	0.43719	0.1581	0.43719	
	0.1581	0.43719	0.43719	0.737554741				
RPS17P14	ENSG00000243287	0.15802	0.43722	0.15802	0.43722	0.15802		
	0.43722	0.15802	0.43722	0.43722	0.737579817			
NA	ENSG00000258086	-0.88201	0.81112	0.15792	0.43726	-0.88201	0.81112	
	-0.88201	0.81112	0.43726	0.737621761				
STAT3	ENSG00000168610	-0.15085	0.55995	0.15784	0.43729	-1.1291	0.87058	
	-0.63413	0.737	0.43729	0.737646833				
OSR1	ENSG00000143867	-0.37069	0.64457	-0.47417	0.68231	0.13263	0.44724	
	0.15769	0.43735	0.43735	0.737696504				
MARCHF11-AS1	ENSG00000250981	0.15768	0.43735	-0.47106	0.6812	0.061319		
	0.47555	-1.2353	0.89164	0.43735	0.737696504			
RNU6-388P	ENSG00000252821	0.15764	0.43737	0.15764	0.43737	0.15764		

	0.43737	0.15764	0.43737	0.43737	0.737696504		
NA	ENSG00000255900	0.15761	0.43738	-0.32396	0.62702	0.15761	0.43738
	0.15761	0.43738	0.43738	0.737696504			
TATDN1	ENSG00000147687	0.15752	0.43742	-0.63904	0.7386	-0.10393	
	0.54139	-0.26396	0.6041	0.43742	0.737707757		
UBE2T	ENSG00000077152	-0.0071803	0.50286	-0.72536	0.76589	-1.1363	0.87208
	0.15726	0.43752	0.43752	0.737707757			
UBE2V2	ENSG00000169139	-0.49128	0.68839	0.15724	0.43753	-1.3781	
	0.91591	-0.83089	0.79698	0.43753	0.737707757		
NA	ENSG00000254239	0.15725	0.43753	0.15725	0.43753	0.15725	0.43753
	0.15725	0.43753	0.43753	0.737707757			
TBATA	ENSG00000166220	0.15719	0.43755	-0.33274	0.63033	0.15719	0.43755
	-0.29043	0.61425	0.43755	0.737707757			
TAS1R2	ENSG00000179002	-0.45943	0.67704	-1.2953	0.90239	-0.16586	
	0.56587	0.15717	0.43756	0.43756	0.737707757		
NEK4P1	ENSG00000225735	0.15717	0.43756	0.15717	0.43756	0.15717	
	0.43756	0.15717	0.43756	0.43756	0.737707757		
NA	ENSG00000253784	-0.09129	0.53637	0.15715	0.43756	-0.65111	0.74251
	-1.3548	0.91226	0.43756	0.737707757			
WDR70	ENSG00000082068	0.15707	0.4376	0.0021705	0.49913	-0.73279	0.76816
	-0.062911	0.52508	0.4376	0.737707757			
RAC1	ENSG00000136238	-0.011849	0.50473	-1.1321	0.87121	0.15704	0.43761
	-0.011849	0.50473	0.43761	0.737707757			
ST20	ENSG00000180953	-0.58212	0.71976	-0.10617	0.54228	-0.10617	0.54228
	0.15702	0.43761	0.43761	0.737707757			
SMILR	ENSG00000255364	0.15695	0.43764	-0.60829	0.7285	-0.65217	0.74285
	-0.72826	0.76677	0.43764	0.737707757			
MMP12	ENSG00000262406	0.15694	0.43764	-0.29372	0.61552	0.15694	0.43764
	0.15694	0.43764	0.43764	0.737707757			
RPL3P4	ENSG00000232573	0.15693	0.43765	0.15693	0.43765	0.15693	
	0.43765	0.15693	0.43765	0.43765	0.737707757		
ISCA1P3	ENSG00000261965	-0.6907549	-0.63133	0.73609	-0.90798	0.81806	
	0.15691	0.43766	0.43766	0.737707757			
FAM220CP	ENSG00000213612	-0.50043	0.69161	-0.78029	0.78239	-0.67859	
	0.7513	0.15684	0.43768	0.43768	0.737707757		
MIR4635	ENSG00000263834	0.15684	0.43769	0.15684	0.43769	0.15684	
	0.43769	0.15684	0.43769	0.43769	0.737707757		
ART2BP	ENSG00000237408	-0.81653	0.7929	0.15681	0.4377	-1.0419	
	0.85126	-0.00065476	0.50026	0.4377	0.737707757		
ABCA7	ENSG00000064687	-0.51187	0.69563	-0.12576	0.55004	0.15679	0.43771
	-0.96299	0.83222	0.43771	0.737707757			
NA	ENSG00000229196	0.15676	0.43772	0.15676	0.43772	0.15676	0.43772
	0.15676	0.43772	0.43772	0.737707757			
NA	ENSG00000249276	-0.44166	0.67063	0.15675	0.43772	-1.0416	0.8512
	0.15675	0.43772	0.43772	0.737707757			
DCLRE1B	ENSG00000118655	0.15673	0.43773	0.15673	0.43773	0.15673	
	0.43773	-0.33086	0.62963	0.43773	0.737707757		
NA	ENSG00000253429	-0.088763	0.53536	-0.33748	0.63212	0.15669	0.43774
	0.15669	0.43774	0.43774	0.737707757			
MIR607	ENSG00000207976	0.15667	0.43775	-0.30973	0.62162	-0.26151	
	0.60315	-0.33455	0.63102	0.43775	0.737707757		
KCNK10	ENSG00000100433	-0.63709	0.73797	-0.63709	0.73797	0.15664	
	0.43777	-0.44052	0.67022	0.43777	0.737715949		
LINC02386	ENSG00000257756	0.13335	0.44696	-0.55464	0.71043	0.15642	
	0.43785	0.044626	0.4822	0.43785	0.737763206		
CLEC7A	ENSG00000172243	0.15639	0.43786	-0.080298	0.532	-0.65081	0.74241
	-0.014063	0.50561	0.43786	0.737763206			
NTNG1	ENSG00000162631	-0.36507	0.64247	-1.3126	0.90534	-0.067438	0.52688
	0.15637	0.43787	0.43787	0.737763206			
RNA5SP367	ENSG00000252366	0.15638	0.43787	0.15638	0.43787	0.15638	
	0.43787	0.15638	0.43787	0.43787	0.737763206		
NA	ENSG00000240401	0.15631	0.4379	0.15631	0.4379	0.15631	0.4379

	0.15631	0.4379	0.4379	0.737763206				
RAB6A	ENSG00000175582	0.15622	0.43793	-0.91085	0.81881	-0.32914	0.62897	
	-0.07443	0.52967	0.43793	0.737763206				
ANKRD13B	ENSG00000198720	0.1562	0.43794	-0.73543	0.76896	-0.56562		
	0.71417	0.1562	0.43794	0.43794	0.737763206			
VN1R80P	ENSG00000268598	0.15613	0.43796	0.43796	0.15613	0.43796	0.15613	
	0.43796	0.15613	0.43796	0.43796	0.737763206			
EBI3	ENSG00000105246	0.15612	0.43797	0.15612	0.43797	0.15612	0.43797	
	0.11875	0.45274	0.43797	0.737763206				
PRKACA	ENSG00000072062	-0.98683	0.83814	-0.12125	0.54825	-1.4891		
	0.93178	0.1561	0.43798	0.43798	0.737763206			
HNRNPA1P62	ENSG00000259228	-0.37507	0.64619	-0.074549	0.52971	0.15606		
	0.43799	0.15606	0.43799	0.43799	0.737763206			
NA	ENSG00000262818	-1.603	0.94553	0.15606	0.43799	-1.8327	0.96658	
	-0.73087	0.76757	0.43799	0.737763206				
MMP15	ENSG00000102996	0.15602	0.43801	-0.88516	0.81196	-0.01932	0.50771	
	-0.54545	0.70728	0.43801	0.737763206				
PKIA-AS1	ENSG00000254266	0.15601	0.43801	0.15601	0.43801	0.15601		
	0.43801	0.15601	0.43801	0.43801	0.737763206			
FLCN	ENSG00000154803	0.1559	0.43805	0.1559	0.43805	0.1559	0.43805	
	-0.029048	0.51159	0.43805	0.737779577				
LINC01748	ENSG00000226476	-1.0489	0.85288	-0.31153	0.6223	-0.39956		
	0.65526	0.15592	0.43805	0.43805	0.737779577			
NA	ENSG00000258934	0.15584	0.43808	0.15584	0.43808	0.15584	0.43808	
	0.15584	0.43808	0.43808	0.737804604				
NA	ENSG00000233654	0.031711	0.48735	0.031711	0.48735	0.031711	0.48735	
	0.15569	0.43814	0.43814	0.737862833				
MIR320D1	ENSG00000211491	0.15567	0.43815	-0.016549	0.5066	-0.016549		
	0.5066	-0.016549	0.5066	0.43815	0.737862833			
HNRNPABP1	ENSG00000255734	0.15564	0.43816	0.15564	0.43816	0.15564		
	0.43816	0.15564	0.43816	0.43816	0.737862833			
NA	ENSG00000260194	0.15549	0.43822	0.15549	0.43822	-1.0696	0.85759	
	0.15549	0.43822	0.43822	0.737938372				
LINC02073	ENSG00000267452	-0.49986	0.69141	-0.62081	0.73264	0.15511		
	0.43837	0.041199	0.48357	0.43837	0.738156786			
AURKB	ENSG00000178999	-0.16182	0.56428	0.15507	0.43838	-0.16182	0.56428	
	-1.092	0.86257	0.43838	0.738156786				
KCNK17	ENSG00000124780	-0.062299	0.52484	0.13385	0.44676	0.15503		
	0.4384	-0.54893	0.70847	0.4384	0.738164956			
IMMP1L	ENSG00000148950	-0.78731	0.78445	-0.78731	0.78445	0.15481		
	0.43849	-0.78731	0.78445	0.43849	0.738211455			
NA	ENSG00000271803	0.15479	0.4385	0.15479	0.4385	0.15479	0.4385	
	0.15479	0.4385	0.4385	0.738211455				
PSMA8	ENSG00000154611	-0.40159	0.65601	-0.40159	0.65601	0.15472	0.43852	
	-0.016676	0.50665	0.43852	0.738211455				
RNU6-958P	ENSG00000252804	0.15472	0.43852	-1.8605	0.96859	0.15472		
	0.43852	0.15472	0.43852	0.43852	0.738211455			
MIR4797	ENSG00000265850	0.15468	0.43854	-0.16402	0.56514	-0.32687		
	0.62812	-0.32687	0.62812	0.43854	0.738211455			
NA	ENSG00000279499	-0.11726	0.54667	0.15465	0.43855	0.11026	0.4561	
	0.11026	0.4561	0.43855	0.738211455				
NA	ENSG00000270926	0.15456	0.43858	0.15456	0.43858	0.15456	0.43858	
	0.15456	0.43858	0.43858	0.738211455				
LINC00702	ENSG00000233117	-0.79021	0.7853	0.15449	0.43861	-0.79021		
	0.7853	-0.86484	0.80644	0.43861	0.738211455			
SAPCD2P2	ENSG00000235368	0.15448	0.43861	0.15448	0.43861	0.15448		
	0.43861	0.15448	0.43861	0.43861	0.738211455			
ABCC12	ENSG00000140798	0.15448	0.43862	-0.57804	0.71838	-0.026184		
	0.51044	0.11445	0.45444	0.43862	0.738211455			
CEP44	ENSG00000164118	-0.50149	0.69199	0.15447	0.43862	-1.0307	0.84865	
	-1.3761	0.9156	0.43862	0.738211455				
NA	ENSG00000257083	0.15445	0.43863	0.15445	0.43863	0.15445	0.43863	

	-0.79984	0.7881	0.43863	0.738211455				
RNU6-408P	ENSG00000251719	0.1544	0.43865	-0.19659	0.57792	0.1544		
	0.43865	0.1544	0.43865	0.43865	0.738211455			
NA	ENSG00000262050	0.15439	0.43865	0.15439	0.43865	0.15439	0.43865	
	0.15439	0.43865	0.43865	0.738211455				
NA	ENSG00000252601	0.15435	0.43867	0.15435	0.43867	0.15435	0.43867	
	0.15435	0.43867	0.43867	0.738211455				
NA	ENSG00000262429	0.15434	0.43867	0.15434	0.43867	0.15434	0.43867	
	0.15434	0.43867	0.43867	0.738211455				
NA	ENSG00000280036	0.1543	0.43869	-0.0091195	0.50364	0.1543	0.43869	
	0.1543	0.43869	0.43869	0.738219618				
RNU6-1123P	ENSG00000199217	0.15416	0.43874	0.15416	0.43874	0.15416		
	0.43874	-0.40435	0.65702	0.43874	0.738269596			
NA	ENSG00000268217	0.15414	0.43875	-1.3704	0.91472	-0.35795	0.63981	
	-0.70618	0.75996	0.43875	0.738269596				
LINC02157	ENSG00000259763	-0.3034	0.61921	0.15402	0.4388	-0.18634		
	0.57391	-0.85725	0.80435	0.4388	0.7383109			
ASAP1	ENSG00000153317	0.15398	0.43881	-0.73744	0.76957	-0.47368	0.68214	
	-1.1304	0.87085	0.43881	0.7383109				
FZD10	ENSG00000111432	0.15396	0.43882	0.15396	0.43882	0.15396	0.43882	
	-0.485	0.68616	0.43882	0.7383109				
NA	ENSG00000205562	0.15374	0.43891	0.15374	0.43891	0.15374	0.43891	
	0.15374	0.43891	0.43891	0.738410819				
RN7SKP27	ENSG00000222616	0.15372	0.43892	0.15372	0.43892	0.15372		
	0.43892	0.15372	0.43892	0.43892	0.738410819			
ITFG1	ENSG00000129636	-1.1203	0.8687	0.13048	0.44809	0.15366	0.43894	
	0.049799	0.48014	0.43894	0.738410819				
SCN3A	ENSG00000153253	0.02236	0.49108	0.15365	0.43894	-0.020441	0.50815	
	0.13323	0.447	0.43894	0.738410819				
SULT1A2	ENSG00000197165	0.1536	0.43896	0.1536	0.43896	0.1536		
	0.43896	0.1536	0.43896	0.43896	0.738418973			
FAM228B	ENSG00000219626	-0.67544	0.7503	-0.72677	0.76632	0.15355		
	0.43898	-1.4068	0.92026	0.43898	0.738427126			
OR6C2	ENSG00000179695	0.15341	0.43904	-0.59035	0.72252	-0.52373	0.69977	
	-0.52373	0.69977	0.43904	0.738467882				
SHC2	ENSG00000129946	-1.6403	0.94953	-0.20438	0.58097	0.15337	0.43905	
	-1.0638	0.85628	0.43905	0.738467882				
TSGA10	ENSG00000135951	-1.0839	0.8608	-0.2545	0.60045	0.15337		
	0.43905	-0.42871	0.66593	0.43905	0.738467882			
TNFRSF10B	ENSG00000120889	-0.62706	0.73469	-0.16407	0.56516	-1.672		
	0.95274	0.15331	0.43908	0.43908	0.738467882			
B4GALT4	ENSG00000121578	-0.37367	0.64568	-0.37367	0.64568	0.1533		
	0.43908	-0.67111	0.74893	0.43908	0.738467882			
NA	ENSG00000249021	0.15315	0.43914	0.15315	0.43914	0.15315	0.43914	
	0.15315	0.43914	0.43914	0.738543303				
BCAN	ENSG00000132692	0.15309	0.43916	-0.34083	0.63338	-0.33172	0.62995	
	-0.55114	0.70923	0.43916	0.738551449				
LINC00408	ENSG00000226250	-0.078507	0.53129	-0.46309	0.67835	-1.1147		
	0.8675	0.15302	0.43919	0.43919	0.738576412			
TERF1P2	ENSG00000187589	-0.4439	0.67144	0.15296	0.43922	-0.097497		
	0.53883	0.15296	0.43922	0.43922	0.738592702			
RNU6-79P	ENSG00000199381	-0.24204	0.59563	0.15291	0.43923	-0.0065085		
	0.5026	-0.62632	0.73445	0.43923	0.738592702			
FTH1P20	ENSG00000226564	-0.10315	0.54108	0.15268	0.43933	-1.059		
	0.85521	0.15268	0.43933	0.43933	0.738735366			
NA	ENSG00000108516	0.15258	0.43937	0.15258	0.43937	0.15258	0.43937	
	-0.10732	0.54273	0.43937	0.738742429				
H2AC10P	ENSG00000218690	-0.29198	0.61485	-0.29198	0.61485	0.15251		
	0.43939	-0.059207	0.52361	0.43939	0.738742429			
ZNF91	ENSG00000167232	-0.80856	0.79062	-0.89747	0.81527	0.15249	0.4394	
	-0.24602	0.59717	0.4394	0.738742429				
LINC00596	ENSG00000259334	-0.42528	0.66468	0.15249	0.4394	-0.071284		

	0.52841	-0.05695	0.52271	0.4394	0.738742429		
KMT5C	ENSG00000133247	0.15246	0.43941	-0.025891	0.51033	-0.025891	0.51033
	-0.025891	0.51033	0.43941	0.738742429			
RNU6-1273P	ENSG00000199903	-0.82693	0.79586	-0.6418	0.7395	-0.82693	
	0.79586	0.1524	0.43944	0.43944	0.738745187		
RORA	ENSG00000069667	-0.37229	0.64516	0.1523	0.43947	-0.088041	0.53508
	-0.1703	0.56761	0.43947	0.738745187			
NA	ENSG00000201368	0.15232	0.43947	0.15232	0.43947	0.15232	0.43947
	0.15232	0.43947	0.43947	0.738745187			
PTTG3P	ENSG00000213005	-1.3514	0.91172	-1.3514	0.91172	-1.3514	
	0.91172	0.15221	0.43951	0.43951	0.738745187		
FAR1-IT1	ENSG00000254791	0.1522	0.43952	0.1522	0.43952	0.1522	
	0.43952	0.1522	0.43952	0.43952	0.738745187		
PPP1R9A-AS1	ENSG00000236197	-0.99092	0.83914	-0.28745	0.61312	-0.1768	
	0.57017	0.15214	0.43954	0.43954	0.738745187		
MKI67	ENSG00000148773	0.15205	0.43957	0.15205	0.43957	0.15205	0.43957
	0.15205	0.43957	0.43957	0.738745187			
NA	ENSG00000260648	0.15206	0.43957	-0.18488	0.57334	-0.18488	0.57334
	-0.18488	0.57334	0.43957	0.738745187			
LINC02737	ENSG00000256684	-0.54181	0.70602	0.15204	0.43958	-0.1005	
	0.54003	-0.1005	0.54003	0.43958	0.738745187		
NA	ENSG00000268839	0.15197	0.4396	0.15197	0.4396	0.15197	0.4396
	0.15197	0.4396	0.4396	0.738745187			
KRTAP4-9	ENSG00000212722	-0.53448	0.70349	-0.47407	0.68228	-0.27408	
	0.60799	0.15195	0.43961	0.43961	0.738745187		
GPC6	ENSG00000183098	-0.26205	0.60336	-0.083488	0.53327	-0.10566	0.54208
	0.15192	0.43962	0.43962	0.738745187			
OCM	ENSG00000122543	-0.75101	0.77368	0.025496	0.48983	-1.5439	0.9387
	0.15191	0.43963	0.43963	0.738745187			
LINC00293	ENSG00000253314	-0.10611	0.54225	0.0094952	0.49621	-0.13302	
	0.55291	0.1519	0.43963	0.43963	0.738745187		
CPB2-AS1	ENSG00000235903	0.15188	0.43964	-0.49041	0.68808	-0.065109	
	0.52596	0.15188	0.43964	0.43964	0.738745187		
CDC16	ENSG00000130177	0.15184	0.43966	0.15184	0.43966	0.15184	0.43966
	0.15184	0.43966	0.43966	0.738745187			
NA	ENSG00000255108	0.15177	0.43968	0.15177	0.43968	0.15177	0.43968
	0.15177	0.43968	0.43968	0.738745187			
GTF2IP14	ENSG00000226002	-0.30803	0.62097	0.15173	0.4397	-0.43064	
	0.66664	-0.82097	0.79417	0.4397	0.738745187		
NA	ENSG00000251598	-0.28336	0.61155	0.15171	0.43971	-0.72177	0.76478
	-1.0641	0.85636	0.43971	0.738745187			
NA	ENSG00000267773	0.15168	0.43972	-0.86915	0.80762	-0.10015	0.53989
	-0.1141	0.54542	0.43972	0.738745187			
NA	ENSG00000225606	-0.48251	0.68528	0.15164	0.43973	0.15164	0.43973
	0.15164	0.43973	0.43973	0.738745187			
RNU7-185P	ENSG00000239102	-0.060421	0.52409	0.043952	0.48247	0.043952	
	0.48247	0.15152	0.43978	0.43978	0.73875768		
NA	ENSG00000277852	0.1515	0.43979	-0.48912	0.68762	0.1515	0.43979
	0.1515	0.43979	0.43979	0.73875768			
MADCAM1	ENSG00000099866	0.1514	0.43983	0.1514	0.43983	0.1514	
	0.43983	0.1514	0.43983	0.43983	0.73875768		
RNF111	ENSG00000157450	-1.0502	0.85318	-0.96516	0.83277	0.15139	
	0.43983	-0.72362	0.76535	0.43983	0.73875768		
RNU6-63P	ENSG00000252499	-1.5049	0.93383	0.15141	0.43983	0.15141	
	0.43983	0.15141	0.43983	0.43983	0.73875768		
PMCHL1	ENSG00000168967	-0.89896	0.81566	0.15126	0.43988	-1.5622	
	0.94088	-1.3469	0.91099	0.43988	0.73875768		
ZNF704	ENSG00000164684	-0.58206	0.71974	0.15123	0.4399	-1.0146	
	0.84485	-0.81876	0.79354	0.4399	0.73875768		
PLD4	ENSG00000166428	-1.0395	0.85071	-0.66567	0.74719	0.15122	0.4399
	-0.50973	0.69488	0.4399	0.73875768			
NA	ENSG00000259475	0.15122	0.4399	0.031802	0.48732	0.15122	0.4399

	0.15122	0.4399	0.4399	0.73875768				
CRISP2	ENSG00000124490	0.15117	0.43992	0.15117	0.43992	0.15117	0.43992	0.15117
	0.43992	0.15117	0.43992	0.43992	0.73875768			
LINC00469	ENSG00000177338	0.15115	0.43993	0.43993	-0.85054	0.80249	0.15115	
	0.43993	0.15115	0.43993	0.43993	0.73875768			
NA	ENSG00000279623	0.15115	0.43993	-0.47087	0.68113	0.15115	0.43993	
	0.15115	0.43993	0.43993	0.73875768				
MIR217	ENSG00000207548	-0.08305	0.53309	-0.56285	0.71323	0.15112		
	0.43994	-1.5028	0.93356	0.43994	0.73875768			
TRGV11	ENSG00000211693	0.15106	0.43997	0.15106	0.43997	0.15106		
	0.43997	0.15106	0.43997	0.43997	0.73875768			
XPC	ENSG00000154767	-0.3656	0.64267	-0.3656	0.64267	-0.95565	0.83038	
	0.15101	0.43998	0.43998	0.73875768				
OR2A01P	ENSG00000240621	-1.0158	0.84514	0.15101	0.43998	0.15101		
	0.43998	0.13433	0.44657	0.43998	0.73875768			
DENND4B	ENSG00000198837	-0.46255	0.67816	-0.74914	0.77311	0.15097	0.44	
	-1.6982	0.95527	0.44	0.738765806				
NA	ENSG00000227150	-1.3566	0.91255	-1.56	0.94062	-1.1529	0.87553	
	0.1509	0.44003	0.44003	0.738773393				
NA	ENSG00000236858	0.15086	0.44004	0.15086	0.44004	0.15086	0.44004	
	0.15086	0.44004	0.44004	0.738773393				
NA	ENSG00000239805	0.15085	0.44005	0.15085	0.44005	0.15085	0.44005	
	0.15085	0.44005	0.44005	0.738773393				
NA	ENSG00000235972	0.15064	0.44013	0.15064	0.44013	0.15064	0.44013	
	0.15064	0.44013	0.44013	0.738805346				
SERPINA10	ENSG00000140093	-0.58029	0.71914	-0.39483	0.65351	-0.58029		
	0.71914	0.15062	0.44014	0.44014	0.738805346			
NA	ENSG00000260022	0.11745	0.45325	0.11745	0.45325	0.12311	0.45101	
	0.15063	0.44014	0.44014	0.738805346				
MAEA	ENSG00000090316	0.15059	0.44015	-0.5563	0.711	-0.91604	0.82018	
	-0.87156	0.80828	0.44015	0.738805346				
TYK2	ENSG00000105397	-0.15607	0.56201	0.15058	0.44015	-0.40711	0.65804	
	-0.51834	0.69789	0.44015	0.738805346				
NA	ENSG00000279441	0.15056	0.44016	0.15056	0.44016	0.15056	0.44016	
	0.15056	0.44016	0.44016	0.738805346				
NA	ENSG00000225905	0.034423	0.48627	0.034423	0.48627	-0.58927	0.72216	
	0.15043	0.44021	0.44021	0.738829166				
TNK2	ENSG00000061938	-0.92718	0.82308	-0.27344	0.60774	-0.54546	0.70728	
	0.15034	0.44025	0.44025	0.738829166				
CCDC28B	ENSG00000160050	0.15034	0.44025	-0.05991	0.52389	0.15034		
	0.44025	0.076378	0.46956	0.44025	0.738829166			
NA	ENSG00000263745	-1.0182	0.84571	-0.56456	0.71381	-0.49071	0.68818	
	0.15033	0.44025	0.44025	0.738829166				
NA	ENSG00000270304	0.15033	0.44025	0.15033	0.44025	0.15033	0.44025	
	0.15033	0.44025	0.44025	0.738829166				
MARK2P9	ENSG00000232709	0.15028	0.44027	0.017863	0.49287	0.10915		
	0.45654	0.034615	0.48619	0.44027	0.738837286			
AFAP1L2	ENSG00000169129	-0.57009	0.71569	-1.8532	0.96808	0.15021		
	0.4403	-0.87327	0.80874	0.4403	0.738840513			
RNU6-1230P	ENSG00000207121	-0.24087	0.59517	0.15009	0.44035	-0.24087		
	0.59517	-0.24087	0.59517	0.44035	0.738840513			
EEF1DP8	ENSG00000236607	-0.753	0.77428	0.15007	0.44036	0.084308		
	0.46641	0.084308	0.46641	0.44036	0.738840513			
GCA	ENSG00000115271	-0.89191	0.81378	0.15002	0.44037	-0.61	0.72907	
	-1.301	0.90337	0.44037	0.738840513				
LINC02686	ENSG00000254594	0.15002	0.44037	-0.51413	0.69642	0.13817		
	0.44505	-0.21568	0.58538	0.44037	0.738840513			
GPC1	ENSG00000063660	-0.44951	0.67347	-0.37639	0.64669	-0.63559	0.73748	
	0.14999	0.44039	0.44039	0.738840513				
ECRG4	ENSG00000119147	-0.21643	0.58567	0.14991	0.44042	-0.63257	0.73649	
	-0.82798	0.79616	0.44042	0.738840513				
NA	ENSG00000279834	0.14991	0.44042	0.14991	0.44042	-0.1831	0.57264	

	0.099541	0.46035	0.44042	0.738840513				
IDNK	ENSG00000148057	0.14987	0.44043	-0.72636	0.76619	0.14987	0.44043	
	0.14987	0.44043	0.44043	0.738840513				
NA	ENSG00000249305	-0.40068	0.65567	-1.46	0.92786	0.14982	0.44045	-1.46
	0.92786	0.44045	0.738840513					
CFAP298	ENSG00000159079	-0.88104	0.81085	-0.76026	0.77645	0.14977		
	0.44047	-0.67276	0.74945	0.44047	0.738840513			
HTRA4	ENSG00000169495	-0.59531	0.72418	-0.59531	0.72418	-0.59531	0.72418	
	0.14971	0.44049	0.44049	0.738840513				
NA	ENSG00000235922	-1.0183	0.84572	-1.2118	0.88721	0.14973	0.44049	
	-1.0183	0.84572	0.44049	0.738840513				
APLP2	ENSG00000084234	-0.0077377	0.50309	-0.18037	0.57157	-0.13188	0.55246	
	0.1497	0.4405	0.4405	0.738840513				
NA	ENSG00000243444	0.02824	0.48874	0.14967	0.44051	0.02824	0.48874	
	0.02824	0.48874	0.44051	0.738840513				
NA	ENSG00000207021	0.14963	0.44053	-0.11876	0.54727	-0.46536	0.67916	
	0.14963	0.44053	0.44053	0.738840513				
DNAJB6P5	ENSG00000256441	0.14963	0.44053	-0.53485	0.70362	-0.83209		
	0.79732	-0.61972	0.73228	0.44053	0.738840513			
RPS15A	ENSG00000134419	0.14956	0.44056	-0.24614	0.59721	-0.9346	0.825	
	-1.1191	0.86845	0.44056	0.738840513				
LRRC28	ENSG00000168904	-0.9088	0.81827	0.14954	0.44056	-0.30294		
	0.61903	-0.97087	0.83419	0.44056	0.738840513			
RNA5SP246	ENSG00000239021	-1.2675	0.89751	0.14947	0.44059	-1.2675		
	0.89751	-1.2675	0.89751	0.44059	0.738855108			
NA	ENSG00000201217	0.14937	0.44063	0.14937	0.44063	0.14937	0.44063	
	0.14937	0.44063	0.44063	0.738855108				
LINC02594	ENSG00000267440	0.14929	0.44066	0.03834	0.48471	-0.1216		
	0.54839	-0.66435	0.74677	0.44066	0.738855108			
GADL1	ENSG00000144644	-0.72463	0.76566	0.14926	0.44067	-0.10475	0.54171	
	-0.02001	0.50798	0.44067	0.738855108				
BNIP3P13	ENSG00000269154	-0.13893	0.55525	-0.23302	0.59213	0.14926		
	0.44067	0.14926	0.44067	0.44067	0.738855108			
SNX5	ENSG00000089006	0.14926	0.44068	-0.013057	0.50521	-1.2822	0.90011	
	-0.027245	0.51087	0.44068	0.738855108				
LINC01998	ENSG00000243321	0.14926	0.44068	0.14926	0.44068	0.14926		
	0.44068	0.14926	0.44068	0.44068	0.738855108			
TRAF5	ENSG00000082512	-0.27047	0.6066	-1.0327	0.84914	0.14921	0.44069	
	0.14921	0.44069	0.44069	0.738855108				
NA	ENSG00000272288	0.14913	0.44072	0.14913	0.44072	0.14913	0.44072	
	0.14913	0.44072	0.44072	0.738879983				
UGT2B27P	ENSG00000251685	-0.86705	0.80704	-1.5723	0.94206	-0.14919		
	0.5593	0.14902	0.44077	0.44077	0.738938387			
NA	ENSG00000258671	0.14893	0.4408	0.14893	0.4408	-0.0038469	0.50153	
	-1.5988	0.94507	0.4408	0.738963259				
PLD3	ENSG00000105223	-0.45118	0.67407	0.11122	0.45572	0.14885	0.44084	
	0.14885	0.44084	0.44084	0.738970261				
SNX13	ENSG00000071189	-0.7107	0.76137	0.14881	0.44085	-0.7107	0.76137	
	-0.7107	0.76137	0.44085	0.738970261				
SNORA11B	ENSG00000221102	0.14878	0.44086	0.14878	0.44086	0.14878		
	0.44086	0.03234	0.4871	0.44086	0.738970261			
RPL34	ENSG00000109475	0.14873	0.44088	-0.18197	0.5722	0.095687	0.46188	
	-0.18197	0.5722	0.44088	0.738970261				
LINC02235	ENSG00000254689	-0.02295	0.50915	-0.02295	0.50915	0.14874		
	0.44088	-0.65057	0.74234	0.44088	0.738970261			
NA	ENSG00000253404	0.14851	0.44097	-1.0096	0.84365	-1.3929	0.91818	
	-1.3929	0.91818	0.44097	0.739061611				
NA	ENSG00000267055	0.14852	0.44097	0.14852	0.44097	0.14852	0.44097	
	-0.05613	0.52238	0.44097	0.739061611				
SEC23IP	ENSG00000107651	-0.57626	0.71778	0.1485	0.44098	-0.56081		
	0.71254	-0.54937	0.70862	0.44098	0.739061611			
XKR9	ENSG00000221947	-1.5325	0.9373	-1.3576	0.91271	0.14843	0.441	

	0.093033	0.46294	0.4410	0.739069711				
RN7SL217P	ENSG00000264706	-1.2294	0.89053	0.14837	0.44103	-1.2294		
	0.89053	-1.2294	0.89053	0.44103	0.739085911			
NA	ENSG00000259865	0.14832	0.44104	-0.010148	0.50405	-0.010148	0.50405	
	-0.010148	0.50405	0.44104	0.739085911				
RNU6-1270P	ENSG00000252937	-0.95439	0.83006	0.14823	0.44108	0.14823		
	0.44108	0.14823	0.44108	0.44108	0.739127524			
ZSWIM3	ENSG00000132801	-0.59192	0.72305	0.14817	0.44111	-1.7168		
	0.95699	-1.5302	0.93701	0.44111	0.739152378			
C10orf82	ENSG00000165863	0.14806	0.44115	0.14806	0.44115	0.14806		
	0.44115	0.14806	0.44115	0.44115	0.739168569			
MIR520E	ENSG00000207599	0.14804	0.44115	-0.70454	0.75945	0.14804		
	0.44115	0.14804	0.44115	0.44115	0.739168569			
LINC02500	ENSG00000249460	0.14801	0.44117	0.090795	0.46383	0.090795		
	0.46383	0.090795	0.46383	0.44117	0.739176664			
LINC02378	ENSG00000256994	-0.75628	0.77526	0.1479	0.44121	-1.4127		
	0.92113	-1.4127	0.92113	0.44121	0.739209038			
URB1	ENSG00000142207	-1.6932	0.9548	0.12277	0.45115	-1.5876	0.94381	
	0.14785	0.44123	0.44123	0.739209038				
CCT7P2	ENSG00000249958	-0.27761	0.60934	0.14783	0.44124	-0.27761		
	0.60934	-0.49856	0.60934	0.44124	0.739209038			
H3P38	ENSG00000259389	0.1478	0.44125	0.1478	0.44125	0.1478	0.44125	
	0.1478	0.44125	0.44125	0.739209038				
GAPDHP75	ENSG00000226196	0.14775	0.44127	0.14775	0.44127	0.14775		
	0.44127	0.14775	0.44127	0.44127	0.73921713			
NA	ENSG00000256811	0.14745	0.44139	0.14745	0.44139	0.14745	0.44139	
	0.14745	0.44139	0.44139	0.739392736				
GALNT11	ENSG00000178234	-0.26567	0.60475	0.14736	0.44142	-0.76237		
	0.77708	-0.86592	0.80673	0.44142	0.739417572			
C20orf181	ENSG00000279610	0.14725	0.44147	0.14725	0.44147	0.14725		
	0.44147	0.14725	0.44147	0.44147	0.739475907			
NA	ENSG00000268416	-0.42997	0.66639	-0.48577	0.68644	-0.12194	0.54853	
	0.14712	0.44152	0.44152	0.739515134				
NA	ENSG00000266744	-1.4094	0.92064	0.14706	0.44154	-1.4094	0.92064	
	-1.4094	0.92064	0.44154	0.739515134				
DYNC1I2P1	ENSG00000225137	-0.4416	0.67061	0.14701	0.44156	-0.84148		
	0.79996	-0.54659	0.70767	0.44156	0.739515134			
NA	ENSG00000251377	-1.0693	0.85753	0.14698	0.44157	-0.5747	0.71725	
	-0.5747	0.71725	0.44157	0.739515134				
BTNL8	ENSG00000113303	-0.89242	0.81392	0.14685	0.44162	0.10531	0.45806	
	-0.43774	0.66921	0.44162	0.739515134				
NA	ENSG00000256616	-0.59223	0.72315	-1.5423	0.9385	0.14687	0.44162	
	0.14687	0.44162	0.44162	0.739515134				
NA	ENSG00000272995	0.14687	0.44162	0.14687	0.44162	0.14687	0.44162	
	0.14687	0.44162	0.44162	0.739515134				
NA	ENSG00000228614	0.14686	0.44162	-0.49581	0.68998	0.14686	0.44162	
	0.14686	0.44162	0.44162	0.739515134				
PSMA5	ENSG00000143106	0.14683	0.44163	-0.79737	0.78738	-1.015	0.84496	
	0.14683	0.44163	0.44163	0.739515134				
TERF1P6	ENSG00000223824	0.14678	0.44165	0.14678	0.44165	0.14678		
	0.44165	0.14678	0.44165	0.44165	0.739523211			
KIAA0319L	ENSG00000142687	-0.099102	0.53947	0.14674	0.44167	0.0030419		
	0.49879	-0.52263	0.69938	0.44167	0.739531289			
ACTG1P21	ENSG00000232672	0.14667	0.4417	0.14667	0.4417	0.14667		
	0.4417	-0.043929	0.51752	0.4417	0.739554926			
OR2M7	ENSG00000177186	-0.90675	0.81773	0.14657	0.44174	-0.55283	0.70981	
	-1.4297	0.9236	0.44174	0.739554926				
YME1L1	ENSG00000136758	-0.58753	0.72158	0.1465	0.44176	-0.92266		
	0.82191	-0.82152	0.79432	0.44176	0.739554926			
USP8	ENSG00000138592	-0.13009	0.55175	0.14651	0.44176	-2.3411	0.99039	
	-0.28605	0.61258	0.44176	0.739554926				
HLTF-AS1	ENSG00000239718	-0.75772	0.77569	-0.18347	0.57278	-0.75772		

	0.77569	0.1465	0.44176	0.44176	0.739554926			
PASK	ENSG00000115687	-0.23403	0.59252	-0.884	0.81165	0.14636	0.44182	
	-0.60513	0.72745	0.44182	0.739629963				
NA	ENSG00000272844	-1.0409	0.85104	-1.0613	0.85573	0.14628	0.44185	
	0.14628	0.44185	0.44185	0.739646106				
PRMT1P1	ENSG00000270706	0.14626	0.44186	0.14626	0.44186	0.14626		
	0.44186	0.14626	0.44186	0.44186	0.739646106			
RNU6-782P	ENSG00000252661	0.14618	0.44189	0.14618	0.44189	0.14618		
	0.44189	0.021389	0.49147	0.44189	0.739670916			
KCNH3	ENSG00000135519	-0.25158	0.59932	0.14602	0.44195	0.14602	0.44195	
	0.14602	0.44195	0.44195	0.739745938				
NA	ENSG00000238358	-0.64155	0.73942	0.1459	0.442	-0.25844	0.60197	
	-0.25844	0.60197	0.442	0.739795545				
NA	ENSG00000262693	0.14588	0.44201	-1.4591	0.92773	-1.4591	0.92773	
	-0.95937	0.83131	0.44201	0.739795545				
NA	ENSG00000257386	0.14576	0.44206	0.14576	0.44206	0.14576	0.44206	
	0.14576	0.44206	0.44206	0.739853819				
ORC2	ENSG00000115942	0.14571	0.44208	-0.51952	0.6983	-0.11179	0.54451	
	-1.1506	0.87505	0.44208	0.739861881				
H2AZP3	ENSG00000218502	0.14565	0.4421	0.14565	0.4421	0.14565		
	0.4421	-0.33251	0.63025	0.4421	0.739868718			
NA	ENSG00000224340	-0.32078	0.62581	0.14559	0.44212	-0.75448	0.77472	
	-1.2781	0.89939	0.44212	0.739868718				
NA	ENSG00000246582	0.14557	0.44213	0.053169	0.4788	0.14557	0.44213	
	0.14557	0.44213	0.44213	0.739868718				
NA	ENSG00000253346	-0.013386	0.50534	-0.13309	0.55294	0.1455	0.44216	
	0.1455	0.44216	0.44216	0.739868718				
PAPPA-AS1	ENSG00000256040	0.1455	0.44216	0.1455	0.44216	0.1455		
	0.44216	0.1455	0.44216	0.44216	0.739868718			
RN7SL230P	ENSG00000264916	0.1454	0.4422	0.1454	0.4422	0.1454		
	0.4422	0.1454	0.4422	0.4422	0.739886146			
NA	ENSG00000264112	0.14537	0.44221	0.14537	0.44221	0.14537	0.44221	
	0.14537	0.44221	0.44221	0.739886146				
CYP3A4	ENSG00000160868	-0.39367	0.65309	-0.13412	0.55334	0.14522		
	0.44227	-0.63143	0.73612	0.44227	0.739886146			
NA	ENSG00000283782	0.1452	0.44228	0.1452	0.44228	0.1452	0.44228	
	0.1452	0.44228	0.44228	0.739886146				
NA	ENSG00000251426	0.14509	0.44232	0.14509	0.44232	0.14509	0.44232	
	0.14509	0.44232	0.44232	0.739886146				
PLA2G2C	ENSG00000187980	-0.26545	0.60467	-0.72871	0.76691	0.11472		
	0.45433	0.14507	0.44233	0.44233	0.739886146			
PABPC1P11	ENSG00000228810	-0.07542	0.53006	-0.64448	0.74037	-0.21987		
	0.58701	0.14506	0.44233	0.44233	0.739886146			
LINC00992	ENSG00000248663	0.14502	0.44235	0.12498	0.45027	0.076002		
	0.46971	-0.72348	0.76531	0.44235	0.739886146			
RHOQ-AS1	ENSG00000250116	-0.1852	0.57346	-0.1852	0.57346	-0.1852		
	0.57346	0.14502	0.44235	0.44235	0.739886146			
CCNG2P1	ENSG00000258112	0.14496	0.44237	-0.066012	0.52632	-0.066012		
	0.52632	-0.066012	0.52632	0.44237	0.739886146			
GGA1	ENSG00000100083	-0.86175	0.80559	0.14493	0.44238	-0.84771	0.8017	
	-0.53266	0.70286	0.44238	0.739886146				
WNK1	ENSG00000060237	0.14489	0.4424	-0.98633	0.83802	-0.084649	0.53373	
	-0.80498	0.78959	0.4424	0.739886146				
CRISPLD1	ENSG00000121005	0.028513	0.48863	0.14489	0.4424	0.14489		
	0.4424	0.14489	0.4424	0.4424	0.739886146			
SH3TC2	ENSG00000169247	0.061824	0.47535	-0.30956	0.62155	0.056431		
	0.4775	0.14489	0.4424	0.4424	0.739886146			
NA	ENSG00000261386	0.14478	0.44244	0.14478	0.44244	0.14478	0.44244	
	0.14478	0.44244	0.44244	0.739886146				
NA	ENSG00000205018	0.14476	0.44245	0.14476	0.44245	-1.2209	0.88893	
	-0.34163	0.63369	0.44245	0.739886146				
SNORA20	ENSG00000207392	0.14471	0.44247	0.14471	0.44247	0.14471		

	0.44247	0.14471	0.44247	0.44247	0.739886146			
MPL	ENSG00000117400	-0.1085	0.5432	-0.1085	0.5432	0.1447	0.44248	
	-0.71951	0.76409	0.44248	0.739886146				
PRPS1P2	ENSG00000232630	0.14468	0.44248	0.14468	0.44248	0.14468		
	0.44248	0.14468	0.44248	0.44248	0.739886146			
SLC39A1	ENSG00000143570	-0.72978	0.76724	-0.72978	0.76724	-0.72978		
	0.76724	0.14461	0.44251	0.44251	0.739886146			
SLC10A5P1	ENSG00000205184	0.14461	0.44251	0.14461	0.44251	0.14461		
	0.44251	0.14461	0.44251	0.44251	0.739886146			
NA	ENSG00000251413	-2.1239	0.98316	0.14459	0.44252	-2.4492	0.99284	
	0.14459	0.44252	0.44252	0.739886146				
NUCB1	ENSG00000104805	-0.27015	0.60648	0.14452	0.44254	-0.27015	0.60648	
	-0.27015	0.60648	0.44254	0.739886146				
LINC01968	ENSG00000237222	0.14451	0.44255	-1.0783	0.85955	-0.4205		
	0.66294	-0.40804	0.65838	0.44255	0.739886146			
NA	ENSG00000278434	0.14451	0.44255	-0.95056	0.82909	0.14451	0.44255	
	0.14451	0.44255	0.44255	0.739886146				
PPIAP16	ENSG00000213509	-0.37863	0.64752	0.14439	0.44259	-0.37863		
	0.64752	-0.37863	0.64752	0.44259	0.739910302			
DGCR6L	ENSG00000128185	-0.8377	0.7989	-1.2227	0.88927	0.14437		
	0.4426	-0.78046	0.78244	0.4426	0.739910302			
GK5	ENSG00000175066	0.14434	0.44261	-0.34127	0.63355	0.14434	0.44261	
	0.059211	0.47639	0.44261	0.739910302				
DNAJC8	ENSG00000126698	0.0075181	0.497	0.14423	0.44266	0.11183	0.45548	
	-0.15091	0.55998	0.44266	0.739943119				
NA	ENSG00000259554	0.14423	0.44266	0.14423	0.44266	0.14423	0.44266	
	0.14423	0.44266	0.44266	0.739943119				
NA	ENSG00000261978	0.14415	0.44269	0.14415	0.44269	0.14415	0.44269	
	0.14415	0.44269	0.44269	0.739959217				
NA	ENSG00000238231	0.14412	0.4427	0.14412	0.4427	0.14412	0.4427	
	0.14412	0.4427	0.4427	0.739959217				
TDGF1P5	ENSG00000254274	-0.29735	0.6169	-2.5583	0.99474	-2.5583		
	0.99474	0.14405	0.44273	0.44273	0.739966646			
AGGF1	ENSG00000164252	-0.41278	0.66012	-0.2831	0.61145	0.14402	0.44274	
	-1.1878	0.88255	0.44274	0.739966646				
MIR489	ENSG00000207656	0.14401	0.44275	0.14401	0.44275	0.14401		
	0.44275	0.14401	0.44275	0.44275	0.739966646			
NA	ENSG00000278926	0.14381	0.44282	0.14381	0.44282	0.14381	0.44282	
	0.14381	0.44282	0.44282	0.74005763				
COX7A2P1	ENSG00000258626	0.14377	0.44284	0.14377	0.44284	0.14377		
	0.44284	0.14377	0.44284	0.44284	0.74005763			
NA	ENSG00000269449	-0.39433	0.65333	-1.4272	0.92323	-0.39433	0.65333	
	0.14374	0.44285	0.44285	0.74005763				
NA	ENSG00000234932	-1.086	0.86125	0.14371	0.44287	0.14371	0.44287	
	0.14371	0.44287	0.44287	0.740065673				
NA	ENSG00000274242	0.14364	0.44289	-0.066865	0.52666	-0.066865	0.52666	
	-0.066865	0.52666	0.44289	0.740073716				
NA	ENSG00000200538	0.14344	0.44297	0.14344	0.44297	0.14344	0.44297	
	0.14344	0.44297	0.44297	0.740182015				
OR7E26P	ENSG00000228547	0.14337	0.443	0.074052	0.47048	-0.077075	0.53072	
	-0.077075	0.53072	0.443	0.74019809				
NA	ENSG00000253011	0.12754	0.44926	-0.39206	0.65249	0.068554	0.47267	
	0.14335	0.44301	0.44301	0.74019809				
THOC5	ENSG00000100296	-0.067251	0.52681	-0.97407	0.83499	0.14321	0.44306	
	-0.73994	0.77033	0.44306	0.740222199				
NFATC3	ENSG00000072736	-0.069906	0.52787	0.14319	0.44307	0.098518		
	0.46076	-0.37026	0.64441	0.44307	0.740222199			
CYBC1	ENSG00000178927	0.14318	0.44307	0.14318	0.44307	0.14318	0.44307	
	0.14318	0.44307	0.44307	0.740222199				
ZNF264	ENSG00000083844	-0.63186	0.73626	-1.0679	0.85722	-0.63625		
	0.73769	0.14296	0.44316	0.44316	0.740347177			
MTA3	ENSG00000057935	-0.71184	0.76172	0.1089	0.45664	-0.83644	0.79855	

	0.14279	0.44323	0.44323	0.740434183				
ZBTB9	ENSG00000213588	0.14268	0.44327	0.14268	0.44327	0.14268	0.44327	0.44327
	0.14268	0.44327	0.44327	0.740434183				
SYNGAP1-AS1	ENSG00000274259	0.14268	0.44327	0.14268	0.44327	0.44327	0.14268	0.14268
	0.44327	0.14268	0.44327	0.44327	0.740434183			
LINC02276	ENSG00000250141	0.14264	0.44329	0.14264	0.44329	0.44329	0.14264	0.14264
	0.44329	0.14264	0.44329	0.44329	0.740434183			
PAPOLA	ENSG00000090060	0.10031	0.46005	0.10031	0.46005	0.46005	0.14247	0.14247
	0.44335	0.10031	0.46005	0.44335	0.740434183			
KPNA5	ENSG00000196911	-0.15799	0.56277	0.086445	0.46556	-0.15536	0.56173	0.56173
	0.14249	0.44335	0.44335	0.740434183				
OR7H1P	ENSG00000226480	-0.47487	0.68256	0.14248	0.44335	0.14248	0.14248	0.14248
	0.44335	0.14248	0.44335	0.44335	0.740434183			
NA	ENSG00000249981	-0.62122	0.73277	-0.26236	0.60348	0.14249	0.44335	0.44335
	-1.0905	0.86226	0.44335	0.740434183				
RASA1	ENSG00000145715	0.14245	0.44336	0.13105	0.44787	0.06715	0.47323	0.47323
	-1.3395	0.90979	0.44336	0.740434183				
GABRR2	ENSG00000111886	-0.27484	0.60828	-0.27484	0.60828	-0.27484	-0.27484	-0.27484
	0.60828	0.14239	0.44338	0.44338	0.740434183			
SLC7A5	ENSG00000103257	-0.31075	0.62201	0.046013	0.48165	0.1423	0.1423	0.1423
	0.44342	-0.56294	0.71326	0.44342	0.740434183			
KCNG1	ENSG00000026559	0.14229	0.44343	-0.91484	0.81986	-0.73896	0.77003	0.77003
	-0.48899	0.68758	0.44343	0.740434183				
CHRND	ENSG00000135902	0.14228	0.44343	0.14228	0.44343	0.14228	0.44343	0.44343
	0.14228	0.44343	0.44343	0.740434183				
RNU6-31P	ENSG00000207116	0.14227	0.44343	0.14227	0.44343	0.14227	0.14227	0.14227
	0.44343	0.14227	0.44343	0.44343	0.740434183			
NA	ENSG00000237707	-0.51028	0.69507	0.14226	0.44344	-0.10671	0.54249	0.54249
	-0.10671	0.54249	0.44344	0.740434183				
RNU6-1311P	ENSG00000207459	0.056268	0.47756	0.056268	0.47756	0.14213	0.14213	0.14213
	0.44349	0.056268	0.47756	0.44349	0.740439605			
NA	ENSG00000235151	0.14207	0.44351	0.14207	0.44351	0.14207	0.44351	0.44351
	0.14207	0.44351	0.44351	0.740439605				
NA	ENSG00000258582	-1.3124	0.9053	0.14203	0.44353	0.14203	0.44353	0.44353
	0.14203	0.44353	0.44353	0.740439605				
NA	ENSG00000199546	0.14201	0.44354	0.14201	0.44354	0.14201	0.44354	0.44354
	0.14201	0.44354	0.44354	0.740439605				
SEC11B	ENSG00000226098	0.142	0.44354	0.142	0.44354	0.142	0.44354	0.142
	0.44354	0.44354	0.740439605					
GPR179	ENSG00000277399	-0.42314	0.6639	0.142	0.44354	0.142	0.44354	0.44354
	-0.42314	0.6639	0.44354	0.740439605				
RHD	ENSG00000187010	-1.1489	0.8747	0.12033	0.45211	0.14195	0.44356	0.44356
	-0.1769	0.5702	0.44356	0.740439605				
MED28P7	ENSG00000236542	0.14191	0.44357	-0.19778	0.57839	-0.19778	-0.19778	-0.19778
	0.57839	-0.19778	0.57839	0.44357	0.740439605			
NA	ENSG00000254336	0.1419	0.44358	0.1419	0.44358	0.1419	0.44358	0.44358
	0.1419	0.44358	0.44358	0.740439605				
ZNF562	ENSG00000171466	-0.21236	0.58409	-0.10446	0.5416	-0.14756	-0.14756	-0.14756
	0.55866	0.14178	0.44363	0.44363	0.740497702			
TIRAP	ENSG00000150455	0.0066935	0.49733	0.14165	0.44368	0.0066935	0.49733	0.49733
	0.0066935	0.49733	0.44368	0.740555794				
LINC01732	ENSG00000237292	-1.8923	0.97077	0.14154	0.44372	-1.5389	-1.5389	-1.5389
	0.93808	-0.99902	0.84111	0.44372	0.740588516			
PSMD6	ENSG00000163636	-0.74319	0.77132	0.14151	0.44373	-0.6776	0.75099	0.75099
	-0.4749	0.68257	0.44373	0.740588516				
NA	ENSG00000225154	-0.35507	0.63873	-1.5804	0.94299	0.14148	0.44375	0.44375
	0.14148	0.44375	0.44375	0.740596531				
C1QTNF4	ENSG00000172247	0.14137	0.44379	0.14137	0.44379	-0.093853	-0.093853	-0.093853
	0.53739	0.14137	0.44379	0.44379	0.740603883			
NA	ENSG00000229112	0.14137	0.44379	0.14137	0.44379	0.14137	0.44379	0.44379
	0.12085	0.45191	0.44379	0.740603883				
NA	ENSG00000225300	0.14133	0.4438	0.14133	0.4438	0.14133	0.4438	0.4438

	0.14133	0.4438	0.4438	0.740603883				
NA	ENSG00000259569	0.14124	0.44384	-0.14282	0.55678	0.14124	0.44384	
	-0.01369	0.50546	0.44384	0.740610573				
RNU6-479P	ENSG00000252157	0.14118	0.44386	0.14118	0.44386	0.14118	0.44386	
	0.44386	0.14118	0.44386	0.44386	0.740610573			
TRIM2	ENSG00000109654	0.14115	0.44388	-0.19609	0.57773	0.051655	0.4794	
	-0.33699	0.63194	0.44388	0.740610573				
RTRAFP1	ENSG00000225496	0.14113	0.44388	0.14113	0.44388	0.14113	0.44388	
	0.44388	0.0088479	0.49647	0.44388	0.740610573			
FGF12-AS3	ENSG00000226709	0.14114	0.44388	0.14114	0.44388	0.14114	0.44388	
	0.44388	0.14114	0.44388	0.44388	0.740610573			
NA	ENSG00000237593	0.14108	0.44391	0.14108	0.44391	0.14108	0.44391	
	0.14108	0.44391	0.44391	0.740635269				
OGN	ENSG00000106809	0.14108	0.44393	0.14108	0.44393	0.14108	0.44393	
	0.51026	0.44393	0.740642616					
NA	ENSG00000269038	0.14096	0.44395	0.14096	0.44395	0.14096	0.44395	
	0.14096	0.44395	0.44395	0.740642616				
NA	ENSG00000229657	0.14093	0.44396	0.14093	0.44396	0.14093	0.44396	
	0.14093	0.44396	0.44396	0.740642616				
LINC01735	ENSG00000261453	-0.37892	0.64763	0.14082	0.44401	-1.445		
	0.92578	-1.4855	0.9313	0.44401	0.740658665			
ZNF682	ENSG00000197124	-0.45369	0.67498	0.14078	0.44402	-0.32382		
	0.62696	-0.54741	0.70795	0.44402	0.740658665			
FBXL2	ENSG00000153558	-0.34135	0.63358	-1.0936	0.86294	-0.34135	0.63358	
	0.14076	0.44403	0.44403	0.740658665				
PGBD2	ENSG00000185220	0.14071	0.44405	-0.44498	0.67183	-0.036145	0.51442	
	-0.25238	0.59963	0.44405	0.740658665				
PHLPP2	ENSG00000040199	-0.11106	0.54422	-0.11106	0.54422	-0.11106		
	0.54422	0.14064	0.44408	0.44408	0.740658665			
NA	ENSG00000257322	-0.32685	0.62811	0.14058	0.4441	-0.69262	0.75573	
	-1.8212	0.96571	0.4441	0.740658665				
NA	ENSG00000254182	0.14055	0.44411	0.14055	0.44411	0.14055	0.44411	
	0.14055	0.44411	0.44411	0.740658665				
SLC52A3	ENSG00000101276	-0.67171	0.74912	0.14045	0.44415	-0.33423		
	0.6309	-0.033774	0.51347	0.44415	0.740658665			
ATP5F1C	ENSG00000165629	-0.41341	0.66035	0.14046	0.44415	0.14046		
	0.44415	0.14046	0.44415	0.44415	0.740658665			
KRTAP22-1	ENSG00000186924	0.14043	0.44416	0.14043	0.44416	0.14043		
	0.44416	0.14043	0.44416	0.44416	0.740658665			
NA	ENSG00000234714	-0.11874	0.54726	0.14038	0.44418	0.14038	0.44418	
	0.14038	0.44418	0.44418	0.740658665				
NA	ENSG00000270588	-1.3046	0.90399	0.14029	0.44422	-0.48643	0.68667	
	-1.0701	0.85771	0.44422	0.740658665				
EPDR1	ENSG00000086289	-0.57761	0.71824	0.14024	0.44423	0.14024	0.44423	
	0.14024	0.44423	0.44423	0.740658665				
LINC02549	ENSG00000226497	-0.19443	0.57708	0.14018	0.44426	0.14018		
	0.44426	-0.54347	0.7066	0.44426	0.740658665			
RPL13AP2	ENSG00000244053	0.058626	0.47663	0.14017	0.44426	0.14017		
	0.44426	0.14017	0.44426	0.44426	0.740658665			
GIMD1	ENSG00000250298	-0.50635	0.69369	-1.0073	0.84309	0.14013	0.44428	
	-0.94443	0.82753	0.44428	0.740658665				
LRRC56	ENSG00000161328	-0.064408	0.52568	0.14009	0.44429	-0.785		
	0.78377	-0.785	0.78377	0.44429	0.740658665			
ZNF606	ENSG00000166704	-0.85976	0.80504	-0.85976	0.80504	0.14011		
	0.44429	-0.85976	0.80504	0.44429	0.740658665			
COPB1	ENSG00000129083	-1.6541	0.95095	-0.51241	0.69582	0.14006	0.44431	
	0.049964	0.48008	0.44431	0.740658665				
SAMSN1	ENSG00000155307	-1.7596	0.96076	0.14004	0.44431	-1.3226		
	0.90702	-0.79794	0.78755	0.44431	0.740658665			
RNU6-509P	ENSG00000200389	0.14006	0.44431	0.14006	0.44431	0.14006		
	0.44431	0.14006	0.44431	0.44431	0.740658665			
NA	ENSG00000259318	-0.00053997	0.50022	0.14005	0.44431	-0.00053997		

	0.50022	-0.00053997	0.50022	0.44431	0.740658665		
THAP8	ENSG00000161277	0.14001	0.44432	0.14001	0.44432	0.14001	0.44432
	0.14001	0.44432	0.44432	0.740658665			
CASP3	ENSG00000164305	0.1271	0.44943	0.1271	0.44943	0.1271	0.44943
	0.13998	0.44434	0.44434	0.740658665			
PUS7	ENSG00000091127	-0.30748	0.62076	-0.074627	0.52974	-0.63691	0.73791
	0.13992	0.44436	0.44436	0.740658665			
ZNF644	ENSG00000122482	0.13988	0.44438	-0.60735	0.72819	-2.0149	
	0.97804	-0.60735	0.72819	0.44438	0.740658665		
NA	ENSG00000261634	0.13987	0.44438	0.13987	0.44438	0.13987	0.44438
	0.13987	0.44438	0.44438	0.740658665			
NA	ENSG00000256982	-1.2816	0.90002	-0.43959	0.66988	0.13957	0.4445
	-1.7241	0.95766	0.4445	0.740833333			
NA	ENSG00000204117	-0.52863	0.70147	0.13946	0.44454	-0.52863	0.70147
	-0.88818	0.81278	0.44454	0.740874661			
NA	ENSG00000239636	0.13928	0.44461	0.13928	0.44461	0.13928	0.44461
	0.13928	0.44461	0.44461	0.740965982			
NA	ENSG00000229962	0.13921	0.44464	0.13921	0.44464	0.13921	0.44464
	0.13921	0.44464	0.44464	0.740979903			
INHBE	ENSG00000139269	0.13919	0.44465	-0.44239	0.6709	-0.44239	0.6709
	-1.4871	0.9315	0.44465	0.740979903			
NA	ENSG00000231547	-0.83215	0.79734	-0.83215	0.79734	0.13909	0.44469
	-0.79837	0.78767	0.44469	0.740979903			
NA	ENSG00000269986	0.13909	0.44469	0.13909	0.44469	0.13909	0.44469
	0.13909	0.44469	0.44469	0.740979903			
NA	ENSG00000275295	-0.70511	0.75963	0.13907	0.4447	-1.379	0.91605
	0.13907	0.4447	0.4447	0.740979903			
NA	ENSG00000204683	0.139	0.44472	0.139	0.44472	0.139	0.44472
	0.54671	0.44472	0.740979903				
PCED1B-AS1	ENSG00000247774	0.13898	0.44473	-0.24613	0.59721	0.13898	
	0.44473	0.13898	0.44473	0.44473	0.740979903		
OXA1L	ENSG00000155463	0.13896	0.44474	0.13896	0.44474	0.13896	0.44474
	-1.2147	0.88777	0.44474	0.740979903			
TRDJ1	ENSG00000211825	0.13874	0.44483	0.13874	0.44483	0.13874	0.44483
	0.13874	0.44483	0.44483	0.741061825			
CDKAL1	ENSG00000145996	-0.16765	0.56657	0.13871	0.44484	-0.56385	
	0.71357	-0.54737	0.70794	0.44484	0.741061825		
NA	ENSG00000219023	-0.97932	0.83629	-0.68652	0.75381	0.13872	0.44484
	-0.32266	0.62652	0.44484	0.741061825			
EMP1	ENSG00000134531	0.1387	0.44485	-1.2008	0.88509	-0.53578	0.70394
	0.0084542	0.49663	0.44485	0.741061825			
ZNF706	ENSG00000120963	-0.4788	0.68396	-0.40487	0.65722	-0.39261	
	0.6527	0.13855	0.4449	0.4449	0.741111106		
NA	ENSG00000248968	-0.78383	0.78343	0.13854	0.44491	0.13854	0.44491
	0.13854	0.44491	0.44491	0.741111106			
VTRNA1-2	ENSG00000202111	0.1384	0.44496	0.1384	0.44496	0.1384	
	0.44496	0.1384	0.44496	0.44496	0.741169058		
MARCHF3	ENSG00000173926	0.13833	0.44499	-0.43921	0.66975	-1.614	
	0.94674	0.13833	0.44499	0.44499	0.741193694		
USP1	ENSG00000162607	0.13823	0.44503	-0.82479	0.79526	-1.2478	0.89395
	-0.63278	0.73656	0.44503	0.741233577			
MIR210HG	ENSG00000247095	0.13814	0.44507	0.13814	0.44507	0.13814	
	0.44507	0.13814	0.44507	0.44507	0.741233577		
CIAO2A	ENSG00000166797	-0.47913	0.68408	0.1381	0.44508	-0.45635	
	0.67593	-0.43998	0.67002	0.44508	0.741233577		
CLEC19A	ENSG00000261210	-0.46491	0.679	-0.46491	0.679	0.13809	0.44508
	-0.46491	0.679	0.44508	0.741233577			
RN7SL524P	ENSG00000266754	0.13807	0.44509	0.13807	0.44509	0.13807	
	0.44509	0.13807	0.44509	0.44509	0.741233577		
NA	ENSG00000277797	0.13799	0.44512	-0.4006	0.65564	-0.4006	0.65564
	-1.2312	0.89088	0.44512	0.741249527			
BORCS7-ASMT	ENSG00000270316	0.13799	0.44513	0.13799	0.44513	0.13799	0.44513

	0.44513	0.13799	0.44513	0.44513	0.741249527		
OR7E99P	ENSG00000250710	-0.67872	0.75134	0.75134	0.13774	0.44522	-0.67872
	0.75134	-0.67872	0.75134	0.44522	0.741373351		
NA	ENSG00000230439	0.13769	0.44524	0.088797	0.46462	0.13769	0.44524
	0.13769	0.44524	0.44524	0.741373351			
NA	ENSG00000228592	0.13767	0.44525	-0.58518	0.72079	0.13767	0.44525
	0.13767	0.44525	0.44525	0.741373351			
NA	ENSG00000260771	0.11433	0.45449	-0.14646	0.55822	-0.14389	0.55721
	0.1376	0.44528	0.44528	0.74139797			
NA	ENSG00000249782	0.13754	0.4453	-0.47724	0.68341	0.13754	0.4453
	0.13754	0.4453	0.4453	0.741405938			
DCAF4L2	ENSG00000176566	0.13746	0.44534	0.13746	0.44534	0.13746	
	0.44534	-1.1415	0.87316	0.44534	0.741421872		
NA	ENSG00000261069	0.13745	0.44534	0.13745	0.44534	0.13745	0.44534
	0.13745	0.44534	0.44534	0.741421872			
WTIP	ENSG00000142279	0.079576	0.46829	-1.0643	0.8564	0.13739	0.44536
	0.13739	0.44536	0.44536	0.741428406			
RN7SL737P	ENSG00000243015	0.13732	0.44539	0.13732	0.44539	0.13732	
	0.44539	0.13732	0.44539	0.44539	0.741428406		
NA	ENSG00000254998	-0.20894	0.58275	0.13733	0.44539	-1.4637	0.92836
	0.1312	0.44781	0.44539	0.741428406			
REC8	ENSG00000100918	0.13727	0.44541	0.13727	0.44541	0.13727	0.44541
	0.13727	0.44541	0.44541	0.741428406			
TRARG1	ENSG00000184811	0.13725	0.44542	-0.64759	0.74137	-0.58586	
	0.72101	-1.4668	0.92879	0.44542	0.741428406		
OR4D10	ENSG00000254466	-0.26243	0.60351	0.13717	0.44545	0.13717	
	0.44545	0.13717	0.44545	0.44545	0.741453016		
NA	ENSG00000231100	0.13709	0.44548	0.13709	0.44548	0.13709	0.44548
	0.13709	0.44548	0.44548	0.741458108			
UCKL1	ENSG00000198276	0.13698	0.44552	-0.6258	0.73428	-0.6258	0.73428
	-0.6258	0.73428	0.44552	0.741458108			
SLCO1B1	ENSG00000134538	0.13695	0.44553	-0.025087	0.51001	-1.0998	
	0.86428	-0.14105	0.55608	0.44553	0.741458108		
NDUFA3P1	ENSG00000267590	0.13697	0.44553	0.13697	0.44553	0.13697	
	0.44553	0.13697	0.44553	0.44553	0.741458108		
WFDC2	ENSG00000101443	0.13693	0.44554	0.13693	0.44554	0.13693	0.44554
	-0.11833	0.5471	0.44554	0.741458108			
COL2A1	ENSG00000139219	0.13685	0.44558	-0.089716	0.53574	0.1131	
	0.45497	-0.66332	0.74644	0.44558	0.741458108		
CNNM3	ENSG00000168763	0.13683	0.44558	-0.0054733	0.50218	-1.3651	0.91389
	-0.48682	0.68681	0.44558	0.741458108			
DLGAP1-AS2	ENSG00000262001	0.13684	0.44558	0.13684	0.44558	0.13684	
	0.44558	0.13684	0.44558	0.44558	0.741458108		
NA	ENSG00000231198	0.13681	0.44559	0.13681	0.44559	0.13681	0.44559
	0.13681	0.44559	0.44559	0.741458108			
RNU6-1137P	ENSG00000252882	0.13672	0.44563	0.13672	0.44563	0.13672	
	0.44563	0.13672	0.44563	0.44563	0.741461762		
NA	ENSG00000267612	-0.50066	0.69169	-0.50066	0.69169	0.13661	0.44567
	0.11364	0.45476	0.44567	0.741461762			
SLC25A6P1	ENSG00000233015	-0.30795	0.62094	-0.11236	0.54473	-1.387	
	0.91728	0.13657	0.44568	0.44568	0.741461762		
LINC02736	ENSG00000279243	0.12124	0.45175	-0.80829	0.79054	-0.27156	
	0.60702	0.13653	0.4457	0.4457	0.741461762		
COLEC11	ENSG00000118004	-0.47245	0.6817	-0.81132	0.79141	-0.091598	
	0.53649	0.13652	0.44571	0.44571	0.741461762		
SGCEP1	ENSG00000235352	0.13648	0.44572	0.13648	0.44572	0.13648	
	0.44572	0.13648	0.44572	0.44572	0.741461762		
IL17REL	ENSG00000188263	-0.26251	0.60353	0.028723	0.48854	0.13647	
	0.44573	-0.8521	0.80292	0.44573	0.741461762		
NA	ENSG00000199321	0.13645	0.44573	-0.40018	0.65549	-2.3053	0.98942
	-1.0168	0.84537	0.44573	0.741461762			
RNU6-837P	ENSG00000212358	0.13644	0.44574	0.13644	0.44574	0.13644	

	0.44574	0.13644	0.44574	0.44574	0.741461762		
RNA5SP303	ENSG00000252001	0.13636	0.44577	-1.1159	0.86777	-1.1159	
	0.86777	-1.1159	0.86777	0.44577	0.741461762		
NA	ENSG00000270902	0.13634	0.44578	0.13634	0.44578	0.13634	0.44578
	0.13634	0.44578	0.44578	0.741461762			
NA	ENSG00000272941	0.13633	0.44578	0.13633	0.44578	0.13633	0.44578
	0.13633	0.44578	0.44578	0.741461762			
LINC00927	ENSG00000259361	-1.0674	0.85711	0.13631	0.44579	-1.4043	
	0.91988	-1.4043	0.91988	0.44579	0.741461762		
NA	ENSG00000273118	0.1362	0.44583	-1.0253	0.8474	-0.39574	0.65385
	-1.189	0.88278	0.44583	0.741485632			
LINC02099	ENSG00000253490	-0.37025	0.6444	0.13616	0.44585	0.13616	
	0.44585	0.13616	0.44585	0.44585	0.741485632		
NA	ENSG00000271788	0.13615	0.44585	0.13615	0.44585	-0.13413	0.55335
	0.072515	0.4711	0.44585	0.741485632			
INTS4P1	ENSG00000164669	-1.2273	0.89014	0.13594	0.44593	-0.079695	
	0.53176	-0.54563	0.70734	0.44593	0.741593369		
ABCA9	ENSG00000154258	-1.2259	0.88988	-0.74851	0.77292	0.041462	0.48346
	0.13586	0.44597	0.44597	0.74163458			
NA	ENSG00000260369	0.1357	0.44603	-0.57193	0.71632	-0.709	0.76084
	-0.024759	0.50988	0.44603	0.741709047			
RPL7P26	ENSG00000184612	0.021265	0.49152	-0.24673	0.59744	0.13562	
	0.44606	0.13562	0.44606	0.44606	0.741733622		
TSC1	ENSG00000165699	-0.31764	0.62462	-0.16958	0.56733	0.13551	0.44611
	-0.5688	0.71525	0.44611	0.741791452			
NA	ENSG00000235243	-0.87252	0.80854	0.13543	0.44614	-0.87252	0.80854
	-0.87252	0.80854	0.44614	0.741816023			
NA	ENSG00000265081	0.13532	0.44618	0.13532	0.44618	0.13532	0.44618
	0.13532	0.44618	0.44618	0.741845561			
NEBL	ENSG00000078114	0.1353	0.44619	-0.54888	0.70846	-0.28686	0.61289
	-0.39101	0.65211	0.44619	0.741845561			
SNRPB	ENSG00000125835	-0.7276	0.76657	-1.7013	0.95556	0.13517	0.44624
	-1.4997	0.93315	0.44624	0.741845561			
SCNN1B	ENSG00000168447	-0.44971	0.67354	-0.22438	0.58877	0.13516	
	0.44624	-0.16402	0.56514	0.44624	0.741845561		
LINC00686	ENSG00000237687	-0.17582	0.56978	0.13518	0.44624	-1.247	
	0.89381	0.0054541	0.49782	0.44624	0.741845561		
GDAP1	ENSG00000104381	0.13505	0.44628	-0.52767	0.70114	-0.26787	0.6056
	-0.48574	0.68642	0.44628	0.741845561			
SARS1	ENSG00000031698	0.13505	0.44629	0.057142	0.47722	0.11541	0.45406
	0.034567	0.48621	0.44629	0.741845561			
NA	ENSG00000212195	0.13498	0.44631	0.13498	0.44631	0.13498	0.44631
	0.13498	0.44631	0.44631	0.741845561			
NA	ENSG00000252171	0.13498	0.44631	0.13498	0.44631	0.13498	0.44631
	0.13498	0.44631	0.44631	0.741845561			
RNU7-149P	ENSG00000252548	0.13498	0.44631	-0.94914	0.82873	-0.50223	
	0.69225	-1.4395	0.925	0.44631	0.741845561		
GTF2E2	ENSG00000197265	-0.24176	0.59552	0.13473	0.44641	-0.46244	
	0.67812	-0.47147	0.68135	0.44641	0.741967593		
MFNG	ENSG00000100060	-0.55421	0.71028	0.13469	0.44643	-0.68387	0.75297
	-0.60604	0.72776	0.44643	0.741967593			
CWF19L2	ENSG00000152404	-0.98107	0.83672	-0.95995	0.83146	-0.17328	
	0.56879	0.13458	0.44647	0.44647	0.741967593		
NA	ENSG00000257252	-0.87719	0.80981	-1.8613	0.96865	-0.60485	0.72736
	0.13457	0.44647	0.44647	0.741967593			
NA	ENSG00000201933	-0.16464	0.56539	-0.16464	0.56539	0.13454	0.44649
	-0.16464	0.56539	0.44649	0.741967593			
NA	ENSG00000250282	0.13453	0.44649	0.13453	0.44649	0.13453	0.44649
	0.13453	0.44649	0.44649	0.741967593			
NA	ENSG00000272076	0.13453	0.44649	0.13453	0.44649	0.13453	0.44649
	0.13453	0.44649	0.44649	0.741967593			
ADRB2	ENSG00000169252	0.13447	0.44652	-0.76325	0.77734	-0.4616	0.67782

	-0.36939	0.64408	0.44652	0.741982706				
NA	ENSG00000257060	0.13439	0.44655	-0.85279	0.80311	-0.024784	0.50989	
	-0.93026	0.82388	0.44655	0.741982706				
NA	ENSG00000199222	-0.93487	0.82507	-0.64198	0.73956	0.13437	0.44656	
	-0.93487	0.82507	0.44656	0.741982706				
NA	ENSG00000261248	-0.62664	0.73455	-0.3095	0.62153	-0.62664	0.73455	
	0.13436	0.44656	0.44656	0.741982706				
RPS27AP3	ENSG00000226144	0.13424	0.44661	0.13424	0.44661	0.13424		
	0.44661	0.13424	0.44661	0.44661	0.742004237			
NA	ENSG00000262712	0.13423	0.44661	0.13423	0.44661	0.13423	0.44661	
	0.13423	0.44661	0.44661	0.742004237				
NA	ENSG00000226523	0.13414	0.44665	0.13414	0.44665	0.13414	0.44665	
	0.13414	0.44665	0.44665	0.742004237				
NA	ENSG00000241358	0.1341	0.44666	-0.69701	0.7571	-0.69701	0.7571	
	-1.9195	0.97254	0.44666	0.742004237				
FBXO39	ENSG00000177294	0.13408	0.44667	-1.9599	0.975	-0.62948	0.73548	
	-0.76645	0.7783	0.44667	0.742004237				
RNU4-85P	ENSG00000201545	-1.3767	0.9157	-1.3767	0.9157	0.13402		
	0.44669	-1.3767	0.9157	0.44669	0.742004237			
NA	ENSG00000272485	-1.0002	0.84139	0.134	0.4467	-0.026871	0.51072	
	-0.026871	0.51072	0.4467	0.742004237				
RAB5B	ENSG00000111540	-0.038948	0.51553	0.064297	0.47437	0.030985	0.48764	
	0.13397	0.44671	0.44671	0.742004237				
ACVR1	ENSG00000115170	-0.33475	0.63109	0.11136	0.45566	0.095523	0.46195	
	0.13397	0.44671	0.44671	0.742004237				
RN7SKP136	ENSG00000222859	0.13375	0.4468	0.13375	0.4468	0.13375		
	0.4468	0.13375	0.4468	0.4468	0.742099339			
NECTIN4-AS1	ENSG00000228917	0.13374	0.4468	0.13374	0.4468	0.13374		
	0.4468	0.13374	0.4468	0.4468	0.742099339			
OR7E104P	ENSG00000219926	0.10465	0.45833	0.13371	0.44682	-1.0236		
	0.84699	-0.47461	0.68247	0.44682	0.742099339			
NA	ENSG00000254957	0.13363	0.44685	-0.91576	0.8201	0.13363	0.44685	
	0.13363	0.44685	0.44685	0.742099339				
UBE2WP1	ENSG00000234422	0.13357	0.44687	0.13357	0.44687	0.13357		
	0.44687	0.13357	0.44687	0.44687	0.742099339			
NA	ENSG00000272215	0.13357	0.44687	0.019919	0.49205	-0.0044403	0.50177	
	-0.0044403	0.50177	0.44687	0.742099339				
NA	ENSG00000249869	0.082353	0.46718	-0.41341	0.66035	-1.3788	0.91602	
	0.13355	0.44688	0.44688	0.742099339				
NA	ENSG00000282997	0.13344	0.44692	0.13344	0.44692	0.13344	0.44692	
	0.13344	0.44692	0.44692	0.742099339				
NA	ENSG00000230715	0.13338	0.44694	0.13338	0.44694	0.13338	0.44694	
	0.13338	0.44694	0.44694	0.742099339				
RNU6-732P	ENSG00000251842	0.13339	0.44694	0.13339	0.44694	0.13339		
	0.44694	0.13339	0.44694	0.44694	0.742099339			
METTL2B	ENSG00000165055	-0.088454	0.53524	-0.36257	0.64154	0.13336		
	0.44695	-1.0387	0.85053	0.44695	0.742099339			
SNORA22	ENSG00000206634	-1.0235	0.84696	-0.73882	0.76999	-0.74611		
	0.7722	0.13337	0.44695	0.44695	0.742099339			
LINC02640	ENSG00000233590	0.13329	0.44698	0.13329	0.44698	0.13329		
	0.44698	0.13329	0.44698	0.44698	0.742123864			
MIR181A2	ENSG00000207595	0.12245	0.45127	0.13325	0.447	0.073987	0.47051	
	0.073987	0.47051	0.447	0.742130261				
TAF13P2	ENSG00000225658	0.1332	0.44702	0.1332	0.44702	0.1332		
	0.44702	0.1332	0.44702	0.44702	0.742130261			
OR7E128P	ENSG00000228915	0.092338	0.46321	0.10793	0.45702	0.13317		
	0.44703	-1.1984	0.88463	0.44703	0.742130261			
NA	ENSG00000261193	-1.4225	0.92255	0.13311	0.44705	-0.78204	0.7829	
	-0.78204	0.7829	0.44705	0.742130261				
RNA5SP395	ENSG00000252376	0.1331	0.44706	0.1331	0.44706	0.1331		
	0.44706	0.1331	0.44706	0.44706	0.742130261			
RNU6-190P	ENSG00000206881	0.13295	0.44712	0.13295	0.44712	0.13295		

	0.44712	0.13295	0.44712	0.44712	0.742179296		
LINC02559	ENSG00000236464	0.13293	0.44712	0.44712	0.13293	0.44712	0.13293
	0.44712	0.13293	0.44712	0.44712	0.742179296		
NA	ENSG00000265516	0.13284	0.44716	0.44716	0.13284	0.44716	0.13284
	0.13284	0.44716	0.44716	0.742203295			
LRRC8D	ENSG00000171492	0.13277	0.44719	0.44719	0.13277	0.44719	0.13277
	0.44719	-0.85348	0.8033	0.44719	0.742203295		
RNA5SP163	ENSG00000222236	0.13275	0.4472	0.4472	0.13275	0.4472	0.13275
	0.4472	0.13275	0.4472	0.4472	0.742203295		
NA	ENSG00000272724	-1.3572	0.91265	0.13269	0.44722	-2.2601	0.98809
	-2.2601	0.98809	0.44722	0.742203295			
RPS12P17	ENSG00000233163	-0.82593	0.79558	0.13264	0.44724	-0.82593	
	0.79558	-0.82593	0.79558	0.44724	0.742203295		
TMEM74	ENSG00000164841	-0.057957	0.52311	0.13251	0.44729	-0.057957	
	0.52311	-0.057957	0.52311	0.44729	0.742203295		
NA	ENSG00000263576	0.1325	0.4473	0.1325	0.4473	0.1325	0.4473
	0.1325	0.4473	0.4473	0.742203295			
DDX47	ENSG00000213782	-1.1472	0.87434	-1.1	0.86433	-1.1472	0.87434
	0.13244	0.44732	0.44732	0.742203295			
NA	ENSG00000267711	-0.13887	0.55523	-0.13887	0.55523	-0.70728	0.7603
	0.13242	0.44733	0.44733	0.742203295			
ABCF2	ENSG00000033050	0.13238	0.44734	0.13238	0.44734	0.13238	0.44734
	-1.941	0.97387	0.44734	0.742203295			
LINC02766	ENSG00000229484	0.13237	0.44735	0.13237	0.44735	0.13237	
	0.44735	0.13237	0.44735	0.44735	0.742203295		
DHRS2	ENSG00000100867	-1.0343	0.84951	-0.14747	0.55862	0.13233	0.44736
	-0.040044	0.51597	0.44736	0.742203295			
SSR3	ENSG00000114850	-0.2678	0.60557	-0.30312	0.6191	0.13228	0.44738
	-0.034537	0.51378	0.44738	0.742203295			
OR5M13P	ENSG00000166693	0.13225	0.44739	0.13225	0.44739	0.13225	
	0.44739	-1.0706	0.85782	0.44739	0.742203295		
NA	ENSG00000235681	0.13226	0.44739	0.13226	0.44739	0.13226	0.44739
	0.13226	0.44739	0.44739	0.742203295			
NIPBL	ENSG00000164190	-0.89796	0.8154	-0.52253	0.69935	0.13223	0.4474
	-0.036239	0.51445	0.4474	0.742203295			
NA	ENSG00000278957	0.13224	0.4474	0.13224	0.4474	0.13224	0.4474
	0.13224	0.4474	0.4474	0.742203295			
RNU6-559P	ENSG00000251960	0.1322	0.44741	0.1322	0.44741	0.1322	
	0.44741	0.1322	0.44741	0.44741	0.742203295		
RNU6-741P	ENSG00000206616	0.13217	0.44743	-0.53904	0.70507	-1.1753	
	0.88006	-0.30646	0.62037	0.44743	0.742203295		
NIN	ENSG00000100503	0.094733	0.46226	0.13208	0.44746	-0.25571	0.60091
	-1.2251	0.88974	0.44746	0.742203295			
MIR548U	ENSG00000212017	0.066124	0.47364	0.13207	0.44746	-0.4479	
	0.67289	-0.111	0.54419	0.44746	0.742203295		
ATF7IP	ENSG00000171681	0.132	0.44749	0.047246	0.48116	-0.64519	0.7406
	-0.37678	0.64683	0.44749	0.742203295			
DDX43P3	ENSG00000230196	0.13201	0.44749	0.13201	0.44749	0.13201	
	0.44749	0.13201	0.44749	0.44749	0.742203295		
NA	ENSG00000224104	-0.55417	0.71027	-0.028939	0.51154	0.13199	0.4475
	-0.50869	0.69452	0.4475	0.742203295			
KCNMB3P1	ENSG00000239435	0.13193	0.44752	-1.4005	0.91932	-0.63715	
	0.73799	-2.0918	0.98177	0.44752	0.742211204		
SPRR5	ENSG00000283227	-0.82566	0.7955	0.13189	0.44754	-0.42559	0.6648
	-0.42559	0.6648	0.44754	0.742219113			
RNU6-657P	ENSG00000206631	0.13177	0.44758	0.13177	0.44758	0.13177	
	0.44758	-0.5926	0.72328	0.44758	0.742242837		
PPCS	ENSG00000127125	0.13173	0.4476	0.13173	0.4476	0.13173	0.4476
	0.13173	0.4476	0.4476	0.742242837			
BUD31P1	ENSG00000253684	0.13171	0.4476	0.13171	0.4476	-0.77973	
	0.78222	-1.0199	0.84611	0.4476	0.742242837		
UNC80	ENSG00000144406	-0.71187	0.76173	-0.099185	0.5395	0.13167	0.44762

	-0.48851	0.68741	0.44762	0.742250744				
SAP18	ENSG00000150459	-0.45317	0.67479	-1.2621	0.89654	0.13163	0.44764	
	-1.4409	0.9252	0.44764	0.74225865				
NA	ENSG00000259616	-0.16566	0.56579	0.13156	0.44767	-0.5969	0.72471	
	-1.9157	0.9723	0.44767	0.742265785				
NUDT2	ENSG00000164978	0.13152	0.44768	0.091311	0.46362	-1.0376	0.85028	
	-0.52219	0.69923	0.44768	0.742265785				
ERICH3	ENSG00000178965	-0.70114	0.75839	-0.53982	0.70534	-0.86221		
	0.80572	0.13149	0.44769	0.44769	0.742265785			
RNA5SP374	ENSG00000199809	-0.76087	0.77663	-0.76087	0.77663	-0.76087		
	0.77663	0.13131	0.44777	0.44777	0.74231956			
KCNB2	ENSG00000182674	0.052784	0.47895	0.096456	0.46158	0.13128	0.44778	
	-0.054334	0.52167	0.44778	0.74231956				
YPEL4	ENSG00000166793	0.13125	0.44779	0.12986	0.44834	-0.071505	0.5285	
	-0.71531	0.76279	0.44779	0.74231956				
RNU6-1277P	ENSG00000201431	0.13121	0.4478	0.13121	0.4478	0.13121		
	0.4478	0.13121	0.4478	0.4478	0.74231956			
KLK5	ENSG00000167754	0.13119	0.44781	0.13119	0.44781	0.13119	0.44781	
	0.13119	0.44781	0.44781	0.74231956				
NA	ENSG00000221085	-0.030338	0.5121	-0.001261	0.5005	0.13112	0.44784	
	-0.29786	0.6171	0.44784	0.74231956				
DNAJB6P4	ENSG00000228523	0.13109	0.44785	0.13109	0.44785	0.13109		
	0.44785	0.13109	0.44785	0.44785	0.74231956			
SSBP2	ENSG00000145687	0.11085	0.45587	-0.51585	0.69702	0.13107	0.44786	
	-0.12027	0.54786	0.44786	0.74231956				
MAN1A2P1	ENSG00000267799	-0.015513	0.50619	0.13107	0.44786	0.014887		
	0.49406	0.13107	0.44786	0.44786	0.74231956			
NA	ENSG00000199245	0.131	0.44789	0.088652	0.46468	0.131	0.44789	0.131
	0.44789	0.44789	0.74231956					
MIR488	ENSG00000202609	0.131	0.44789	0.131	0.44789	0.131	0.44789	0.131
	0.44789	0.44789	0.74231956					
NA	ENSG00000259684	0.13092	0.44792	0.13092	0.44792	0.13092	0.44792	
	0.13092	0.44792	0.44792	0.742344033				
MIR3612	ENSG00000265635	0.13082	0.44796	0.13082	0.44796	-0.448		
	0.67292	-0.448	0.67292	0.44796	0.742367728			
TMEM253	ENSG00000232070	0.11016	0.45614	0.13077	0.44798	0.13077		
	0.44798	0.13077	0.44798	0.44798	0.742367728			
NA	ENSG00000255476	0.13075	0.44798	-0.19743	0.57825	-1.1633	0.87764	
	0.13075	0.44798	0.44798	0.742367728				
TJAP1	ENSG00000137221	-0.24802	0.59794	0.13064	0.44803	-0.35447	0.63851	
	-0.35447	0.63851	0.44803	0.742416662				
MAPK4	ENSG00000141639	-1.0801	0.85995	0.13062	0.44804	0.070334	0.47196	
	0.055267	0.47796	0.44804	0.742416662				
HMG1P36	ENSG00000235734	-1.4255	0.92299	-1.2174	0.88827	0.13054		
	0.44807	0.13054	0.44807	0.44807	0.742423777			
RN7SKP22	ENSG00000201967	0.13048	0.44809	0.13048	0.44809	0.13048		
	0.44809	0.13048	0.44809	0.44809	0.742423777			
NA	ENSG00000226096	-0.80604	0.78989	0.1305	0.44809	-2.273	0.98849	
	-0.33566	0.63143	0.44809	0.742423777				
RN7SL466P	ENSG00000241347	0.13044	0.44811	0.13044	0.44811	0.13044		
	0.44811	-0.73423	0.7686	0.44811	0.742431671			
HMG1P31	ENSG00000267513	-0.28201	0.61103	-1.5755	0.94244	0.13027		
	0.44818	-1.1187	0.86837	0.44818	0.742496373			
IGLJCOR18	ENSG00000265243	-1.3602	0.91312	-1.3602	0.91312	-1.3602		
	0.91312	0.13022	0.4482	0.4482	0.742496373			
ANAPC1P6	ENSG00000235486	-0.13446	0.55348	-0.56676	0.71456	-1.02	0.84614	
	0.13018	0.44821	0.44821	0.742496373				
NA	ENSG00000242628	0.13018	0.44821	0.13018	0.44821	0.13018	0.44821	
	0.13018	0.44821	0.44821	0.742496373				
NA	ENSG00000275012	0.12999	0.44829	0.12999	0.44829	0.12999	0.44829	
	0.12999	0.44829	0.44829	0.742603654				
PMM2	ENSG00000140650	-0.26132	0.60308	0.12993	0.44831	-0.80454	0.78946	

	0.044402	0.48229	0.44831	0.742611541				
NA	ENSG00000238102	-0.7131	0.76211	-0.92313	0.82203	0.1297	0.4484	
	-0.38966	0.65161	0.4484	0.742735375				
DCAF10	ENSG00000122741	-0.45157	0.67421	-0.38007	0.64805	-1.1351		
	0.87184	0.12958	0.44845	0.44845	0.742749533			
NA	ENSG00000253341	0.12951	0.44848	0.12951	0.44848	0.12951	0.44848	
	0.12951	0.44848	0.44848	0.742749533				
TRIM61	ENSG00000183439	0.12948	0.44849	0.12948	0.44849	0.12948		
	0.44849	-0.70357	0.75915	0.44849	0.742749533			
CAPS	ENSG00000105519	0.12944	0.4485	0.12944	0.4485	0.12944	0.4485	
	0.12944	0.4485	0.4485	0.742749533				
LINC01205	ENSG00000228980	0.12945	0.4485	-0.87438	0.80905	-1.0422		
	0.85135	-1.3414	0.91011	0.4485	0.742749533			
NA	ENSG00000267571	0.12944	0.4485	0.12944	0.4485	0.12944	0.4485	
	0.12944	0.4485	0.4485	0.742749533				
NA	ENSG00000250579	-0.34459	0.6348	0.1294	0.44852	-0.46995	0.68081	
	-1.5145	0.93505	0.44852	0.742757412				
NA	ENSG00000269679	0.058942	0.4765	0.058942	0.4765	0.12934	0.44854	
	-0.16308	0.56477	0.44854	0.74276529				
DEFB116	ENSG00000215545	-0.22002	0.58707	-1.6418	0.94969	0.12923		
	0.44859	-1.7838	0.96277	0.44859	0.742787314			
TRNT1	ENSG00000072756	-0.13767	0.55475	-0.13767	0.55475	-0.72109	0.76457	
	0.12918	0.44861	0.44861	0.742787314				
RNF17	ENSG00000132972	-0.71305	0.76209	0.12911	0.44863	-0.93059	0.82397	
	-0.67808	0.75114	0.44863	0.742787314				
KIF19	ENSG00000196169	-1.4477	0.92615	-0.3625	0.64151	-0.1178	0.54689	
	0.12912	0.44863	0.44863	0.742787314				
RAPGEF2	ENSG00000109756	0.078948	0.46854	-1.965	0.97529	-0.086501		
	0.53447	0.12908	0.44865	0.44865	0.742787314			
FGF11	ENSG00000161958	0.12906	0.44866	0.039599	0.48421	0.12906	0.44866	
	0.12906	0.44866	0.44866	0.742787314				
NA	ENSG00000272884	0.12906	0.44866	0.12906	0.44866	0.12906	0.44866	
	0.12906	0.44866	0.44866	0.742787314				
LINC01673	ENSG00000234052	-0.16654	0.56614	-0.24308	0.59603	0.12897		
	0.44869	-0.43766	0.66918	0.44869	0.742811745			
NA	ENSG00000265069	0.12893	0.44871	0.12893	0.44871	0.12893	0.44871	
	0.12893	0.44871	0.44871	0.742819619				
NA	ENSG00000275552	0.12882	0.44875	0.12882	0.44875	0.12882	0.44875	
	0.12882	0.44875	0.44875	0.742834357				
ACTR10	ENSG00000131966	-0.065829	0.52624	0.014529	0.4942	0.12874		
	0.44878	-0.33163	0.62991	0.44878	0.742834357			
PRKCE-AS1	ENSG00000228481	0.12869	0.4488	0.12869	0.4488	-1.4266		
	0.92315	0.12869	0.4488	0.4488	0.742834357			
CRX	ENSG00000105392	0.11653	0.45362	0.12867	0.44881	-0.48569	0.68641	
	-0.60924	0.72882	0.44881	0.742834357				
UTP20	ENSG00000120800	-0.34326	0.6343	0.12857	0.44885	0.050577	0.47983	
	-0.23499	0.59289	0.44885	0.742834357				
ZNF812P	ENSG00000224689	-0.84119	0.79988	0.051969	0.47928	0.12858		
	0.44885	0.12858	0.44885	0.44885	0.742834357			
HSPE1-MOB4	ENSG00000270757	0.12854	0.44886	0.12854	0.44886	0.12854		
	0.44886	0.12854	0.44886	0.44886	0.742834357			
PPIAP7	ENSG00000173810	-0.20795	0.58237	0.12851	0.44887	-0.20548		
	0.5814	-0.036224	0.51445	0.44887	0.742834357			
HSPE1P19	ENSG00000271024	-0.44621	0.67228	0.12852	0.44887	-0.23617		
	0.59335	-1.1801	0.88102	0.44887	0.742834357			
RNU6-1264P	ENSG00000206618	-0.676	0.75048	0.12844	0.4489	-0.60546		
	0.72756	-0.60546	0.72756	0.4489	0.742834357			
WARS2-IT1	ENSG00000224238	-0.092471	0.53684	0.12841	0.44891	-1.5206		
	0.93582	-0.08601	0.53427	0.44891	0.742834357			
SPIN1	ENSG00000106723	-1.5745	0.94231	-0.36834	0.64369	0.12833	0.44894	
	-0.32442	0.62719	0.44894	0.742834357				
NA	ENSG00000251527	-0.0031469	0.50126	0.12831	0.44895	-0.0031469	0.50126	

	-0.22228	0.58795	0.44895	0.742834357					
PFDN5	ENSG00000123349	-1.18	0.881	-1.18	0.881	0.1283	0.44896	-1.923	0.97276
	0.44896	0.742834357							
TRIP10	ENSG00000125733	-1.7429	0.95933	-1.095	0.86323	-1.7429			
	0.95933	0.12821	0.44899	0.44899	0.742834357				
DHX15	ENSG00000109606	-0.81648	0.79289	-0.61446	0.73054	0.12819	0.449		
	-0.23714	0.59373	0.449	0.742834357					
MIR3119-2	ENSG00000263390	0.12815	0.44901	0.12815	0.44901	0.12815			
	0.44901	0.12815	0.44901	0.44901	0.742834357				
NA	ENSG00000249791	0.1281	0.44903	0.1281	0.44903	0.1281	0.44903		
	0.1281	0.44903	0.44903	0.742834357					
CMTM7	ENSG00000153551	-0.50309	0.69255	-0.50309	0.69255	-0.50309	0.69255		
	0.12807	0.44905	0.44905	0.742834357					
RN7SL752P	ENSG00000239437	0.12805	0.44905	-0.81005	0.79104	-0.63292			
	0.73661	-0.29517	0.61607	0.44905	0.742834357				
MTTP	ENSG00000138823	-0.28852	0.61352	-0.73405	0.76854	-0.29423	0.61571		
	0.12804	0.44906	0.44906	0.742834357					
B3GAT1	ENSG00000109956	0.12801	0.44907	0.1266	0.44963	-1.6338			
	0.94885	-0.64332	0.73999	0.44907	0.742834357				
NA	ENSG00000270100	0.12801	0.44907	0.12801	0.44907	0.12801	0.44907		
	0.12801	0.44907	0.44907	0.742834357					
ABCB4	ENSG00000005471	-0.2839	0.61176	-0.2752	0.60842	0.12794	0.4491		
	-0.41691	0.66163	0.4491	0.742834357					
PYROXD1	ENSG00000121350	0.12794	0.4491	0.12794	0.4491	0.12794			
	0.4491	-0.26997	0.60641	0.4491	0.742834357				
NA	ENSG00000275902	0.12779	0.44916	0.12779	0.44916	0.12779	0.44916		
	0.12779	0.44916	0.44916	0.742905137					
CHKB	ENSG00000100288	-0.86588	0.80672	-0.86588	0.80672	0.12767	0.44921		
	-0.86588	0.80672	0.44921	0.742905137					
MTND6P25	ENSG00000255316	0.12765	0.44921	0.12765	0.44921	0.12765			
	0.44921	0.12765	0.44921	0.44921	0.742905137				
NA	ENSG00000281593	-0.67814	0.75116	0.12763	0.44922	-0.67814	0.75116		
	-0.67814	0.75116	0.44922	0.742905137					
NA	ENSG00000265693	0.12759	0.44924	0.12759	0.44924	0.12759	0.44924		
	0.12759	0.44924	0.44924	0.742905137					
NA	ENSG00000229323	-0.25109	0.59913	-0.49236	0.68877	0.12758	0.44924		
	-0.21965	0.58693	0.44924	0.742905137					
RIC8A	ENSG00000177963	0.12756	0.44925	0.043534	0.48264	-0.31698	0.62437		
	-0.31698	0.62437	0.44925	0.742905137					
PPP1R15B	ENSG00000158615	-0.0010033	0.5004	0.12749	0.44928	-0.6832			
	0.75276	-0.0010033	0.5004	0.44928	0.742905137				
SELENOW	ENSG00000178980	0.12748	0.44928	0.12748	0.44928	0.12748			
	0.44928	0.12748	0.44928	0.44928	0.742905137				
GPR83	ENSG00000123901	0.1274	0.44931	-0.48716	0.68693	-0.95622	0.83052		
	-0.74463	0.77175	0.44931	0.742929534					
NA	ENSG00000257767	0.1273	0.44935	0.1273	0.44935	0.1273	0.44935		
	0.1273	0.44935	0.44935	0.742970463					
RAD9A	ENSG00000172613	0.12723	0.44938	-0.81733	0.79313	-0.19706	0.57811		
	-0.19706	0.57811	0.44938	0.742993222					
F11-AS1	ENSG00000251165	0.12719	0.4494	-0.027438	0.51094	-0.80881			
	0.79069	-0.47029	0.68093	0.4494	0.742993222				
FCGR2B	ENSG00000072694	-0.59506	0.7241	-0.57602	0.7177	0.12716			
	0.44941	-0.094797	0.53776	0.44941	0.742993222				
NA	ENSG00000225286	0.1271	0.44943	-0.67448	0.75	0.011052	0.49559		
	0.011052	0.49559	0.44943	0.742993222					
ONECUT1	ENSG00000169856	-0.064893	0.52587	-0.055636	0.52218	-0.072093			
	0.52874	0.12708	0.44944	0.44944	0.742993222				
FAM177A1P1	ENSG00000214886	-1.6555	0.95109	0.12684	0.44953	0.12684			
	0.44953	0.12684	0.44953	0.44953	0.743072589				
TEFM	ENSG00000172171	0.1268	0.44955	0.1268	0.44955	0.1268	0.44955		
	0.1268	0.44955	0.44955	0.743072589					
NA	ENSG00000277186	0.12679	0.44955	0.12679	0.44955	0.12679	0.44955		

	0.12679	0.44955	0.44955	0.743072589				
RNU6-1179P	ENSG00000207397	-0.99365	0.8398	-0.99365	0.8398	0.12668		
	0.4496	-0.99365	0.8398	0.4496	0.743072589			
HMG1P12	ENSG00000247911	0.12667	0.4496	0.12667	0.4496	0.12667		
	0.4496	0.12667	0.4496	0.4496	0.743072589			
CAV3	ENSG00000182533	0.12664	0.44961	-0.30406	0.61946	0.12664	0.44961	
	0.12664	0.44961	0.44961	0.743072589				
GRPEL2P3	ENSG00000230682	-1.1431	0.87349	-0.31224	0.62257	0.12664		
	0.44961	-0.31224	0.62257	0.44961	0.743072589			
PPP1R2P4	ENSG00000241353	0.12664	0.44961	0.12664	0.44961	0.12664		
	0.44961	0.12664	0.44961	0.44961	0.743072589			
ANGPTL8	ENSG00000130173	0.12651	0.44966	0.12651	0.44966	0.12651		
	0.44966	0.12651	0.44966	0.44966	0.743073041			
TMEM25	ENSG00000149582	0.12649	0.44967	0.12649	0.44967	-0.46568		
	0.67928	-1.6964	0.9551	0.44967	0.743073041			
CD320	ENSG00000167775	0.12649	0.44967	-0.091882	0.5366	-0.3511	0.63724	
	0.12649	0.44967	0.44967	0.743073041				
LGALS7	ENSG00000205076	0.1264	0.44971	0.1264	0.44971	0.1264		
	0.44971	0.1264	0.44971	0.44971	0.743073041			
ZNF358	ENSG00000198816	0.12637	0.44972	0.12637	0.44972	0.12637		
	0.44972	0.12637	0.44972	0.44972	0.743073041			
RASL10B	ENSG00000270885	-1.3088	0.90469	0.12633	0.44973	0.12633		
	0.44973	-1.3088	0.90469	0.44973	0.743073041			
IGFALS	ENSG00000099769	0.1262	0.44979	0.085063	0.46611	0.045234		
	0.48196	0.1262	0.44979	0.44979	0.743073041			
RN7SKP164	ENSG00000251947	-0.24191	0.59558	-0.22145	0.58763	-0.12093		
	0.54813	0.12616	0.4498	0.4498	0.743073041			
NA	ENSG00000242180	0.12611	0.44982	0.12611	0.44982	0.12611	0.44982	
	0.12611	0.44982	0.44982	0.743073041				
HPN	ENSG00000105707	0.12606	0.44984	-0.26513	0.60454	-0.875	0.80921	
	0.12606	0.44984	0.44984	0.743073041				
RPL7AP64	ENSG00000213876	0.12602	0.44986	0.12602	0.44986	-0.63635		
	0.73773	-0.63635	0.73773	0.44986	0.743073041			
NA	ENSG00000220614	-0.27351	0.60777	-0.27351	0.60777	-0.27351	0.60777	
	0.12603	0.44986	0.44986	0.743073041				
MIR4690	ENSG00000266041	0.12603	0.44986	0.12603	0.44986	0.12603		
	0.44986	0.12603	0.44986	0.44986	0.743073041			
TMTC3	ENSG00000139324	-0.11985	0.5477	0.12599	0.44987	-0.094461	0.53763	
	-0.14273	0.55675	0.44987	0.743073041				
RPL17P36	ENSG00000236058	0.12599	0.44987	0.12599	0.44987	0.12599		
	0.44987	0.12599	0.44987	0.44987	0.743073041			
SCN2B	ENSG00000149575	-0.18017	0.57149	-0.18017	0.57149	-0.69591	0.75676	
	0.12596	0.44988	0.44988	0.743073041				
NA	ENSG00000267802	0.12596	0.44988	0.12596	0.44988	0.12596	0.44988	
	0.12596	0.44988	0.44988	0.743073041				
MIR649	ENSG00000207575	0.12595	0.44989	0.12595	0.44989	0.12595		
	0.44989	0.12595	0.44989	0.44989	0.743073041			
DNAJB6	ENSG00000105993	0.12591	0.4499	-0.14187	0.55641	0.1006		
	0.45993	0.02827	0.48872	0.4499	0.743073041			
THNSL2	ENSG00000144115	0.12582	0.44994	-0.86632	0.80684	-0.93453		
	0.82499	-0.6266	0.73454	0.44994	0.743088734			
BLM	ENSG00000197299	0.028122	0.48878	0.12581	0.44994	-0.2482	0.59801	
	-0.73004	0.76732	0.44994	0.743088734				
PSMD13	ENSG00000185627	-0.0057726	0.5023	-0.0057726	0.5023	-0.056512		
	0.52253	0.12575	0.44997	0.44997	0.743097839			
LINC02767	ENSG00000284237	-0.060804	0.52424	-0.10418	0.54149	-0.011115		
	0.50443	0.12565	0.45	0.45	0.743097839			
RNA5SP486	ENSG00000251770	0.12562	0.45002	-0.47868	0.68392	-0.26798		
	0.60564	-1.1755	0.8801	0.45002	0.743097839			
FRYL	ENSG00000075539	-0.43559	0.66843	-0.33505	0.6312	0.12557	0.45004	
	-0.3216	0.62612	0.45004	0.743097839				
MPZL1	ENSG00000197965	0.12548	0.45007	0.094386	0.4624	-0.65744	0.74455	

	-0.018017	0.50719	0.45007	0.743097839				
NA	ENSG00000279712	0.12544	0.45009	-0.3047	0.6197	0.12544	0.45009	
	0.12544	0.45009	0.45009	0.743097839				
BRWD1P1	ENSG00000215909	-0.34447	0.63475	-0.73915	0.77009	0.12542		
	0.4501	0.12542	0.4501	0.4501	0.743097839			
RPL21P42	ENSG00000240068	0.12541	0.4501	-0.083928	0.53344	-0.087405		
	0.53483	0.12541	0.4501	0.4501	0.743097839			
RNU2-22P	ENSG00000223198	-0.95814	0.831	-0.95814	0.831	-1.4029	0.91968	
	0.12531	0.45014	0.45014	0.743097839				
RNU6-950P	ENSG00000207381	-1.8248	0.96598	0.12529	0.45015	-0.51771		
	0.69767	-0.51771	0.69767	0.45015	0.743097839			
ALG9	ENSG00000086848	0.12526	0.45016	-0.60248	0.72657	-1.0924	0.86267	
	-0.58323	0.72013	0.45016	0.743097839				
MIR4494	ENSG00000264906	-0.48335	0.68558	-0.48335	0.68558	-0.48335		
	0.68558	0.12517	0.45019	0.45019	0.743097839			
RIPK1	ENSG00000137275	0.12516	0.4502	0.019395	0.49226	-0.016878	0.50673	
	-0.90063	0.81611	0.4502	0.743097839				
RNU6-1158P	ENSG00000212469	0.12514	0.4502	0.12514	0.4502	0.12514		
	0.4502	0.12514	0.4502	0.4502	0.743097839			
NA	ENSG00000266957	0.12516	0.4502	0.12516	0.4502	0.12516	0.4502	
	0.12516	0.4502	0.4502	0.743097839				
ALKBH2	ENSG00000189046	-0.61039	0.7292	0.12513	0.45021	0.12513		
	0.45021	0.12513	0.45021	0.45021	0.743097839			
RNU2-71P	ENSG00000223327	-0.097636	0.53889	0.12513	0.45021	0.12513		
	0.45021	-0.58192	0.71969	0.45021	0.743097839			
OR10A7	ENSG00000179919	-0.58652	0.72124	-0.21363	0.58458	-2.1556		
	0.98444	0.12511	0.45022	0.45022	0.743097839			
ENTPD6	ENSG00000197586	-0.22578	0.58931	0.12497	0.45027	-0.47441		
	0.6824	-0.17622	0.56994	0.45027	0.743146528			
LINC01750	ENSG00000231437	0.12495	0.45028	0.12495	0.45028	0.12495		
	0.45028	-0.32467	0.62729	0.45028	0.743146528			
MPV17	ENSG00000115204	-1.2081	0.88649	-0.59958	0.72561	-0.59958	0.72561	
	0.12491	0.4503	0.4503	0.743154367				
CATIP-AS2	ENSG00000237281	-0.92686	0.823	0.12475	0.45036	0.03545	0.48586	
	0.03545	0.48586	0.45036	0.743228217				
ERMP1	ENSG00000099219	-0.34986	0.63678	0.082682	0.46705	0.12455	0.45044	
	0.11235	0.45527	0.45044	0.743289526				
LINC01163	ENSG00000280953	-0.18918	0.57502	-0.6492	0.7419	0.12449		
	0.45046	-1.183	0.88159	0.45046	0.743289526			
SEC23A-AS1	ENSG00000258651	0.12444	0.45048	0.12444	0.45048	0.12444		
	0.45048	0.12444	0.45048	0.45048	0.743289526			
NA	ENSG00000269998	0.12446	0.45048	-0.27111	0.60685	-1.172	0.8794	
	-1.172	0.8794	0.45048	0.743289526				
PHBP16	ENSG00000227593	0.12432	0.45053	0.12432	0.45053	0.12432		
	0.45053	0.12432	0.45053	0.45053	0.743289526			
RPS25P3	ENSG00000233416	0.1243	0.45054	-0.36629	0.64292	-1.1766		
	0.88032	-1.1766	0.88032	0.45054	0.743289526			
MGAT4FP	ENSG00000234761	0.12431	0.45054	0.12431	0.45054	0.12431		
	0.45054	0.12431	0.45054	0.45054	0.743289526			
MRPL12	ENSG00000262814	0.12419	0.45058	0.12419	0.45058	0.12419		
	0.45058	0.12419	0.45058	0.45058	0.743289526			
ACTG1	ENSG00000184009	-0.44148	0.67057	-0.38712	0.65067	0.12416	0.45059	
	-1.0316	0.84888	0.45059	0.743289526				
MIR375	ENSG00000198973	-1.0327	0.84913	0.12415	0.4506	-1.0327		
	0.84913	-1.0327	0.84913	0.4506	0.743289526			
NA	ENSG00000214254	0.12409	0.45062	0.12409	0.45062	0.12409	0.45062	
	0.12409	0.45062	0.45062	0.743289526				
NA	ENSG00000267890	0.12404	0.45064	0.12404	0.45064	0.12404	0.45064	
	0.12404	0.45064	0.45064	0.743289526				
NA	ENSG00000267629	0.12399	0.45066	0.12399	0.45066	0.12399	0.45066	
	0.12399	0.45066	0.45066	0.743289526				
NA	ENSG00000257668	0.12396	0.45067	0.015914	0.49365	0.12396	0.45067	

	0.12396	0.45067	0.45067	0.743289526				
NA	ENSG00000232750	0.12392	0.45069	0.12392	0.45069	-0.82635	0.7957	
	0.12392	0.45069	0.45069	0.743289526				
INPP4B	ENSG00000109452	-0.56387	0.71358	-0.68767	0.75417	-0.79241		
	0.78594	0.1239	0.4507	0.4507	0.743289526			
BVES	ENSG00000112276	-0.00063282	0.50025	-0.78602	0.78407	0.12389		
	0.4507	0.046716	0.48137	0.4507	0.743289526			
NA	ENSG00000254820	0.12388	0.45071	-0.13539	0.55385	-0.13539	0.55385	
	-0.13539	0.55385	0.45071	0.743289526				
TM6SF1	ENSG00000136404	0.12376	0.45075	-1.0431	0.85154	-0.53115		
	0.70234	-0.79396	0.78639	0.45075	0.743289526			
NA	ENSG00000282943	-0.25137	0.59924	-0.86645	0.80688	-0.3221	0.62631	
	0.12377	0.45075	0.45075	0.743289526				
LACC1	ENSG00000179630	-0.35927	0.6403	-1.4315	0.92385	0.12373	0.45076	
	-0.16854	0.56692	0.45076	0.743289526				
DACT3	ENSG00000197380	-0.45538	0.67558	0.055634	0.47782	-1.4092	0.92061	
	0.12373	0.45077	0.45077	0.743289526				
OR4A44P	ENSG00000255053	0.12369	0.45078	-0.70845	0.76067	-0.92773		
	0.82322	-0.99764	0.84077	0.45078	0.743289526			
CENPBD1P1	ENSG00000213753	-0.057033	0.52274	0.12366	0.45079	-0.077218		
	0.53077	-0.057033	0.52274	0.45079	0.743289526			
BANP	ENSG00000172530	-0.67522	0.75023	-0.8785	0.81016	0.12358	0.45082	
	-0.18749	0.57436	0.45082	0.743289526				
KRT10	ENSG00000186395	0.12358	0.45082	0.12358	0.45082	0.12358	0.45082	
	0.12358	0.45082	0.45082	0.743289526				
TTC31	ENSG00000115282	0.12355	0.45084	0.12355	0.45084	0.12355	0.45084	
	0.12355	0.45084	0.45084	0.743289526				
CRTC1P1	ENSG00000204993	-0.2359	0.59325	-0.2359	0.59325	0.12354		
	0.45084	0.12354	0.45084	0.45084	0.743289526			
NMNAT1	ENSG00000173614	-0.75597	0.77517	-0.30707	0.62061	0.12352		
	0.45085	-0.73628	0.76922	0.45085	0.743289526			
NA	ENSG00000263392	-0.13173	0.5524	-0.37145	0.64485	0.12348	0.45086	
	0.072313	0.47118	0.45086	0.743289526				
LINC01140	ENSG00000267272	-0.17285	0.56862	-0.049603	0.51978	0.12347		
	0.45087	-0.15096	0.56	0.45087	0.743289526			
DNAJC25-GNG10	ENSG00000244115	0.12329	0.45094	0.12329	0.45094	0.12329	0.12329	
	0.45094	0.12329	0.45094	0.45094	0.743354629			
NA	ENSG00000257587	0.12329	0.45094	0.12329	0.45094	0.12329	0.45094	
	-0.60302	0.72675	0.45094	0.743354629				
ZNF696	ENSG00000185730	-1.0425	0.8514	-0.25626	0.60112	-0.69277		
	0.75577	0.12319	0.45098	0.45098	0.743386757			
SNORD116-17	ENSG00000206656	0.12317	0.45099	0.12317	0.45099	0.12317	0.12317	
	0.45099	0.12317	0.45099	0.45099	0.743386757			
OR52M1	ENSG00000197790	-0.29353	0.61544	0.10451	0.45838	0.123	0.45105	
	-0.21179	0.58386	0.45105	0.743435363				
MIR3139	ENSG00000265623	-1.0878	0.86166	-1.0878	0.86166	-1.0878		
	0.86166	0.12301	0.45105	0.45105	0.743435363			
RHOT1	ENSG00000126858	-1.3117	0.90518	-1.3117	0.90518	0.12286	0.45111	
	-1.2795	0.89965	0.45111	0.743483962				
HACD4	ENSG00000188921	0.12286	0.45111	0.12286	0.45111	0.12286	0.45111	
	0.12286	0.45111	0.45111	0.743483962				
NA	ENSG00000277493	-0.90936	0.81842	-0.030914	0.51233	-0.030914	0.51233	
	0.12274	0.45116	0.45116	0.743507581				
RGCC	ENSG00000102760	-1.6965	0.95511	-2.049	0.97977	0.12249	0.45125	
	-1.1381	0.87246	0.45125	0.743507581				
SMC4	ENSG00000113810	0.12251	0.45125	-1.5403	0.93826	-0.12787	0.55087	
	-0.73191	0.76789	0.45125	0.743507581				
NA	ENSG00000213291	-1.8903	0.97064	-1.8903	0.97064	0.1225	0.45125	
	-0.32216	0.62633	0.45125	0.743507581				
ZNF189	ENSG00000136870	0.12248	0.45126	0.12248	0.45126	0.12248		
	0.45126	0.12248	0.45126	0.45126	0.743507581			
NA	ENSG00000264104	0.12246	0.45127	-0.47662	0.68318	0.12246	0.45127	

	-0.030173	0.51204	0.45127	0.743507581				
RN7SKP249	ENSG00000202360	-0.15233	0.56054	-0.20663	0.58185	-0.092689		
	0.53692	0.1224	0.45129	0.45129	0.743507581			
STK32A-AS1	ENSG00000250343	-0.6106	0.72927	0.12237	0.4513	-0.43857		
	0.66951	-1.389	0.91758	0.4513	0.743507581			
OR14J1	ENSG00000204695	-1.5096	0.93442	-1.1341	0.87162	0.12235		
	0.45131	-1.718	0.9571	0.45131	0.743507581			
OR2J3	ENSG00000204701	-0.50738	0.69406	-0.24431	0.5965	-0.19281	0.57645	
	0.12235	0.45131	0.45131	0.743507581				
NA	ENSG00000253499	0.12234	0.45132	0.12234	0.45132	0.12234	0.45132	
	-0.52577	0.70048	0.45132	0.743507581				
MOCS2	ENSG00000164172	0.12227	0.45134	-1.2277	0.89022	0.12227	0.45134	
	-0.064822	0.52584	0.45134	0.743507581				
SNX25P1	ENSG00000236809	0.12224	0.45135	0.12224	0.45135	-0.43374		
	0.66776	-0.10488	0.54177	0.45135	0.743507581			
C14orf177	ENSG00000176605	-0.85942	0.80495	0.055842	0.47773	0.12223		
	0.45136	0.12223	0.45136	0.45136	0.743507581			
PABPC1L	ENSG00000101104	-0.3138	0.62316	0.012321	0.49508	-0.97319		
	0.83477	0.12215	0.45139	0.45139	0.743507581			
TUBBP6	ENSG00000235207	-0.17854	0.57085	-0.50595	0.69355	0.12213		
	0.4514	0.0040758	0.49837	0.4514	0.743507581			
RPS24P18	ENSG00000243925	0.12212	0.4514	0.12212	0.4514	0.12212		
	0.4514	0.12212	0.4514	0.4514	0.743507581			
NA	ENSG00000255458	0.12213	0.4514	-0.40402	0.6569	-0.015669	0.50625	
	-0.13643	0.55426	0.4514	0.743507581				
RNU6-429P	ENSG00000207312	0.12208	0.45142	0.12208	0.45142	0.12208		
	0.45142	0.12208	0.45142	0.45142	0.743507581			
ANXA6	ENSG00000197043	0.12201	0.45144	-0.078331	0.53122	-0.62276	0.73328	
	-0.86932	0.80766	0.45144	0.743507581				
RN7SL67P	ENSG00000243854	0.12199	0.45145	0.12199	0.45145	0.12199		
	0.45145	-1.4198	0.92217	0.45145	0.743507581			
NA	ENSG00000229413	-0.80554	0.78974	-0.80554	0.78974	0.12197	0.45146	
	-0.9284	0.8234	0.45146	0.743507581				
NA	ENSG00000230310	0.12182	0.45152	0.12182	0.45152	0.12182	0.45152	
	0.12182	0.45152	0.45152	0.743548472				
ZNF564	ENSG00000249709	-1.278	0.89937	-0.18404	0.57301	0.12182		
	0.45152	0.12182	0.45152	0.45152	0.743548472			
TMC2	ENSG00000149488	-1.1192	0.86847	0.12166	0.45158	-0.48239	0.68523	
	-1.5457	0.93892	0.45158	0.743548472				
CYHR1	ENSG00000187954	-0.60807	0.72843	-0.85845	0.80468	0.12161	0.4516	
	-0.94489	0.82764	0.4516	0.743548472				
RIOK1	ENSG00000124784	-0.77965	0.7822	-0.36395	0.64205	-0.36395	0.64205	
	0.12149	0.45165	0.45165	0.743548472				
RNU6-1243P	ENSG00000200898	-0.070065	0.52793	0.12146	0.45166	-0.070065		
	0.52793	-0.78283	0.78314	0.45166	0.743548472			
SNORD6	ENSG00000202314	0.12147	0.45166	0.12147	0.45166	0.12147		
	0.45166	0.12147	0.45166	0.45166	0.743548472			
SNORA32	ENSG00000206799	0.12147	0.45166	0.12147	0.45166	0.12147		
	0.45166	0.12147	0.45166	0.45166	0.743548472			
SNORA25	ENSG00000207112	0.12147	0.45166	0.12147	0.45166	0.12147		
	0.45166	0.12147	0.45166	0.45166	0.743548472			
NA	ENSG00000279696	-0.17133	0.56802	0.12147	0.45166	0.12147	0.45166	
	0.12147	0.45166	0.45166	0.743548472				
SULT1C3	ENSG00000196228	-1.0418	0.85124	0.12144	0.45167	-0.9196		
	0.82111	-0.98205	0.83696	0.45167	0.743548472			
PIC SAR	ENSG00000275874	-1.9783	0.97605	-0.050565	0.52016	-1.9783		
	0.97605	0.12145	0.45167	0.45167	0.743548472			
MIR1224	ENSG00000221120	0.12134	0.45171	0.12134	0.45171	0.12134		
	0.45171	0.12134	0.45171	0.45171	0.743548472			
NA	ENSG00000200261	-0.44418	0.67155	-0.44418	0.67155	-0.46949	0.68064	
	0.12126	0.45174	0.45174	0.743548472				
RNU6-137P	ENSG00000200550	0.12124	0.45175	0.12124	0.45175	0.12124		

	0.45175	0.12124	0.45175	0.45175	0.743548472			
NA	ENSG00000222601	0.12119	0.45177	0.12119	0.45177	0.12119	0.45177	
	0.12119	0.45177	0.45177	0.743548472				
LINC02696	ENSG00000254427	0.12119	0.45177	-0.23824	0.59415	-1.6063		
	0.9459	-0.46066	0.67748	0.45177	0.743548472			
NA	ENSG00000278973	-0.67207	0.74923	0.12117	0.45178	-0.41755	0.66186	
	-0.67207	0.74923	0.45178	0.743548472				
NA	ENSG00000233849	0.12115	0.45179	0.12115	0.45179	0.12115	0.45179	
	0.12115	0.45179	0.45179	0.743548472				
NA	ENSG00000254277	-0.0087867	0.50351	0.12113	0.45179	-0.2927	0.61513	
	-0.81305	0.79191	0.45179	0.743548472				
NA	ENSG00000256185	0.12106	0.45182	0.12106	0.45182	0.12106	0.45182	
	0.12106	0.45182	0.45182	0.743572732				
PAAF1	ENSG00000175575	0.121	0.45184	-0.40533	0.65738	-1.048	0.85268	
	-1.6618	0.95172	0.45184	0.74357627				
ECH1	ENSG00000104823	-0.63955	0.73877	-0.15256	0.56063	0.12094	0.45187	
	-0.027004	0.51077	0.45187	0.74357627				
NA	ENSG00000275905	0.12084	0.45191	-1.122	0.86906	-1.122	0.86906	
	-1.122	0.86906	0.45191	0.74357627				
MS4A4E	ENSG00000214787	0.034882	0.48609	0.12082	0.45192	0.12082		
	0.45192	0.12082	0.45192	0.45192	0.74357627			
COX7BP2	ENSG00000234274	0.12081	0.45192	0.12081	0.45192	0.12081		
	0.45192	0.12081	0.45192	0.45192	0.74357627			
HNRNPA3P1	ENSG00000226790	-0.12391	0.54931	-1.9514	0.97449	-0.9961		
	0.8404	0.12076	0.45194	0.45194	0.74357627			
NA	ENSG00000283157	0.12074	0.45195	0.12074	0.45195	0.12074	0.45195	
	0.12074	0.45195	0.45195	0.74357627				
NA	ENSG00000256248	0.12073	0.45195	-1.256	0.89544	-1.256	0.89544	
	-1.256	0.89544	0.45195	0.74357627				
POP1	ENSG00000104356	-0.29741	0.61692	0.12069	0.45197	0.0059298	0.49763	
	-0.31845	0.62493	0.45197	0.74357627				
RNA5SP351	ENSG00000238965	0.12066	0.45198	0.12066	0.45198	0.12066		
	0.45198	0.12066	0.45198	0.45198	0.74357627			
NA	ENSG00000255527	0.12065	0.45199	-0.70797	0.76052	-0.23305	0.59214	
	-1.8278	0.96621	0.45199	0.74357627				
NA	ENSG00000255511	0.12056	0.45202	0.12056	0.45202	0.12056	0.45202	
	0.12056	0.45202	0.45202	0.743598812				
KCNU1	ENSG00000215262	0.094456	0.46237	-0.44268	0.671	-0.19146	0.57592	
	0.12042	0.45207	0.45207	0.743598812				
MTND2P38	ENSG00000253828	0.12043	0.45207	0.12043	0.45207	0.12043		
	0.45207	0.12043	0.45207	0.45207	0.743598812			
NA	ENSG00000254263	0.12043	0.45207	0.12043	0.45207	0.12043	0.45207	
	0.12043	0.45207	0.45207	0.743598812				
LINC02579	ENSG00000233694	0.1204	0.45208	-0.31528	0.62372	-0.31528		
	0.62372	0.048907	0.4805	0.45208	0.743598812			
MIR3941	ENSG00000265442	0.1203	0.45212	0.1203	0.45212	0.1203		
	0.45212	0.1203	0.45212	0.45212	0.743605754			
OR5M8	ENSG00000181371	0.12028	0.45213	-0.036411	0.51452	-0.036411	0.51452	
	-0.036411	0.51452	0.45213	0.743605754				
RPL17P17	ENSG00000223409	-0.6705	0.74873	0.12028	0.45213	-0.00029458		
	0.50012	-0.97707	0.83573	0.45213	0.743605754			
LINC02372	ENSG00000249873	0.12024	0.45215	0.12024	0.45215	0.12024		
	0.45215	0.12024	0.45215	0.45215	0.743611841			
MIR5000	ENSG00000263909	0.12016	0.45218	0.12016	0.45218	0.12016		
	0.45218	0.12016	0.45218	0.45218	0.743611841			
RAB6C	ENSG00000222014	0.12013	0.45219	-1.1834	0.88167	-0.76556	0.77803	
	-0.44607	0.67223	0.45219	0.743611841				
RN7SKP19	ENSG00000251825	0.12011	0.4522	0.12011	0.4522	0.12011		
	0.4522	0.12011	0.4522	0.4522	0.743611841			
SLC25A5P9	ENSG00000251078	-0.36346	0.64187	-1.0392	0.85064	-1.2319	0.891	
	0.12008	0.45221	0.45221	0.743611841				
NA	ENSG00000237832	0.11989	0.45228	0.11989	0.45228	0.11989	0.45228	

	0.11989	0.45228	0.45228	0.743651665				
ETV3L	ENSG00000253831	-1.4874	0.93155	-1.4874	0.93155	-0.60037	0.72587	
	0.11989	0.45228	0.45228	0.743651665				
NA	ENSG00000274184	-0.16635	0.56606	-1.2669	0.89741	-0.16635	0.56606	
	0.1199	0.45228	0.45228	0.743651665				
RNU6-787P	ENSG00000206759	-1.4076	0.92038	-0.43809	0.66934	0.1198		
	0.45232	-0.43809	0.66934	0.45232	0.7436586			
DROSHA	ENSG00000113360	-1.0935	0.86291	-0.8365	0.79856	-0.8365		
	0.79856	0.11977	0.45233	0.45233	0.7436586			
HCAR3	ENSG00000255398	-0.77795	0.7817	-0.77795	0.7817	0.11977	0.45233	
	-0.59563	0.72429	0.45233	0.7436586				
NA	ENSG00000249943	0.11956	0.45241	-0.68863	0.75447	-1.5126	0.93481	
	-3.0756	0.99895	0.45241	0.743765032				
NA	ENSG00000259942	0.11944	0.45246	-0.45465	0.67532	-0.45465	0.67532	
	-0.45465	0.67532	0.45246	0.743810857				
NA	ENSG00000271646	0.11924	0.45254	0.11924	0.45254	0.11924	0.45254	
	0.11924	0.45254	0.45254	0.743810857				
LSM8	ENSG00000128534	-0.95544	0.83032	-0.75736	0.77558	0.11923	0.45255	
	-0.22543	0.58918	0.45255	0.743810857				
TTL2	ENSG00000120440	-0.83457	0.79802	0.11916	0.45257	-1.1464	0.87419	
	-0.49085	0.68823	0.45257	0.743810857				
ERICH5	ENSG00000177459	-0.076009	0.53029	-0.33233	0.63018	-0.076009		
	0.53029	0.11917	0.45257	0.45257	0.743810857			
RPL21P106	ENSG00000239201	0.11918	0.45257	0.11918	0.45257	0.11918		
	0.45257	0.11918	0.45257	0.45257	0.743810857			
RNU6ATAC2P	ENSG00000210678	-0.6216	0.7329	-0.95969	0.83139	0.11897		
	0.45265	-0.78435	0.78358	0.45265	0.743810857			
ADSS2	ENSG00000035687	0.11893	0.45266	0.11893	0.45266	0.11893	0.45266	
	-0.59769	0.72498	0.45266	0.743810857				
SLC16A14P1	ENSG00000213708	0.11892	0.45267	0.11892	0.45267	-1.2185		
	0.88849	-0.15153	0.56022	0.45267	0.743810857			
NA	ENSG00000272502	0.1188	0.45272	0.1188	0.45272	0.1188	0.45272	
	0.1188	0.45272	0.45272	0.743810857				
SCARNA8	ENSG00000251733	0.11874	0.45274	0.11874	0.45274	0.11874		
	0.45274	0.11874	0.45274	0.45274	0.743810857			
NA	ENSG00000199875	0.11873	0.45275	0.11873	0.45275	0.11873	0.45275	
	0.11873	0.45275	0.45275	0.743810857				
TMPOP1	ENSG00000229068	0.11871	0.45275	-1.1582	0.8766	-0.29354		
	0.61544	-0.29354	0.61544	0.45275	0.743810857			
TMEM256-PLSCR3	ENSG00000262481	0.11871	0.45275	0.11871	0.45275	0.11871	0.45275	
	0.45275	0.11871	0.45275	0.45275	0.743810857			
NA	ENSG00000278341	0.11872	0.45275	0.11872	0.45275	0.11872	0.45275	
	0.11872	0.45275	0.45275	0.743810857				
SPNS3	ENSG00000182557	-0.79298	0.7861	-0.4842	0.68588	-1.0077	0.84319	
	0.1187	0.45276	0.45276	0.743810857				
AKAP12	ENSG00000131016	-1.0276	0.84793	0.11866	0.45277	-0.42948		
	0.66621	-0.78374	0.7834	0.45277	0.743810857			
SHISAL2B	ENSG00000145642	0.051977	0.47927	0.051977	0.47927	-0.045569		
	0.51817	0.11864	0.45278	0.45278	0.743810857			
NA	ENSG00000212624	0.11865	0.45278	-0.09841	0.5392	0.11865	0.45278	
	0.11865	0.45278	0.45278	0.743810857				
RNU6-145P	ENSG00000207307	-0.099712	0.53971	0.035436	0.48587	0.11862		
	0.45279	-0.57345	0.71683	0.45279	0.743810857			
NA	ENSG00000254561	-0.85753	0.80442	0.055486	0.47788	0.11851	0.45283	
	0.11851	0.45283	0.45283	0.743810857				
OR7E158P	ENSG00000254948	0.11851	0.45283	-0.43178	0.66705	-0.13625		
	0.55419	-0.48307	0.68548	0.45283	0.743810857			
EID2B	ENSG00000176401	0.11848	0.45284	0.11848	0.45284	0.11848	0.45284	
	0.11848	0.45284	0.45284	0.743810857				
NA	ENSG00000200421	0.11848	0.45284	0.11848	0.45284	0.11848	0.45284	
	0.11848	0.45284	0.45284	0.743810857				
RPL36AP41	ENSG00000242087	0.11849	0.45284	-0.049438	0.51971	-0.94934		

	0.82878	0.11849	0.45284	0.45284	0.743810857			
TNFRSF12A	ENSG00000006327	0.11847	0.45285	0.11847	0.45285	-0.87493		
	0.8092	-0.87493	0.8092	0.45285	0.743810857			
NA	ENSG00000227224	0.11847	0.45285	-1.3137	0.90553	-0.061904	0.52468	
	-1.01	0.84374	0.45285	0.743810857				
NA	ENSG00000261754	0.11839	0.45288	0.11839	0.45288	0.11839	0.45288	
	0.11839	0.45288	0.45288	0.743816901				
CCL16	ENSG00000275152	-0.077546	0.53091	0.11837	0.45289	-0.077546	0.53091	
	-0.077546	0.53091	0.45289	0.743816901				
HOXA10	ENSG00000253293	0.11835	0.4529	-1.0611	0.85568	-1.0611		
	0.85568	-1.0611	0.85568	0.4529	0.743816901			
NA	ENSG00000243494	0.11826	0.45293	0.11826	0.45293	0.11826	0.45293	
	0.11826	0.45293	0.45293	0.743816901				
MIR4514	ENSG00000265855	0.11826	0.45293	0.11826	0.45293	0.11826		
	0.45293	0.11826	0.45293	0.45293	0.743816901			
NA	ENSG00000267262	0.11817	0.45297	-1.0984	0.86398	-0.80661	0.79005	
	-0.80661	0.79005	0.45297	0.743848876				
AK3P5	ENSG00000228816	0.11815	0.45298	-1.1539	0.87573	-0.29655	0.6166	
	-0.29655	0.6166	0.45298	0.743848876				
SPAST	ENSG00000021574	-0.49682	0.69034	-1.2959	0.9025	0.11796	0.45305	
	-0.87555	0.80936	0.45305	0.74389465				
SUSD6	ENSG00000100647	-0.79821	0.78762	-1.039	0.85059	-0.8685	0.80744	
	0.11793	0.45306	0.45306	0.74389465				
NA	ENSG00000239486	0.048167	0.48079	0.1179	0.45307	-0.21209	0.58398	
	-0.21209	0.58398	0.45307	0.74389465				
RO60	ENSG00000116747	0.11787	0.45308	0.078286	0.4688	-0.24888	0.59827	
	-0.21261	0.58419	0.45308	0.74389465				
MED17	ENSG00000042429	0.058433	0.4767	0.11785	0.45309	-0.34301	0.6342	
	-0.16162	0.5642	0.45309	0.74389465				
POLR3H	ENSG00000100413	-0.22279	0.58815	-0.22279	0.58815	-0.22279		
	0.58815	0.11778	0.45312	0.45312	0.74389465			
NA	ENSG00000227294	0.11776	0.45313	0.11776	0.45313	0.11776	0.45313	
	0.11776	0.45313	0.45313	0.74389465				
PVT1	ENSG00000249859	0.11776	0.45313	-0.65006	0.74217	-0.49369	0.68924	
	-0.077173	0.53076	0.45313	0.74389465				
NUDCD2	ENSG00000170584	0.11767	0.45316	0.11767	0.45316	0.11767		
	0.45316	0.11767	0.45316	0.45316	0.743918838			
RNU7-43P	ENSG00000252363	0.11761	0.45319	0.11761	0.45319	0.11761		
	0.45319	0.11761	0.45319	0.45319	0.743943025			
NA	ENSG00000269890	-0.84474	0.80087	0.11746	0.45325	-0.84474	0.80087	
	-0.84474	0.80087	0.45325	0.744016456				
ELOVL5	ENSG00000012660	0.11727	0.45332	-0.79481	0.78664	0.11727		
	0.45332	-1.0733	0.85843	0.45332	0.744072582			
NA	ENSG00000236469	0.11727	0.45332	-0.5606	0.71246	0.026185	0.48955	
	-0.17831	0.57076	0.45332	0.744072582				
PEG3	ENSG00000198300	-1.2233	0.88939	-1.2233	0.88939	0.11724	0.45333	
	-1.2233	0.88939	0.45333	0.744072582				
RN7SL795P	ENSG00000239748	0.11715	0.45337	0.11715	0.45337	0.11715		
	0.45337	-0.65424	0.74352	0.45337	0.74410098			
SORD2P	ENSG00000259479	0.11707	0.4534	-0.38247	0.64894	-0.61666		
	0.73127	-0.53188	0.70259	0.4534	0.74410098			
WFDC13	ENSG00000168634	0.11704	0.45342	-1.0659	0.85676	-1.0659		
	0.85676	-0.34158	0.63367	0.45342	0.74410098			
KDR	ENSG00000128052	-1.1881	0.88261	-1.403	0.91969	0.11695	0.45345	
	-0.16905	0.56712	0.45345	0.74410098				
SORT1	ENSG00000134243	-0.41797	0.66202	-0.22652	0.5896	0.099128	0.46052	
	0.11694	0.45345	0.45345	0.74410098				
CLNK	ENSG00000109684	-0.23902	0.59445	-0.2	0.57926	0.11692	0.45346	
	-0.54795	0.70814	0.45346	0.74410098				
IGKV1OR10-1	ENSG00000237592	-0.71931	0.76403	-0.69269	0.75575	0.11688		
	0.45348	-0.97993	0.83644	0.45348	0.74410098			
NA	ENSG00000254698	0.11687	0.45348	0.11687	0.45348	0.11687	0.45348	

	0.11687	0.45348	0.45348	0.74410098				
NA	ENSG00000266673	0.11686	0.45349	0.11686	0.45349	0.11686	0.45349	
	0.11686	0.45349	0.45349	0.74410098				
CLUHP3	ENSG00000131797	0.11683	0.4535	-0.10847	0.54319	-0.10847		
	0.54319	-0.10847	0.54319	0.4535	0.74410098			
NA	ENSG00000263505	0.11674	0.45353	-1.3084	0.90462	-0.046792	0.51866	
	-0.030837	0.5123	0.45353	0.744124261				
JHY	ENSG00000109944	0.11671	0.45355	-0.27142	0.60697	-0.27142	0.60697	
	-0.27142	0.60697	0.45355	0.744124261				
PRM1	ENSG00000175646	0.11668	0.45356	0.11668	0.45356	0.11668	0.45356	
	0.11668	0.45356	0.45356	0.744124261				
NA	ENSG00000271172	-0.75585	0.77513	-0.75585	0.77513	-0.75585	0.77513	
	0.11657	0.4536	0.4536	0.744156184				
TMED7	ENSG00000134970	0.10653	0.45758	-1.2606	0.89627	0.11654	0.45361	
	-1.1661	0.87821	0.45361	0.744156184				
HNRNPA1P69	ENSG00000257332	-0.96235	0.83206	-0.57292	0.71665	0.11641		
	0.45366	0.11641	0.45366	0.45366	0.744204508			
LINC01907	ENSG00000226125	-0.10249	0.54082	-0.16562	0.56577	-0.10249		
	0.54082	0.1164	0.45367	0.45367	0.744204508			
OR51A3P	ENSG00000227023	-1.0639	0.85631	0.11633	0.4537	0.11633		
	0.4537	0.11633	0.4537	0.4537	0.74421137			
NA	ENSG00000226770	0.042263	0.48314	-0.090013	0.53586	0.11627	0.45372	
	0.042263	0.48314	0.45372	0.74421137				
LINC01890	ENSG00000228329	0.11627	0.45372	0.11627	0.45372	0.11627		
	0.45372	-0.18446	0.57317	0.45372	0.74421137			
NA	ENSG00000232174	-0.39117	0.65216	-0.23116	0.5914	-0.94415	0.82745	
	0.11617	0.45376	0.45376	0.744251929				
LARGE1	ENSG00000133424	0.039551	0.48423	-0.27652	0.60892	-0.77876		
	0.78194	0.11608	0.45379	0.45379	0.744258786			
MRPL40	ENSG00000185608	0.015331	0.49388	0.015331	0.49388	0.015331		
	0.49388	0.11607	0.4538	0.4538	0.744258786			
NA	ENSG00000261020	-0.25036	0.59884	0.11604	0.45381	-0.25036	0.59884	
	-0.43704	0.66896	0.45381	0.744258786				
GAB2	ENSG00000033327	-0.030819	0.51229	0.116	0.45383	-0.20625	0.5817	
	-0.039829	0.51589	0.45383	0.744265641				
RPS3AP44	ENSG00000234031	0.11593	0.45385	-1.1532	0.87559	-1.1532		
	0.87559	-0.59346	0.72356	0.45385	0.744265641			
NA	ENSG00000264118	0.11591	0.45386	0.11591	0.45386	0.11591	0.45386	
	0.11591	0.45386	0.45386	0.744265641				
DENND5B	ENSG00000170456	-0.22465	0.58888	0.11578	0.45391	-0.83017		
	0.79678	-0.48874	0.68749	0.45391	0.744288893			
NA	ENSG00000212421	-0.67348	0.74968	-0.67348	0.74968	-2.169	0.98496	
	0.11576	0.45392	0.45392	0.744288893				
NA	ENSG00000260476	0.11576	0.45392	0.040426	0.48388	-0.75306	0.77429	
	-0.94701	0.82818	0.45392	0.744288893				
NA	ENSG00000241811	-0.19372	0.5768	-0.58947	0.72223	-0.28359	0.61164	
	0.11556	0.454	0.454	0.744375913				
NA	ENSG00000226890	0.11549	0.45403	0.11549	0.45403	0.11549	0.45403	
	0.11549	0.45403	0.45403	0.744375913				
KCNN2	ENSG00000080709	-0.23331	0.59224	-0.22881	0.59049	-0.44898	0.67328	
	0.11544	0.45405	0.45405	0.744375913				
NA	ENSG00000258773	0.11542	0.45405	0.11542	0.45405	0.11542	0.45405	
	0.11542	0.45405	0.45405	0.744375913				
MIR573	ENSG00000207697	-0.2638	0.60403	-0.95029	0.82902	0.11541		
	0.45406	0.11541	0.45406	0.45406	0.744375913			
DDIT3	ENSG00000175197	0.11537	0.45408	0.11537	0.45408	0.11537	0.45408	
	0.11537	0.45408	0.45408	0.744375913				
RAD21L1	ENSG00000244588	-0.26791	0.60562	0.11535	0.45408	-0.071571		
	0.52853	-0.74362	0.77145	0.45408	0.744375913			
SYCE1	ENSG00000171772	-0.43088	0.66672	-1.0293	0.84833	0.1152	0.45414	
	-0.43088	0.66672	0.45414	0.744399146				
LINC01806	ENSG00000227403	0.11521	0.45414	0.11521	0.45414	-1.6076		

	0.94604	0.11521	0.45414	0.45414	0.744399146			
ATP5PO	ENSG00000241837	-0.30854	0.62116	0.11521	0.45414	-0.30854		
	0.62116	-0.30854	0.62116	0.45414	0.744399146			
NA	ENSG00000255508	0.11502	0.45421	0.11502	0.45421	0.11502	0.45421	
	0.11502	0.45421	0.45421	0.744446504				
ATPSCKMT	ENSG00000150756	-0.50342	0.69267	0.11502	0.45422	0.11502	0.45422	
	-0.39892	0.65502	0.45422	0.744446504				
KIAA1143	ENSG00000163807	-1.0978	0.86386	-1.1	0.86433	-1.8342	0.96669	
	0.11499	0.45423	0.45423	0.744446504				
NA	ENSG00000207290	0.11499	0.45423	0.11499	0.45423	0.11499	0.45423	
	0.11499	0.45423	0.45423	0.744446504				
NA	ENSG00000279426	0.11492	0.45425	0.11492	0.45425	0.11492	0.45425	
	0.11492	0.45425	0.45425	0.744454244				
RPL36AP40	ENSG00000240298	-1.1442	0.87373	0.11474	0.45432	-0.44079		
	0.67032	-0.8893	0.81308	0.45432	0.74453436			
KRTAP9-12P	ENSG00000248807	0.1147	0.45434	0.1147	0.45434	0.1147		
	0.45434	0.1147	0.45434	0.45434	0.74453436			
RNU6-761P	ENSG00000206875	-1.0071	0.84305	-0.64701	0.74119	-0.22592		
	0.58937	0.11466	0.45436	0.45436	0.74453436			
NA	ENSG00000280166	0.11465	0.45436	-0.47623	0.68305	0.11465	0.45436	
	-0.76101	0.77667	0.45436	0.74453436				
LINC01946	ENSG00000223647	-1.0792	0.85975	0.11456	0.4544	-0.60651		
	0.72791	-1.1173	0.86806	0.4544	0.744574868			
NA	ENSG00000249621	0.11442	0.45445	0.11442	0.45445	-0.015776	0.50629	
	-0.81806	0.79334	0.45445	0.744582086				
NA	ENSG00000282057	-0.51586	0.69702	-1.1777	0.88055	0.11444	0.45445	
	0.11444	0.45445	0.45445	0.744582086				
TEX36	ENSG00000175018	0.11441	0.45446	-1.4045	0.91992	-0.58152	0.71955	
	-1.3825	0.91659	0.45446	0.744582086				
CTRB1	ENSG00000168925	0.060029	0.47607	-1.0687	0.85741	-1.0687	0.85741	
	0.11427	0.45451	0.45451	0.744582086				
SNX9	ENSG00000130340	-0.22848	0.59036	-0.036928	0.51473	0.11426	0.45452	
	-0.057005	0.52273	0.45452	0.744582086				
SNORD38B	ENSG00000207421	0.1142	0.45454	0.1142	0.45454	0.1142		
	0.45454	0.1142	0.45454	0.45454	0.744582086			
NA	ENSG00000277621	0.11419	0.45454	0.11419	0.45454	0.11419	0.45454	
	0.11419	0.45454	0.45454	0.744582086				
HNRNPM	ENSG00000099783	-2.0378	0.97921	0.11415	0.45456	-1.6022		
	0.94544	-1.6022	0.94544	0.45456	0.744582086			
NA	ENSG00000278313	0.11411	0.45458	0.11411	0.45458	0.11411	0.45458	
	0.11411	0.45458	0.45458	0.744582086				
RPS15AP27	ENSG00000236783	0.11406	0.4546	0.11406	0.4546	0.11406		
	0.4546	0.11406	0.4546	0.4546	0.744582086			
ZNF615	ENSG00000197619	-0.3686	0.64379	-0.37562	0.6464	-0.3686		
	0.64379	0.11406	0.45462	0.45462	0.744582086			
NA	ENSG00000253456	0.11399	0.45462	0.11399	0.45462	0.11399	0.45462	
	0.11399	0.45462	0.45462	0.744582086				
NA	ENSG00000253976	0.11399	0.45462	0.11399	0.45462	0.11399	0.45462	
	0.11399	0.45462	0.45462	0.744582086				
LNX2	ENSG00000139517	-0.68394	0.75299	-0.0034321	0.50137	-0.46812	0.68015	
	0.11391	0.45465	0.45465	0.744582086				
NA	ENSG00000252290	0.11393	0.45465	0.11393	0.45465	0.11393	0.45465	
	0.11393	0.45465	0.45465	0.744582086				
WVOX	ENSG00000186153	0.11391	0.45466	-1.3722	0.915	-1.4815	0.93076	
	-1.5663	0.94136	0.45466	0.744582086				
FAM107A	ENSG00000168309	0.023569	0.4906	-0.45195	0.67435	-0.044947		
	0.51793	0.11384	0.45468	0.45468	0.744582086			
LINC00867	ENSG00000232139	0.087098	0.4653	-0.56253	0.71312	-0.56253		
	0.71312	0.11383	0.45468	0.45468	0.744582086			
PYCR1	ENSG00000183010	-0.72033	0.76434	0.11377	0.45471	-0.72033	0.76434	
	-0.72033	0.76434	0.45471	0.744582086				
NA	ENSG00000258844	0.11377	0.45471	0.11377	0.45471	-0.23795	0.59404	

	0.11377	0.45471	0.45471	0.744582086				
NA	ENSG00000258968	0.11372	0.45473	0.11372	0.45473	0.11372	0.45473	
	0.11372	0.45473	0.45473	0.744589815				
GRK6P1	ENSG00000215571	-0.57008	0.71569	-0.058575	0.52335	0.11366		
	0.45475	0.11366	0.45475	0.45475	0.744597544			
ST13P11	ENSG00000213368	-1.151	0.87514	-1.151	0.87514	0.11356		
	0.45479	-1.151	0.87514	0.45479	0.744638018			
FBXO8	ENSG00000164117	0.11342	0.45485	-0.76819	0.77881	-0.76819	0.77881	
	-0.76819	0.77881	0.45485	0.744702587				
S100A7L2	ENSG00000197364	-0.66365	0.74654	-0.66365	0.74654	0.1134		
	0.45486	-1.5371	0.93786	0.45486	0.744702587			
SIGLEC29P	ENSG00000268267	0.11329	0.4549	0.11329	0.4549	0.11329		
	0.4549	0.11329	0.4549	0.4549	0.744733479			
UEVLD	ENSG00000151116	-1.3993	0.91915	-2.0903	0.9817	-1.3168	0.90605	
	0.11326	0.45491	0.45491	0.744733479				
NA	ENSG00000229971	0.11322	0.45493	-0.32537	0.62755	-0.49969	0.69135	
	-0.82715	0.79592	0.45493	0.744733479				
CCDC39-AS1	ENSG00000243187	0.11318	0.45494	-0.11054	0.54401	-0.11054		
	0.54401	-0.11054	0.54401	0.45494	0.744733479			
SHF	ENSG00000138606	0.086909	0.46537	0.11307	0.45499	0.07992	0.46815	
	-0.18172	0.5721	0.45499	0.744790309				
NA	ENSG00000254094	-0.053928	0.5215	-0.31367	0.62311	0.11298	0.45502	
	0.11298	0.45502	0.45502	0.744813466				
PWWP3A	ENSG00000160953	0.11291	0.45505	-1.1048	0.86537	-0.27836		
	0.60963	-0.53405	0.70335	0.45505	0.744813466			
NA	ENSG00000258240	0.11292	0.45505	-0.17623	0.56994	0.11292	0.45505	
	0.11292	0.45505	0.45505	0.744813466				
ROCR	ENSG00000228639	-0.8354	0.79825	0.1128	0.45509	-0.66895	0.74824	
	-0.8354	0.79825	0.45509	0.744820252				
LINC02009	ENSG00000283646	-0.67191	0.74918	-0.77803	0.78173	0.11282		
	0.45509	-0.37355	0.64563	0.45509	0.744820252			
NA	ENSG00000225662	0.1128	0.4551	0.1128	0.4551	0.1128	0.4551	
	0.1128	0.4551	0.4551	0.744820252				
KCNAB1-AS2	ENSG00000240596	-0.26993	0.60639	0.11271	0.45513	0.11271		
	0.45513	0.11271	0.45513	0.45513	0.744827037			
FLVCR2	ENSG00000119686	0.11268	0.45514	-0.50653	0.69376	-0.21523		
	0.58521	-0.56903	0.71533	0.45514	0.744827037			
NA	ENSG00000273030	-0.70502	0.7596	-1.6374	0.94923	0.11266	0.45515	
	-1.5685	0.94162	0.45515	0.744827037				
NA	ENSG00000231178	0.1126	0.45517	0.1126	0.45517	0.1126	0.45517	
	0.1126	0.45517	0.45517	0.744834753				
NECAP1P1	ENSG00000178503	0.11253	0.4552	-0.19331	0.57664	0.11253		
	0.4552	-0.33089	0.62964	0.4552	0.744858831			
CMTM5	ENSG00000166091	0.11234	0.45528	0.11234	0.45528	0.11234	0.45528	
	0.11234	0.45528	0.45528	0.744964722				
SMC1B	ENSG00000077935	-0.29891	0.6175	0.11219	0.45534	0.11219	0.45534	
	0.11219	0.45534	0.45534	0.745020575				
NA	ENSG00000223725	-0.38043	0.64819	0.11215	0.45535	-0.86266	0.80584	
	-0.064044	0.52553	0.45535	0.745020575				
NA	ENSG00000225280	0.11213	0.45536	0.11213	0.45536	0.11213	0.45536	
	0.11213	0.45536	0.45536	0.745020575				
USP13	ENSG00000058056	-0.80208	0.78875	-0.9058	0.81748	-0.15476	0.56149	
	0.11196	0.45543	0.45543	0.745110086				
BFSP1	ENSG00000125864	0.11189	0.45545	-0.30548	0.62	-0.50783	0.69421	
	-0.7672	0.77852	0.45545	0.74511779				
TESPA1	ENSG00000135426	-0.14141	0.55623	0.11184	0.45547	-0.78159		
	0.78277	-0.82135	0.79428	0.45547	0.745124543			
IFNWP2	ENSG00000237691	0.11177	0.4555	0.11177	0.4555	0.11177		
	0.4555	0.11177	0.4555	0.4555	0.745124543			
NA	ENSG00000264817	0.11178	0.4555	0.11178	0.4555	0.11178	0.4555	
	0.11178	0.4555	0.4555	0.745124543				
ISX	ENSG00000175329	-1.6987	0.95531	-0.90461	0.81716	0.11165	0.45555	

	0.11165	0.45555	0.45555	0.745181319				
NA	ENSG00000254129	0.1115	0.45561	0.1115	0.45561	0.1115	0.45561	
	0.1115	0.45561	0.45561	0.745237133				
NA	ENSG00000261036	0.11149	0.45562	-0.60018	0.72581	-0.34024	0.63316	
	-1.6122	0.94654	0.45562	0.745237133				
NA	ENSG00000203386	0.11145	0.45563	-1.3602	0.91311	0.0062567	0.4975	
	-1.021	0.84637	0.45563	0.745237133				
CYP26C1	ENSG00000187553	-0.28779	0.61325	-0.28779	0.61325	-0.28779		
	0.61325	0.11127	0.4557	0.4557	0.745317949			
RN7SKP287	ENSG00000252355	0.11125	0.45571	0.11125	0.45571	0.11125		
	0.45571	0.11125	0.45571	0.45571	0.745317949			
SVIL	ENSG00000197321	-1.3444	0.9106	-0.28114	0.6107	-0.98078	0.83665	
	0.11108	0.45578	0.45578	0.745407417				
GTF2IP7	ENSG00000227038	-0.159	0.56317	0.11102	0.4558	0.095395	0.462	
	-0.60529	0.72751	0.4558	0.745414138				
DAP3	ENSG00000132676	-0.042237	0.51684	-0.041257	0.51645	-0.41215	0.65989	
	0.11096	0.45582	0.45582	0.745414138				
ZBTB3	ENSG00000185670	0.11096	0.45583	0.11096	0.45583	0.11096	0.45583	
	-0.24532	0.59689	0.45583	0.745414138				
NA	ENSG00000225751	-0.05855	0.52334	-0.31157	0.62232	0.11088	0.45586	
	-1.015	0.84496	0.45586	0.745438181				
SNRNP35	ENSG00000184209	-0.24354	0.59621	0.11073	0.45591	-1.0993		
	0.86418	-0.16054	0.56377	0.45591	0.745469911			
RNU4ATAC4P	ENSG00000252116	0.11075	0.45591	0.11075	0.45591	0.11075		
	0.45591	0.11075	0.45591	0.45591	0.745469911			
HPF1	ENSG00000056050	-1.2279	0.89025	0.11056	0.45598	-0.56086	0.71255	
	-0.33148	0.62986	0.45598	0.745559353				
NA	ENSG00000243960	0.11052	0.456	0.11052	0.456	0.11052	0.456	
	0.456	0.745567038						
NA	ENSG00000277174	-1.3252	0.90745	-1.1366	0.87215	0.11039	0.45605	
	-0.1255	0.54994	0.45605	0.745623771				
NA	ENSG00000258462	0.11032	0.45608	0.11032	0.45608	0.11032	0.45608	
	0.11032	0.45608	0.45608	0.745647802				
NA	ENSG00000203531	0.11025	0.45611	0.11025	0.45611	0.11025	0.45611	
	0.11025	0.45611	0.45611	0.745671832				
POT1	ENSG00000128513	-1.6949	0.95496	-0.23734	0.5938	0.11016	0.45614	
	-2.3439	0.99046	0.45614	0.745687192				
NA	ENSG00000253785	-0.10411	0.54146	-0.68626	0.75373	0.11014	0.45615	
	-1.415	0.92146	0.45615	0.745687192				
XRRA1	ENSG00000166435	-0.60963	0.72895	-0.99886	0.84107	0.11004	0.45619	
	-1.2614	0.89642	0.45619	0.745702549				
NA	ENSG00000261219	0.11005	0.45619	0.11005	0.45619	0.11005	0.45619	
	0.11005	0.45619	0.45619	0.745702549				
HNRNPA3P16	ENSG00000267233	0.10986	0.45626	-0.74	0.77035	0.10986	0.45626	
	0.10986	0.45626	0.45626	0.745765671				
ARHGAP27	ENSG00000159314	-0.13566	0.55395	-0.095857	0.53818	0.10982		
	0.45628	0.00094951	0.49962	0.45628	0.745765671			
LINC02345	ENSG00000259225	0.10982	0.45628	-0.55747	0.7114	-0.23589		
	0.59324	-0.40416	0.65695	0.45628	0.745765671			
RN7SL87P	ENSG00000239390	-0.07726	0.53079	-0.58179	0.71965	-0.59266		
	0.7233	0.10967	0.45633	0.45633	0.745765671			
SURF4	ENSG00000148248	-0.60169	0.72631	0.10965	0.45634	-0.43944	0.66983	
	-0.69072	0.75513	0.45634	0.745765671				
HLTF	ENSG00000071794	-0.46321	0.67839	0.10963	0.45635	-0.46321	0.67839	
	-0.45559	0.67566	0.45635	0.745765671				
KRT85	ENSG00000135443	-0.25596	0.60101	0.10946	0.45642	-0.25596	0.60101	
	-0.35414	0.63838	0.45642	0.745765671				
SETP12	ENSG00000251609	-0.67246	0.74936	-0.67246	0.74936	0.10943		
	0.45643	-0.67246	0.74936	0.45643	0.745765671			
NA	ENSG00000267583	-1.755	0.96037	0.10941	0.45644	-1.755	0.96037	
	-1.755	0.96037	0.45644	0.745765671				
NKX1-2	ENSG00000229544	0.10938	0.45645	0.10938	0.45645	0.10938		

	0.45645	-0.095309	0.53797	0.45645	0.745765671		
SNRNP48	ENSG00000168566	0.10933	0.45647	-0.96932	0.83381	-0.29947	
	0.61771	-1.1033	0.86506	0.45647	0.745765671		
NA	ENSG00000258960	-0.20684	0.58193	-0.52681	0.70084	-1.435	0.92436
	0.10934	0.45647	0.45647	0.745765671			
ACOT13	ENSG00000112304	0.094227	0.46246	-0.066649	0.52657	-0.71946	
	0.76407	0.10931	0.45648	0.45648	0.745765671		
NA	ENSG00000280153	0.10929	0.45649	-0.18057	0.57165	0.10929	0.45649
	0.10929	0.45649	0.45649	0.745765671			
NA	ENSG00000253837	-0.27226	0.60729	0.1092	0.45652	-0.27226	0.60729
	-0.27226	0.60729	0.45652	0.745765671			
NA	ENSG00000258768	-0.38566	0.65012	-0.18397	0.57298	0.10921	0.45652
	-0.18397	0.57298	0.45652	0.745765671			
NA	ENSG00000267873	0.10921	0.45652	0.10921	0.45652	0.10921	0.45652
	0.10921	0.45652	0.45652	0.745765671			
TAS2R13	ENSG00000212128	-0.29865	0.6174	-0.29865	0.6174	-0.29865	
	0.6174	0.10917	0.45653	0.45653	0.745765671		
NA	ENSG00000279491	0.10917	0.45654	0.10917	0.45654	0.10917	0.45654
	0.10917	0.45654	0.45654	0.745765671			
NA	ENSG00000207101	-1.0599	0.85539	-1.0599	0.85539	-0.85989	0.80508
	0.10913	0.45655	0.45655	0.745765671			
NA	ENSG00000269032	0.10914	0.45655	0.10914	0.45655	0.10914	0.45655
	0.10914	0.45655	0.45655	0.745765671			
KANSL1L-AS1	ENSG00000229127	-0.11444	0.54556	-0.11444	0.54556	-0.11444	
	0.54556	0.10907	0.45657	0.45657	0.745771354		
NA	ENSG00000235303	-0.13354	0.55312	0.10546	0.45801	-0.095455	0.53802
	0.10902	0.45659	0.45659	0.745771354			
FANK1-AS1	ENSG00000233409	0.0015403	0.49939	-0.39074	0.652	0.10898	0.45661
	0.10898	0.45661	0.45661	0.745771354			
PSMA3P	ENSG00000258563	-0.75626	0.77525	-0.12511	0.54978	-1.0101	
	0.84378	0.10892	0.45663	0.45663	0.745771354		
SH3GL1P1	ENSG00000266777	0.10894	0.45663	0.10894	0.45663	0.10894	
	0.45663	0.10894	0.45663	0.45663	0.745771354		
MIR4473	ENSG00000263790	-0.85125	0.80269	0.10889	0.45665	0.10889	
	0.45665	0.10889	0.45665	0.45665	0.745779023		
NA	ENSG00000255670	0.10873	0.45671	0.10873	0.45671	0.10873	0.45671
	0.10873	0.45671	0.45671	0.745852016			
ASN5P4	ENSG00000251470	-0.94951	0.82882	-0.21942	0.58684	-0.34805	
	0.6361	0.10866	0.45674	0.45674	0.745876012		
CENPO	ENSG00000138092	-0.44443	0.67164	0.10856	0.45678	-0.51424	0.69646
	-0.12478	0.54965	0.45678	0.745916337			
NA	ENSG00000225339	0.10843	0.45683	0.10843	0.45683	-0.1822	0.57229
	-0.11062	0.54404	0.45683	0.745921993			
MRGPRG-AS1	ENSG00000236301	0.10839	0.45684	0.10839	0.45684	0.10839	
	0.45684	0.10839	0.45684	0.45684	0.745921993		
NA	ENSG00000253096	-0.71141	0.76158	-0.19186	0.57607	0.1084	0.45684
	0.1084	0.45684	0.45684	0.745921993			
TCN2	ENSG00000185339	-0.24586	0.5971	-2.0983	0.98206	-0.67823	0.75119
	0.10836	0.45686	0.45686	0.745921993			
KLF3-AS1	ENSG00000231160	0.098415	0.4608	-0.36171	0.64122	0.10836	
	0.45686	-0.74342	0.77139	0.45686	0.745921993		
MCUR1P2	ENSG00000242326	-1.129	0.87054	0.10824	0.4569	0.10824	
	0.4569	0.10824	0.4569	0.4569	0.745937316		
NA	ENSG00000248551	-0.73439	0.76864	0.10824	0.4569	0.10824	0.4569
	0.10824	0.4569	0.4569	0.745937316			
MYCNUT	ENSG00000223850	-0.60469	0.72731	-1.6019	0.94541	-0.52427	
	0.69995	0.10818	0.45693	0.45693	0.745961302		
LCE3D	ENSG00000163202	-0.27995	0.61024	-0.91245	0.81923	-0.33302	0.63044
	0.10808	0.45697	0.45697	0.7459869			
RPL35AP33	ENSG00000241334	-0.91133	0.81894	-0.42284	0.66379	-0.3942	
	0.65328	0.10805	0.45698	0.45698	0.7459869		
RNA5SP363	ENSG00000201942	0.10788	0.45705	0.10788	0.45705	0.10788	

	0.45705	0.10788	0.45705	0.45705	0.7459869		
LBX2-AS1	ENSG00000257702	0.10776	0.45709	0.10776	0.45709	0.10776	
	0.45709	0.10776	0.45709	0.45709	0.7459869		
NA	ENSG00000272183	0.10776	0.45709	0.10776	0.45709	0.10776	0.45709
	0.10776	0.45709	0.45709	0.7459869			
HSF2BP	ENSG00000160207	-0.41993	0.66273	-0.18868	0.57483	0.10775	
	0.4571	-0.31362	0.62309	0.4571	0.7459869		
SVIL-AS1	ENSG00000224597	0.10773	0.4571	-0.68176	0.7523	-1.2617	
	0.89647	-1.1928	0.88352	0.4571	0.7459869		
NA	ENSG00000234248	0.10775	0.4571	0.10775	0.4571	0.10775	0.4571
	-0.36966	0.64418	0.4571	0.7459869			
SMARCC2	ENSG00000139613	-0.94024	0.82645	-0.61073	0.72931	0.10763	
	0.45714	0.10763	0.45714	0.45714	0.7459869		
NA	ENSG00000258199	0.10763	0.45714	0.10763	0.45714	0.10763	0.45714
	0.10763	0.45714	0.45714	0.7459869			
RN7SL815P	ENSG00000243359	-0.21034	0.5833	-0.38459	0.64973	0.10761	
	0.45715	-0.27232	0.60731	0.45715	0.7459869		
NA	ENSG00000260213	-0.32281	0.62658	0.10762	0.45715	-0.35274	0.63786
	-0.35274	0.63786	0.45715	0.7459869			
FAM241B	ENSG00000171224	-1.2506	0.89445	-0.46845	0.68027	-1.3716	
	0.91491	0.10759	0.45716	0.45716	0.7459869		
RNA5SP271	ENSG00000252509	-1.3798	0.91618	0.1076	0.45716	-0.72987	
	0.76726	0.095973	0.46177	0.45716	0.7459869		
RNA5SP74	ENSG00000200408	-0.3824	0.64892	-0.62524	0.73409	-0.13283	
	0.55283	0.1075	0.4572	0.4572	0.74600221		
NA	ENSG00000262000	0.10749	0.4572	0.010723	0.49572	0.083657	0.46666
	-0.039512	0.51576	0.4572	0.74600221			
OSTCP2	ENSG00000225294	0.10732	0.45727	0.10732	0.45727	0.10732	
	0.45727	0.10732	0.45727	0.45727	0.746091445		
LINC02183	ENSG00000283304	-0.13532	0.55382	0.10727	0.45729	0.10727	
	0.45729	0.10727	0.45729	0.45729	0.746099096		
GRB7	ENSG00000141738	0.10722	0.45731	-0.648	0.74151	0.10722	0.45731
	0.10722	0.45731	0.45731	0.746106746			
HAND1	ENSG00000113196	-0.43047	0.66657	-0.43047	0.66657	0.10712	0.45735
	-0.43047	0.66657	0.45735	0.746147025			
NA	ENSG00000267286	0.10689	0.45744	-0.1609	0.56391	-0.089537	0.53567
	-0.24734	0.59768	0.45744	0.746268872			
RNF227	ENSG00000179859	0.1066	0.45755	0.1066	0.45755	0.1066	
	0.45755	0.1066	0.45755	0.45755	0.746330009		
LGI4	ENSG00000153902	0.10659	0.45756	0.10659	0.45756	0.10659	0.45756
	-0.84219	0.80016	0.45756	0.746330009			
RN7SKP9	ENSG00000201793	0.10659	0.45756	0.10659	0.45756	0.10659	
	0.45756	0.10659	0.45756	0.45756	0.746330009		
MEG8	ENSG00000225746	-0.24449	0.59657	-0.18682	0.5741	-0.13345	0.55308
	0.10659	0.45756	0.45756	0.746330009			
LIPT2	ENSG00000175536	0.10656	0.45757	0.10656	0.45757	0.10656	0.45757
	0.10656	0.45757	0.45757	0.746330009			
NA	ENSG00000258954	0.10653	0.45758	0.10653	0.45758	0.10653	0.45758
	0.10653	0.45758	0.45758	0.746330009			
RNA5SP270	ENSG00000223293	0.10648	0.4576	-0.47699	0.68332	0.10648	
	0.4576	-0.30117	0.61836	0.4576	0.746330009		
NA	ENSG00000229188	0.10648	0.4576	0.10648	0.4576	0.10648	0.4576
	0.10648	0.4576	0.4576	0.746330009			
SNORD3J	ENSG00000221400	-0.19157	0.57596	-0.19157	0.57596	-0.19157	
	0.57596	0.10639	0.45763	0.45763	0.746353958		
NA	ENSG00000279329	0.10628	0.45768	0.10628	0.45768	0.10628	0.45768
	0.10628	0.45768	0.45768	0.746410522			
RNASE9	ENSG00000188655	-0.97346	0.83484	0.10621	0.45771	-1.6446	
	0.94997	-0.52421	0.69993	0.45771	0.746434467		
LINC01048	ENSG00000230390	-0.72968	0.76721	-0.28372	0.61169	0.10612	
	0.45774	-0.056019	0.52234	0.45774	0.74645841		
IFT57	ENSG00000114446	-0.58297	0.72004	-0.22939	0.59072	-0.58297	0.72004

	0.10603	0.45778	0.45778	0.746480272				
NA	ENSG00000227815	0.10599	0.4578	0.10599	0.4578	0.10599	0.4578	
	0.10599	0.4578	0.4578	0.746480272				
LCMT2	ENSG00000168806	0.10596	0.45781	0.10596	0.45781	0.10596	0.45781	
	-0.25897	0.60217	0.45781	0.746480272				
NA	ENSG00000273580	-1.0268	0.84773	-0.79761	0.78745	0.10592	0.45782	
	-0.15335	0.56094	0.45782	0.746480272				
NA	ENSG00000199977	0.1059	0.45783	0.1059	0.45783	0.1059	0.45783	
	0.1059	0.45783	0.45783	0.746480272				
GPAT2	ENSG00000186281	0.10585	0.45785	-0.68726	0.75404	-0.13908	0.5553	
	-0.55339	0.71	0.45785	0.746487905				
ZMIZ1-AS1	ENSG00000224596	-0.44328	0.67122	-0.84789	0.80175	-0.7839		
	0.78345	0.10578	0.45788	0.45788	0.74651184			
MBLAC1	ENSG00000214309	0.10551	0.45798	0.10551	0.45798	0.10551		
	0.45798	0.10551	0.45798	0.45798	0.746649896			
NA	ENSG00000279829	0.10542	0.45802	0.10542	0.45802	0.10542	0.45802	
	0.10542	0.45802	0.45802	0.746690127				
ZFP62	ENSG00000196670	-0.38516	0.64994	-0.71682	0.76326	0.10537	0.45804	
	-0.15761	0.56262	0.45804	0.746697752				
NA	ENSG00000256101	0.10531	0.45807	-0.21818	0.58635	-0.041579	0.51658	
	-0.12196	0.54854	0.45807	0.746721677				
IFI44L	ENSG00000137959	-0.93264	0.8245	-0.68607	0.75366	-0.95622		
	0.83052	0.10517	0.45812	0.45812	0.746759787			
IFNA10	ENSG00000186803	0.10515	0.45813	0.10515	0.45813	-0.22334		
	0.58836	-0.53367	0.70321	0.45813	0.746759787			
NA	ENSG00000257378	0.10509	0.45815	0.10509	0.45815	0.10509	0.45815	
	0.10509	0.45815	0.45815	0.746759787				
ARPP19	ENSG00000128989	-0.1935	0.57672	-0.41073	0.65936	0.10506		
	0.45816	-0.069586	0.52774	0.45816	0.746759787			
NA	ENSG00000220204	0.10504	0.45817	-0.0078658	0.50314	0.10504	0.45817	
	0.10504	0.45817	0.45817	0.746759787				
UHRF1BP1	ENSG00000065060	0.10488	0.45823	-0.0046773	0.50187	-0.21899		
	0.58667	-0.66538	0.7471	0.45823	0.746773968			
TRIM17	ENSG00000162931	0.10488	0.45823	0.10488	0.45823	0.10488		
	0.45823	0.10488	0.45823	0.45823	0.746773968			
PRR5	ENSG00000186654	0.1049	0.45823	0.1049	0.45823	-0.12904	0.55134	
	0.074507	0.4703	0.45823	0.746773968				
RNA5SP185	ENSG00000212265	-0.89363	0.81424	-0.20272	0.58032	0.10488		
	0.45824	-1.0482	0.85274	0.45824	0.746773968			
PAK1	ENSG00000149269	-0.42093	0.6631	-0.42093	0.6631	-0.44476	0.67175	
	0.10466	0.45832	0.45832	0.746814369				
TRIM60P15	ENSG00000250857	-0.20922	0.58286	0.10456	0.45836	-0.029591		
	0.5118	-0.28414	0.61185	0.45836	0.746814369			
MIR663AHG	ENSG00000227195	-0.19043	0.57551	-0.076643	0.53055	0.10454		
	0.45837	-0.47677	0.68324	0.45837	0.746814369			
NA	ENSG00000232347	-0.31042	0.62188	-0.31042	0.62188	-0.31042	0.62188	
	0.10452	0.45838	0.45838	0.746814369				
NA	ENSG00000205037	-0.49354	0.68918	-0.59621	0.72448	0.10447	0.4584	
	-0.43504	0.66823	0.4584	0.746814369				
SLC25A6P4	ENSG00000266909	0.10447	0.4584	0.10447	0.4584	0.10447		
	0.4584	0.10447	0.4584	0.4584	0.746814369			
CAMK2N1	ENSG00000162545	-0.12131	0.54828	-0.75502	0.77488	0.1044		
	0.45843	-0.51992	0.69844	0.45843	0.746814369			
NA	ENSG00000280451	0.10438	0.45843	0.10438	0.45843	0.10438	0.45843	
	0.10438	0.45843	0.45843	0.746814369				
AIMP1	ENSG00000164022	0.10436	0.45844	-0.43716	0.669	-0.38621	0.65033	
	0.079758	0.46822	0.45844	0.746814369				
SNORD3G	ENSG00000199666	0.10435	0.45845	-0.49267	0.68888	-0.97395		
	0.83496	-0.43238	0.66727	0.45845	0.746814369			
DKK3	ENSG00000050165	0.10426	0.45848	0.10426	0.45848	0.10426	0.45848	
	-0.61799	0.73171	0.45848	0.746814369				
NA	ENSG00000236449	-0.54011	0.70544	-0.59594	0.72439	0.10426	0.45848	

		-0.57851	0.71854	0.45848	0.746814369			
SPINK14	ENSG00000196800	-0.064437	0.52569	0.10425	0.45849	-0.25584		
		0.60096	-0.14607	0.55807	0.45849	0.746814369		
NA	ENSG00000218749	-0.48135	0.68487	0.10425	0.45849	-0.66083	0.74564	
		-0.23514	0.59295	0.45849	0.746814369			
NA	ENSG00000201393	0.10421	0.4585	-0.63555	0.73746	0.10421	0.4585	
		0.10421	0.4585	0.4585	0.746814369			
NA	ENSG00000232622	0.1042	0.45851	0.1042	0.45851	0.1042	0.45851	
		0.1042	0.45851	0.45851	0.746814369			
PRDX2P1	ENSG00000215049	0.10411	0.45854	-0.085298	0.53399	-0.085298		
		0.53399	-0.085298	0.53399	0.45854	0.74683827		
NA	ENSG00000260618	0.10399	0.45859	0.10399	0.45859	0.10399	0.45859	
		0.10399	0.45859	0.45859	0.746842695			
NA	ENSG00000254963	0.10397	0.4586	0.10397	0.4586	0.10397	0.4586	
		0.10397	0.4586	0.4586	0.746842695			
NA	ENSG00000267282	0.10392	0.45862	0.10392	0.45862	0.10392	0.45862	
		0.10392	0.45862	0.45862	0.746842695			
NA	ENSG00000268080	0.10391	0.45862	0.10391	0.45862	0.10391	0.45862	
		0.10391	0.45862	0.45862	0.746842695			
ANKRD49P3	ENSG00000248616	0.10387	0.45864	-0.78734	0.78446	-1.3827		
		0.91663	-0.99606	0.84039	0.45864	0.746842695		
CCDC37-DT	ENSG00000249833	0.10386	0.45864	0.10386	0.45864	0.10386		
		0.45864	0.10386	0.45864	0.45864	0.746842695		
RNU6-337P	ENSG00000212545	-0.68341	0.75283	0.10383	0.45865	0.06836		
		0.47275	-0.3943	0.65332	0.45865	0.746842695		
NA	ENSG00000270554	0.10377	0.45867	0.10377	0.45867	0.10377	0.45867	
		0.10377	0.45867	0.45867	0.746848181			
NA	ENSG00000224155	0.10375	0.45869	-0.98461	0.83759	-1.3949	0.91847	
		-1.557	0.94026	0.45869	0.746848181			
NA	ENSG00000253726	0.10368	0.45871	0.10368	0.45871	0.10368	0.45871	
		0.083158	0.46686	0.45871	0.746848181			
NA	ENSG00000237378	-1.4464	0.92597	-0.51405	0.69639	0.10367	0.45872	
		-1.4302	0.92367	0.45872	0.746848181			
Clorf220	ENSG00000213057	0.10363	0.45873	-1.0612	0.85571	-1.1657		
		0.87814	-1.0257	0.84749	0.45873	0.746848181		
TMEM179B	ENSG00000185475	0.10341	0.45882	0.10341	0.45882	0.10341		
		0.45882	0.10341	0.45882	0.45882	0.746927449		
NA	ENSG00000269176	0.10341	0.45882	0.10341	0.45882	0.10341	0.45882	
		0.10341	0.45882	0.45882	0.746927449			
PRKCZ	ENSG00000067606	-0.58487	0.72068	-0.76652	0.77832	-0.6872	0.75402	
		0.10337	0.45883	0.45883	0.746927449			
IFNGR2	ENSG00000159128	-1.4904	0.93193	-0.15408	0.56123	-0.73389		
		0.76849	0.10336	0.45884	0.45884	0.746927449		
NA	ENSG00000261535	-1.3886	0.91752	0.06119	0.4756	0.1031	0.45894	
		-0.28817	0.61339	0.45894	0.746993736			
NA	ENSG00000274275	0.1031	0.45894	0.1031	0.45894	0.1031	0.45894	
		0.1031	0.45894	0.45894	0.746993736			
MCRIP1	ENSG00000225663	-0.61552	0.7309	0.10305	0.45896	-0.61552		
		0.7309	-0.61552	0.7309	0.45896	0.746993736		
NA	ENSG00000280958	0.10299	0.45898	-0.70945	0.76098	0.10299	0.45898	
		0.10299	0.45898	0.45898	0.746993736			
NA	ENSG00000267400	0.10296	0.459	-1.0725	0.85825	-1.0725	0.85825	
		-1.0725	0.85825	0.459	0.746993736			
NA	ENSG00000280356	-0.44651	0.67238	0.090617	0.4639	0.10295	0.459	
		-0.4198	0.66268	0.459	0.746993736			
MIR5692B	ENSG00000264580	-1.06	0.85543	0.1029	0.45902	-1.06	0.85543	
		-1.7978	0.9639	0.45902	0.746993736			
RNU6-713P	ENSG00000207492	0.10287	0.45903	0.10287	0.45903	0.10287		
		0.45903	0.10287	0.45903	0.45903	0.746993736		
NA	ENSG00000252640	0.10285	0.45904	0.10285	0.45904	0.10285	0.45904	
		0.10285	0.45904	0.45904	0.746993736			
RNA5SP202	ENSG00000201185	0.10281	0.45906	0.10281	0.45906	0.10281		

	0.45906	0.10281	0.45906	0.45906	0.746993736		
LINC01239	ENSG00000234840	-0.50085	0.69176	0.10279	0.45906	0.10279	
	0.45906	0.10279	0.45906	0.45906	0.746993736		
ATP5MGL	ENSG00000249222	0.10278	0.45907	0.10278	0.45907	0.10278	
	0.45907	0.10278	0.45907	0.45907	0.746993736		
NA	ENSG00000271670	0.10275	0.45908	0.0057519	0.49771	0.10275	0.45908
	0.10275	0.45908	0.45908	0.746993736			
BEND3P2	ENSG00000224809	-1.2979	0.90284	-0.03681	0.51468	-1.4818	
	0.93081	0.10258	0.45915	0.45915	0.747040401		
NA	ENSG00000214306	-0.99533	0.84021	0.10255	0.45916	-0.99533	0.84021
	-0.99533	0.84021	0.45916	0.747040401			
ARID4B	ENSG00000054267	0.024897	0.49007	-0.22245	0.58802	-0.65921	
	0.74512	0.10251	0.45917	0.45917	0.747040401		
NA	ENSG00000224540	-0.45667	0.67605	-0.41525	0.66102	-0.26274	0.60362
	0.10253	0.45917	0.45917	0.747040401			
PARK7	ENSG00000116288	0.10248	0.45919	-1.1811	0.88122	-0.33098	0.62967
	-0.56915	0.71537	0.45919	0.747047999			
CLSTN2	ENSG00000158258	-1.101	0.86454	-0.45914	0.67693	-0.61108	
	0.72943	0.10235	0.45924	0.45924	0.747075153		
CDKL2	ENSG00000138769	-0.8837	0.81157	-0.54214	0.70614	0.10229	0.45926
	-0.6112	0.72947	0.45926	0.747075153			
NA	ENSG00000258101	0.10222	0.45929	0.10222	0.45929	0.10222	0.45929
	0.10222	0.45929	0.45929	0.747075153			
RETNLB	ENSG00000163515	-0.48495	0.68615	-0.98618	0.83798	0.10219	
	0.4593	-0.48495	0.68615	0.4593	0.747075153		
FBXO17	ENSG00000269190	-0.44186	0.6707	0.10216	0.45931	-0.44186	
	0.6707	-0.014204	0.50567	0.45931	0.747075153		
NLRP11	ENSG00000179873	-0.42134	0.66325	0.10216	0.45932	-0.86337	
	0.80603	-0.61168	0.72962	0.45932	0.747075153		
ZNF56	ENSG00000267419	0.10211	0.45933	-0.42062	0.66298	-0.12122	0.54824
	-0.12122	0.54824	0.45933	0.747075153			
RNA5SP61	ENSG00000252262	0.1021	0.45934	0.1021	0.45934	0.1021	
	0.45934	0.1021	0.45934	0.45934	0.747075153		
NA	ENSG00000199220	-0.55255	0.70971	-0.68852	0.75444	0.10207	0.45935
	-0.55255	0.70971	0.45935	0.747075153			
NA	ENSG00000212989	-0.44011	0.67007	-0.44011	0.67007	-0.44011	0.67007
	0.10204	0.45936	0.45936	0.747075153			
NA	ENSG00000242667	0.10196	0.45939	0.10196	0.45939	0.10196	0.45939
	0.10196	0.45939	0.45939	0.747079516			
ZFHX3	ENSG00000140836	-0.011131	0.50444	-1.5894	0.94402	0.10191	0.45941
	-0.5692	0.71539	0.45941	0.747079516			
GRM5-AS1	ENSG00000255082	-0.89613	0.81491	0.10193	0.45941	-0.83268	
	0.79749	-0.83268	0.79749	0.45941	0.747079516		
NA	ENSG00000205830	0.10183	0.45945	0.10183	0.45945	0.10183	0.45945
	0.10183	0.45945	0.45945	0.747079516			
LINC01976	ENSG00000261514	0.10179	0.45946	0.10179	0.45946	0.10179	
	0.45946	0.10179	0.45946	0.45946	0.747079516		
RPS6P8	ENSG00000224221	0.10178	0.45947	0.10178	0.45947	0.10178	
	0.45947	0.10178	0.45947	0.45947	0.747079516		
IGLV10-67	ENSG00000253794	0.10177	0.45947	0.10177	0.45947	0.10177	
	0.45947	0.10177	0.45947	0.45947	0.747079516		
NA	ENSG00000268475	0.10166	0.45951	0.10166	0.45951	0.10166	0.45951
	0.10166	0.45951	0.45951	0.747119626			
ZIC5	ENSG00000139800	0.10159	0.45954	-0.91881	0.8209	0.05858	0.47664
	-0.98989	0.83889	0.45954	0.74712182			
TRIM60P19	ENSG00000235737	0.1015	0.45958	0.1015	0.45958	0.1015	
	0.45958	0.1015	0.45958	0.45958	0.74712182		
CTBP2P7	ENSG00000267091	0.10147	0.45959	0.10147	0.45959	-1.0623	
	0.85595	0.10147	0.45959	0.45959	0.74712182		
ZSWIM2	ENSG00000163012	0.1014	0.45962	-0.77186	0.7799	0.041756	
	0.48335	-0.052221	0.52082	0.45962	0.74712182		
ZNF679	ENSG00000197123	-0.24967	0.59858	0.10135	0.45963	-1.1607	

	0.87712	-0.41211	0.65987	0.45963	0.74712182		
LINC02848	ENSG00000226581	0.10134	0.45964	0.10134	0.45964	0.10134	0.10134
	0.45964	0.10134	0.45964	0.45964	0.74712182		
NA	ENSG00000269842	0.10134	0.45964	0.10134	0.45964	0.10134	0.45964
	0.10134	0.45964	0.45964	0.74712182			
CLRN1-AS1	ENSG00000239265	-0.014318	0.50571	-0.50706	0.69394	0.10131	
	0.45965	-0.15417	0.56126	0.45965	0.74712182		
NA	ENSG00000257384	0.10128	0.45967	0.10128	0.45967	0.10128	0.45967
	0.10128	0.45967	0.45967	0.74712182			
NA	ENSG00000270506	-0.67219	0.74927	-0.19886	0.57881	0.10125	0.45967
	0.10125	0.45967	0.45967	0.74712182			
FYB2	ENSG00000187889	0.10124	0.45968	0.10124	0.45968	-0.73843	0.76987
	-0.32476	0.62732	0.45968	0.74712182			
LINC01248	ENSG00000224128	0.10118	0.4597	0.10118	0.4597	-1.0745	
	0.8587	0.10118	0.4597	0.4597	0.747129407		
NUTF2	ENSG00000102898	-0.34152	0.63364	0.092572	0.46312	0.092572	0.46312
	0.10097	0.45979	0.45979	0.747146763			
NA	ENSG00000238301	-0.61318	0.73012	-0.25331	0.59999	-0.082804	0.533
	0.10097	0.45979	0.45979	0.747146763			
NA	ENSG00000223023	0.10095	0.4598	0.10095	0.4598	0.10095	0.4598
	0.10095	0.4598	0.4598	0.747146763			
GEMIN7	ENSG00000142252	0.10092	0.45981	0.10092	0.45981	-0.62653	
	0.73452	-0.24862	0.59817	0.45981	0.747146763		
RNU6-817P	ENSG00000212385	0.10089	0.45982	0.10089	0.45982	0.10089	
	0.45982	0.10089	0.45982	0.45982	0.747146763		
NA	ENSG00000280047	-1.0926	0.86273	-0.45713	0.67621	0.10088	0.45982
	-0.41072	0.65936	0.45982	0.747146763			
RHOH	ENSG00000168421	-1.468	0.92895	0.10081	0.45985	-0.66713	0.74765
	-0.39024	0.65182	0.45985	0.747146763			
BCAS1	ENSG00000064787	-0.87373	0.80887	-0.5363	0.70412	0.1008	0.45986
	-0.62365	0.73357	0.45986	0.747146763			
NA	ENSG00000258959	0.012894	0.49486	-0.11863	0.54721	-0.5194	0.69826
	0.10079	0.45986	0.45986	0.747146763			
MIR4780	ENSG00000265003	0.0022785	0.49909	-0.39191	0.65244	0.10077	
	0.45987	0.10077	0.45987	0.45987	0.747146763		
LINC01166	ENSG00000232903	0.10074	0.45988	0.10074	0.45988	0.10074	
	0.45988	0.10074	0.45988	0.45988	0.747146763		
SCRIB	ENSG00000180900	-0.59085	0.72269	0.10066	0.45991	-1.0595	0.85531
	-1.3361	0.90924	0.45991	0.747146763			
NADK2-AS1	ENSG00000245711	0.10067	0.45991	0.10067	0.45991	0.10067	
	0.45991	0.10067	0.45991	0.45991	0.747146763		
RHBDL1	ENSG00000103269	0.10052	0.45996	0.10052	0.45996	0.10052	
	0.45996	0.10052	0.45996	0.45996	0.747174927		
SMCO3	ENSG00000179256	0.10048	0.45998	-0.29417	0.61569	-0.90464	0.81717
	0.10048	0.45998	0.45998	0.747174927			
LINC00397	ENSG00000223404	0.10041	0.46001	0.10041	0.46001	0.10041	
	0.46001	-0.52909	0.70163	0.46001	0.747174927		
NA	ENSG00000259094	-1.5667	0.94141	0.10041	0.46001	-0.78448	0.78362
	-0.78448	0.78362	0.46001	0.747174927			
MIR499A	ENSG00000207635	0.10035	0.46003	0.10035	0.46003	0.10035	
	0.46003	0.10035	0.46003	0.46003	0.747174927		
NA	ENSG00000254091	0.10033	0.46004	0.10033	0.46004	-0.80828	0.79054
	0.10033	0.46004	0.46004	0.747174927			
RBM11P1	ENSG00000271488	0.10033	0.46004	0.10033	0.46004	0.10033	
	0.46004	0.10033	0.46004	0.46004	0.747174927		
NA	ENSG00000250706	-0.21119	0.58363	-0.46675	0.67966	-0.69749	0.75725
	0.10031	0.46005	0.46005	0.747174927			
NA	ENSG00000207002	0.0052343	0.49791	0.10006	0.46015	0.0052343	0.49791
	0.0052343	0.49791	0.46015	0.747312431			
TUBB4BP4	ENSG00000254961	0.099944	0.46019	0.099944	0.46019	0.099944	
	0.46019	0.099944	0.46019	0.46019	0.747352486		
NDUFAF8	ENSG00000224877	0.099885	0.46022	0.099885	0.46022	0.099885	

	0.46022	0.099885	0.46022	0.46022	0.747367632		
NA	ENSG00000251199	-0.46514	0.67908	-0.14496	0.55763	-0.14496	0.55763
	0.099859	0.46023	0.46023	0.747367632			
RNU6-945P	ENSG00000206674	0.099633	0.46032	0.099633	0.46032	0.099633	0.099633
	0.46032	0.099633	0.46032	0.46032	0.747439059		
CFL1P5	ENSG00000213830	0.099616	0.46032	0.099616	0.46032	0.099616	0.099616
	0.46032	0.099616	0.46032	0.46032	0.747439059		
RAB1C	ENSG00000233111	0.099617	0.46032	-0.35255	0.63779	-0.69492	0.75645
	-0.82372	0.79495	0.46032	0.747439059			
NA	ENSG00000237061	0.099352	0.46043	0.099352	0.46043	0.099352	0.46043
	0.099352	0.46043	0.46043	0.74759276			
SEC31A	ENSG00000138674	-0.43427	0.66796	0.099205	0.46049	-1.155	
	0.87595	-0.026576	0.5106	0.46049	0.747665268		
RN7SL219P	ENSG00000265386	0.099127	0.46052	-0.39604	0.65396	-1.8662	
	0.96899	-1.8662	0.96899	0.46052	0.747689065		
GPI	ENSG00000105220	-1.1542	0.8758	0.098927	0.4606	-0.52288	0.69947
	-0.077585	0.53092	0.4606	0.74777668			
LGALS8-AS1	ENSG00000223776	0.098895	0.46061	0.098895	0.46061	0.098895	0.098895
	0.46061	0.098895	0.46061	0.46061	0.74777668		
NA	ENSG00000214546	0.098869	0.46062	0.098869	0.46062	-0.71483	0.76264
	-0.63168	0.7362	0.46062	0.74777668			
SOBP	ENSG00000112320	-0.53867	0.70494	0.098825	0.46064	-0.49661	0.69027
	-0.63744	0.73808	0.46064	0.747784236			
NA	ENSG00000238575	0.098739	0.46067	0.098739	0.46067	0.098739	0.46067
	0.098739	0.46067	0.46067	0.747808025			
LINC00254	ENSG00000281219	0.098589	0.46073	0.098589	0.46073	0.098589	0.098589
	0.46073	0.098589	0.46073	0.46073	0.747813333		
MIR516A2	ENSG00000207620	0.07532	0.46998	0.098582	0.46074	-0.71099	
	0.76146	0.098582	0.46074	0.46074	0.747813333		
RNU6-1041P	ENSG00000252063	0.098582	0.46074	0.098582	0.46074	0.098582	0.098582
	0.46074	0.098582	0.46074	0.46074	0.747813333		
NA	ENSG00000259118	0.098544	0.46075	0.098544	0.46075	0.098544	0.46075
	0.098544	0.46075	0.46075	0.747813333			
NA	ENSG00000261442	0.098535	0.46075	0.098535	0.46075	0.098535	0.46075
	0.098535	0.46075	0.46075	0.747813333			
NA	ENSG00000218857	-0.66603	0.7473	-0.52519	0.70028	-0.56963	0.71553
	0.098373	0.46082	0.46082	0.747902035			
NA	ENSG00000205596	-0.5602	0.71233	-0.74855	0.77294	0.098261	0.46086
	-0.47156	0.68138	0.46086	0.747942044			
TSPAN4	ENSG00000214063	-0.32564	0.62765	-0.49803	0.69077	0.0083039	
	0.49669	0.09821	0.46088	0.46088	0.747949592		
C5	ENSG00000106804	-0.24408	0.59641	0.098158	0.4609	-0.71619	0.76306
	-0.15592	0.56195	0.4609	0.74795714			
NA	ENSG00000248911	-0.03353	0.51337	0.098068	0.46094	-0.45368	0.67497
	-0.53728	0.70446	0.46094	0.747972234			
NA	ENSG00000255838	0.098065	0.46094	-2.462	0.99309	-1.0288	0.84821
	-1.0288	0.84821	0.46094	0.747972234			
NA	ENSG00000215871	0.098015	0.46096	0.098015	0.46096	0.098015	0.46096
	-0.4979	0.69072	0.46096	0.747978647			
MED29	ENSG00000063322	-0.76387	0.77753	-0.76387	0.77753	-0.76387	0.77753
	0.09797	0.46098	0.46098	0.747978647			
NA	ENSG00000202233	-0.3557	0.63897	-0.16781	0.56663	0.097952	0.46099
	-0.69391	0.75613	0.46099	0.747978647			
CDKN2B-AS1	ENSG00000240498	0.097858	0.46102	-0.81002	0.79104	-0.22016	
	0.58713	-0.57314	0.71672	0.46102	0.748002417		
CLSTN2-AS1	ENSG00000250433	-0.1415	0.55626	-1.2586	0.89591	0.097714	
	0.46108	0.097714	0.46108	0.46108	0.748066177		
IGHV3-62	ENSG00000253132	0.097692	0.46109	0.097692	0.46109	0.097692	0.097692
	0.46109	0.097692	0.46109	0.46109	0.748066177		
NA	ENSG00000228692	0.09763	0.46111	-0.047885	0.5191	-0.034834	0.51389
	-0.73076	0.76754	0.46111	0.748073719			
NAB2	ENSG00000166886	0.068648	0.47264	-0.91944	0.82107	-0.71425	0.76246

	0.09744	0.46119	0.46119	0.748110278				
NA	ENSG00000232906	-0.10343	0.54119	0.097445	0.46119	0.097445	0.46119	
	0.097445	0.46119	0.46119	0.748110278				
CCDC58P5	ENSG00000256681	-0.7932	0.78617	-0.7932	0.78617	-0.7932		
	0.78617	0.097421	0.4612	0.4612	0.748110278			
RNU6-1107P	ENSG00000201687	0.097385	0.46121	0.097385	0.46121	-0.49514		
	0.68975	0.097385	0.46121	0.46121	0.748110278			
NARF-IT1	ENSG00000266236	0.097368	0.46122	0.097368	0.46122	0.097368		
	0.46122	0.097368	0.46122	0.46122	0.748110278			
PPIAP3	ENSG00000235044	0.097333	0.46123	0.097333	0.46123	0.097333		
	0.46123	0.097333	0.46123	0.46123	0.748110278			
NA	ENSG00000250422	-0.20073	0.57955	-0.71566	0.7629	-0.28199	0.61103	
	0.097299	0.46124	0.46124	0.748110278				
DOLPP1	ENSG00000167130	-1.0074	0.84312	-0.97271	0.83465	0.014541		
	0.4942	0.097151	0.4613	0.4613	0.748182693			
RNA5SP369	ENSG00000223046	-0.53647	0.70418	0.096953	0.46138	-0.80764		
	0.79035	-0.53647	0.70418	0.46138	0.748209386			
TXNDC15	ENSG00000113621	0.096932	0.46139	-0.22474	0.58891	-0.20603		
	0.58162	-0.76187	0.77693	0.46139	0.748209386			
NA	ENSG00000225551	0.096929	0.46139	-0.049891	0.5199	-0.049891	0.5199	
	-0.77516	0.78088	0.46139	0.748209386				
NA	ENSG00000241434	0.096931	0.46139	0.096931	0.46139	0.096931	0.46139	
	0.096931	0.46139	0.46139	0.748209386				
NA	ENSG00000232346	0.096866	0.46142	0.096866	0.46142	0.096866	0.46142	
	0.096866	0.46142	0.46142	0.748209386				
TAS2R38	ENSG00000257138	0.096793	0.46145	-1.6652	0.95206	-0.07726		
	0.53079	-0.6194	0.73217	0.46145	0.748209386			
ZNF184	ENSG00000096654	-0.61725	0.73147	-0.82107	0.7942	-0.95693		
	0.8307	0.096762	0.46146	0.46146	0.748209386			
SCYL1	ENSG00000142186	-0.1862	0.57385	-0.07421	0.52958	-0.14567	0.55791	
	0.09675	0.46146	0.46146	0.748209386				
DCSTAMP	ENSG00000164935	0.096753	0.46146	0.096753	0.46146	0.096753		
	0.46146	-0.92753	0.82318	0.46146	0.748209386			
NA	ENSG00000265542	0.096732	0.46147	-0.27854	0.6097	-0.66715	0.74766	
	0.096732	0.46147	0.46147	0.748209386				
RNU6-407P	ENSG00000202150	0.096651	0.4615	0.096651	0.4615	0.096651		
	0.4615	0.096651	0.4615	0.4615	0.748233131			
NA	ENSG00000250410	-0.4223	0.6636	0.09655	0.46154	0.09655	0.46154	
	0.09655	0.46154	0.46154	0.748263253				
ATRAID	ENSG00000138085	0.096484	0.46157	-0.97474	0.83516	-0.97474		
	0.83516	-0.97474	0.83516	0.46157	0.748263253			
ANKK1	ENSG00000170209	0.096455	0.46158	0.096455	0.46158	-0.43813	0.66936	
	-0.16122	0.56404	0.46158	0.748263253				
NA	ENSG00000258134	-0.43414	0.6679	0.096444	0.46158	-1.4131	0.92119	
	0.096444	0.46158	0.46158	0.748263253				
NYAP1	ENSG00000166924	-1.1832	0.88164	-0.72146	0.76469	-0.66441	0.74679	
	0.096321	0.46163	0.46163	0.748280753				
NPM1P24	ENSG00000215086	0.096323	0.46163	0.096323	0.46163	0.096323		
	0.46163	0.096323	0.46163	0.46163	0.748280753			
RNU4-26P	ENSG00000222202	0.096278	0.46165	0.096278	0.46165	0.096278		
	0.46165	0.096278	0.46165	0.46165	0.748280753			
NA	ENSG00000261017	0.089189	0.46447	0.096142	0.4617	0.022448	0.49105	
	-0.55319	0.70993	0.4617	0.748280753				
RPL21P8	ENSG00000180662	-0.16588	0.56587	-0.16588	0.56587	0.096119		
	0.46171	-0.16588	0.56587	0.46171	0.748280753			
NA	ENSG00000244730	-0.35403	0.63834	0.096058	0.46174	0.096058	0.46174	
	0.096058	0.46174	0.46174	0.748280753				
OR10V1	ENSG00000172289	0.096035	0.46175	0.096035	0.46175	-0.48934		
	0.6877	-1.6477	0.95029	0.46175	0.748280753			
SEM1P1	ENSG00000214857	0.096018	0.46175	0.096018	0.46175	0.096018		
	0.46175	0.096018	0.46175	0.46175	0.748280753			
NA	ENSG00000226281	-0.20094	0.57963	-0.99583	0.84033	-1.6891	0.9544	

	0.095968	0.46177	0.46177	0.748280753				
HMGB3P1	ENSG00000225336	-0.32338	0.6268	-0.7665	0.77831	0.095961		
	0.46178	-1.0098	0.8437	0.46178	0.748280753			
MPEG1	ENSG00000197629	0.095932	0.46179	-0.55977	0.71218	0.095932	0.46179	
	0.095932	0.46179	0.46179	0.748280753				
RPL23AP48	ENSG00000219135	0.095901	0.4618	0.095901	0.4618	0.095901		
	0.4618	0.095901	0.4618	0.4618	0.748280753			
NA	ENSG00000251735	-1.4921	0.93216	-1.4921	0.93216	-1.4921	0.93216	
	0.095744	0.46186	0.46186	0.748280753				
GTPBP8	ENSG00000163607	-1.4061	0.92015	0.095719	0.46187	-1.1471		
	0.87432	-1.0627	0.85604	0.46187	0.748280753			
NOS1AP	ENSG00000198929	-0.62646	0.73449	0.095558	0.46194	-0.05303		
	0.52115	-0.2337	0.59239	0.46194	0.748280753			
OR2T10	ENSG00000184022	-0.29502	0.61601	-0.63018	0.73571	0.095503		
	0.46196	-0.12479	0.54966	0.46196	0.748280753			
NA	ENSG00000260475	0.095499	0.46196	0.095499	0.46196	0.095499	0.46196	
	0.095499	0.46196	0.46196	0.748280753				
LINC00535	ENSG00000246662	-1.3478	0.91114	0.095473	0.46197	-1.781		
	0.96254	-1.2928	0.90196	0.46197	0.748280753			
NA	ENSG00000260337	0.095462	0.46197	0.095462	0.46197	0.095462	0.46197	
	0.095462	0.46197	0.46197	0.748280753				
SENPI1	ENSG00000079387	0.095364	0.46201	-1.5601	0.94064	-1.2134	0.88752	
	-0.65745	0.74455	0.46201	0.748280753				
SUMF2	ENSG00000129103	0.095363	0.46201	0.095363	0.46201	-0.66592	0.74727	
	-0.40582	0.65756	0.46201	0.748280753				
RPL9P3	ENSG00000240392	-0.19617	0.57776	0.095379	0.46201	-0.19617		
	0.57776	-0.19617	0.57776	0.46201	0.748280753			
CYP2C8	ENSG00000138115	0.095352	0.46202	-0.6916	0.75541	-0.9239		
	0.82223	0.095352	0.46202	0.46202	0.748280753			
LYST-AS1	ENSG00000229463	0.095266	0.46205	0.095266	0.46205	0.095266		
	0.46205	0.095266	0.46205	0.46205	0.748280753			
NA	ENSG00000263910	0.095278	0.46205	0.095278	0.46205	0.095278	0.46205	
	0.095278	0.46205	0.46205	0.748280753				
BBS1	ENSG00000174483	-0.30459	0.61966	-0.60237	0.72654	0.095251	0.46206	
	0.095251	0.46206	0.46206	0.748280753				
RNU6-724P	ENSG00000212260	0.095219	0.46207	-0.15778	0.56269	-0.87904		
	0.81031	0.095219	0.46207	0.46207	0.748280753			
NA	ENSG00000278737	0.095219	0.46207	0.095219	0.46207	0.095219	0.46207	
	0.095219	0.46207	0.46207	0.748280753				
NA	ENSG00000269898	0.095192	0.46208	0.095192	0.46208	0.095192	0.46208	
	0.095192	0.46208	0.46208	0.748280753				
NA	ENSG00000258377	0.095158	0.46209	0.095158	0.46209	0.095158	0.46209	
	0.095158	0.46209	0.46209	0.748280753				
NA	ENSG00000270035	0.095153	0.4621	0.095153	0.4621	0.095153	0.4621	
	-0.39858	0.6549	0.4621	0.748280753				
CCDC114	ENSG00000105479	0.018424	0.49265	0.095132	0.46211	-0.30048		
	0.6181	-0.41784	0.66197	0.46211	0.748280753			
NA	ENSG00000266896	-1.5453	0.93887	-1.1665	0.87828	0.094999	0.46216	
	0.094999	0.46216	0.46216	0.748280753				
NA	ENSG00000280003	-0.18511	0.57343	0.094995	0.46216	-2.7642	0.99715	
	-2.7642	0.99715	0.46216	0.748280753				
MORF4L1P7	ENSG00000225904	-0.65803	0.74474	-0.41983	0.6627	-0.65803		
	0.74474	0.094878	0.46221	0.46221	0.748280753			
NA	ENSG00000258829	-0.08067	0.53215	0.094876	0.46221	-0.12314	0.549	
	-0.074288	0.52961	0.46221	0.748280753				
JMJD1C	ENSG00000171988	-0.10269	0.54089	0.082722	0.46704	0.094829		
	0.46223	-0.088965	0.53545	0.46223	0.748280753			
NA	ENSG00000272982	0.094827	0.46223	0.094827	0.46223	0.094827	0.46223	
	0.094827	0.46223	0.46223	0.748280753				
LINC02213	ENSG00000249160	0.094791	0.46224	0.094791	0.46224	0.094791		
	0.46224	0.094791	0.46224	0.46224	0.748280753			
MATR3	ENSG00000015479	-0.28824	0.61342	-0.28824	0.61342	-1.2851	0.90063	

	0.094772	0.46225	0.46225	0.748280753				
TELO2	ENSG00000100726	-0.11099	0.54419	0.094755	0.46225	0.054336	0.47833	
	-0.58929	0.72217	0.46225	0.748280753				
POGLUT3	ENSG00000178202	0.094779	0.46225	0.094779	0.46225	0.094779		
	0.46225	-0.17962	0.57127	0.46225	0.748280753			
C1QTNF6	ENSG00000133466	0.094647	0.4623	-0.22441	0.58878	-0.22441		
	0.58878	-0.22441	0.58878	0.4623	0.748280753			
NA	ENSG00000231918	-0.98542	0.83779	0.04741	0.48109	-0.94738	0.82828	
	0.094579	0.46232	0.46232	0.748280753				
NA	ENSG00000249406	0.0946	0.46232	-0.62288	0.73332	-2.1329	0.98353	
	-1.0846	0.86095	0.46232	0.748280753				
LINC01142	ENSG00000224286	0.094572	0.46233	-1.6117	0.94649	0.094572		
	0.46233	-0.43105	0.66678	0.46233	0.748280753			
NA	ENSG00000224848	-1.2202	0.88881	-1.2545	0.89518	-1.1201	0.86866	
	0.094576	0.46233	0.46233	0.748280753				
GOLGA7	ENSG00000147533	0.070524	0.47189	-1.4161	0.92162	-1.0941		
	0.86305	0.094506	0.46235	0.46235	0.748280753			
PHB	ENSG00000167085	0.094511	0.46235	-0.64957	0.74201	-0.1136	0.54522	
	-0.018857	0.50752	0.46235	0.748280753				
RD3	ENSG00000198570	-0.40727	0.65809	-0.66368	0.74655	-0.40727	0.65809	
	0.094502	0.46236	0.46236	0.748280753				
RPL14	ENSG00000188846	-0.30094	0.61827	-0.30094	0.61827	-0.44402	0.67148	
	0.094428	0.46238	0.46238	0.748280753				
FOXI3	ENSG00000214336	-1.2124	0.88732	-1.2545	0.89517	-0.42734	0.66543	
	0.094419	0.46239	0.46239	0.748280753				
CSE1L	ENSG00000124207	-0.13889	0.55523	-0.46026	0.67733	0.094356	0.46241	
	-0.12352	0.54915	0.46241	0.748280753				
AOX2P	ENSG00000243478	0.094331	0.46242	-1.0404	0.85092	0.094331	0.46242	
	-0.64505	0.74055	0.46242	0.748280753				
NA	ENSG00000270371	-0.58304	0.72007	-0.79061	0.78541	0.094297	0.46244	
	-0.91613	0.8202	0.46244	0.748288268				
NA	ENSG00000221032	-1.6881	0.9543	-0.9	0.81594	-1.5878	0.94383	
	0.094029	0.46254	0.46254	0.748407889				
IGKV3-7	ENSG00000243063	-1.3089	0.90472	0.09402	0.46255	-0.711		
	0.76146	-1.6625	0.9518	0.46255	0.748407889			
IGHV7-34-1	ENSG00000253325	0.093984	0.46256	0.093984	0.46256	0.093984		
	0.46256	0.093984	0.46256	0.46256	0.748407889			
NA	ENSG00000224934	0.093815	0.46263	0.093815	0.46263	0.093815	0.46263	
	0.093815	0.46263	0.46263	0.748478952				
ZNF687	ENSG00000143373	0.093796	0.46264	0.021145	0.49157	-0.95536		
	0.8303	-0.6454	0.74067	0.46264	0.748478952			
SLFN12L	ENSG00000205045	-0.33287	0.63038	-0.17876	0.57094	-0.096633		
	0.53849	0.093748	0.46265	0.46265	0.748478952			
NA	ENSG00000238254	-0.75983	0.77632	0.093614	0.46271	0.072741	0.47101	
	0.072741	0.47101	0.46271	0.748551169				
LHFPL4	ENSG00000156959	0.036242	0.48554	0.093473	0.46276	-0.41054		
	0.6593	-0.10929	0.54351	0.46276	0.748598529			
RPS28	ENSG00000233927	0.093462	0.46277	0.093462	0.46277	0.093462	0.46277	
	0.093462	0.46277	0.46277	0.748598529				
SLC30A6P1	ENSG00000232277	0.093402	0.46279	0.093402	0.46279	0.093402		
	0.46279	0.093402	0.46279	0.46279	0.748606032			
RPL17P26	ENSG00000216854	0.093287	0.46284	0.093287	0.46284	-0.14612		
	0.55809	0.093287	0.46284	0.46284	0.748662059			
CSNK2A1	ENSG00000101266	-0.31912	0.62518	-1.6244	0.94786	-0.88131		
	0.81092	0.093217	0.46287	0.46287	0.748677058			
HSPE1P18	ENSG00000255163	0.09317	0.46288	0.09317	0.46288	0.09317		
	0.46288	0.09317	0.46288	0.46288	0.748677058			
RN7SKP206	ENSG00000222755	-0.30216	0.61874	-0.30216	0.61874	0.093097		
	0.46291	-0.66072	0.7456	0.46291	0.74870073			
LINC02318	ENSG00000258390	-0.71723	0.76338	-2.1377	0.98373	0.093041		
	0.46294	-0.35759	0.63968	0.46294	0.74870587			
RPS29P15	ENSG00000235926	0.092967	0.46296	-0.45163	0.67423	0.065028		

	0.47408	-0.18235	0.57235	0.46296	0.74870587		
OR5D16	ENSG00000205029	-1.1906	0.88309	-0.89888	0.81564	0.092957	
	0.46297	0.092957	0.46297	0.46297	0.74870587		
RNVU1-33	ENSG00000200597	-0.2586	0.60203	-0.67354	0.7497	-1.1467	
	0.87425	0.092903	0.46299	0.46299	0.74870587		
NA	ENSG00000275202	0.092899	0.46299	-0.15754	0.56259	0.092899	0.46299
	0.092899	0.46299	0.46299	0.74870587			
RALBP1P1	ENSG00000239880	0.092569	0.46312	0.092569	0.46312	0.092569	
	0.46312	0.092569	0.46312	0.46312	0.748823002		
GNPNAT1	ENSG00000100522	0.092563	0.46313	-0.3763	0.64665	-0.60248	
	0.72657	-0.025245	0.51007	0.46313	0.748823002		
NA	ENSG00000228452	0.092531	0.46314	0.092531	0.46314	0.092531	0.46314
	0.092531	0.46314	0.46314	0.748823002			
NA	ENSG00000277978	0.092538	0.46314	0.092538	0.46314	0.092538	0.46314
	0.092538	0.46314	0.46314	0.748823002			
NA	ENSG00000237936	0.092504	0.46315	0.092504	0.46315	0.092504	0.46315
	0.092504	0.46315	0.46315	0.748823002			
NLRP10	ENSG00000182261	0.092486	0.46316	0.092486	0.46316	-1.2451	
	0.89345	0.092486	0.46316	0.46316	0.748823002		
DLG5	ENSG00000151208	-0.39241	0.65262	-1.1292	0.8706	-1.2485	0.89407
	0.092449	0.46317	0.46317	0.748823002			
NA	ENSG00000255786	0.092257	0.46325	-0.10179	0.54054	0.092257	0.46325
	-0.39785	0.65463	0.46325	0.748901456			
TRIM6	ENSG00000121236	0.092191	0.46327	0.092191	0.46327	0.092191	0.46327
	0.092191	0.46327	0.46327	0.748901456			
SPATA2	ENSG00000158480	0.092205	0.46327	-0.28875	0.61361	-0.10125	
	0.54032	-0.10284	0.54095	0.46327	0.748901456		
CYCSP30	ENSG00000257648	0.092174	0.46328	0.092174	0.46328	-1.3114	
	0.90514	-0.30134	0.61842	0.46328	0.748901456		
CEP85L	ENSG00000111860	0.092117	0.4633	0.054879	0.47812	-1.3699	
	0.91465	-2.3877	0.99152	0.4633	0.748908943		
NA	ENSG00000279152	0.0919	0.46339	0.0919	0.46339	0.0919	0.46339
	0.0919	0.46339	0.46339	0.749029578			
NA	ENSG00000270935	-1.1017	0.8647	0.091858	0.46341	-1.1017	0.8647
	-1.1017	0.8647	0.46341	0.749037061			
NA	ENSG00000249028	0.090291	0.46403	-0.5569	0.7112	0.091703	0.46347
	-0.40997	0.65908	0.46347	0.749100511			
NA	ENSG00000260773	0.09166	0.46348	0.09166	0.46348	0.09166	0.46348
	0.09166	0.46348	0.46348	0.749100511			
NA	ENSG00000267353	0.091521	0.46354	0.091521	0.46354	0.091521	0.46354
	0.091521	0.46354	0.46354	0.749121741			
NA	ENSG00000241014	0.091504	0.46355	0.091504	0.46355	0.091504	0.46355
	0.091504	0.46355	0.46355	0.749121741			
GOLGA2P11	ENSG00000260062	0.043543	0.48263	0.091486	0.46355	0.045436	
	0.48188	0.042453	0.48307	0.46355	0.749121741		
NA	ENSG00000228613	-0.3547	0.63859	0.091477	0.46356	-1.0305	0.84861
	-1.3077	0.90451	0.46356	0.749121741			
NSA2	ENSG00000164346	-0.6944	0.75629	0.091433	0.46357	0.091433	0.46357
	0.091433	0.46357	0.46357	0.749121741			
CCDC61	ENSG00000104983	-0.31965	0.62538	-1.4547	0.92712	0.091293	
	0.46363	0.052073	0.47924	0.46363	0.749185171		
BTBD19	ENSG00000222009	0.09127	0.46364	0.09127	0.46364	0.09127	
	0.46364	0.09127	0.46364	0.46364	0.749185171		
PRELID1P2	ENSG00000217408	0.09119	0.46367	0.09119	0.46367	0.09119	
	0.46367	0.09119	0.46367	0.46367	0.749208804		
SNORD114-17	ENSG00000201569	0.09106	0.46372	0.09106	0.46372	0.09106	
	0.46372	0.09106	0.46372	0.46372	0.749239907		
RNU6-695P	ENSG00000212459	-1.546	0.93895	0.091071	0.46372	-0.12867	
	0.55119	-0.12867	0.55119	0.46372	0.749239907		
RNA5SP134	ENSG00000252301	0.090906	0.46378	-0.7206	0.76442	-0.7206	
	0.76442	-0.7206	0.76442	0.46378	0.749312006		
RNF130	ENSG00000113269	-1.1437	0.87363	-1.6341	0.94889	-1.6275	

	0.94819	0.09077	0.46384	0.46384	0.749359255		
MRPS10P1	ENSG00000235378	0.090752	0.46384	0.46384	0.090752	0.46384	0.090752
	0.46384	0.090752	0.46384	0.46384	0.749359255		
NA	ENSG00000254042	0.090681	0.46387	-0.45655	0.676	0.090681	0.46387
	0.090681	0.46387	0.46387	0.749382877			
NA	ENSG00000259254	0.090633	0.46389	0.090633	0.46389	0.090633	0.46389
	0.090633	0.46389	0.46389	0.749390343			
NA	ENSG00000261071	0.090525	0.46394	0.090525	0.46394	0.090525	0.46394
	0.090525	0.46394	0.46394	0.749412739			
NA	ENSG00000271495	0.090519	0.46394	0.090519	0.46394	0.090519	0.46394
	0.090519	0.46394	0.46394	0.749412739			
MIR1245A	ENSG00000221502	-1.3895	0.91766	0.090498	0.46395	-1.3895	
	0.91766	-1.3895	0.91766	0.46395	0.749412739		
NA	ENSG00000265844	-0.58743	0.72154	0.090334	0.46401	-0.72211	0.76489
	-1.2386	0.89226	0.46401	0.749484812			
NA	ENSG00000228944	0.090214	0.46406	0.090214	0.46406	-0.15056	0.55984
	0.090214	0.46406	0.46406	0.749532037			
OR52I1	ENSG00000232268	0.090198	0.46407	-0.72166	0.76475	-0.72166	
	0.76475	-0.72166	0.76475	0.46407	0.749532037		
UBN1	ENSG00000118900	-0.066475	0.5265	-0.066475	0.5265	-0.066475	0.5265
	0.090128	0.46409	0.46409	0.749539497			
BACH2	ENSG00000112182	0.090062	0.46412	-0.36954	0.64414	-0.26409	0.60415
	-0.16659	0.56616	0.46412	0.749563106			
NA	ENSG00000228043	0.090007	0.46414	-0.95947	0.83134	-0.59223	0.72315
	-0.59223	0.72315	0.46414	0.749570564			
RNU4-67P	ENSG00000201439	0.089918	0.46418	-0.51	0.69497	-0.77132	0.77974
	-1.6226	0.94767	0.46418	0.749609083			
CDKL1	ENSG00000100490	0.089867	0.4642	0.0076203	0.49696	-0.26112	0.603
	-0.40383	0.65683	0.4642	0.749609083			
RN7SL515P	ENSG00000241406	0.08983	0.46421	0.08983	0.46421	0.08983	
	0.46421	0.08983	0.46421	0.46421	0.749609083		
NUP37	ENSG00000075188	0.08974	0.46425	-0.34742	0.63586	0.08974	0.46425
	0.08974	0.46425	0.46425	0.749648834			
NA	ENSG00000256814	0.089633	0.46429	0.089633	0.46429	0.089633	0.46429
	0.089633	0.46429	0.46429	0.749688581			
MIR3176	ENSG00000266235	0.089423	0.46437	-0.02019	0.50805	0.089423	
	0.46437	0.089423	0.46437	0.46437	0.749766822		
NA	ENSG00000217231	-0.27521	0.60842	0.089408	0.46438	-0.40277	0.65644
	-0.27521	0.60842	0.46438	0.749766822			
SMLR1	ENSG00000256162	-0.6788	0.75137	-0.71152	0.76162	-0.74778	0.7727
	0.089368	0.46439	0.46439	0.749766822			
TNFAIP8L1	ENSG00000185361	-0.071849	0.52864	-0.89414	0.81438	-0.59562	
	0.72429	0.089363	0.4644	0.4644	0.749766822		
UTS2	ENSG00000049247	-0.38293	0.64912	-0.38293	0.64912	0.089221	0.46445
	-1.4324	0.92398	0.46445	0.749814007			
HSPE1P4	ENSG00000258153	0.089204	0.46446	0.089204	0.46446	0.089204	
	0.46446	0.089204	0.46446	0.46446	0.749814007		
NA	ENSG00000255583	0.089079	0.46451	-0.51097	0.69532	-0.21309	0.58437
	-1.1788	0.88076	0.46451	0.749869883			
PACSIN2	ENSG00000100266	-0.70815	0.76057	-0.70297	0.75896	0.088943	
	0.46456	-1.4503	0.92651	0.46456	0.749925756		
NA	ENSG00000280383	0.088865	0.46459	0.088865	0.46459	-0.17953	0.57124
	0.088865	0.46459	0.46459	0.749940641			
NA	ENSG00000241003	-0.10518	0.54188	0.088845	0.4646	-0.10518	0.54188
	-0.10518	0.54188	0.4646	0.749940641			
LCE1F	ENSG00000240386	-0.32957	0.62914	0.088746	0.46464	-0.32957	0.62914
	-0.32957	0.62914	0.46464	0.749960445			
SEC61GP1	ENSG00000224219	0.088724	0.46465	0.088724	0.46465	0.088724	
	0.46465	0.088724	0.46465	0.46465	0.749960445		
FGFR3	ENSG00000068078	-1.9645	0.97527	0.088605	0.4647	-0.19615	0.57775
	-0.048333	0.51927	0.4647	0.749960445			
SREK1IP1	ENSG00000153006	-0.13376	0.5532	-0.54712	0.70785	0.088588	

	0.4647	-0.10401	0.54142	0.4647	0.749960445		
SELENOT	ENSG00000198843	0.088588	0.4647	-0.098657	0.53929	-0.098657	
	0.53929	-0.098657	0.53929	0.4647	0.749960445		
NA	ENSG00000271715	-0.20172	0.57993	-0.30058	0.61813	0.088574	0.46471
	0.088574	0.46471	0.46471	0.749960445			
RPSAP48	ENSG00000240590	-0.8088	0.79068	0.08856	0.46472	-0.8088	
	0.79068	-0.8088	0.79068	0.46472	0.749960445		
OR13D3P	ENSG00000188712	0.088435	0.46477	-0.42621	0.66502	-0.36033	
	0.6407	-0.36033	0.6407	0.46477	0.750016296		
CHP2	ENSG00000166869	-0.12261	0.54879	0.076704	0.46943	0.08834	0.4648
	-0.86917	0.80762	0.4648	0.750038606			
PHYH	ENSG00000107537	-0.42131	0.66324	0.088309	0.46482	-0.66578	0.74722
	-0.014059	0.50561	0.46482	0.750038606			
NA	ENSG00000278238	0.088263	0.46483	0.088263	0.46483	0.088263	0.46483
	0.088263	0.46483	0.46483	0.750038606			
NA	ENSG00000219549	-0.16843	0.56688	-0.86977	0.80779	-0.56243	0.71309
	0.088223	0.46485	0.46485	0.750039721			
PPWD1	ENSG00000113593	0.028367	0.48868	0.088141	0.46488	-0.2592	0.60226
	-0.094285	0.53756	0.46488	0.750039721			
MTND5P28	ENSG00000223549	0.088072	0.46491	0.088072	0.46491	0.088072	
	0.46491	0.088072	0.46491	0.46491	0.750039721		
ATP6V1A	ENSG00000114573	0.08803	0.46493	-0.10923	0.54349	-0.055547	
	0.52215	-0.70511	0.75963	0.46493	0.750039721		
NA	ENSG00000199282	0.087934	0.46496	0.087934	0.46496	0.087934	0.46496
	0.087934	0.46496	0.46496	0.750039721			
EHD1	ENSG00000110047	-1.1742	0.87984	-1.8048	0.96445	0.087919	0.46497
	-1.5544	0.93995	0.46497	0.750039721			
NA	ENSG00000268678	0.087911	0.46497	0.087911	0.46497	0.087911	0.46497
	0.087911	0.46497	0.46497	0.750039721			
NA	ENSG00000271874	0.087905	0.46498	-0.14889	0.55918	0.087905	0.46498
	0.087905	0.46498	0.46498	0.750039721			
MRPS21P6	ENSG00000214298	-0.57784	0.71831	-0.57784	0.71831	0.087863	
	0.46499	-0.57784	0.71831	0.46499	0.750039721		
PGAM1P13	ENSG00000248838	-1.3498	0.91146	-1.6246	0.94787	-1.0596	
	0.85533	0.087864	0.46499	0.46499	0.750039721		
CLEC4G	ENSG00000182566	0.087856	0.465	-0.059681	0.5238	0.087856	0.465
	0.087856	0.465	0.465	0.750039721			
MYO18B-AS1	ENSG00000231933	0.087683	0.46506	0.087683	0.46506	0.087683	
	0.46506	0.087683	0.46506	0.46506	0.750078146		
ADGB	ENSG00000118492	-0.4044	0.65704	0.08768	0.46507	-0.22705	0.58981
	-1.2048	0.88587	0.46507	0.750078146			
NA	ENSG00000233836	-0.72507	0.7658	0.087659	0.46507	0.087659	0.46507
	0.087659	0.46507	0.46507	0.750078146			
NA	ENSG00000258763	-0.64002	0.73892	-0.63746	0.73809	-0.24389	0.59634
	0.08757	0.46511	0.46511	0.750117832			
MIR4665	ENSG00000263575	0.087384	0.46518	0.087384	0.46518	0.087384	
	0.46518	0.087384	0.46518	0.46518	0.750132501		
NA	ENSG00000228395	-0.55774	0.71149	0.087348	0.4652	-0.5053	0.69332
	-0.5053	0.69332	0.4652	0.750132501			
NA	ENSG00000262302	0.087351	0.4652	0.087351	0.4652	0.087351	0.4652
	0.087351	0.4652	0.4652	0.750132501			
EFCAB3	ENSG00000172421	-1.2914	0.90171	-0.94457	0.82756	-0.6598	
	0.74531	0.087302	0.46522	0.46522	0.750132501		
KCNJ6	ENSG00000157542	-0.39678	0.65424	0.087191	0.46526	-1.3017	0.90349
	-1.2267	0.89004	0.46526	0.750132501			
RN7SL563P	ENSG00000239211	-1.3789	0.91604	-0.17509	0.5695	-0.38835	
	0.65112	0.087191	0.46526	0.46526	0.750132501		
LINC01018	ENSG00000250056	-0.0554	0.52209	-0.0554	0.52209	-0.030727	
	0.51226	0.0872	0.46526	0.46526	0.750132501		
ADAMTS6	ENSG00000049192	-0.80821	0.79052	0.087144	0.46528	-0.62055	
	0.73255	-0.31569	0.62388	0.46528	0.750132501		
NA	ENSG00000251309	0.08714	0.46528	0.08714	0.46528	0.08714	0.46528

	0.08714	0.46528	0.46528	0.750132501				
NA	ENSG00000283458	0.087065	0.46531	0.087065	0.46531	0.087065	0.46531	
	0.087065	0.46531	0.46531	0.750132501				
RNU4-92P	ENSG00000200653	0.087036	0.46532	0.087036	0.46532	0.087036	0.46532	
	0.46532	0.087036	0.46532	0.750132501				
OR5M5P	ENSG00000185701	0.087003	0.46533	0.087003	0.46533	0.087003	0.46533	
	0.46533	0.087003	0.46533	0.750132501				
ZNF34	ENSG00000196378	-0.49006	0.68796	-1.413	0.92117	-0.86676	0.80696	
	0.08702	0.46533	0.46533	0.750132501				
NA	ENSG00000219159	0.086999	0.46534	0.086999	0.46534	0.086999	0.46534	
	0.086999	0.46534	0.46534	0.750132501				
NA	ENSG00000246331	0.061392	0.47552	0.086968	0.46535	0.086968	0.46535	
	0.086968	0.46535	0.46535	0.750132501				
SHMT1	ENSG00000176974	0.086883	0.46538	0.086883	0.46538	0.086883	0.46538	
	-0.12054	0.54797	0.46538	0.75014735				
HSPE1	ENSG00000115541	0.086869	0.46539	0.086869	0.46539	0.086869	0.46539	
	0.038078	0.48481	0.46539	0.75014735				
NA	ENSG00000243777	0.029537	0.48822	0.086806	0.46541	-0.034641	0.51382	
	-0.31475	0.62353	0.46541	0.750154775				
NA	ENSG00000257285	-0.3649	0.64241	0.086753	0.46543	-0.3649	0.64241	
	-0.3649	0.64241	0.46543	0.750162198				
NA	ENSG00000253067	0.086687	0.46546	0.086687	0.46546	0.086687	0.46546	
	0.086687	0.46546	0.46546	0.750177044				
RNU2-8P	ENSG00000222659	0.086652	0.46547	0.086652	0.46547	0.086652	0.46547	
	0.46547	0.086652	0.46547	0.750177044				
NA	ENSG00000203462	-0.65013	0.7422	-0.96296	0.83222	0.086597	0.4655	
	-0.6533	0.74322	0.4655	0.750191888				
CTNNBIP1	ENSG00000178585	-0.038822	0.51548	0.086551	0.46551	-0.99774		
	0.8408	-0.52692	0.70088	0.46551	0.750191888			
RNU5E-4P	ENSG00000201801	0.086353	0.46559	0.086353	0.46559	0.086353	0.46559	
	0.46559	0.086353	0.46559	0.750220295				
TRGV4	ENSG00000211698	-0.44262	0.67098	-0.44262	0.67098	0.077195	0.46923	
	0.086352	0.46559	0.46559	0.750220295				
RAB11FIP2	ENSG00000107560	-0.63466	0.73717	-1.115	0.86758	0.086341		
	0.4656	-0.65816	0.74478	0.4656	0.750220295			
MIR181D	ENSG00000207585	0.086318	0.46561	0.086318	0.46561	0.086318	0.46561	
	0.46561	0.086318	0.46561	0.750220295				
MIR181C	ENSG00000207613	0.086318	0.46561	0.086318	0.46561	0.086318	0.46561	
	0.46561	0.086318	0.46561	0.750220295				
MIR3927	ENSG00000263861	-0.43192	0.6671	-0.96438	0.83257	0.086276		
	0.46562	0.086276	0.46562	0.750220295				
GCSHP3	ENSG00000237580	0.08613	0.46568	0.08613	0.46568	0.08613	0.46568	
	0.46568	0.08613	0.46568	0.750292161				
NA	ENSG00000256181	0.085897	0.46577	-0.68682	0.7539	-0.68682	0.7539	
	-0.73863	0.76993	0.46577	0.750370151				
NA	ENSG00000260778	0.08592	0.46577	0.08592	0.46577	0.08592	0.46577	
	0.08592	0.46577	0.46577	0.750370151				
DEFA4	ENSG00000164821	-1.0882	0.86174	0.085884	0.46578	-1.0882	0.86174	
	-1.0882	0.86174	0.46578	0.750370151				
CEP131	ENSG00000141577	-0.1369	0.55444	-0.76833	0.77885	-0.20688		
	0.58195	0.085865	0.46579	0.46579	0.750370151			
YBX1P4	ENSG00000213188	0.085712	0.46585	0.085712	0.46585	0.085712	0.46585	
	0.46585	0.085712	0.46585	0.750408495				
BCAR3	ENSG00000137936	-0.13325	0.553	0.08568	0.46586	-0.062952	0.5251	
	-0.031755	0.51267	0.46586	0.750408495				
SLC44A3-AS1	ENSG00000224081	-1.5545	0.93997	0.085675	0.46586	-1.2964		
	0.90257	-1.8231	0.96585	0.46586	0.750408495			
CUX2	ENSG00000111249	-0.43028	0.6665	-0.47831	0.68379	-0.57145	0.71615	
	0.085603	0.46589	0.46589	0.750413332				
NA	ENSG00000202046	0.085569	0.4659	-0.87962	0.81047	-0.83656	0.79858	
	-1.3526	0.91191	0.4659	0.750413332				
NA	ENSG00000223920	0.085524	0.46592	-2.1027	0.98225	-1.0793	0.85977	

	-0.76788	0.77872	0.46592	0.750413332				
IGLV6-57	ENSG00000211640	0.085506	0.46593	0.085506	0.46593	0.085506	0.46593	0.085506
	0.46593	0.085506	0.46593	0.46593	0.750413332			
BGLT3	ENSG00000260629	0.085483	0.46594	0.085483	0.46594	0.085483	0.46594	0.085483
	0.085483	0.46594	0.46594	0.750413332				
NA	ENSG00000241671	0.085426	0.46596	-1.0656	0.8567	-1.0562	0.85455	
	-0.66084	0.74564	0.46596	0.750420742				
MTND6P24	ENSG00000232922	0.085301	0.46601	0.085301	0.46601	0.085301	0.46601	0.085301
	0.46601	0.085301	0.46601	0.46601	0.750475173			
LRRC2P1	ENSG00000227180	-0.47918	0.6841	-0.71099	0.76145	0.085257		
	0.46603	0.062204	0.4752	0.46603	0.750475173			
HTR3B	ENSG00000149305	-2.5187	0.99411	-1.9561	0.97477	0.085229	0.46604	
	-1.7641	0.96114	0.46604	0.750475173				
MTND5P30	ENSG00000233039	-0.34922	0.63654	-0.34922	0.63654	-0.46505		
	0.67905	0.085158	0.46607	0.46607	0.750498682			
MAEL	ENSG00000143194	-1.4048	0.91996	-1.4048	0.91996	-1.4048	0.91996	
	0.085037	0.46612	0.46612	0.750545695				
NA	ENSG00000227400	-0.66928	0.74834	0.085013	0.46613	-0.38903	0.65137	
	-1.2482	0.89402	0.46613	0.750545695				
NA	ENSG00000227709	-1.3398	0.90984	-1.6821	0.95372	0.084891	0.46617	
	0.084891	0.46617	0.46617	0.750566606				
NA	ENSG00000201988	0.084823	0.4662	-0.56032	0.71237	0.084823	0.4662	
	0.084823	0.4662	0.4662	0.750566606				
NA	ENSG00000243953	-0.041589	0.51659	-0.041589	0.51659	-0.041589	0.51659	
	0.084826	0.4662	0.4662	0.750566606				
SUMO2P19	ENSG00000253328	0.084773	0.46622	0.084773	0.46622	0.084773	0.46622	
	0.46622	0.084773	0.46622	0.46622	0.750566606			
NA	ENSG00000261278	-0.50491	0.69319	0.084788	0.46622	0.084788	0.46622	
	0.084788	0.46622	0.46622	0.750566606				
NA	ENSG00000279530	0.0847	0.46625	0.0847	0.46625	0.0847	0.46625	
	0.0847	0.46625	0.46625	0.750590106				
NA	ENSG00000261449	0.084632	0.46628	-0.058112	0.52317	-0.19236	0.57627	
	0.0518	0.47934	0.46628	0.750596208				
NA	ENSG00000223430	-0.49683	0.69034	-0.30154	0.6185	0.0846	0.46629	
	-0.83646	0.79855	0.46629	0.750596208				
TCF7L1	ENSG00000152284	0.084566	0.4663	-0.63168	0.7362	-0.7524		
	0.77409	-1.689	0.95439	0.4663	0.750596208			
OGA	ENSG00000198408	-0.59545	0.72423	0.084408	0.46637	-1.0794	0.85978	
	-0.79666	0.78717	0.46637	0.750659293				
NA	ENSG00000231515	0.084406	0.46637	0.084406	0.46637	0.084406	0.46637	
	0.011654	0.49535	0.46637	0.750659293				
CBX2	ENSG00000173894	-1.809	0.96477	-2.061	0.98035	-1.066	0.85679	
	0.084339	0.46639	0.46639	0.75066669				
NA	ENSG00000273687	0.084257	0.46643	0.084257	0.46643	0.084257	0.46643	
	0.084257	0.46643	0.46643	0.750706275				
ZNF132	ENSG00000131849	0.061718	0.47539	-0.16941	0.56726	-0.3499		
	0.63679	0.084195	0.46645	0.46645	0.75071367			
SLC29A4	ENSG00000164638	0.083978	0.46654	-0.39777	0.6546	-0.20062		
	0.5795	-0.1849	0.57335	0.46654	0.75076411			
DENND5A	ENSG00000184014	0.083957	0.46655	-0.20536	0.58136	-1.5003		
	0.93324	-0.42667	0.66519	0.46655	0.75076411			
NA	ENSG00000253121	0.083955	0.46655	0.083955	0.46655	0.083955	0.46655	
	0.083955	0.46655	0.46655	0.75076411				
CRB3	ENSG00000130545	0.083879	0.46658	0.083879	0.46658	0.083879	0.46658	
	-0.056599	0.52257	0.46658	0.75076411				
GBA2	ENSG00000070610	0.083857	0.46659	0.083857	0.46659	0.083857	0.46659	
	0.083857	0.46659	0.46659	0.75076411				
NA	ENSG00000271398	0.083813	0.4666	0.083813	0.4666	0.083813	0.4666	
	0.083813	0.4666	0.4666	0.75076411				
STARD3NL	ENSG00000010270	0.083787	0.46661	0.0022751	0.49909	-0.062977		
	0.52511	-0.17336	0.56882	0.46661	0.75076411			
KAT7	ENSG00000136504	0.083768	0.46662	0.083768	0.46662	0.083768	0.46662	

	0.083768	0.46662	0.46662	0.75076411				
RPS21P1	ENSG00000229795	0.083765	0.46662	0.083765	0.46662	0.083765	0.46662	0.083765
	0.46662	0.083765	0.46662	0.46662	0.75076411			
NA	ENSG00000271340	0.083657	0.46666	0.083657	0.46666	0.083657	0.46666	0.083657
	0.083657	0.46666	0.46666	0.750803678				
NA	ENSG00000230472	-1.5911	0.94421	-1.5354	0.93765	-1.863	0.96877	
	0.083467	0.46674	0.46674	0.750849317				
FER1L4	ENSG00000088340	-0.15967	0.56343	-0.47106	0.6812	0.083435		
	0.46675	-0.3157	0.62388	0.46675	0.750849317			
MTND4LP13	ENSG00000235318	0.083432	0.46675	0.083432	0.46675	0.083432		
	0.46675	0.083432	0.46675	0.46675	0.750849317			
NA	ENSG00000267667	-0.65007	0.74218	-0.65007	0.74218	0.083435	0.46675	
	-0.61098	0.72939	0.46675	0.750849317				
SIX6	ENSG00000184302	0.083386	0.46677	-0.61074	0.72931	-0.38684	0.65056	
	-0.61074	0.72931	0.46677	0.750856703				
NA	ENSG00000248903	0.083327	0.4668	0.083327	0.4668	0.083327	0.4668	
	0.083327	0.4668	0.4668	0.750878859				
NA	ENSG00000270139	0.083268	0.46682	-0.41276	0.66011	0.0349	0.48608	
	-1.3217	0.90687	0.46682	0.750878859				
GPBP1	ENSG00000062194	-0.83432	0.79795	-0.59946	0.72557	0.083248	0.46683	
	-0.44851	0.67311	0.46683	0.750878859				
NA	ENSG00000249950	-0.037391	0.51491	-0.067102	0.52675	0.083193	0.46685	
	-0.57147	0.71616	0.46685	0.750886243				
RNA5SP28	ENSG00000200711	0.08315	0.46687	0.08315	0.46687	-0.81189		
	0.79157	-0.15189	0.56036	0.46687	0.750893627			
OSTN-AS1	ENSG00000233308	-0.24957	0.59854	0.083024	0.46692	-0.24957		
	0.59854	-0.24957	0.59854	0.46692	0.750949259			
NA	ENSG00000255572	-0.15206	0.56043	-0.14722	0.55852	-0.20816	0.58245	
	0.082852	0.46698	0.46698	0.750957418				
SIK3	ENSG00000160584	-0.23148	0.59153	-0.4266	0.66516	-0.13817	0.55495	
	0.082725	0.46703	0.46703	0.750957418				
CGAS	ENSG00000164430	0.082717	0.46704	-0.77581	0.78107	0.082717	0.46704	
	-0.57754	0.71821	0.46704	0.750957418				
NA	ENSG00000258932	-0.7202	0.7643	0.082719	0.46704	-0.15122	0.5601	
	-0.18165	0.57207	0.46704	0.750957418				
FLOT1	ENSG00000137312	-1.0724	0.85823	0.082639	0.46707	-1.0861	0.86129	
	0.014529	0.4942	0.46707	0.750957418				
RN7SL361P	ENSG00000242158	0.082629	0.46707	0.082629	0.46707	0.082629		
	0.46707	0.082629	0.46707	0.46707	0.750957418			
REXO5	ENSG00000005189	-0.29243	0.61502	-0.64366	0.7401	-0.17877	0.57094	
	0.082622	0.46708	0.46708	0.750957418				
NA	ENSG00000225002	0.082622	0.46708	-0.038094	0.51519	0.082622	0.46708	
	0.082622	0.46708	0.46708	0.750957418				
NA	ENSG00000269694	0.082604	0.46708	0.082604	0.46708	0.082604	0.46708	
	0.082604	0.46708	0.46708	0.750957418				
BSCL2	ENSG00000168000	-0.541	0.70575	0.082581	0.46709	0.082581	0.46709	
	-0.27092	0.60677	0.46709	0.750957418				
NA	ENSG00000257096	0.082537	0.46711	0.082537	0.46711	0.082537	0.46711	
	0.082537	0.46711	0.46711	0.750957418				
NA	ENSG00000258205	-0.79346	0.78624	0.082526	0.46711	0.082526	0.46711	
	0.082526	0.46711	0.46711	0.750957418				
NA	ENSG00000260622	0.082432	0.46715	0.082432	0.46715	0.082432	0.46715	
	0.082432	0.46715	0.46715	0.750996948				
ACR	ENSG00000100312	-0.99062	0.83907	0.01452	0.49421	0.082303	0.4672	
	-1.7639	0.96112	0.4672	0.751052552				
TMEM167A	ENSG00000174695	-1.6748	0.95302	-1.4281	0.92337	0.082209		
	0.46724	-1.6748	0.95302	0.46724	0.751092076			
OR51I1	ENSG00000167359	0.082082	0.46729	-0.30712	0.62062	-0.30712		
	0.62062	-0.30712	0.62062	0.46729	0.751110203			
NAA60	ENSG00000122390	-0.34687	0.63565	-0.098555	0.53925	0.081979	0.46733	
	-0.29941	0.61769	0.46733	0.751110203				
C22orf15	ENSG00000169314	0.081978	0.46733	0.081978	0.46733	0.081978		

	0.46733	0.081978	0.46733	0.46733	0.751110203			
RPL22P4	ENSG00000225483	-0.88626	0.81226	0.081972	0.46733	-1.3484		
	0.91123	-0.96051	0.8316	0.46733	0.751110203			
NA	ENSG00000242292	-1.1154	0.86765	-1.1154	0.86765	-1.1154	0.86765	
	0.081955	0.46734	0.46734	0.751110203				
USB1	ENSG00000103005	-0.11503	0.54579	-0.065807	0.52623	0.081937	0.46735	
	-0.59367	0.72363	0.46735	0.751110203				
NA	ENSG00000201850	0.081882	0.46737	0.081882	0.46737	0.081882	0.46737	
	-0.031151	0.51243	0.46737	0.751110203				
COQ9	ENSG00000088682	0.081825	0.46739	-0.3119	0.62244	-0.3119	0.62244	
	-0.3119	0.62244	0.46739	0.751110203				
MTRF1	ENSG00000120662	-1.1803	0.88106	-0.026255	0.51047	0.017321	0.49309	
	0.081845	0.46739	0.46739	0.751110203				
MTFR1L	ENSG00000117640	-0.73674	0.76936	0.081752	0.46742	-1.0624		
	0.85598	-0.28155	0.61086	0.46742	0.751123613			
TCF20	ENSG00000100207	-0.90175	0.8164	-0.593	0.72341	0.081724	0.46743	
	-0.31789	0.62472	0.46743	0.751123613				
LSM5	ENSG00000106355	-0.84039	0.79966	-0.6011	0.72611	0.081657	0.46746	
	0.055943	0.47769	0.46746	0.751123613				
RNU6ATAC42P	ENSG00000221564	0.081667	0.46746	0.081667	0.46746	0.081667	0.081667	
	0.46746	0.081667	0.46746	0.46746	0.751123613			
NA	ENSG00000278577	-1.1204	0.86872	0.081531	0.46751	-1.9167	0.97236	
	-1.9167	0.97236	0.46751	0.751179184				
SERPINB10	ENSG00000242550	0.081372	0.46757	0.081372	0.46757	-1.7651		
	0.96123	-1.0962	0.8635	0.46757	0.751217349			
PLEKHA7	ENSG00000166689	-0.031457	0.51255	-0.55368	0.7101	0.056221		
	0.47758	0.081346	0.46758	0.46758	0.751217349			
RN7SKP64	ENSG00000253015	0.081349	0.46758	0.081349	0.46758	0.081349		
	0.46758	0.081349	0.46758	0.46758	0.751217349			
MTCO1P31	ENSG00000251476	0.081217	0.46763	0.081217	0.46763	0.081217		
	0.46763	0.081217	0.46763	0.46763	0.75126019			
TRGV2	ENSG00000233306	0.08117	0.46765	-1.0484	0.85278	-0.97343	0.83483	
	-0.97343	0.83483	0.46765	0.75126019				
NA	ENSG00000255530	0.081092	0.46768	0.081092	0.46768	0.081092	0.46768	
	0.081092	0.46768	0.46768	0.75126019				
RPS27AP18	ENSG00000249851	0.081034	0.46771	0.081034	0.46771	0.081034		
	0.46771	0.081034	0.46771	0.46771	0.75126019			
RDH10-AS1	ENSG00000250295	-0.20344	0.58061	0.081035	0.46771	-0.20088		
	0.5796	-0.1012	0.5403	0.46771	0.75126019			
NA	ENSG00000271855	0.08101	0.46772	0.08101	0.46772	0.08101	0.46772	
	0.08101	0.46772	0.46772	0.75126019				
CYP4A22	ENSG00000162365	-0.56582	0.71424	-0.64715	0.74123	-0.026108		
	0.51041	0.080987	0.46773	0.46773	0.75126019			
LINC01323	ENSG00000241636	0.080982	0.46773	-1.0458	0.85217	0.080982		
	0.46773	0.080982	0.46773	0.46773	0.75126019			
NEURL1-AS1	ENSG00000235470	0.080845	0.46778	-0.21887	0.58663	0.080845		
	0.46778	0.080845	0.46778	0.46778	0.751280932			
LINC02459	ENSG00000257476	-0.23984	0.59477	0.080846	0.46778	-1.3979		
	0.91893	-1.3979	0.91893	0.46778	0.751280932			
NA	ENSG00000270742	0.080771	0.46781	0.080771	0.46781	-0.30347	0.61923	
	-1.1786	0.88071	0.46781	0.751280932				
TTLL13P	ENSG00000213471	0.080749	0.46782	-1.2495	0.89426	-1.2495		
	0.89426	-1.2495	0.89426	0.46782	0.751280932			
RPS15AP29	ENSG00000237827	-0.061112	0.52436	0.0015537	0.49938	-0.061112		
	0.52436	0.080755	0.46782	0.46782	0.751280932			
CORO6	ENSG00000167549	0.080694	0.46784	-0.18615	0.57384	0.080694	0.46784	
	0.080694	0.46784	0.46784	0.751288291				
RPL17P41	ENSG00000213179	0.080573	0.46789	0.080573	0.46789	0.080573		
	0.46789	-0.8	0.78815	0.46789	0.751341137			
RPS15AP34	ENSG00000241808	0.080537	0.46791	0.080537	0.46791	0.080537		
	0.46791	0.080537	0.46791	0.46791	0.751341137			
NA	ENSG00000273113	0.080491	0.46792	0.080491	0.46792	0.080491	0.46792	

	0.080491	0.46792	0.46792	0.751341137				
NA	ENSG00000255339	0.080444	0.46794	0.080444	0.46794	0.080444	0.46794	0.46794
	0.080444	0.46794	0.46794	0.751341137				
NA	ENSG00000199263	0.080421	0.46795	0.080421	0.46795	0.080421	0.46795	0.46795
	0.080421	0.46795	0.46795	0.751341137				
PACSIN1	ENSG00000124507	-0.038437	0.51533	0.080305	0.468	-1.3335	0.90882	
	0.064124	0.47444	0.468	0.751387958				
VENTXP5	ENSG00000253569	0.08028	0.46801	0.08028	0.46801	0.08028	0.08028	
	0.46801	-0.090114	0.5359	0.46801	0.751387958			
TNFRSF6B	ENSG00000243509	0.08012	0.46807	0.08012	0.46807	0.08012	0.08012	
	0.46807	0.08012	0.46807	0.46807	0.751434773			
NA	ENSG00000282863	0.077813	0.46899	0.080114	0.46807	-0.4215	0.6633	
	-0.80671	0.79008	0.46807	0.751434773				
SEC24B	ENSG00000138802	-0.26739	0.60542	-0.82922	0.79651	-0.47907		
	0.68406	0.080072	0.46809	0.46809	0.751442125			
NA	ENSG00000271742	0.079969	0.46813	0.079969	0.46813	-1.7536	0.96025	
	0.079969	0.46813	0.46813	0.751481582				
NA	ENSG00000230258	-1.8347	0.96673	-1.8347	0.96673	-0.73491	0.7688	
	0.079772	0.46821	0.46821	0.751541723				
DNTTIP1	ENSG00000101457	-0.048722	0.51943	0.079686	0.46824	-0.020019		
	0.50799	-0.56948	0.71548	0.46824	0.751541723			
RN7SL764P	ENSG00000240317	-0.69405	0.75617	-0.46372	0.67857	0.079707		
	0.46824	-0.42092	0.66309	0.46824	0.751541723			
NA	ENSG00000232934	0.079678	0.46825	0.079678	0.46825	0.079678	0.46825	
	0.079678	0.46825	0.46825	0.751541723				
NA	ENSG00000257860	0.07966	0.46825	0.07966	0.46825	0.07966	0.46825	
	0.07966	0.46825	0.46825	0.751541723				
CELA2B	ENSG00000215704	-0.68918	0.75465	-0.68216	0.75243	-0.68216		
	0.75243	0.079644	0.46826	0.46826	0.751541723			
TNNI1	ENSG00000159173	0.079571	0.46829	-0.16507	0.56555	0.022956	0.49084	
	-0.48002	0.68439	0.46829	0.751556415				
FAHD2P1	ENSG00000257302	0.079555	0.4683	-0.13967	0.55554	-0.13967		
	0.55554	-0.13967	0.55554	0.4683	0.751556415			
NA	ENSG00000201944	0.079313	0.46839	0.079313	0.46839	0.079313	0.46839	
	0.079313	0.46839	0.46839	0.751676097				
NA	ENSG00000225708	0.07916	0.46845	0.07916	0.46845	0.07916	0.46845	
	0.07916	0.46845	0.46845	0.751714166				
NA	ENSG00000274379	0.079154	0.46845	0.079154	0.46845	0.079154	0.46845	
	0.065198	0.47401	0.46845	0.751714166				
RPLP1	ENSG00000137818	0.079147	0.46846	0.079147	0.46846	0.079147	0.46846	
	0.079147	0.46846	0.46846	0.751714166				
CHST14	ENSG00000169105	0.079074	0.46849	0.079074	0.46849	0.079074	0.079074	
	0.46849	0.079074	0.46849	0.46849	0.751737551			
BCDIN3D	ENSG00000186666	0.07507	0.47008	0.07901	0.46851	-0.54795		
	0.70814	-0.47081	0.68111	0.46851	0.75174489			
ZFP41	ENSG00000181638	-0.1193	0.54748	0.078951	0.46854	-0.7287	0.76691	
	-0.1193	0.54748	0.46854	0.751759565				
NA	ENSG00000254365	0.078906	0.46855	0.078906	0.46855	0.078906	0.46855	
	0.078906	0.46855	0.46855	0.751759565				
ZDHHC8	ENSG00000099904	-0.33578	0.63148	-0.5488	0.70843	-0.57298		
	0.71667	0.078839	0.46858	0.46858	0.751782945			
NA	ENSG00000275547	-0.56196	0.71293	-0.30167	0.61855	0.078771	0.46861	
	0.078771	0.46861	0.46861	0.751803578				
LCE3A	ENSG00000185962	0.078697	0.46864	0.078697	0.46864	0.078697	0.46864	
	-0.15639	0.56214	0.46864	0.751803578				
NA	ENSG00000234026	0.078664	0.46865	0.078664	0.46865	0.078664	0.46865	
	0.078664	0.46865	0.46865	0.751803578				
FGF19	ENSG00000162344	-0.25117	0.59916	0.078626	0.46867	-0.26009	0.6026	
	-0.6943	0.75625	0.46867	0.751803578				
RPS3AP48	ENSG00000242278	0.078624	0.46867	-0.11053	0.54401	-0.21365		
	0.58459	-0.22596	0.58938	0.46867	0.751803578			
VTA1P1	ENSG00000224999	-0.19704	0.5781	-0.19704	0.5781	0.078438		

	0.46874	-1.6171	0.94707	0.46874	0.75184895		
CIP2A	ENSG00000163507	-0.10451	0.54162	0.0072823	0.49709	0.0072823	0.49709
	0.078385	0.46876	0.46876	0.75184895			
B3GNTL1P2	ENSG00000271328	0.078396	0.46876	0.078396	0.46876	0.078396	0.078396
	0.46876	0.078396	0.46876	0.46876	0.75184895		
NA	ENSG00000274425	0.078397	0.46876	0.078397	0.46876	0.078397	0.46876
	0.078397	0.46876	0.46876	0.75184895			
C16orf71	ENSG00000166246	0.078337	0.46878	0.078337	0.46878	-0.869	
	0.80758	0.078337	0.46878	0.46878	0.751856281		
FUZ	ENSG00000010361	0.078251	0.46881	0.078251	0.46881	-0.94225	0.82697
	-1.4031	0.91971	0.46881	0.751878273			
BMP6P1	ENSG00000236323	-0.010754	0.50429	0.078215	0.46883	0.038049	
	0.48482	-0.48969	0.68782	0.46883	0.751878273		
STX8	ENSG00000170310	0.078197	0.46884	-0.82075	0.7941	-0.49219	0.68871
	-0.33527	0.63129	0.46884	0.751878273			
NA	ENSG00000274159	0.078122	0.46887	0.078122	0.46887	0.078122	0.46887
	0.078122	0.46887	0.46887	0.751898881			
NA	ENSG00000254687	-0.0084571	0.50337	-0.0084571	0.50337	0.078029	0.4689
	-0.0084571	0.50337	0.4689	0.751898881			
RPL31P1	ENSG00000214326	-0.2337	0.59239	0.077994	0.46892	-0.2337	
	0.59239	-1.286	0.90078	0.46892	0.751898881		
RPL5P18	ENSG00000220744	-1.0883	0.86176	-1.0883	0.86176	-1.0883	
	0.86176	0.077974	0.46892	0.46892	0.751898881		
CCR2	ENSG00000121807	0.077972	0.46893	0.077972	0.46893	-0.67388	0.74981
	-0.0052107	0.50208	0.46893	0.751898881			
SLC25A3	ENSG00000075415	-0.18384	0.57293	-0.080237	0.53198	-0.18384	
	0.57293	0.07782	0.46899	0.46899	0.751970344		
CA6	ENSG00000131686	0.077722	0.46902	-0.52908	0.70162	-0.27383	0.60789
	-0.69494	0.75645	0.46902	0.751993702			
HAO2	ENSG00000116882	-1.6606	0.9516	-0.97062	0.83413	0.077611	0.46907
	-0.66075	0.74561	0.46907	0.752039027			
PER3P1	ENSG00000271077	0.077582	0.46908	0.077582	0.46908	0.077582	
	0.46908	0.077582	0.46908	0.46908	0.752039027		
SNORD53B	ENSG00000265706	0.077545	0.4691	0.077545	0.4691	0.077545	
	0.4691	0.077545	0.4691	0.4691	0.752039027		
RBM8B	ENSG00000258427	-0.69206	0.75555	-0.69206	0.75555	0.077499	0.46911
	-0.10637	0.54235	0.46911	0.752039027			
MTMR2	ENSG00000087053	-0.12407	0.54937	-0.63428	0.73705	0.077447	0.46913
	-0.86801	0.8073	0.46913	0.752046348			
MORC1	ENSG00000114487	-0.63379	0.73689	-0.32022	0.6256	-1.2193	0.88864
	0.077393	0.46916	0.46916	0.75206099			
RN7SL751P	ENSG00000240964	0.077364	0.46917	0.077364	0.46917	0.077364	
	0.46917	0.077364	0.46917	0.46917	0.75206099		
TATDN1P1	ENSG00000234369	-0.12921	0.5514	0.077215	0.46923	-0.12921	
	0.5514	-0.34633	0.63545	0.46923	0.752098977		
RNU6-420P	ENSG00000239001	-1.3483	0.91122	-0.3792	0.64773	0.077209	
	0.46923	0.036383	0.48549	0.46923	0.752098977		
RN7SL309P	ENSG00000239356	0.020818	0.4917	-0.2069	0.58195	-0.0023855	
	0.50095	0.077178	0.46924	0.46924	0.752098977		
CERS1	ENSG00000223802	0.076866	0.46936	0.076866	0.46936	0.076866	0.46936
	0.076866	0.46936	0.46936	0.752198593			
IP6K3	ENSG00000161896	0.0028209	0.49887	-0.44487	0.67179	-0.99569	0.8403
	0.076843	0.46937	0.46937	0.752198593			
MMEL1-AS1	ENSG00000237058	0.076825	0.46938	0.076825	0.46938	0.076825	
	0.46938	0.076825	0.46938	0.46938	0.752198593		
LINC02451	ENSG00000257164	-0.45171	0.67426	-0.5934	0.72354	0.076732	
	0.46942	-0.0096656	0.50386	0.46942	0.752198593		
NA	ENSG00000255995	-0.22066	0.58732	-0.91117	0.8189	0.076702	0.46943
	-0.91117	0.8189	0.46943	0.752198593			
LMAN1	ENSG00000074695	0.076686	0.46944	0.076686	0.46944	0.076686	0.46944
	0.076686	0.46944	0.46944	0.752198593			
PPIAP76	ENSG00000250484	-1.6542	0.95096	-0.3331	0.63047	0.076683	

	0.46944	0.076683	0.46944	0.46944	0.752198593			
NA	ENSG00000256281	0.076678	0.46944	0.46944	-1.1247	0.86963	-0.22804	0.59019
	-0.22804	0.59019	0.46944	0.752198593				
RPS3AP18	ENSG00000243417	0.07662	0.46946	0.46946	0.07662	0.46946	0.07662	
	0.46946	0.07662	0.46946	0.752198593				
YES1	ENSG00000176105	-0.45974	0.67715	-0.87941	0.81041	0.076545	0.46949	
	-0.34617	0.63539	0.46949	0.752198593				
TRBV21OR9-2	ENSG00000183938	-0.19197	0.57612	-0.19197	0.57612	-0.19197		
	0.57612	0.076533	0.4695	0.4695	0.752198593			
NDUFA12	ENSG00000184752	-0.93733	0.82571	-1.1269	0.87011	-1.1269		
	0.87011	0.076511	0.46951	0.46951	0.752198593			
CES1	ENSG00000198848	0.076497	0.46951	-1.2885	0.90121	-0.93513	0.82514	
	-0.51753	0.69761	0.46951	0.752198593				
NA	ENSG00000248458	-0.00565	0.50225	0.076477	0.46952	-0.00565	0.50225	
	-0.00565	0.50225	0.46952	0.752198593				
NA	ENSG00000229313	-0.98461	0.83759	0.076427	0.46954	0.076427	0.46954	
	0.076427	0.46954	0.46954	0.752198593				
OR7E87P	ENSG00000184055	-1.4023	0.91958	0.0764	0.46955	-0.1568		
	0.5623	-1.0253	0.8474	0.46955	0.752198593			
PABPC3	ENSG00000151846	0.076359	0.46957	0.076359	0.46957	-0.87567		
	0.8094	-0.56927	0.71541	0.46957	0.752198593			
NA	ENSG00000277229	-2.0418	0.97942	0.076338	0.46958	-2.0418	0.97942	
	-2.0418	0.97942	0.46958	0.752198593				
NA	ENSG00000266455	0.076271	0.4696	0.076271	0.4696	0.076271	0.4696	
	0.076271	0.4696	0.4696	0.752205904				
PLEKHF2	ENSG00000175895	0.076229	0.46962	0.076229	0.46962	-0.52131		
	0.69892	0.076229	0.46962	0.46962	0.752213214			
CCZ1	ENSG00000122674	0.076106	0.46967	-0.40546	0.65743	-0.69264	0.75573	
	-0.13478	0.55361	0.46967	0.752249757				
AFMID	ENSG00000183077	0.076062	0.46968	-0.0028341	0.50113	-0.27851	0.60969	
	-0.27851	0.60969	0.46968	0.752249757				
LINC02502	ENSG00000250392	0.076041	0.46969	0.076041	0.46969	0.076041		
	0.46969	0.076041	0.46969	0.46969	0.752249757			
RRP7BP	ENSG00000182841	-0.7455	0.77202	0.075996	0.46971	-0.65837		
	0.74485	-0.43939	0.66981	0.46971	0.752249757			
NA	ENSG00000250596	0.075964	0.46972	0.075964	0.46972	0.075964	0.46972	
	0.075964	0.46972	0.46972	0.752249757				
NA	ENSG00000244998	-0.32724	0.62826	-1.1885	0.88268	0.075826	0.46978	
	0.075826	0.46978	0.46978	0.752257369				
DNAJC17	ENSG00000104129	-0.34289	0.63416	0.0758	0.46979	-0.36236		
	0.64146	-1.1551	0.87598	0.46979	0.752257369			
DNAJC25	ENSG00000059769	0.075779	0.4698	0.075779	0.4698	-0.26945		
	0.60621	-0.72746	0.76653	0.4698	0.752257369			
NA	ENSG00000264588	0.07577	0.4698	0.07577	0.4698	0.07577	0.4698	
	0.07577	0.4698	0.4698	0.752257369				
NA	ENSG00000248645	0.012285	0.4951	0.075756	0.46981	0.075756	0.46981	
	0.075756	0.46981	0.46981	0.752257369				
RNU6-744P	ENSG00000202427	0.07573	0.46982	0.07573	0.46982	0.07573		
	0.46982	0.07573	0.46982	0.46982	0.752257369			
MON1B	ENSG00000103111	0.075627	0.46986	-0.13224	0.5526	-0.08157	0.53251	
	-0.096333	0.53837	0.46986	0.752257369				
FMNL3	ENSG00000161791	-0.032462	0.51295	0.075591	0.46987	-0.19717	0.57815	
	-0.18623	0.57387	0.46987	0.752257369				
AMACR	ENSG00000242110	-0.20127	0.57976	-0.23187	0.59168	0.075563	0.46988	
	0.044017	0.48245	0.46988	0.752257369				
NA	ENSG00000262140	0.075517	0.4699	0.075517	0.4699	0.075517	0.4699	
	0.075517	0.4699	0.4699	0.752257369				
CHIA	ENSG00000134216	0.075487	0.46991	-0.24576	0.59706	0.075487	0.46991	
	0.075487	0.46991	0.46991	0.752257369				
NUDT3	ENSG00000272325	-0.65554	0.74394	-0.73127	0.76769	-0.32006	0.62554	
	0.075484	0.46991	0.46991	0.752257369				
CHTF18	ENSG00000127586	-1.7779	0.96229	0.075453	0.46993	0.051935		

	0.47929	-0.40218	0.65622	0.46993	0.752264673		
FAM13C	ENSG00000148541	-0.43226	0.66722	-0.43226	0.66722	0.075286	
	0.46999	-0.88303	0.81139	0.46999	0.752334601		
NA	ENSG00000207370	0.075234	0.47001	-1.2313	0.8909	-1.2313	0.8909
	-1.2313	0.8909	0.47001	0.752334601			
CTC1	ENSG00000178971	0.075213	0.47002	0.075213	0.47002	0.075213	0.47002
	0.075213	0.47002	0.47002	0.752334601			
CETN1	ENSG00000177143	-0.94632	0.82801	-2.1676	0.98491	0.075108	0.47006
	-0.9911	0.83918	0.47006	0.752367937			
RNU6-1017P	ENSG00000200483	-0.20043	0.57943	-1.049	0.85291	0.074994	
	0.47011	-0.0313	0.51249	0.47011	0.752367937		
H3P5	ENSG00000231712	0.074974	0.47012	-1.6961	0.95506	-0.44667	0.67244
	-0.26908	0.60607	0.47012	0.752367937			
NA	ENSG00000258789	0.074944	0.47013	0.074944	0.47013	0.074944	0.47013
	0.074944	0.47013	0.47013	0.752367937			
NA	ENSG00000280120	0.074783	0.47019	-1.0529	0.8538	-1.0529	0.8538
	-1.0529	0.8538	0.47019	0.752367937			
IFITM3P4	ENSG00000230191	-0.90143	0.81632	-0.02085	0.50832	-1.0091	
	0.84354	0.074736	0.47021	0.47021	0.752367937		
NA	ENSG00000271456	-1.5526	0.93974	-1.4728	0.9296	-1.2266	0.89002
	0.07464	0.47025	0.47025	0.752367937			
DUPD1	ENSG00000188716	-0.20172	0.57993	-0.10316	0.54108	-0.098215	0.53912
	0.074621	0.47026	0.47026	0.752367937			
SS18L2P1	ENSG00000232525	0.074622	0.47026	0.074622	0.47026	0.074622	
	0.47026	0.074622	0.47026	0.47026	0.752367937		
NA	ENSG00000222511	0.074584	0.47027	0.074584	0.47027	0.074584	0.47027
	0.074584	0.47027	0.47027	0.752367937			
PROKR2	ENSG00000101292	-0.079859	0.53183	0.074488	0.47031	-0.23659	
	0.59351	-0.57106	0.71602	0.47031	0.752367937		
NA	ENSG00000254246	0.074495	0.47031	0.074495	0.47031	0.074495	0.47031
	0.074495	0.47031	0.47031	0.752367937			
BAALC-AS1	ENSG00000247081	-1.0848	0.86099	-0.21204	0.58396	-1.6659	
	0.95214	0.074411	0.47034	0.47034	0.752367937		
BEST3	ENSG00000127325	-0.060704	0.5242	0.074365	0.47036	0.074365	0.47036
	-0.45779	0.67645	0.47036	0.752367937			
IL22RA2	ENSG00000164485	-0.26968	0.6063	-0.20065	0.57951	-1.6257	
	0.94799	0.074298	0.47039	0.47039	0.752367937		
NA	ENSG00000279543	0.074252	0.47041	0.074252	0.47041	0.074252	0.47041
	-0.84599	0.80122	0.47041	0.752367937			
NA	ENSG00000271560	0.074178	0.47043	-0.39802	0.65469	-0.49204	0.68865
	-0.45868	0.67677	0.47043	0.752367937			
RPS8P4	ENSG00000227437	0.074106	0.47046	0.074106	0.47046	0.074106	
	0.47046	0.074106	0.47046	0.47046	0.752367937		
KIFAP3	ENSG00000075945	0.074082	0.47047	-0.18946	0.57513	-0.93584	
	0.82532	-0.2935	0.61543	0.47047	0.752367937		
OR4B1	ENSG00000175619	-0.84008	0.79957	-0.94416	0.82746	-0.44471	0.67173
	0.074082	0.47047	0.47047	0.752367937			
PTPDC1	ENSG00000158079	0.074061	0.47048	-0.069278	0.52762	-1.8216	
	0.96574	-0.053181	0.52121	0.47048	0.752367937		
NA	ENSG00000227777	0.074004	0.4705	0.074004	0.4705	0.074004	0.4705
	0.074004	0.4705	0.4705	0.752367937			
PHBP8	ENSG00000240471	0.073998	0.47051	0.073998	0.47051	0.073998	0.47051
	0.073998	0.47051	0.47051	0.752367937			
ADGRD1	ENSG00000111452	-0.69934	0.75783	-1.011	0.84398	0.073955	
	0.47052	-1.0937	0.86296	0.47052	0.752367937		
SIN3B	ENSG00000127511	0.020872	0.49167	0.073965	0.47052	-0.63236	0.73642
	-1.5191	0.93563	0.47052	0.752367937			
TNFSF12-TNFSF13	ENSG00000248871	0.073958	0.47052	0.073958	0.47052	0.073958	0.073958
	0.47052	0.073958	0.47052	0.47052	0.752367937		
NA	ENSG00000239969	0.073923	0.47054	0.073923	0.47054	0.073923	0.47054
	0.073923	0.47054	0.47054	0.752367937			
WBP2	ENSG00000132471	0.032092	0.4872	0.032092	0.4872	0.073824	0.47058

	0.032092	0.4872	0.47058	0.752367937				
NA	ENSG00000223393	-1.1903	0.88304	0.073819	0.47058	-1.1903	0.88304	
	0.073819	0.47058	0.47058	0.752367937				
NA	ENSG00000238522	-1.4444	0.92569	-0.12658	0.55036	-0.74533	0.77196	
	0.073805	0.47058	0.47058	0.752367937				
NA	ENSG00000270728	0.073776	0.47059	0.073776	0.47059	-1.0599	0.8554	
	-0.33102	0.62968	0.47059	0.752367937				
NA	ENSG00000254363	-0.68448	0.75316	-0.0072078	0.50288	0.073744	0.47061	
	-0.29311	0.61528	0.47061	0.752367937				
RPL7AP30	ENSG00000241741	-1.5235	0.93619	0.073672	0.47064	-1.5235		
	0.93619	-1.6336	0.94883	0.47064	0.752367937			
NA	ENSG00000260879	0.073651	0.47064	0.073651	0.47064	0.073651	0.47064	
	0.073651	0.47064	0.47064	0.752367937				
MIR654	ENSG00000207934	0.073641	0.47065	0.073641	0.47065	0.073641		
	0.47065	0.073641	0.47065	0.47065	0.752367937			
LINC00457	ENSG00000225179	-1.1068	0.8658	-0.20743	0.58216	-0.71938		
	0.76405	0.07362	0.47066	0.47066	0.752367937			
MRPS35P3	ENSG00000270192	0.073616	0.47066	0.073616	0.47066	0.073616		
	0.47066	0.073616	0.47066	0.47066	0.752367937			
NA	ENSG00000273416	0.073563	0.47068	0.073563	0.47068	0.073563	0.47068	
	0.073563	0.47068	0.47068	0.752367937				
PRDM15	ENSG00000141956	-0.57457	0.71721	-0.79693	0.78725	0.073519		
	0.4707	-1.1299	0.87074	0.4707	0.752367937			
ZNF764	ENSG00000169951	0.07349	0.47071	0.07349	0.47071	0.07349		
	0.47071	0.07349	0.47071	0.47071	0.752367937			
NA	ENSG00000260869	0.07349	0.47071	0.07349	0.47071	0.07349	0.47071	
	0.07349	0.47071	0.47071	0.752367937				
NA	ENSG00000256064	0.073472	0.47072	0.073472	0.47072	0.073472	0.47072	
	0.073472	0.47072	0.47072	0.752367937				
GML	ENSG00000104499	-0.30802	0.62097	0.073446	0.47073	-0.21281	0.58426	
	-0.65451	0.74361	0.47073	0.752367937				
Clorf210	ENSG00000253313	0.073348	0.47076	-0.31432	0.62336	0.073348		
	0.47076	-0.17631	0.56998	0.47076	0.752367937			
SLC25A1P5	ENSG00000267323	0.073348	0.47076	0.073348	0.47076	0.073348		
	0.47076	0.073348	0.47076	0.47076	0.752367937			
NOP2	ENSG00000111641	-0.16132	0.56408	-0.32754	0.62837	-0.32709	0.6282	
	0.073345	0.47077	0.47077	0.752367937				
LRFN1	ENSG00000128011	-0.20578	0.58152	-0.37167	0.64493	-0.25958	0.60241	
	0.073302	0.47078	0.47078	0.752367937				
FAM71B	ENSG00000170613	-0.75518	0.77493	-0.75518	0.77493	0.073176		
	0.47083	-1.072	0.85814	0.47083	0.752367937			
NA	ENSG00000236775	-0.88937	0.8131	-1.0554	0.85438	0.073186	0.47083	
	-1.1619	0.87736	0.47083	0.752367937				
SMIM35	ENSG00000255274	0.073177	0.47083	0.073177	0.47083	0.073177		
	0.47083	0.073177	0.47083	0.47083	0.752367937			
NCKAP5	ENSG00000176771	-1.5851	0.94352	0.073127	0.47085	-0.95152		
	0.82933	-0.41955	0.66259	0.47085	0.752367937			
PPIAP85	ENSG00000254103	0.073114	0.47086	0.073114	0.47086	0.073114		
	0.47086	0.073114	0.47086	0.47086	0.752367937			
NA	ENSG00000273343	0.073075	0.47087	0.073075	0.47087	0.073075	0.47087	
	0.073075	0.47087	0.47087	0.752367937				
RNY4P10	ENSG00000202441	0.073059	0.47088	0.073059	0.47088	0.073059		
	0.47088	0.073059	0.47088	0.47088	0.752367937			
RERE	ENSG00000142599	0.073034	0.47089	0.061743	0.47538	-0.10656	0.54243	
	-0.044055	0.51757	0.47089	0.752367937				
RAB27B	ENSG00000041353	0.07286	0.47096	-1.0177	0.84558	0.07286		
	0.47096	-1.0531	0.85385	0.47096	0.75237408			
NA	ENSG00000258445	0.072857	0.47096	0.072857	0.47096	0.072857	0.47096	
	-0.45818	0.67659	0.47096	0.75237408				
NA	ENSG00000275601	0.072836	0.47097	0.072836	0.47097	0.072836	0.47097	
	0.072836	0.47097	0.47097	0.75237408				
HNRNPDL	ENSG00000152795	-0.65976	0.7453	-0.70729	0.76031	-0.98722		

	0.83823	0.072771	0.47099	0.47099	0.75237408		
LUCAT1	ENSG00000248323	-0.64936	0.74195	-0.64936	0.74195	0.072707	
	0.47102	-0.64936	0.74195	0.47102	0.75237408		
NA	ENSG00000249495	0.072698	0.47102	-0.19543	0.57747	-0.15477	0.5615
	-0.39214	0.65252	0.47102		0.75237408		
CRB2	ENSG00000148204	-0.10922	0.54349	-0.53635	0.70414	0.072685	0.47103
	-0.23936	0.59459	0.47103		0.75237408		
LINC02308	ENSG00000258675	0.072582	0.47107	-1.271	0.89814	-0.12992	
	0.55169	-0.36488	0.6424	0.47107	0.75237408		
CFAP126	ENSG00000188931	0.072545	0.47108	0.072545	0.47108	0.072545	
	0.47108	0.072545	0.47108	0.47108	0.75237408		
BNIP3P10	ENSG00000270270	0.072554	0.47108	0.072554	0.47108	0.072554	
	0.47108	0.072554	0.47108	0.47108	0.75237408		
NA	ENSG00000253627	-2.1398	0.98381	-2.1398	0.98381	0.072528	0.47109
	-2.1024	0.98224	0.47109		0.75237408		
HMGB1P23	ENSG00000253770	-0.0079872	0.50319	-0.56094	0.71258	0.072495	
	0.4711	0.072495	0.4711	0.4711	0.75237408		
NA	ENSG00000206958	0.072492	0.47111	0.072492	0.47111	-1.4576	0.92753
	-0.01102	0.5044	0.47111		0.75237408		
NA	ENSG00000250306	0.072492	0.47111	0.072492	0.47111	0.072492	0.47111
	0.072492	0.47111	0.47111		0.75237408		
CTBS	ENSG00000117151	0.072366	0.47116	0.072366	0.47116	0.072366	0.47116
	-0.27436	0.6081	0.47116		0.752379958		
TAMM41	ENSG00000144559	-1.2275	0.89019	-1.1111	0.86673	-0.74551	
	0.77202	0.072349	0.47116	0.47116	0.752379958		
DUTP5	ENSG00000216439	0.072354	0.47116	0.072354	0.47116	0.072354	0.47116
	0.072354	0.47116	0.47116		0.752379958		
NA	ENSG00000259314	0.072111	0.47126	0.072111	0.47126	0.072111	0.47126
	0.072111	0.47126	0.47126		0.752514985		
RN7SKP211	ENSG00000200198	-0.077455	0.53087	-0.077455	0.53087	0.071971	
	0.47131	-0.077455	0.53087	0.47131	0.752545506		
NA	ENSG00000229689	0.071988	0.47131	0.071988	0.47131	0.071988	0.47131
	0.044784	0.48214	0.47131		0.752545506		
NA	ENSG00000232327	0.071843	0.47136	-0.38428	0.64962	-1.7406	0.95913
	-0.096156	0.5383	0.47136		0.752584901		
MED27	ENSG00000160563	0.037883	0.48489	0.071828	0.47137	-1.2253	0.88976
	-0.5533	0.70997	0.47137		0.752584901		
CRACR2B	ENSG00000177685	-0.037673	0.51503	-0.046085	0.51838	-0.037673	
	0.51503	0.071753	0.4714	0.4714	0.752584901		
NA	ENSG00000222339	0.071754	0.4714	0.071754	0.4714	0.071754	0.4714
	0.071754	0.4714	0.4714		0.752584901		
NA	ENSG00000273262	0.07164	0.47144	0.07164	0.47144	0.07164	0.47144
	0.07164	0.47144	0.47144		0.752584901		
SYNPR-AS1	ENSG00000241359	-0.43953	0.66986	-1.3559	0.91244	0.071629	
	0.47145	-2.0471	0.97968	0.47145	0.752584901		
NA	ENSG00000273096	0.071622	0.47145	0.071622	0.47145	0.071622	0.47145
	0.071622	0.47145	0.47145		0.752584901		
CHURC1	ENSG00000258289	0.071593	0.47146	0.071593	0.47146	0.071593	
	0.47146	0.071593	0.47146	0.47146	0.752584901		
IFT88	ENSG00000032742	-0.28802	0.61333	-0.028294	0.51129	0.07151	0.4715
	-0.28238	0.61117	0.4715		0.752584901		
NA	ENSG00000233492	-1.0645	0.85644	0.0715	0.4715	-1.0645	0.85644
	-1.0645	0.85644	0.4715		0.752584901		
SPINK1	ENSG00000164266	-0.43589	0.66854	-0.02954	0.51178	0.071451	
	0.47152	-0.011858	0.50473	0.47152	0.752584901		
IL21-AS1	ENSG00000227145	0.071458	0.47152	-0.23396	0.59249	-0.014263	
	0.50569	-0.014263	0.50569	0.47152	0.752584901		
SGIP1	ENSG00000118473	-0.65874	0.74497	-1.1408	0.87302	-0.21601	0.58551
	0.071339	0.47156	0.47156		0.752590755		
NA	ENSG00000223440	0.071329	0.47157	0.071329	0.47157	0.071329	0.47157
	0.071329	0.47157	0.47157		0.752590755		
ISY1-RAB43	ENSG00000261796	0.071324	0.47157	0.071324	0.47157	0.071324	

	0.47157	0.071324	0.47157	0.47157	0.752590755		
NA	ENSG00000274156	0.07125	0.4716	0.07125	0.4716	0.07125	0.4716
	0.07125	0.4716	0.4716	0.752605295			
NA	ENSG00000255125	-0.70003	0.75804	-1.4341	0.92422	0.071228	0.47161
	0.071228	0.47161	0.47161	0.752605295			
GEMIN2	ENSG00000092208	-0.34108	0.63348	-0.52584	0.7005	-0.34108	
	0.63348	0.071134	0.47165	0.47165	0.75264448		
NA	ENSG00000271410	0.071045	0.47168	-0.81363	0.79207	0.071045	0.47168
	0.071045	0.47168	0.47168	0.752650327			
SH3GL3	ENSG00000140600	0.071004	0.4717	-0.068742	0.5274	-0.9798	
	0.83641	-1.1849	0.88198	0.4717	0.752650327		
ZNF367	ENSG00000165244	-0.3352	0.63126	0.070997	0.4717	-0.79887	
	0.78782	-0.1729	0.56863	0.4717	0.752650327		
CYP46A4P	ENSG00000237180	0.070937	0.47172	0.070937	0.47172	0.070937	
	0.47172	0.070937	0.47172	0.47172	0.752657595		
NA	ENSG00000283001	-0.31895	0.62512	0.070712	0.47181	0.070712	0.47181
	0.070712	0.47181	0.47181	0.752776547			
VCAM1	ENSG00000162692	0.070475	0.47191	0.070475	0.47191	0.070475	0.47191
	0.070475	0.47191	0.47191	0.752886796			
MTND6P18	ENSG00000227714	-0.38252	0.64896	-0.38252	0.64896	-0.38252	
	0.64896	0.070471	0.47191	0.47191	0.752886796		
NT5C3AP1	ENSG00000213492	0.070257	0.47199	0.070257	0.47199	0.070257	
	0.47199	0.0046381	0.49815	0.47199	0.752960801		
RNU6-175P	ENSG00000252705	0.070236	0.472	0.070236	0.472	0.070236	0.472
	0.70294	0.472	0.752960801				
NA	ENSG00000267980	0.070201	0.47202	0.070201	0.47202	0.070201	0.47202
	0.070201	0.47202	0.47202	0.752960801			
BTBD6P1	ENSG00000229106	0.070125	0.47205	0.070125	0.47205	0.070125	
	0.47205	0.070125	0.47205	0.47205	0.752960801		
SYCE2	ENSG00000161860	-1.0443	0.85184	-1.0443	0.85184	0.070068	0.47207
	-1.0443	0.85184	0.47207	0.752960801			
PTPRS	ENSG00000105426	-1.2432	0.89309	0.07004	0.47208	-1.4284	0.92341
	-0.35157	0.63742	0.47208	0.752960801			
NA	ENSG00000223461	0.070054	0.47208	0.070054	0.47208	0.070054	0.47208
	0.070054	0.47208	0.47208	0.752960801			
NA	ENSG00000227667	0.070043	0.47208	0.070043	0.47208	0.070043	0.47208
	0.070043	0.47208	0.47208	0.752960801			
RPL7P14	ENSG00000232994	0.069972	0.47211	0.069972	0.47211	0.069972	
	0.47211	0.069972	0.47211	0.47211	0.752965173		
NA	ENSG00000279456	0.069924	0.47213	-0.70235	0.75877	-2.0029	0.97741
	-0.67193	0.74919	0.47213	0.752965173			
CAVIN2-AS1	ENSG00000233766	0.069864	0.47215	0.069864	0.47215	0.069864	
	0.47215	0.069864	0.47215	0.47215	0.752965173		
GTF2IP13	ENSG00000272556	-1.2505	0.89445	0.069877	0.47215	-0.70079	
	0.75828	-0.69389	0.75612	0.47215	0.752965173		
NRIR	ENSG00000225964	-0.68221	0.75245	0.069831	0.47216	-0.7181	0.76365
	-0.25737	0.60155	0.47216	0.752965173			
RNA5SP113	ENSG00000222418	0.069739	0.4722	0.069739	0.4722	0.069739	
	0.4722	0.069739	0.4722	0.4722	0.75300432		
LINC02158	ENSG00000225611	-0.48215	0.68515	0.069512	0.47229	-0.014767	
	0.50589	-0.22984	0.59089	0.47229	0.75309855		
NA	ENSG00000254900	0.069523	0.47229	-0.8055	0.78973	0.069523	0.47229
	0.069523	0.47229	0.47229	0.75309855			
NA	ENSG00000233967	-1.5989	0.94508	0.069439	0.47232	-0.91463	0.81981
	-0.91463	0.81981	0.47232	0.753121743			
PTPRU	ENSG00000060656	-1.2634	0.89678	-1.7374	0.95884	0.069335	0.47236
	-0.53614	0.70407	0.47236	0.75316088			
NAA25	ENSG00000111300	-0.64766	0.7414	0.069161	0.47243	-0.90072	0.81613
	-0.86036	0.8052	0.47243	0.7532145			
LMF1	ENSG00000103227	-0.11724	0.54667	-0.062795	0.52504	-0.29384	0.61556
	0.069136	0.47244	0.47244	0.7532145			
NA	ENSG00000259442	0.069146	0.47244	0.069146	0.47244	0.069146	0.47244

	0.069146	0.47244	0.47244	0.7532145			
RPS12P3	ENSG00000232713	0.068968	0.47251	0.068968	0.47251	0.068968	
	0.47251	0.068968	0.47251	0.47251	0.753301456		
RBM12	ENSG00000244462	-0.21671	0.58578	0.068905	0.47253	0.068905	0.47253
	0.068905	0.47253	0.47253	0.753308696			
LYVE1	ENSG00000133800	0.068816	0.47257	0.068816	0.47257	0.068816	0.47257
	0.068816	0.47257	0.47257	0.753314472			
HADH	ENSG00000138796	-0.15345	0.56098	0.068798	0.47258	-0.3328	0.63036
	-0.63852	0.73843	0.47258	0.753314472			
NA	ENSG00000276980	0.068788	0.47258	0.068788	0.47258	0.068788	0.47258
	0.068788	0.47258	0.47258	0.753314472			
NANOGP7	ENSG00000258774	-0.28531	0.6123	0.068737	0.4726	0.068737	
	0.4726	0.068737	0.4726	0.4726	0.75332171		
NA	ENSG00000251342	0.068605	0.47265	0.068605	0.47265	0.068605	0.47265
	0.068605	0.47265	0.47265	0.753375299			
IL22	ENSG00000127318	0.068523	0.47268	0.068523	0.47268	0.068523	0.47268
	0.068523	0.47268	0.47268	0.753375299			
NA	ENSG00000217631	-1.4021	0.91956	-1.5249	0.93636	0.068538	0.47268
	-0.038251	0.51526	0.47268	0.753375299			
ANO7	ENSG00000146205	-1.1654	0.87806	0.06835	0.47275	-0.55968	0.71215
	-1.0262	0.8476	0.47275	0.753417236			
NA	ENSG00000250020	-0.60746	0.72823	-0.67275	0.74945	-0.055939	0.5223
	0.068246	0.47279	0.47279	0.753417236			
SAMD9L	ENSG00000177409	-0.3562	0.63915	-0.041083	0.51639	-1.0695	
	0.85757	0.068221	0.4728	0.4728	0.753417236		
LINC00433	ENSG00000229443	0.068223	0.4728	0.068223	0.4728	0.068223	
	0.4728	0.068223	0.4728	0.4728	0.753417236		
MIR1915	ENSG00000222071	0.068171	0.47282	0.068171	0.47282	0.068171	
	0.47282	0.068171	0.47282	0.47282	0.753417236		
RNU4ATAC17P	ENSG00000253081	0.068174	0.47282	0.068174	0.47282	0.068174	
	0.47282	0.068174	0.47282	0.47282	0.753417236		
PARP8	ENSG00000151883	-0.032406	0.51293	0.068148	0.47283	-0.13224	0.5526
	-0.050305	0.52006	0.47283	0.753417236			
NA	ENSG00000233478	-1.897	0.97108	0.068161	0.47283	0.017496	0.49302
	-1.897	0.97108	0.47283	0.753417236			
NA	ENSG00000249169	-0.21843	0.58645	-0.23077	0.59125	0.06791	0.47293
	-0.16212	0.5644	0.47293	0.753493958			
TUBA3FP	ENSG00000161149	0.067877	0.47294	0.067877	0.47294	0.067877	
	0.47294	0.067877	0.47294	0.47294	0.753493958		
ELP5	ENSG00000170291	-0.77164	0.77984	0.06788	0.47294	-0.049793	0.51986
	-0.83526	0.79821	0.47294	0.753493958			
NA	ENSG00000246792	-0.57667	0.71792	-0.57667	0.71792	-0.40393	0.65687
	0.067887	0.47294	0.47294	0.753493958			
PIGFP1	ENSG00000253869	0.067703	0.47301	0.067703	0.47301	0.067703	
	0.47301	0.067703	0.47301	0.47301	0.753579365		
SLC01A2	ENSG00000084453	-1.2384	0.89222	0.067655	0.47303	-0.25052	
	0.59891	-0.072625	0.52895	0.47303	0.753579365		
PTENP1-AS	ENSG00000281128	0.067628	0.47304	-0.55476	0.71047	0.067628	
	0.47304	-0.28612	0.61261	0.47304	0.753579365		
METTL6	ENSG00000206562	-0.45174	0.67427	0.067546	0.47307	0.0040496	
	0.49838	-0.32428	0.62714	0.47307	0.753601039		
SLC30A6	ENSG00000152683	0.067509	0.47309	0.067509	0.47309	0.067509	
	0.47309	-0.77239	0.78006	0.47309	0.753601039		
NA	ENSG00000225148	0.067476	0.4731	0.067476	0.4731	0.067476	0.4731
	-0.57306	0.7167	0.4731	0.753601039			
TMEM245	ENSG00000106771	-0.033367	0.51331	-0.097694	0.53891	-0.097694	
	0.53891	0.067341	0.47315	0.47315	0.753645075		
BAIAP2-DT	ENSG00000226137	0.067313	0.47317	0.067313	0.47317	0.067313	
	0.47317	0.067313	0.47317	0.47317	0.753645075		
NA	ENSG00000199762	-0.61896	0.73203	-0.61896	0.73203	-0.61896	0.73203
	0.06725	0.47319	0.47319	0.753645075			
RPL12P27	ENSG00000237169	-0.6605	0.74553	-0.6605	0.74553	-0.6605	

	0.74553	0.067206	0.47321	0.47321	0.753645075			
PTX4	ENSG00000251692	-0.036208	0.51444	0.067171	0.47322	-0.53942	0.7052	
	-0.9193	0.82103	0.47322	0.753645075				
KTI12	ENSG00000198841	0.067086	0.47326	0.067086	0.47326	0.067086	0.47326	
	0.067086	0.47326	0.47326	0.753645075				
RBSN	ENSG00000131381	0.067037	0.47328	-0.22209	0.58788	-1.4474	0.92611	
	-1.2477	0.89393	0.47328	0.753645075				
UBE2E3	ENSG00000170035	-0.15541	0.56175	0.067017	0.47328	-0.78375		
	0.78341	-0.4995	0.69129	0.47328	0.753645075			
RPL27A	ENSG00000166441	-0.95044	0.82906	-1.1469	0.87428	-0.95044		
	0.82906	0.06688	0.47334	0.47334	0.753645075			
NA	ENSG00000280438	-1.2124	0.88733	-0.38321	0.64922	-0.22013	0.58712	
	0.066778	0.47338	0.47338	0.753645075				
GAS2L1P1	ENSG00000229511	-0.68544	0.75347	-0.84604	0.80124	-1.2559		
	0.89542	0.066757	0.47339	0.47339	0.753645075			
NA	ENSG00000267882	0.066657	0.47343	0.066657	0.47343	0.066657	0.47343	
	0.066657	0.47343	0.47343	0.753645075				
NA	ENSG00000274554	0.066654	0.47343	0.066654	0.47343	0.066654	0.47343	
	0.066654	0.47343	0.47343	0.753645075				
NA	ENSG00000258337	-0.32643	0.62795	0.066599	0.47345	0.066599	0.47345	
	0.066599	0.47345	0.47345	0.753645075				
RNF26	ENSG00000173456	-1.5194	0.93567	-0.045712	0.51823	0.066573	0.47346	
	-1.8224	0.96581	0.47346	0.753645075				
KRTAP10-4	ENSG00000215454	0.066575	0.47346	-1.6857	0.95408	-0.31874		
	0.62504	-0.64664	0.74107	0.47346	0.753645075			
SNORD116-7	ENSG00000207133	0.066469	0.4735	0.066469	0.4735	0.066469		
	0.4735	0.066469	0.4735	0.4735	0.753645075			
BMPR1B-DT	ENSG00000249599	-0.38246	0.64894	-0.76202	0.77697	0.066469		
	0.4735	-0.42503	0.66459	0.4735	0.753645075			
HEXD	ENSG00000169660	0.066448	0.47351	-0.63117	0.73603	-0.67703	0.75081	
	-0.77581	0.78107	0.47351	0.753645075				
NA	ENSG00000238015	-0.47353	0.68208	0.06645	0.47351	0.06645	0.47351	
	-0.91515	0.81994	0.47351	0.753645075				
NA	ENSG00000280076	0.066445	0.47351	0.066445	0.47351	0.066445	0.47351	
	0.066445	0.47351	0.47351	0.753645075				
AVL9	ENSG00000105778	-0.1314	0.55227	-0.24241	0.59577	-0.25855	0.60201	
	0.066424	0.47352	0.47352	0.753645075				
EFS	ENSG00000100842	-0.11202	0.54459	0.0012411	0.4995	0.06639	0.47353	
	-0.68695	0.75394	0.47353	0.753645075				
NA	ENSG00000263772	0.066407	0.47353	0.066407	0.47353	-0.27893	0.60985	
	-1.1193	0.8685	0.47353	0.753645075				
NA	ENSG00000272606	-0.62861	0.7352	-0.62861	0.7352	-0.62861	0.7352	
	0.066355	0.47355	0.47355	0.753645075				
OR8A1	ENSG00000196119	-1.7013	0.95555	-0.80572	0.7898	0.066327	0.47356	
	-0.48491	0.68613	0.47356	0.753645075				
NA	ENSG00000270195	0.066253	0.47359	0.066253	0.47359	0.066253	0.47359	
	0.066253	0.47359	0.47359	0.753645075				
MTUS2-AS2	ENSG00000236758	0.066207	0.47361	-0.61866	0.73193	-1.1576		
	0.87648	-0.33712	0.63199	0.47361	0.753645075			
NA	ENSG00000258343	0.066182	0.47362	-0.7505	0.77352	-0.4352	0.66829	
	-0.7505	0.77352	0.47362	0.753645075				
NA	ENSG00000270184	-0.14279	0.55677	0.066166	0.47362	0.066166	0.47362	
	0.066166	0.47362	0.47362	0.753645075				
MIR802	ENSG00000211590	0.066139	0.47363	0.066139	0.47363	-0.19684		
	0.57802	0.066139	0.47363	0.47363	0.753645075			
SRPRA	ENSG00000182934	0.066102	0.47365	0.066102	0.47365	0.066102	0.47365	
	0.066102	0.47365	0.47365	0.753645075				
ZNF426	ENSG00000130818	0.025295	0.48991	0.065991	0.47369	-0.13309		
	0.55294	-0.59842	0.72522	0.47369	0.753645075			
GRAMD1C	ENSG00000178075	0.065892	0.47373	-0.08394	0.53345	-0.97536		
	0.83531	-0.071582	0.52853	0.47373	0.753645075			
NA	ENSG00000234871	0.065897	0.47373	0.065897	0.47373	0.065897	0.47373	

	0.065897	0.47373	0.47373	0.753645075				
SNRPB2	ENSG00000125870	0.065816	0.47376	0.065816	0.47376	0.065816	0.47376	0.065816
	0.47376	0.065816	0.47376	0.47376	0.753645075			
NA	ENSG00000265544	0.01479	0.4941	0.065819	0.47376	0.01479	0.4941	0.4941
	0.01479	0.4941	0.47376	0.753645075				
LINC02543	ENSG00000232947	0.019933	0.49205	0.065745	0.47379	0.019933	0.47379	0.019933
	0.49205	0.019933	0.49205	0.47379	0.753645075			
NA	ENSG00000251942	0.065754	0.47379	0.065754	0.47379	0.065754	0.47379	0.47379
	0.065754	0.47379	0.47379	0.753645075				
IGFN1	ENSG00000163395	-0.75338	0.77439	-1.5583	0.94042	-1.4838	0.93108	0.93108
	0.065715	0.4738	0.4738	0.753645075				
NA	ENSG00000225032	-0.60384	0.72703	-0.13128	0.55222	0.065724	0.4738	0.4738
	0.065724	0.4738	0.4738	0.753645075				
NA	ENSG00000271462	0.065688	0.47381	-0.92536	0.82261	0.065688	0.47381	0.47381
	0.065688	0.47381	0.47381	0.753645075				
OAZ2	ENSG00000180304	-1.2218	0.88911	-1.2218	0.88911	0.065683	0.47382	0.47382
	-1.3957	0.91859	0.47382	0.753645075				
NPY5R	ENSG00000164129	-1.531	0.93712	-1.0264	0.84766	-1.0264	0.84766	0.84766
	0.065648	0.47383	0.47383	0.753645075				
MIR598	ENSG00000207600	-0.58428	0.72048	0.065583	0.47385	-1.2741	0.47385	-1.2741
	0.89868	-0.24399	0.59638	0.47385	0.753645075			
IL10RB-DT	ENSG00000223799	0.065573	0.47386	0.065573	0.47386	0.065573	0.47386	0.065573
	0.47386	0.065573	0.47386	0.47386	0.753645075			
ZDHHC4P1	ENSG00000238025	0.065583	0.47386	0.065583	0.47386	0.065583	0.47386	0.065583
	0.47386	0.065583	0.47386	0.47386	0.753645075			
NA	ENSG00000234007	-0.20943	0.58294	-0.39677	0.65423	0.065542	0.47387	0.47387
	-1.0398	0.85079	0.47387	0.753645075				
OR5B1P	ENSG00000233499	0.065478	0.4739	-0.0088839	0.50354	-0.092229	0.4739	-0.092229
	0.53674	0.065478	0.4739	0.4739	0.75366819			
NA	ENSG00000229618	0.0654	0.47393	-0.70195	0.75864	0.015218	0.49393	0.49393
	-1.3802	0.91624	0.47393	0.753673917				
KCNIP1-OT1	ENSG00000253647	-0.89918	0.81572	-1.0289	0.84824	0.065359	0.47394	0.065359
	0.47394	-0.6981	0.75744	0.47394	0.753673917			
NA	ENSG00000227164	0.065344	0.47395	0.065344	0.47395	0.065344	0.47395	0.47395
	0.065344	0.47395	0.47395	0.753673917				
NA	ENSG00000225399	0.065217	0.474	0.065217	0.474	0.065217	0.474	0.065217
	0.474	0.753695543						
SHB	ENSG00000107338	-1.4258	0.92304	-0.44362	0.67134	0.0652	0.47401	0.47401
	-0.18382	0.57292	0.47401	0.753695543				
NUS1P3	ENSG00000234627	-0.096406	0.5384	-1.2101	0.88688	-1.3607	0.47401	-1.3607
	0.9132	0.065191	0.47401	0.47401	0.753695543			
CCDC181	ENSG00000117477	0.065113	0.47404	-0.87328	0.80874	-1.1064	0.47404	-1.1064
	0.86572	-0.53457	0.70353	0.47404	0.75371865			
SLC35E1	ENSG00000127526	0.065034	0.47407	0.065034	0.47407	-1.4573	0.47407	-1.4573
	0.92748	-0.084261	0.53358	0.47407	0.753741757			
PRKCQ-AS1	ENSG00000237943	-0.71998	0.76423	0.064863	0.47414	0.064863	0.47414	0.064863
	0.47414	-1.5552	0.94005	0.47414	0.753784985			
EXD2	ENSG00000081177	0.064848	0.47415	-0.7204	0.76436	-0.38296	0.47415	0.64913
	-0.96652	0.83311	0.47415	0.753784985				
NA	ENSG00000237921	0.064805	0.47416	0.064805	0.47416	0.064805	0.47416	0.47416
	0.064805	0.47416	0.47416	0.753784985				
NA	ENSG00000269091	0.064803	0.47417	0.064803	0.47417	0.064803	0.47417	0.47417
	0.064803	0.47417	0.47417	0.753784985				
OR7A18P	ENSG00000269678	0.064776	0.47418	0.064776	0.47418	0.064776	0.47418	0.064776
	0.47418	0.064776	0.47418	0.47418	0.753784985			
CXCR2	ENSG00000180871	-0.12084	0.54809	-0.12084	0.54809	0.06473	0.47419	0.47419
	0.06473	0.47419	0.47419	0.753784985				
ASB13	ENSG00000196372	-0.52267	0.6994	-0.52267	0.6994	-0.52267	0.6994	0.6994
	0.064667	0.47422	0.47422	0.753808083				
KRTAP9-10P	ENSG00000237183	0.064618	0.47424	0.064618	0.47424	0.064618	0.47424	0.064618
	0.47424	0.064618	0.47424	0.47424	0.753815285			
PTENP1	ENSG00000237984	-0.37128	0.64478	-0.23216	0.59179	0.0011546	0.64478	0.0011546

	0.49954	0.06457	0.47426	0.47426	0.753819503		
RFXAP	ENSG00000133111	-1.266	0.89724	-0.31591	0.62396	0.06449	0.47429
	0.034945	0.48606	0.47429	0.753819503			
NA	ENSG00000238594	0.064478	0.47429	0.064478	0.47429	0.064478	0.47429
	0.064478	0.47429	0.47429	0.753819503			
DPP6	ENSG00000130226	-1.3706	0.91475	-1.1336	0.87151	-1.0087	0.84345
	0.064425	0.47432	0.47432	0.753819503			
NA	ENSG00000228430	-1.1641	0.87781	-0.54515	0.70717	0.064416	0.47432
	-0.61805	0.73173	0.47432	0.753819503			
SUFU	ENSG00000107882	0.064262	0.47438	-0.26441	0.60427	-0.55486	0.71051
	-0.97543	0.83533	0.47438	0.7538684			
FAM83B	ENSG00000168143	-0.63313	0.73668	-0.63313	0.73668	0.064194	
	0.47441	-0.63313	0.73668	0.47441	0.7538684		
SRSF3P2	ENSG00000254079	0.064104	0.47444	0.064104	0.47444	0.064104	
	0.47444	0.064104	0.47444	0.47444	0.7538684		
NA	ENSG00000264973	-0.67973	0.75166	-1.1874	0.88247	-1.1874	0.88247
	0.064115	0.47444	0.47444	0.7538684			
LINC01247	ENSG00000227007	-0.14063	0.55592	-0.14063	0.55592	0.06406	
	0.47446	-0.14063	0.55592	0.47446	0.7538684		
NA	ENSG00000267510	0.064057	0.47446	0.064057	0.47446	0.064057	0.47446
	0.064057	0.47446	0.47446	0.7538684			
LINC02085	ENSG00000214407	0.064026	0.47447	0.064026	0.47447	0.064026	
	0.47447	-0.40228	0.65626	0.47447	0.7538684		
LINC02826	ENSG00000275212	-0.66016	0.74542	-1.4828	0.93094	-0.66016	
	0.74542	0.064014	0.47448	0.47448	0.7538684		
NA	ENSG00000260316	0.063984	0.47449	-0.44677	0.67248	-0.032205	0.51285
	-0.28695	0.61293	0.47449	0.7538684			
ACTR3	ENSG00000115091	-0.62176	0.73295	-0.13527	0.5538	0.063859	0.47454
	0.063859	0.47454	0.47454	0.75389868			
NA	ENSG00000250984	0.063854	0.47454	0.063854	0.47454	0.063854	0.47454
	0.063854	0.47454	0.47454	0.75389868			
SPTSSA	ENSG00000165389	-0.93108	0.82409	-0.93108	0.82409	-0.93108	
	0.82409	0.06369	0.47461	0.47461	0.753976613		
PHF2	ENSG00000197724	-0.42568	0.66483	0.063669	0.47462	-0.45084	0.67395
	-0.89933	0.81576	0.47462	0.753976613			
PDE6H	ENSG00000139053	0.044717	0.48217	-0.098201	0.53911	0.063599	0.47464
	-0.076356	0.53043	0.47464	0.753983805			
SUPT7L	ENSG00000119760	-1.1411	0.87308	-0.61459	0.73059	0.063458	
	0.4747	-1.1411	0.87308	0.4747	0.754029956		
NA	ENSG00000240311	0.063448	0.4747	0.063448	0.4747	0.063448	0.4747
	0.063448	0.4747	0.4747	0.754029956			
MTND2P20	ENSG00000229701	0.063325	0.47475	0.063325	0.47475	0.063325	
	0.47475	0.063325	0.47475	0.47475	0.754050018		
ITPRIPL2	ENSG00000205730	0.0633	0.47476	0.0633	0.47476	0.0633	
	0.47476	-0.32217	0.62634	0.47476	0.754050018		
NA	ENSG00000254938	0.063253	0.47478	-0.37632	0.64666	0.063253	0.47478
	0.063253	0.47478	0.47478	0.754050018			
NA	ENSG00000242970	0.063243	0.47479	0.063243	0.47479	0.063243	0.47479
	0.063243	0.47479	0.47479	0.754050018			
NA	ENSG00000260590	0.063226	0.47479	0.063226	0.47479	0.063226	0.47479
	0.063226	0.47479	0.47479	0.754050018			
NODAL	ENSG00000156574	0.012815	0.49489	-0.2081	0.58243	0.063155	0.47482
	0.063155	0.47482	0.47482	0.754073087			
RNU6-1283P	ENSG00000202184	0.06304	0.47487	0.06304	0.47487	0.06304	
	0.47487	0.06304	0.47487	0.47487	0.754090564		
RPL27AP4	ENSG00000233939	0.063041	0.47487	-0.48857	0.68743	0.063041	
	0.47487	0.063041	0.47487	0.47487	0.754090564		
OR5AK4P	ENSG00000283307	0.062876	0.47493	0.062876	0.47493	0.062876	
	0.47493	0.062876	0.47493	0.47493	0.754090564		
REST	ENSG00000084093	0.062857	0.47494	-0.11941	0.54753	-0.87243	0.80851
	-0.13613	0.55414	0.47494	0.754090564			
NA	ENSG00000278834	0.062825	0.47495	0.062825	0.47495	0.062825	0.47495

	0.062825	0.47495	0.47495	0.754090564				
CD226	ENSG00000150637	-0.91327	0.81945	0.062796	0.47496	-0.5495	0.70867	
	-0.14476	0.55755	0.47496	0.754090564				
ATP6V0D2	ENSG00000147614	0.062698	0.475	0.062698	0.475	-0.8131	0.79192	
	-0.28603	0.61257	0.475	0.754090564				
VPS18	ENSG00000104142	-0.75593	0.77515	-1.4277	0.92331	-0.94397	0.82741	
	0.062685	0.47501	0.47501	0.754090564				
NA	ENSG00000282917	0.062579	0.47505	0.062579	0.47505	0.062579	0.47505	
	0.062579	0.47505	0.47505	0.754090564				
SMIM18	ENSG00000253457	0.062556	0.47506	0.062556	0.47506	0.062556		
	0.47506	0.062556	0.47506	0.754090564				
PUM2	ENSG00000055917	-1.4637	0.92836	-0.29717	0.61683	0.062541	0.47507	
	-0.47026	0.68092	0.47507	0.754090564				
EEF1DP5	ENSG00000213130	-0.3089	0.6213	0.062497	0.47508	-0.3089		
	0.6213	-0.3089	0.6213	0.754090564				
NA	ENSG00000254404	0.062495	0.47508	0.062495	0.47508	-0.70677	0.76014	
	0.062495	0.47508	0.47508	0.754090564				
NA	ENSG00000227006	0.062484	0.47509	0.062484	0.47509	0.062484	0.47509	
	0.062484	0.47509	0.47509	0.754090564				
NA	ENSG00000214109	0.062398	0.47512	0.062398	0.47512	0.062398	0.47512	
	0.062398	0.47512	0.47512	0.754090564				
IFNWP18	ENSG00000223684	0.062309	0.47516	0.062309	0.47516	0.062309		
	0.47516	0.062309	0.47516	0.754090564				
PSMB8	ENSG00000204264	0.062256	0.47518	0.062256	0.47518	0.062256	0.47518	
	0.017698	0.49294	0.47518	0.754090564				
NA	ENSG00000233455	-1.5435	0.93865	-0.78734	0.78446	0.062172	0.47521	
	-0.69623	0.75686	0.47521	0.754090564				
C8orf33	ENSG00000182307	0.062104	0.47524	0.062104	0.47524	0.062104		
	0.47524	0.062104	0.47524	0.754090564				
NA	ENSG00000263401	-0.028326	0.5113	-0.024803	0.50989	-0.95356	0.82985	
	0.062098	0.47524	0.47524	0.754090564				
NA	ENSG00000207177	0.06205	0.47526	-2.3873	0.99151	-2.4593	0.99304	
	-2.4593	0.99304	0.47526	0.754090564				
NA	ENSG00000253550	0.062037	0.47527	-0.31742	0.62454	0.062037	0.47527	
	0.062037	0.47527	0.47527	0.754090564				
NA	ENSG00000234139	0.062002	0.47528	-0.25189	0.59944	-0.13219	0.55258	
	-0.13219	0.55258	0.47528	0.754090564				
MS4A7	ENSG00000166927	-1.4636	0.92835	-0.61769	0.73161	0.061967	0.47529	
	-1.1985	0.88464	0.47529	0.754090564				
YBX1P6	ENSG00000213539	0.061915	0.47532	0.061915	0.47532	0.061915		
	0.47532	0.061915	0.47532	0.754090564				
NA	ENSG00000218520	-1.3814	0.91642	-0.017532	0.50699	-0.58739	0.72153	
	0.061887	0.47533	0.47533	0.754090564				
NA	ENSG00000256944	-0.056567	0.52255	0.061865	0.47534	-0.10164	0.54048	
	-0.10164	0.54048	0.47534	0.754090564				
NA	ENSG00000267271	0.061864	0.47534	0.061864	0.47534	0.061864	0.47534	
	0.061864	0.47534	0.47534	0.754090564				
NA	ENSG00000234175	0.061835	0.47535	0.061835	0.47535	0.061835	0.47535	
	0.061835	0.47535	0.47535	0.754090564				
IGLC7	ENSG00000211685	0.061798	0.47536	0.061798	0.47536	0.061798	0.47536	
	0.061798	0.47536	0.47536	0.754090564				
NPM1P28	ENSG00000240804	-0.48081	0.68467	-0.8482	0.80184	0.0618		
	0.47536	0.0618	0.47536	0.754090564				
LINC00556	ENSG00000260131	0.061775	0.47537	0.061775	0.47537	0.061775		
	0.47537	0.061775	0.47537	0.754090564				
RNU6-1313P	ENSG00000199492	0.061763	0.47538	0.061763	0.47538	0.061763		
	0.47538	0.061763	0.47538	0.754090564				
KMT5AP3	ENSG00000242583	-0.82997	0.79672	-0.82997	0.79672	-0.82997		
	0.79672	0.061742	0.47538	0.754090564				
NA	ENSG00000248749	0.0617	0.4754	-1.3989	0.91907	-0.35234	0.63771	
	-1.3989	0.91907	0.4754	0.754090564				
SIPA1	ENSG00000213445	0.061682	0.47541	-0.010133	0.50404	-0.82014	0.79393	

	-0.82014	0.79393	0.47541	0.754090564				
IGLJ7	ENSG00000211684	0.061617	0.47543	0.061617	0.47543	0.061617	0.47543	
	0.061617	0.47543	0.47543	0.754090564				
RCC2	ENSG00000179051	-1.0186	0.8458	-0.19888	0.57882	0.061569	0.47545	
	-0.57579	0.71762	0.47545	0.754090564				
RNU6-1083P	ENSG00000206749	0.061574	0.47545	0.061574	0.47545	0.061574		
	0.47545	0.061574	0.47545	0.47545	0.754090564			
VENTXP2	ENSG00000215037	0.061585	0.47545	-0.78881	0.78489	-0.16898		
	0.56709	-0.87649	0.80962	0.47545	0.754090564			
RNU7-124P	ENSG00000251745	0.061506	0.47548	-0.85735	0.80437	0.047913		
	0.48089	-0.84025	0.79961	0.47548	0.754113601			
MCEE	ENSG00000124370	-0.16347	0.56493	-0.16347	0.56493	-0.16347	0.56493	
	0.061309	0.47556	0.47556	0.754215934				
KIAA1143P2	ENSG00000232766	0.061181	0.47561	-0.26593	0.60485	-1.4989		
	0.93305	-0.26772	0.60554	0.47561	0.754270684			
NA	ENSG00000255477	0.061065	0.47565	-0.078655	0.53135	-0.078655	0.53135	
	-0.37924	0.64774	0.47565	0.754309571				
NARS1	ENSG00000134440	-1.2207	0.8889	-0.69675	0.75702	-0.69675	0.75702	
	0.060964	0.47569	0.47569	0.754339766				
KRBA1	ENSG00000133619	-0.10711	0.54265	-0.20256	0.58026	0.060944	0.4757	
	-1.0675	0.85712	0.4757	0.754339766				
NA	ENSG00000243733	0.060845	0.47574	-0.28857	0.61355	-1.2526	0.89482	
	-2.1173	0.98288	0.47574	0.754378647				
NA	ENSG00000232115	0.060757	0.47578	0.060757	0.47578	0.060757	0.47578	
	0.060757	0.47578	0.47578	0.754395566				
MIR4513	ENSG00000264386	0.060707	0.4758	0.060707	0.4758	0.060707		
	0.4758	0.060707	0.4758	0.4758	0.754395566			
SATB2	ENSG00000119042	-0.10572	0.5421	0.060644	0.47582	-1.3538	0.9121	
	-1.0657	0.85673	0.47582	0.754395566				
RNU6-670P	ENSG00000201182	0.060625	0.47583	0.060625	0.47583	0.060625		
	0.47583	0.060625	0.47583	0.47583	0.754395566			
NA	ENSG00000235845	0.060607	0.47584	-2.2892	0.98897	-0.28735	0.61308	
	-0.28735	0.61308	0.47584	0.754395566				
PHLDB3	ENSG00000176531	-0.020613	0.50822	0.060575	0.47585	-0.020613		
	0.50822	-0.10491	0.54178	0.47585	0.754395566			
MIR4704	ENSG00000263561	0.060553	0.47586	0.013999	0.49442	0.060553		
	0.47586	0.060553	0.47586	0.47586	0.754395566			
CIBAR2	ENSG00000153789	-0.26618	0.60495	0.060468	0.47589	-1.3262		
	0.90761	-0.48949	0.68775	0.47589	0.754395566			
RNF152P1	ENSG00000214190	-0.18071	0.5717	-0.18071	0.5717	-0.18071		
	0.5717	0.06047	0.47589	0.47589	0.754395566			
IRF9	ENSG00000213928	0.060416	0.47591	0.060416	0.47591	0.060416	0.47591	
	0.060416	0.47591	0.47591	0.754402729				
FABP12	ENSG00000197416	0.06036	0.47593	0.06036	0.47593	-1.0007		
	0.84151	-1.4656	0.92862	0.47593	0.754409892			
ACOT7	ENSG00000097021	0.060254	0.47598	-0.054942	0.52191	-0.38006	0.64805	
	-0.16146	0.56413	0.47598	0.754438538				
RXRG	ENSG00000143171	-0.19732	0.57821	0.060208	0.47599	0.026873	0.48928	
	-0.031048	0.51238	0.47599	0.754438538				
NA	ENSG00000270574	0.060195	0.476	0.060195	0.476	0.060195	0.476	
	0.476	0.754438538						
NA	ENSG00000280828	0.060175	0.47601	0.060175	0.47601	0.060175	0.47601	
	0.060175	0.47601	0.47601	0.754438538				
LINC02782	ENSG00000231510	-1.4618	0.9281	-0.42639	0.66509	-0.68813		
	0.75431	0.060075	0.47605	0.47605	0.754477396			
AK3P4	ENSG00000248722	-0.71595	0.76299	-0.28717	0.61301	0.059859	0.47613	
	-0.71595	0.76299	0.47613	0.754543344				
MARK2P14	ENSG00000231897	0.059836	0.47614	0.059836	0.47614	0.059836		
	0.47614	0.059836	0.47614	0.47614	0.754543344			
NA	ENSG00000224746	0.059815	0.47615	0.059815	0.47615	0.019026	0.49241	
	0.059815	0.47615	0.47615	0.754543344				
RPL23AP1	ENSG00000239257	0.05976	0.47617	0.05976	0.47617	0.05976		

	0.47617	0.05976	0.47617	0.47617	0.754543344		
NA	ENSG00000283413	0.059776	0.47617	0.059776	0.47617	0.059776	0.47617
	0.059776	0.47617	0.47617	0.754543344			
GEMIN5	ENSG00000082516	-0.02813	0.51122	-0.70455	0.75946	-0.37627	
	0.64664	0.059716	0.47619	0.47619	0.754543344		
LINC01078	ENSG00000223880	0.059696	0.4762	-0.55429	0.71031	0.059696	
	0.4762	0.059696	0.4762	0.4762	0.754543344		
MIR1249	ENSG00000221598	0.059557	0.47625	0.059557	0.47625	0.059557	
	0.47625	0.059557	0.47625	0.47625	0.754598033		
TUBBP11	ENSG00000243195	0.059271	0.47637	-0.32169	0.62616	0.059271	
	0.47637	0.059271	0.47637	0.47637	0.754754931		
NA	ENSG00000231902	0.059241	0.47638	0.059241	0.47638	0.059241	0.47638
	0.059241	0.47638	0.47638	0.754754931			
PRDX4P1	ENSG00000248987	0.059166	0.47641	-1.562	0.94085	-1.8692	
	0.9692	-1.562	0.94085	0.47641	0.754758982		
EIF4E3	ENSG00000163412	-0.62763	0.73488	-0.58485	0.72068	0.059076	
	0.47645	-0.63907	0.73861	0.47645	0.754758982		
RNA5SP168	ENSG00000252451	0.059078	0.47645	0.059078	0.47645	0.059078	
	0.47645	0.059078	0.47645	0.47645	0.754758982		
NA	ENSG00000266844	-0.86067	0.80529	0.059063	0.47645	0.040145	0.48399
	0.040145	0.48399	0.47645	0.754758982			
MTCO2P1	ENSG00000229690	-1.1152	0.86762	0.059052	0.47646	0.059052	
	0.47646	0.059052	0.47646	0.47646	0.754758982		
TTC4	ENSG00000243725	-0.047589	0.51898	-0.013198	0.50526	-0.047589	0.51898
	0.058977	0.47649	0.47649	0.754773274			
LRRC37A16P	ENSG00000267023	-0.40917	0.65879	-0.71806	0.76364	0.058947	
	0.4765	-1.3038	0.90385	0.4765	0.754773274		
SLC35D3	ENSG00000182747	0.058837	0.47654	0.058837	0.47654	0.058837	
	0.47654	0.058837	0.47654	0.47654	0.754812098		
NA	ENSG00000232436	-0.94196	0.82689	0.058798	0.47656	-0.49886	0.69106
	-0.39272	0.65274	0.47656	0.754819242			
ATP2C2-AS1	ENSG00000261286	-0.12351	0.54915	-0.59542	0.72422	0.058697	
	0.4766	0.058697	0.4766	0.4766	0.754839118		
PXDNL	ENSG00000147485	-0.20196	0.58003	-0.43884	0.66961	0.05866	0.47661
	-0.32722	0.62825	0.47661	0.754839118			
MARCHF6	ENSG00000145495	-0.81618	0.7928	0.058647	0.47662	-1.3124	
	0.90531	-1.0311	0.84875	0.47662	0.754839118		
GNAI2P2	ENSG00000231957	-0.85948	0.80496	-1.7844	0.96282	-2.1454	
	0.98404	0.058594	0.47664	0.47664	0.754839118		
OR5G4P	ENSG00000255485	0.058564	0.47665	-0.99675	0.84056	0.058564	
	0.47665	-0.99675	0.84056	0.47665	0.754839118		
KIAA0319	ENSG00000137261	0.058492	0.47668	-0.30263	0.61891	-0.76632	
	0.77826	-0.88769	0.81265	0.47668	0.754862095		
NA	ENSG00000260252	0.058414	0.47671	0.058414	0.47671	0.058414	0.47671
	0.058414	0.47671	0.47671	0.754863019			
ZNF496	ENSG00000162714	-1.555	0.94003	-1.0565	0.85464	0.058363	
	0.47673	0.058363	0.47673	0.47673	0.754863019		
NA	ENSG00000201810	-0.51464	0.6966	-0.61381	0.73033	-0.056328	0.52246
	0.058361	0.47673	0.47673	0.754863019			
RNU6-627P	ENSG00000200902	0.05828	0.47676	-0.22597	0.58939	-1.3103	
	0.90495	-1.2293	0.89053	0.47676	0.754863019		
LINC01763	ENSG00000225446	0.058282	0.47676	-0.021208	0.50846	-0.53333	
	0.7031	-0.16514	0.56558	0.47676	0.754863019		
NA	ENSG00000279884	0.041766	0.48334	0.058222	0.47679	0.041766	0.48334
	0.041766	0.48334	0.47679	0.754863019			
NA	ENSG00000238054	0.058185	0.4768	0.058185	0.4768	0.058185	0.4768
	0.058185	0.4768	0.4768	0.754863019			
RNU6-142P	ENSG00000206746	-0.88964	0.81317	-0.23715	0.59373	0.058157	
	0.47681	-1.0895	0.86204	0.47681	0.754863019		
NA	ENSG00000254926	0.058143	0.47682	-0.88978	0.81321	-1.0255	0.84743
	-0.38342	0.6493	0.47682	0.754863019			
NA	ENSG00000232897	-0.29821	0.61723	0.058027	0.47686	0.058027	0.47686

	0.058027	0.47686	0.47686	0.754884433				
BCRP9	ENSG00000271287	0.058004	0.47687	0.058004	0.47687	0.058004	0.47687	0.47687
	0.058004	0.47687	0.47687	0.754884433				
OR6U2P	ENSG00000272937	-0.45659	0.67602	-0.33528	0.63129	0.057993		
	0.47688	-0.30806	0.62098	0.47688	0.754884433			
STX10	ENSG00000104915	0.057884	0.47692	-1.3022	0.90358	-0.37353	0.64562	
	0.057884	0.47692	0.47692	0.754914536				
RN7SL391P	ENSG00000265388	0.057863	0.47693	0.057863	0.47693	0.057863		
	0.47693	0.057863	0.47693	0.47693	0.754914536			
C2orf69P2	ENSG00000260341	0.057797	0.47696	0.057797	0.47696	0.057797		
	0.47696	0.057797	0.47696	0.47696	0.754935941			
NA	ENSG00000176320	0.057731	0.47698	-1.2975	0.90277	-0.80805	0.79047	
	-0.45987	0.6772	0.47698	0.754935941				
E2F2	ENSG00000007968	0.026935	0.48926	-0.39297	0.65283	0.057704	0.47699	
	-0.55503	0.71056	0.47699	0.754935941				
FBXO36-IT1	ENSG00000231534	0.057458	0.47709	0.057458	0.47709	0.057458		
	0.47709	-0.097531	0.53885	0.47709	0.754946013			
NA	ENSG00000260472	0.057463	0.47709	-0.58737	0.72152	0.057463	0.47709	
	0.057463	0.47709	0.47709	0.754946013				
CADM4	ENSG00000105767	0.057386	0.47712	-0.77716	0.78147	-0.77716	0.78147	
	-0.77716	0.78147	0.47712	0.754946013				
SNORA71A	ENSG00000225091	0.057255	0.47717	0.057255	0.47717	0.057255		
	0.47717	0.057255	0.47717	0.47717	0.754946013			
NA	ENSG00000228330	0.057222	0.47718	0.057222	0.47718	0.057222	0.47718	
	0.057222	0.47718	0.47718	0.754946013				
TLN2	ENSG00000171914	0.057204	0.47719	-0.42506	0.6646	-0.69633	0.75689	
	-0.72381	0.76541	0.47719	0.754946013				
MTHFD2	ENSG00000065911	-0.92733	0.82312	-0.92733	0.82312	-0.92733		
	0.82312	0.05718	0.4772	0.4772	0.754946013			
MIR4515	ENSG00000263643	0.057139	0.47722	0.057139	0.47722	0.057139		
	0.47722	0.057139	0.47722	0.47722	0.754946013			
SDAD1	ENSG00000198301	0.057076	0.47724	-0.49476	0.68962	-0.54699	0.70781	
	-0.54881	0.70843	0.47724	0.754946013				
FTLP5	ENSG00000266989	0.057084	0.47724	0.057084	0.47724	0.057084	0.47724	
	0.057084	0.47724	0.47724	0.754946013				
FSD2	ENSG00000186628	-0.85582	0.80395	-0.23068	0.59122	-0.2576	0.60164	
	0.057047	0.47725	0.47725	0.754946013				
ABCG4	ENSG00000172350	0.056998	0.47727	-1.4288	0.92347	-1.4763	0.93007	
	-0.47045	0.68098	0.47727	0.754946013				
RPL41P1	ENSG00000227063	-0.076804	0.53061	0.056884	0.47732	-0.063156		
	0.52518	0.056884	0.47732	0.47732	0.754946013			
MRPL48	ENSG00000175581	-0.083253	0.53317	-0.17713	0.5703	0.056802		
	0.47735	-0.48268	0.68534	0.47735	0.754946013			
NA	ENSG00000241592	0.056768	0.47736	-0.61694	0.73136	0.056768	0.47736	
	0.056768	0.47736	0.47736	0.754946013				
NA	ENSG00000249061	0.056771	0.47736	0.056771	0.47736	0.056771	0.47736	
	0.056771	0.47736	0.47736	0.754946013				
THAP3	ENSG00000041988	0.056662	0.47741	0.056662	0.47741	0.056662	0.47741	
	-0.14203	0.55647	0.47741	0.754946013				
NA	ENSG00000205044	0.056643	0.47741	-1.9288	0.97312	-1.7935	0.96356	
	-1.4908	0.93199	0.47741	0.754946013				
SOWAHC	ENSG00000198142	0.056637	0.47742	0.056637	0.47742	0.056637		
	0.47742	0.056637	0.47742	0.47742	0.754946013			
NA	ENSG00000252112	0.056621	0.47742	0.056621	0.47742	0.056621	0.47742	
	0.056621	0.47742	0.47742	0.754946013				
SLC35E2B	ENSG00000189339	-0.18836	0.5747	-0.47612	0.683	-0.36485	0.64239	
	0.056612	0.47743	0.47743	0.754946013				
GM2A	ENSG00000196743	0.056602	0.47743	0.056602	0.47743	0.056602	0.47743	
	-1.0714	0.85801	0.47743	0.754946013				
RNU7-20P	ENSG00000251712	0.056614	0.47743	0.056614	0.47743	0.056614		
	0.47743	0.056614	0.47743	0.47743	0.754946013			
NA	ENSG00000267385	0.056596	0.47743	0.056596	0.47743	0.056596	0.47743	

	0.056596	0.47743	0.47743	0.754946013				
NA	ENSG00000275157	0.056565	0.47745	-1.7783	0.96232	0.037648	0.48498	
	-1.0617	0.85582	0.47745	0.754946013				
GLP1R	ENSG00000112164	-0.59457	0.72393	-0.84204	0.80012	0.056446	0.47749	
	-1.4685	0.92902	0.47749	0.754946013				
ZBTB46-AS1	ENSG00000231208	-0.0044289	0.50177	-0.35227	0.63768	0.056444		
	0.47749	0.056444	0.47749	0.47749	0.754946013			
FAM136A	ENSG00000035141	-0.64558	0.74072	0.056414	0.47751	0.053015		
	0.47886	-0.85602	0.80401	0.47751	0.754946013			
RNU7-85P	ENSG00000238884	0.056377	0.47752	0.056377	0.47752	0.056377		
	0.47752	0.056377	0.47752	0.47752	0.754946013			
USP54	ENSG00000166348	-0.020914	0.50834	0.02694	0.48925	0.056336	0.47754	
	-0.10972	0.54368	0.47754	0.754946013				
LINC01749	ENSG00000272259	-1.1965	0.88425	-0.21532	0.58524	-0.51251		
	0.69585	0.056326	0.47754	0.47754	0.754946013			
NA	ENSG00000278867	0.05631	0.47755	0.05631	0.47755	0.05631	0.47755	
	0.05631	0.47755	0.47755	0.754946013				
NA	ENSG00000249077	0.056274	0.47756	0.056274	0.47756	0.056274	0.47756	
	0.056274	0.47756	0.47756	0.754946013				
SEC23A	ENSG00000100934	0.056167	0.4776	-1.3501	0.91151	-0.51883		
	0.69806	-1.452	0.92675	0.4776	0.754946013			
NA	ENSG00000220694	0.056147	0.47761	0.056147	0.47761	0.056147	0.47761	
	-0.2553	0.60075	0.47761	0.754946013				
NA	ENSG00000280187	0.056119	0.47762	0.056119	0.47762	0.056119	0.47762	
	0.056119	0.47762	0.47762	0.754946013				
KRT8P40	ENSG00000213069	0.056096	0.47763	-0.66512	0.74701	0.056096		
	0.47763	-0.24199	0.59561	0.47763	0.754946013			
ACOD1	ENSG00000102794	-0.38955	0.65156	-0.083619	0.53332	0.056052	0.47765	
	-0.38955	0.65156	0.47765	0.754946013				
NA	ENSG00000270898	0.056029	0.47766	0.056029	0.47766	0.056029	0.47766	
	0.056029	0.47766	0.47766	0.754946013				
PILRA	ENSG00000085514	-0.62377	0.73361	-0.62377	0.73361	-0.62377	0.73361	
	0.056009	0.47767	0.47767	0.754946013				
RPS28P5	ENSG00000224646	0.056004	0.47767	-1.1759	0.88018	-1.1759		
	0.88018	-1.1759	0.88018	0.47767	0.754946013			
RNF14P2	ENSG00000250594	-0.66336	0.74645	-0.66336	0.74645	-0.11575		
	0.54607	0.056008	0.47767	0.47767	0.754946013			
NA	ENSG00000272275	0.056014	0.47767	-0.91705	0.82044	0.056014	0.47767	
	0.056014	0.47767	0.47767	0.754946013				
ZNF302	ENSG00000089335	0.055858	0.47773	0.055858	0.47773	0.055858		
	0.47773	0.055858	0.47773	0.47773	0.754946013			
NA	ENSG00000233002	0.055842	0.47773	0.055842	0.47773	0.055842	0.47773	
	0.055842	0.47773	0.47773	0.754946013				
NA	ENSG00000267227	0.055842	0.47773	0.055842	0.47773	0.055842	0.47773	
	0.055842	0.47773	0.47773	0.754946013				
NA	ENSG00000274354	0.055854	0.47773	0.055854	0.47773	0.055854	0.47773	
	0.055854	0.47773	0.47773	0.754946013				
ITPR1	ENSG00000150995	0.034543	0.48622	0.055837	0.47774	-0.43852	0.66949	
	-0.13989	0.55563	0.47774	0.754946013				
NA	ENSG00000233055	0.055693	0.47779	0.055693	0.47779	0.055693	0.47779	
	0.055693	0.47779	0.47779	0.755000542				
RNA5SP160	ENSG00000201736	-0.92967	0.82373	-0.97895	0.8362	0.055624		
	0.47782	-0.58195	0.7197	0.47782	0.755023464			
NA	ENSG00000277945	0.055551	0.47785	0.055551	0.47785	0.055551	0.47785	
	0.055551	0.47785	0.47785	0.755046385				
NA	ENSG00000250122	-0.26625	0.60498	0.055483	0.47788	-0.26212	0.60339	
	-0.33994	0.63305	0.47788	0.755069304				
NA	ENSG00000271414	0.055309	0.47795	0.055309	0.47795	0.055309	0.47795	
	0.055309	0.47795	0.47795	0.755104174				
CBX3P7	ENSG00000197692	-0.52381	0.6998	-1.962	0.97512	0.055249		
	0.47797	0.055249	0.47797	0.47797	0.755104174			
TRIM37	ENSG00000108395	-0.37483	0.64611	-0.3143	0.62336	-0.32296		

	0.62664	0.055235	0.47798	0.47798	0.755104174		
RN7SKP187	ENSG00000202406	0.055206	0.47799	0.47799	0.055206	0.47799	0.055206
	0.47799	0.055206	0.47799	0.47799	0.755104174		
ACER2P1	ENSG00000180105	0.053988	0.47847	0.47847	-1.6236	0.94777	0.055112
	0.47802	-0.8128	0.79183	0.47802	0.755104174		
RMC1	ENSG00000141452	-1.1486	0.87464	0.055091	0.47803	-1.1371	0.87226
	-0.012706	0.50507	0.47803	0.755104174			
NA	ENSG00000223901	0.055061	0.47804	0.47804	-0.64429	0.74031	0.055061
	0.055061	0.47804	0.47804	0.755104174			
NA	ENSG00000254756	0.05508	0.47804	0.47804	0.05508	0.47804	0.05508
	0.05508	0.47804	0.47804	0.755104174			
LINC01911	ENSG00000231040	0.05492	0.4781	0.05492	0.4781	0.05492	
	0.4781	0.05492	0.4781	0.4781	0.755104174		
NA	ENSG00000239683	-1.0687	0.85739	0.054931	0.4781	-1.0806	0.86007
	-0.74328	0.77134	0.4781	0.755104174			
NA	ENSG00000272383	0.054919	0.4781	0.054919	0.4781	0.054919	0.4781
	0.054919	0.4781	0.4781	0.755104174			
ADGRF3	ENSG00000173567	-1.0375	0.85024	0.0549	0.47811	-0.12383	
	0.54928	-0.22336	0.58837	0.47811	0.755104174		
SLC47A1P2	ENSG00000231625	0.05484	0.47813	0.05484	0.47813	-1.0815	
	0.86026	0.05484	0.47813	0.47813	0.755104174		
LINC02113	ENSG00000249515	0.054848	0.47813	-0.79016	0.78528	-1.9143	
	0.97221	-0.85039	0.80245	0.47813	0.755104174		
TMCO6	ENSG00000113119	0.054818	0.47814	0.054818	0.47814	-0.16175	0.56425
	-0.83432	0.79795	0.47814	0.755104174			
NA	ENSG00000259631	0.054808	0.47815	0.054808	0.47815	0.054808	0.47815
	-0.32381	0.62696	0.47815	0.755104174			
HIGD1AP2	ENSG00000237148	0.054676	0.4782	0.054676	0.4782	0.054676	
	0.4782	0.054676	0.4782	0.4782	0.75510659		
RNA5SP229	ENSG00000222741	0.054647	0.47821	0.054647	0.47821	0.054647	
	0.47821	0.054647	0.47821	0.47821	0.75510659		
LINC02003	ENSG00000264026	-2.0229	0.97846	-2.0229	0.97846	-0.44435	
	0.67161	0.054645	0.47821	0.47821	0.75510659		
H3P40	ENSG00000258570	-0.47257	0.68174	-0.55278	0.70979	0.054622	0.47822
	-1.3968	0.91876	0.47822	0.75510659			
TSPAN3	ENSG00000140391	0.036788	0.48533	0.054538	0.47825	-0.47738	
	0.68345	-0.7717	0.77985	0.47825	0.75510659		
NA	ENSG00000200162	0.054512	0.47826	0.054512	0.47826	0.054512	0.47826
	-1.1605	0.87708	0.47826	0.75510659			
NA	ENSG00000275764	-1.2894	0.90137	-0.97861	0.83611	-1.2894	0.90137
	0.054531	0.47826	0.47826	0.75510659			
HSPA2	ENSG00000126803	-0.81105	0.79133	-0.81105	0.79133	-0.81105	0.79133
	0.054472	0.47828	0.47828	0.755113702			
NA	ENSG00000232514	0.054364	0.47832	0.054364	0.47832	0.054364	0.47832
	0.054364	0.47832	0.47832	0.755152388			
NA	ENSG00000254577	0.054332	0.47834	0.054332	0.47834	0.054332	0.47834
	0.054332	0.47834	0.47834	0.755159497			
NA	ENSG00000253392	0.05425	0.47837	0.05425	0.47837	0.05425	0.47837
	0.05425	0.47837	0.47837	0.755182393			
RNA5SP318	ENSG00000252161	0.054162	0.4784	0.054162	0.4784	0.054162	
	0.4784	0.054162	0.4784	0.4784	0.755196608		
ERBB4	ENSG00000178568	-0.58697	0.72139	-0.51014	0.69502	0.054153	0.47841
	-0.23225	0.59183	0.47841	0.755196608			
IL17A	ENSG00000112115	-0.67102	0.7489	0.054033	0.47845	0.054033	0.47845
	-0.95397	0.82995	0.47845	0.755210822			
LINC02261	ENSG00000249699	0.054039	0.47845	-0.10772	0.54289	-0.10772	
	0.54289	-0.10772	0.54289	0.47845	0.755210822		
ADGRF5P2	ENSG00000204818	0.053974	0.47848	0.053974	0.47848	0.053974	
	0.47848	-0.21318	0.5844	0.47848	0.755233712		
GJC2	ENSG00000198835	-0.4268	0.66524	-0.4268	0.66524	0.053763	0.47856
	-0.47895	0.68401	0.47856	0.755335519			
TTC3	ENSG00000182670	-0.051404	0.5205	0.02743	0.48906	-0.13999	0.55567

	0.053693	0.47859	0.47859	0.755337881				
PCDHB1	ENSG00000171815	0.053637	0.47861	0.053637	0.47861	0.053637		
	0.47861	0.053637	0.47861	0.47861	0.755337881			
NA	ENSG00000236039	-0.64476	0.74046	0.053615	0.47862	-0.23316	0.59218	
	0.041969	0.48326	0.47862	0.755337881				
NA	ENSG00000234252	-1.3394	0.90978	-1.4879	0.93161	0.053583	0.47863	
	-0.38268	0.64902	0.47863	0.755337881				
LINC02180	ENSG00000261749	0.05352	0.47866	0.05352	0.47866	0.05352		
	0.47866	0.05352	0.47866	0.47866	0.755337881			
NA	ENSG00000269199	-0.25709	0.60145	-1.3345	0.90897	0.053509	0.47866	
	-0.99832	0.84094	0.47866	0.755337881				
NA	ENSG00000279500	0.053496	0.47867	0.053496	0.47867	0.053496	0.47867	
	0.053496	0.47867	0.47867	0.755337881				
NA	ENSG00000242439	0.053452	0.47869	0.053452	0.47869	0.053452	0.47869	
	0.053452	0.47869	0.47869	0.755344981				
NA	ENSG00000267349	0.053223	0.47878	0.053223	0.47878	0.053223	0.47878	
	0.053223	0.47878	0.47878	0.75534812				
DDX59	ENSG00000118197	-0.85963	0.805	-0.58912	0.72211	0.05316	0.4788	
	-0.26618	0.60495	0.4788	0.75534812				
IMPDH1P5	ENSG00000213513	-0.16646	0.5661	0.053116	0.47882	-0.49387		
	0.6893	0.053116	0.47882	0.47882	0.75534812			
DIS3L	ENSG00000166938	-1.0334	0.8493	-0.057647	0.52298	-0.86324	0.806	
	0.053037	0.47885	0.47885	0.75534812				
KRT18P60	ENSG00000215208	0.053042	0.47885	0.053042	0.47885	0.053042		
	0.47885	-0.36985	0.64425	0.47885	0.75534812			
NA	ENSG00000271843	0.053045	0.47885	0.053045	0.47885	0.053045	0.47885	
	0.053045	0.47885	0.47885	0.75534812				
ZNF569	ENSG00000196437	0.053005	0.47886	0.019582	0.49219	-1.0272		
	0.84784	-1.0272	0.84784	0.47886	0.75534812			
RNA5SP455	ENSG00000202060	0.053	0.47887	0.053	0.47887	-0.035621	0.51421	0.053
	0.47887	0.47887	0.75534812					
NA	ENSG00000248286	0.052985	0.47887	-1.2648	0.89703	-0.18646	0.57396	
	-0.88408	0.81167	0.47887	0.75534812				
EEF1A1P26	ENSG00000233167	0.05291	0.4789	0.05291	0.4789	0.05291		
	0.4789	0.05291	0.4789	0.4789	0.75534812			
MAPK13	ENSG00000156711	0.052885	0.47891	-1.0625	0.856	-0.74106	0.77067	
	-1.4445	0.92571	0.47891	0.75534812				
NA	ENSG00000270378	0.052859	0.47892	0.052859	0.47892	0.052859	0.47892	
	0.052859	0.47892	0.47892	0.75534812				
ZNF519P4	ENSG00000249025	0.052827	0.47893	0.052827	0.47893	-0.70762		
	0.76041	0.052827	0.47893	0.47893	0.75534812			
NA	ENSG00000252230	-1.2127	0.88739	-0.33806	0.63234	0.052842	0.47893	
	-1.2127	0.88739	0.47893	0.75534812				
ZNF763	ENSG00000197054	-0.34409	0.63461	-0.84591	0.8012	0.052816		
	0.47894	-0.24594	0.59714	0.47894	0.75534812			
RPL9P2	ENSG00000234324	0.052817	0.47894	0.052817	0.47894	0.052817		
	0.47894	-0.57067	0.71589	0.47894	0.75534812			
RPL32	ENSG00000144713	-0.19465	0.57717	-3.60E-06	0.5	0.05269	0.47899	
	-0.050489	0.52013	0.47899	0.755393851				
CTDNEP1	ENSG00000175826	0.052656	0.479	0.052656	0.479	0.052656	0.479	0.052656
	0.479	0.479	0.755393851					
RNU6-1048P	ENSG00000200924	0.052615	0.47902	0.052615	0.47902	0.052615		
	0.47902	0.052615	0.47902	0.47902	0.755400945			
RNA5SP173	ENSG00000201727	0.052462	0.47908	0.042046	0.48323	0.042046		
	0.48323	-1.1258	0.86989	0.47908	0.755471115			
LINC01778	ENSG00000223382	0.052272	0.47916	-0.45112	0.67405	0.052272		
	0.47916	0.052272	0.47916	0.47916	0.755564137			
NA	ENSG00000252919	0.052248	0.47917	0.052248	0.47917	0.052248	0.47917	
	0.052248	0.47917	0.47917	0.755564137				
RN7SKP38	ENSG00000222714	0.052056	0.47924	0.052056	0.47924	0.052056		
	0.47924	0.052056	0.47924	0.47924	0.75564138			
GGCTP3	ENSG00000225842	0.052046	0.47925	0.052046	0.47925	0.052046		

	0.47925	0.052046	0.47925	0.47925	0.75564138		
UBL4B	ENSG00000186150	0.051973	0.47928	0.051973	0.47928	0.051973	0.47928
	-0.93988	0.82636	0.47928	0.755664231			
ODF3	ENSG00000177947	0.051826	0.47933	-0.16206	0.56437	-0.53986	0.70535
	-0.078795	0.5314	0.47933	0.755718613			
NA	ENSG00000266009	0.051768	0.47936	0.051768	0.47936	0.051768	0.47936
	0.051768	0.47936	0.47936	0.755734232			
NA	ENSG00000254739	-0.086914	0.53463	-0.51389	0.69633	-0.45197	0.67435
	0.051689	0.47939	0.47939	0.755734232			
PARD6G-AS1	ENSG00000267270	-0.17712	0.57029	-0.35586	0.63903	0.051593	
	0.47943	-0.40447	0.65707	0.47943	0.755734232		
NA	ENSG00000227542	-0.27763	0.60935	0.05156	0.47944	-0.82886	0.79641
	-0.64205	0.73958	0.47944	0.755734232			
PKN1	ENSG00000123143	-0.96586	0.83294	-1.0897	0.86207	0.051495	0.47947
	0.051495	0.47947	0.47947	0.755734232			
NA	ENSG00000229116	0.051435	0.47949	-0.12164	0.54841	-1.1571	0.87638
	-0.10488	0.54176	0.47949	0.755734232			
NA	ENSG00000243016	-0.77657	0.78129	-1.9568	0.97481	0.051417	0.4795
	-0.88052	0.81071	0.4795	0.755734232			
KRT8P20	ENSG00000227404	0.051381	0.47951	-0.6612	0.74576	0.051381	
	0.47951	-0.36367	0.64195	0.47951	0.755734232		
KLRB1	ENSG00000111796	0.051303	0.47954	-0.17572	0.56974	-0.17572	0.56974
	-0.17572	0.56974	0.47954	0.755734232			
MTO1	ENSG00000135297	0.051202	0.47958	-0.18299	0.5726	-0.81926	0.79368
	-0.12827	0.55103	0.47958	0.755734232			
RN7SL89P	ENSG00000243383	0.051206	0.47958	0.026324	0.4895	0.051206	
	0.47958	0.051206	0.47958	0.47958	0.755734232		
NA	ENSG00000270989	-0.0023644	0.50094	-0.49023	0.68802	0.05119	0.47959
	-0.94738	0.82828	0.47959	0.755734232			
NA	ENSG00000222941	0.0086605	0.49655	0.00055787	0.49978	0.0090279	0.4964
	0.051132	0.47961	0.47961	0.755734232			
LINC00528	ENSG00000269220	-1.5651	0.94122	-0.50847	0.69444	-0.50847	
	0.69444	0.050997	0.47966	0.47966	0.755734232		
ZNHIT3	ENSG00000273611	0.050964	0.47968	-0.79209	0.78585	-1.1384	
	0.87252	0.050964	0.47968	0.47968	0.755734232		
PRDM16	ENSG00000142611	0.050931	0.47969	-0.67709	0.75083	-0.53587	
	0.70398	-0.22071	0.58734	0.47969	0.755734232		
NA	ENSG00000226601	0.050913	0.4797	0.050913	0.4797	0.050913	0.4797
	0.050913	0.4797	0.4797	0.755734232			
FBXW8	ENSG00000174989	-0.53011	0.70198	-0.86979	0.80779	-0.32503	0.62742
	0.050856	0.47972	0.47972	0.755734232			
NA	ENSG00000228355	-0.28672	0.61284	-0.28672	0.61284	-0.20586	0.58155
	0.050864	0.47972	0.47972	0.755734232			
NA	ENSG00000269289	-0.28095	0.61063	0.050861	0.47972	-0.73024	0.76738
	-0.28876	0.61362	0.47972	0.755734232			
NA	ENSG00000267053	-0.86032	0.80519	-0.86032	0.80519	0.050835	0.47973
	-0.3539	0.63829	0.47973	0.755734232			
NA	ENSG00000236145	-0.17815	0.5707	0.050784	0.47975	-0.17815	0.5707
	-0.17815	0.5707	0.47975	0.755734232			
VDAC2P5	ENSG00000172974	0.050761	0.47976	0.050761	0.47976	0.050761	
	0.47976	0.050761	0.47976	0.47976	0.755734232		
OR2AL1P	ENSG00000254767	0.050718	0.47978	0.050718	0.47978	0.050718	
	0.47978	0.050718	0.47978	0.47978	0.755734232		
NA	ENSG00000238943	0.050664	0.4798	-0.016679	0.50665	0.050664	0.4798
	0.050664	0.4798	0.4798	0.755734232			
RPL23AP90	ENSG00000271415	0.05058	0.47983	0.05058	0.47983	0.05058	
	0.47983	0.05058	0.47983	0.47983	0.755734232		
HNRNPA1P66	ENSG00000229221	0.050546	0.47984	0.050546	0.47984	0.050546	
	0.47984	0.050546	0.47984	0.47984	0.755734232		
NA	ENSG00000264347	0.050557	0.47984	0.050557	0.47984	0.050557	0.47984
	0.050557	0.47984	0.47984	0.755734232			
NA	ENSG00000284461	0.05048	0.47987	0.05048	0.47987	0.05048	0.47987

	0.05048	0.47987	0.47987	0.755734232					
RNU6-166P	ENSG00000207099	-0.77073	0.77957	-0.77073	0.77957	-0.52632			
	0.70067	0.050459	0.47988	0.47988	0.755734232				
NA	ENSG00000256917	0.050458	0.47988	0.050458	0.47988	0.050458	0.47988		
	0.050458	0.47988	0.47988	0.755734232					
EPM2A	ENSG00000112425	0.050393	0.4799	-0.37422	0.64588	-0.26841	0.60581		
	-0.73589	0.7691	0.4799	0.755734232					
GRIK2	ENSG00000164418	-0.96017	0.83151	-1.2154	0.88789	-0.72263	0.76505		
	0.050318	0.47993	0.47993	0.755734232					
COQ5	ENSG00000110871	-0.6367	0.73784	-0.92271	0.82192	-0.49215	0.68869		
	0.050296	0.47994	0.47994	0.755734232					
USP37	ENSG00000135913	-0.43514	0.66827	-0.50276	0.69243	-0.63303	0.73664		
	0.050298	0.47994	0.47994	0.755734232					
NA	ENSG00000265415	0.05024	0.47997	0.05024	0.47997	0.05024	0.47997		
	0.05024	0.47997	0.47997	0.755734232					
JUNB	ENSG00000171223	0.050144	0.48	0.050144	0.48	0.050144	0.48	0.050144	0.48
	0.48	0.755734232							
NA	ENSG00000255167	0.050145	0.48	-0.89985	0.8159	-0.98926	0.83873		
	-0.78057	0.78247	0.48	0.755734232					
NA	ENSG00000258802	-1.121	0.86886	-0.55489	0.71051	-0.47713	0.68337		
	0.050098	0.48002	0.48002	0.755734232					
LINC01177	ENSG00000261397	0.050096	0.48002	0.050096	0.48002	0.050096			
	0.48002	0.050096	0.48002	0.48002	0.755734232				
NA	ENSG00000266903	0.050085	0.48003	0.050085	0.48003	0.050085	0.48003		
	0.050085	0.48003	0.48003	0.755734232					
CENPP	ENSG00000188312	0.0041677	0.49834	-0.36228	0.64143	0.050063	0.48004		
	-0.13569	0.55397	0.48004	0.755734232					
NA	ENSG00000207161	0.050059	0.48004	0.050059	0.48004	0.050059	0.48004		
	0.050059	0.48004	0.48004	0.755734232					
NA	ENSG00000261826	-0.054381	0.52168	-1.1558	0.87612	-0.25148	0.59928		
	0.050056	0.48004	0.48004	0.755734232					
NA	ENSG00000270620	0.049962	0.48008	0.049962	0.48008	0.049962	0.48008		
	0.049962	0.48008	0.48008	0.755734232					
SUGT1P4-STRA6LP	ENSG00000254876	0.049908	0.4801	-0.83383	0.79781	-1.3693			
	0.91455	-0.75846	0.77591	0.4801	0.755734232				
GCLM	ENSG00000023909	-0.65675	0.74433	-1.4148	0.92144	-0.10694	0.54258		
	0.049839	0.48013	0.48013	0.755734232					
NA	ENSG00000279266	-0.067393	0.52687	0.049831	0.48013	-0.61168	0.72962		
	-1.1058	0.8656	0.48013	0.755734232					
RNU6-879P	ENSG00000201198	-0.72748	0.76653	-0.79713	0.78731	0.049754			
	0.48016	0.049754	0.48016	0.48016	0.755734232				
NA	ENSG00000242405	0.049645	0.4802	0.049645	0.4802	0.049645	0.4802		
	0.049645	0.4802	0.4802	0.755734232					
RPLP1P10	ENSG00000226888	-1.4658	0.92865	0.049638	0.48021	-1.4658			
	0.92865	-0.89343	0.81419	0.48021	0.755734232				
NA	ENSG00000267547	0.049627	0.48021	0.049627	0.48021	0.049627	0.48021		
	0.049627	0.48021	0.48021	0.755734232					
NA	ENSG00000217130	-0.4036	0.65675	-0.42328	0.66396	0.049601	0.48022		
	-1.0829	0.86058	0.48022	0.755734232					
NA	ENSG00000267069	0.049515	0.48025	0.049515	0.48025	0.049515	0.48025		
	0.049515	0.48025	0.48025	0.755734232					
PROK1	ENSG00000143125	-0.98706	0.83819	0.049358	0.48032	-0.98706	0.83819		
	-0.98706	0.83819	0.48032	0.755734232					
RNU6-666P	ENSG00000200369	-0.37314	0.64548	-0.37314	0.64548	0.049357			
	0.48032	-0.37314	0.64548	0.48032	0.755734232				
NA	ENSG00000272411	-0.26577	0.60479	0.049326	0.48033	-0.10748	0.5428		
	-0.15694	0.56235	0.48033	0.755734232					
NA	ENSG00000259755	-1.0828	0.86054	-1.0828	0.86054	-1.0828	0.86054		
	0.049308	0.48034	0.48034	0.755734232					
OR52E3P	ENSG00000226157	-0.21185	0.58389	-1.3773	0.91579	0.04928			
	0.48035	0.04928	0.48035	0.48035	0.755734232				
NA	ENSG00000227687	0.049275	0.48035	0.049275	0.48035	0.049275	0.48035		

	0.049275	0.48035	0.48035	0.755734232			
CIAPIN1P	ENSG00000263846	-3.4056	0.99967	0.049279	0.48035	-3.4056	
	0.99967	-3.4056	0.99967	0.48035	0.755734232		
NA	ENSG00000248223	0.04925	0.48036	0.04925	0.48036	0.04925	0.48036
	0.04925	0.48036	0.48036	0.755734232			
RUVBL1-AS1	ENSG00000239608	0.049193	0.48038	0.049193	0.48038	0.049193	
	0.48038	0.049193	0.48038	0.48038	0.755734232		
MYLK	ENSG00000065534	-7.45E-05	0.50003	0.049183	0.48039	-0.66052	0.74554
	-0.27341	0.60773	0.48039	0.755734232			
PHACTR2-AS1	ENSG00000235740	-0.35578	0.639	-0.01788	0.50713	0.049166	
	0.48039	-0.84452	0.80081	0.48039	0.755734232		
NA	ENSG00000200733	0.049157	0.4804	0.049157	0.4804	0.049157	0.4804
	0.049157	0.4804	0.4804	0.755734232			
ZNF672	ENSG00000171161	0.049125	0.48041	-0.60746	0.72823	-0.31918	
	0.6252	-0.60746	0.72823	0.48041	0.755734232		
ZACNP1	ENSG00000278589	0.049119	0.48041	0.049119	0.48041	0.049119	
	0.48041	0.049119	0.48041	0.48041	0.755734232		
NA	ENSG00000230971	0.049127	0.48041	-0.70868	0.76074	-1.0561	0.85453
	0.049127	0.48041	0.48041	0.755734232			
PPIAP93	ENSG00000227847	-1.6351	0.94899	-1.6351	0.94899	0.049074	
	0.48043	-0.89604	0.81488	0.48043	0.755741297		
NA	ENSG00000253480	-0.40962	0.65896	-1.2169	0.88818	-1.2169	0.88818
	0.048994	0.48046	0.48046	0.755764092			
NA	ENSG00000273302	0.048925	0.48049	0.048925	0.48049	0.048925	0.48049
	0.048925	0.48049	0.48049	0.755778219			
RPL21P30	ENSG00000235937	0.048908	0.4805	-0.0012432	0.5005	0.048908	
	0.4805	0.048908	0.4805	0.4805	0.755778219		
NA	ENSG00000259923	0.048786	0.48054	0.048786	0.48054	0.048786	0.48054
	0.048786	0.48054	0.48054	0.755794595			
GTF2IRD2B	ENSG00000174428	-0.4416	0.67061	0.048759	0.48056	-0.31899	
	0.62513	-1.2714	0.8982	0.48056	0.755794595		
CFAP157	ENSG00000160401	-1.0915	0.86246	-0.65764	0.74461	0.048672	
	0.48059	-0.89404	0.81435	0.48059	0.755794595		
SRRM1P2	ENSG00000242195	0.048646	0.4806	0.048646	0.4806	0.048646	
	0.4806	0.048646	0.4806	0.4806	0.755794595		
NA	ENSG00000250189	0.048658	0.4806	-0.028587	0.5114	-0.33808	0.63235
	-0.33808	0.63235	0.4806	0.755794595			
PLA2G2A	ENSG00000188257	0.04856	0.48063	-0.0077409	0.50309	0.04856	
	0.48063	0.04856	0.48063	0.48063	0.755794595		
NA	ENSG00000264050	0.048579	0.48063	0.048579	0.48063	0.048579	0.48063
	0.048579	0.48063	0.48063	0.755794595			
NA	ENSG00000271162	-0.04409	0.51758	-0.37048	0.64449	0.048544	0.48064
	0.048544	0.48064	0.48064	0.755794595			
HSPB8	ENSG00000152137	-1.1664	0.87826	-1.1664	0.87826	-0.79072	0.78545
	0.048528	0.48065	0.48065	0.755794595			
RNU6-996P	ENSG00000202308	0.048451	0.48068	-1.7553	0.96039	-1.5072	
	0.93412	-1.5072	0.93412	0.48068	0.755812566		
NA	ENSG00000267703	0.048407	0.4807	0.048407	0.4807	0.048407	0.4807
	0.048407	0.4807	0.4807	0.755812566			
POLR2E	ENSG00000099817	-0.14711	0.55848	-0.55121	0.70926	0.048358	
	0.48072	0.048358	0.48072	0.48072	0.755812566		
RNU6-274P	ENSG00000239075	-0.69889	0.75769	-0.57032	0.71577	0.048217	
	0.48077	0.048217	0.48077	0.48077	0.755812566		
RNU4ATAC8P	ENSG00000252005	0.048211	0.48077	-0.64891	0.7418	-0.71431	
	0.76248	-0.71431	0.76248	0.48077	0.755812566		
OR52E1	ENSG00000273085	0.048229	0.48077	0.048229	0.48077	0.048229	
	0.48077	0.048229	0.48077	0.48077	0.755812566		
NA	ENSG00000273381	0.04821	0.48077	0.04821	0.48077	-0.46769	0.68
	-0.46769	0.68	0.48077	0.755812566			
ANKUB1	ENSG00000206199	-0.7866	0.78424	-0.037834	0.51509	-0.65669	
	0.74431	0.048029	0.48085	0.48085	0.755812886		
ZFHX4	ENSG00000091656	0.047989	0.48086	-0.54618	0.70753	-0.59829	0.72518

	-0.84492	0.80092	0.48086	0.755812886				
PSMG2	ENSG00000128789	0.047994	0.48086	-0.09298	0.53704	-0.24768	0.59781	
	-0.10298	0.54101	0.48086	0.755812886				
ADAMTS4	ENSG00000158859	-0.0089609	0.50357	0.048005	0.48086	0.017645		
	0.49296	0.017645	0.49296	0.48086	0.755812886			
H3P14	ENSG00000250966	0.047986	0.48086	0.047986	0.48086	0.047986	0.48086	
	0.047986	0.48086	0.48086	0.755812886				
MINDY4	ENSG00000106125	0.047969	0.48087	-0.68975	0.75482	-0.59323		
	0.72349	-0.73003	0.76731	0.48087	0.755812886			
USP21P2	ENSG00000271356	0.047911	0.48089	0.047911	0.48089	0.047911		
	0.48089	0.047911	0.48089	0.48089	0.755812886			
RPL21P119	ENSG00000220793	-0.44335	0.67125	-0.91192	0.81909	-0.23066		
	0.59121	0.047832	0.48092	0.48092	0.755812886			
NA	ENSG00000212181	0.047791	0.48094	0.047791	0.48094	0.047791	0.48094	
	0.047791	0.48094	0.48094	0.755812886				
LINC01327	ENSG00000241669	-1.0669	0.85699	-1.8342	0.96669	0.047776		
	0.48095	-0.84911	0.80209	0.48095	0.755812886			
NA	ENSG00000278035	0.047739	0.48096	0.047739	0.48096	0.047739	0.48096	
	0.047739	0.48096	0.48096	0.755812886				
MTND5P24	ENSG00000224852	0.047727	0.48097	0.047727	0.48097	0.047727		
	0.48097	0.047727	0.48097	0.48097	0.755812886			
NA	ENSG00000228171	0.047693	0.48098	0.047693	0.48098	0.047693	0.48098	
	0.047693	0.48098	0.48098	0.755812886				
RUFY2	ENSG00000204130	-0.077574	0.53092	-0.3842	0.64958	0.047654	0.481	
	-1.0264	0.84765	0.481	0.755812886				
NA	ENSG00000225979	0.047577	0.48103	0.047577	0.48103	0.047577	0.48103	
	0.047577	0.48103	0.48103	0.755812886				
NPHP3-AS1	ENSG00000248724	0.047581	0.48103	-0.48323	0.68553	-0.56795		
	0.71497	-0.74919	0.77313	0.48103	0.755812886			
SPATA31D3	ENSG00000186788	-1.0246	0.84721	-0.61558	0.73091	-0.68008		
	0.75177	0.047547	0.48104	0.48104	0.755812886			
CATSPERZ	ENSG00000219435	-0.18204	0.57223	0.047516	0.48105	-0.18204		
	0.57223	-0.18204	0.57223	0.48105	0.755812886			
NA	ENSG00000229312	0.031115	0.48759	0.047373	0.48111	0.031115	0.48759	
	0.031115	0.48759	0.48111	0.755812886				
NA	ENSG00000242136	-0.78928	0.78503	-0.39028	0.65184	0.047355	0.48112	
	-1.0493	0.85297	0.48112	0.755812886				
BCLAF1P1	ENSG00000248966	0.047349	0.48112	0.047349	0.48112	-1.2398		
	0.89248	0.047349	0.48112	0.48112	0.755812886			
CPS1	ENSG00000021826	0.047287	0.48114	-0.91894	0.82094	0.0052383	0.49791	
	-0.43726	0.66904	0.48114	0.755812886				
NA	ENSG00000206739	0.047285	0.48114	0.047285	0.48114	0.047285	0.48114	
	0.047285	0.48114	0.48114	0.755812886				
NA	ENSG00000207108	0.047222	0.48117	0.047222	0.48117	0.047222	0.48117	
	0.047222	0.48117	0.48117	0.755812886				
NA	ENSG00000263276	-0.029138	0.51162	0.025509	0.48982	0.047201	0.48118	
	0.047201	0.48118	0.48118	0.755812886				
PIN1P1	ENSG00000229359	0.047164	0.48119	0.047164	0.48119	0.047164		
	0.48119	0.047164	0.48119	0.48119	0.755812886			
RNU6-310P	ENSG00000207385	-1.6021	0.94543	0.047147	0.4812	0.047147		
	0.4812	0.047147	0.4812	0.4812	0.755812886			
NA	ENSG00000179577	-0.47304	0.68191	-0.65056	0.74233	0.047095	0.48122	
	0.047095	0.48122	0.48122	0.755812886				
MIER1	ENSG00000198160	-1.3105	0.90499	-0.74389	0.77153	-0.70731	0.76031	
	0.047097	0.48122	0.48122	0.755812886				
NA	ENSG00000238791	-0.49632	0.69017	0.046999	0.48126	-0.87516	0.80926	
	-0.83613	0.79846	0.48126	0.755849744				
EIF3A	ENSG00000107581	-0.59211	0.72311	0.032754	0.48694	-0.65268	0.74302	
	0.046909	0.48129	0.48129	0.755849744				
BTF3P14	ENSG00000262609	-0.068954	0.52749	-0.0016735	0.50067	0.046909		
	0.48129	-1.1627	0.87752	0.48129	0.755849744			
TRDV3	ENSG00000256590	0.046803	0.48134	0.046803	0.48134	0.046803	0.48134	

	0.046803	0.48134	0.48134	0.755903906				
HBZP1	ENSG00000206178	-0.43544	0.66838	-0.40224	0.65625	0.046675	0.48139	
	0.046675	0.48139	0.48139	0.755949407				
NA	ENSG00000248374	-1.4636	0.92835	0.046643	0.4814	-1.0604	0.85551	
	-0.60341	0.72688	0.4814	0.755949407				
NA	ENSG00000238585	0.046589	0.48142	0.046589	0.48142	0.046589	0.48142	
	0.046589	0.48142	0.48142	0.755956453				
SHLD1	ENSG00000171984	-0.61558	0.73092	-0.12907	0.55135	0.046482	0.48146	
	-0.14068	0.55594	0.48146	0.755994902				
OR5B17	ENSG00000197786	0.046315	0.48153	0.046315	0.48153	0.046315		
	0.48153	0.046315	0.48153	0.48153	0.756080454			
NA	ENSG00000201584	-0.60378	0.72701	-0.66919	0.74831	-0.66919	0.74831	
	0.046178	0.48158	0.48158	0.756134599				
DENND6A	ENSG00000174839	-0.3929	0.6528	-0.10049	0.54002	-0.043838		
	0.51748	0.046007	0.48165	0.48165	0.75622014			
MIR129-1	ENSG00000207705	-1.2761	0.89904	-0.88074	0.81077	-0.7258		
	0.76602	0.04583	0.48172	0.48172	0.756242279			
NA	ENSG00000273068	0.045814	0.48173	-0.68597	0.75363	-0.68597	0.75363	
	-0.68597	0.75363	0.48173	0.756242279				
NA	ENSG00000233342	-0.078514	0.53129	-0.078514	0.53129	-0.078514	0.53129	
	0.045788	0.48174	0.48174	0.756242279				
NA	ENSG00000253777	0.045729	0.48176	0.045729	0.48176	0.045729	0.48176	
	0.045729	0.48176	0.48176	0.756242279				
GTF2H3	ENSG00000111358	0.045629	0.4818	0.045629	0.4818	0.045629		
	0.4818	0.045629	0.4818	0.4818	0.756242279			
PLEKHM1P1	ENSG00000214176	-1.1995	0.88484	-0.2346	0.59274	-0.19097		
	0.57573	0.045635	0.4818	0.4818	0.756242279			
NA	ENSG00000261411	-0.057772	0.52303	0.045646	0.4818	-0.057772	0.52303	
	-0.057772	0.52303	0.4818	0.756242279				
MEMO1P5	ENSG00000271492	0.045634	0.4818	-0.2757	0.60861	-0.32761		
	0.6284	-0.33863	0.63256	0.4818	0.756242279			
XKR4	ENSG00000206579	-0.75375	0.7745	-0.3367	0.63183	0.045598	0.48182	
	-0.12763	0.55078	0.48182	0.756242279				
MIR497HG	ENSG00000267532	0.045549	0.48183	0.045549	0.48183	0.045549		
	0.48183	0.045549	0.48183	0.48183	0.756242279			
SPECC1P2	ENSG00000244456	0.045531	0.48184	0.045531	0.48184	0.045531		
	0.48184	0.045531	0.48184	0.48184	0.756242279			
NA	ENSG00000207281	0.045476	0.48186	0.045476	0.48186	0.045476	0.48186	
	0.045476	0.48186	0.48186	0.756242279				
NA	ENSG00000233903	0.045458	0.48187	0.045458	0.48187	0.045458	0.48187	
	0.045458	0.48187	0.48187	0.756242279				
HSD11B1-AS1	ENSG00000227591	0.045377	0.4819	0.045377	0.4819	0.045377		
	0.4819	0.045377	0.4819	0.4819	0.756242279			
NA	ENSG00000248779	-0.28733	0.61307	0.045353	0.48191	-1.1942	0.8838	
	-0.66079	0.74563	0.48191	0.756242279				
RN7SL704P	ENSG00000241693	0.045287	0.48194	0.045287	0.48194	0.045287		
	0.48194	0.045287	0.48194	0.48194	0.756242279			
NA	ENSG00000278601	0.045291	0.48194	0.045291	0.48194	0.045291	0.48194	
	0.045291	0.48194	0.48194	0.756242279				
MTRR	ENSG00000124275	-0.0012311	0.50049	-0.23112	0.59139	0.045263	0.48195	
	-0.0012311	0.50049	0.48195	0.756242279				
ONECUT2	ENSG00000119547	-0.57336	0.7168	-0.89804	0.81542	-0.78079		
	0.78254	0.045215	0.48197	0.48197	0.756242279			
SLC36A2	ENSG00000186335	0.045149	0.48199	-1.0801	0.85994	-0.99616		
	0.84041	-1.0801	0.85994	0.48199	0.756242279			
NA	ENSG00000261570	-0.59669	0.72464	-0.58894	0.72205	-0.69775	0.75733	
	0.045149	0.48199	0.48199	0.756242279				
NA	ENSG00000248625	-0.93155	0.82422	0.045081	0.48202	0.045081	0.48202	
	-0.042929	0.51712	0.48202	0.756256245				
NA	ENSG00000267371	0.045066	0.48203	-0.124	0.54934	-0.17597	0.56984	
	0.025498	0.48983	0.48203	0.756256245				
NA	ENSG00000280423	0.04502	0.48205	-0.027805	0.51109	0.04502	0.48205	

	0.04502	0.48205	0.48205	0.756256245				
OR8D4	ENSG00000181518	0.044911	0.48209	0.044911	0.48209	0.044911	0.48209	
	0.044911	0.48209	0.48209	0.756256245				
SUCLG2P2	ENSG00000236349	0.044887	0.4821	-3.154	0.99919	0.044887		
	0.4821	-0.76224	0.77704	0.4821	0.756256245			
TBC1D3P5	ENSG00000266433	0.044793	0.48214	-0.875	0.80921	-0.63911		
	0.73862	-0.2127	0.58422	0.48214	0.756256245			
GJA8	ENSG00000121634	0.044766	0.48215	0.044766	0.48215	0.044766	0.48215	
	0.044766	0.48215	0.48215	0.756256245				
PRPF40B	ENSG00000110844	-0.36803	0.64358	-0.025174	0.51004	0.044691		
	0.48218	-0.18382	0.57292	0.48218	0.756256245			
NA	ENSG00000273010	0.044578	0.48222	0.044578	0.48222	0.044578	0.48222	
	0.044578	0.48222	0.48222	0.756256245				
NA	ENSG00000261731	0.044538	0.48224	0.044538	0.48224	0.044538	0.48224	
	0.044538	0.48224	0.48224	0.756256245				
RPL14P3	ENSG00000241923	0.044497	0.48225	0.044497	0.48225	0.044497		
	0.48225	0.044497	0.48225	0.48225	0.756256245			
PRR22	ENSG00000212123	0.044476	0.48226	0.044476	0.48226	0.044476	0.48226	
	0.044476	0.48226	0.48226	0.756256245				
MIP	ENSG00000135517	-1.044	0.85175	0.044461	0.48227	-0.83896	0.79925	
	0.044461	0.48227	0.48227	0.756256245				
BCRP8	ENSG00000236794	0.0444	0.48229	0.0444	0.48229	0.0444	0.48229	
	0.0444	0.48229	0.48229	0.756256245				
NA	ENSG00000252727	0.044383	0.4823	-1.1499	0.87492	0.044383	0.4823	
	0.044383	0.4823	0.4823	0.756256245				
RAD9B	ENSG00000151164	-0.21695	0.58588	-0.21695	0.58588	0.044357	0.48231	
	-0.84104	0.79984	0.48231	0.756256245				
CLDN11	ENSG00000013297	-0.59576	0.72433	0.039451	0.48427	0.044323		
	0.48232	-0.29576	0.61629	0.48232	0.756256245			
RPL7L1	ENSG00000146223	-1.2227	0.88929	-1.2227	0.88929	-1.069		
	0.85746	0.044332	0.48232	0.48232	0.756256245			
CREB3L4	ENSG00000143578	0.044224	0.48236	0.044224	0.48236	0.044224		
	0.48236	0.044224	0.48236	0.48236	0.756256245			
TTC34	ENSG00000215912	0.044217	0.48237	-0.53552	0.70385	-1.0004	0.84144	
	-0.012143	0.50484	0.48237	0.756256245				
NA	ENSG00000270453	0.044185	0.48238	-0.3875	0.65081	0.044185	0.48238	
	0.044185	0.48238	0.48238	0.756256245				
SLAIN1	ENSG00000139737	-0.90385	0.81696	-0.2478	0.59786	0.044155		
	0.48239	-0.015731	0.50628	0.48239	0.756256245			
NA	ENSG00000167774	0.044102	0.48241	0.044102	0.48241	0.044102	0.48241	
	0.044102	0.48241	0.48241	0.756256245				
RNU6-527P	ENSG00000200295	0.044097	0.48241	0.044097	0.48241	0.044097		
	0.48241	0.044097	0.48241	0.48241	0.756256245			
NA	ENSG00000261655	-0.049191	0.51962	0.044083	0.48242	-1.8276	0.9662	
	-1.8276	0.9662	0.48242	0.756256245				
NA	ENSG00000200521	-1.5928	0.9444	0.044019	0.48244	0.044019	0.48244	
	0.044019	0.48244	0.48244	0.756256245				
KLHL40	ENSG00000157119	0.044011	0.48245	-0.86853	0.80745	-0.86853		
	0.80745	-2.224	0.98693	0.48245	0.756256245			
LINC01004	ENSG00000228393	0.043978	0.48246	-0.27145	0.60698	-0.41992		
	0.66273	-0.15791	0.56274	0.48246	0.756256245			
PDE4A	ENSG00000065989	-0.95732	0.8308	-1.0068	0.84299	-0.44311	0.67116	
	0.043963	0.48247	0.48247	0.756256245				
TTLL8	ENSG00000138892	0.032723	0.48695	-0.59965	0.72563	-0.21212	0.584	
	0.043966	0.48247	0.48247	0.756256245				
BEST2	ENSG00000039987	0.043935	0.48248	0.043935	0.48248	-0.52179	0.69909	
	0.043935	0.48248	0.48248	0.756256245				
RN7SL612P	ENSG00000266160	0.043694	0.48257	0.043694	0.48257	0.043694		
	0.48257	0.043694	0.48257	0.48257	0.756313405			
ANGPT1	ENSG00000154188	0.043657	0.48259	-0.0055025	0.5022	0.033058		
	0.48681	-0.55036	0.70896	0.48259	0.756313405			
RN7SKP10	ENSG00000201161	-0.61171	0.72964	-1.6121	0.94653	0.043597		

	0.48261	-0.35715	0.63951	0.48261	0.756313405		
NA	ENSG00000261353	0.043588	0.48262	0.043588	0.48262	0.043588	0.48262
	0.043588	0.48262	0.48262	0.756313405			
LINC02706	ENSG00000255344	0.043557	0.48263	0.043557	0.48263	-0.76071	
	0.77658	0.043557	0.48263	0.48263	0.756313405		
PROM2	ENSG00000155066	-0.91176	0.81905	0.043518	0.48264	-1.2509	0.89451
	-0.57815	0.71842	0.48264	0.756313405			
SPATA17-AS1	ENSG00000234070	0.043535	0.48264	0.043535	0.48264	0.043535	0.043535
	0.48264	0.043535	0.48264	0.48264	0.756313405		
TMEM218	ENSG00000150433	-1.309	0.90474	0.043467	0.48266	-1.3959	
	0.91863	-0.021805	0.5087	0.48266	0.756313405		
NA	ENSG00000248632	-0.34653	0.63553	0.043475	0.48266	0.036371	0.48549
	-0.35994	0.64055	0.48266	0.756313405			
WASF1	ENSG00000112290	-0.77979	0.78224	-0.30677	0.62049	0.043421	0.48268
	-1.211	0.88706	0.48268	0.756313405			
NA	ENSG00000227549	0.043269	0.48274	0.043269	0.48274	0.043269	0.48274
	0.043269	0.48274	0.48274	0.756313405			
NA	ENSG00000213620	0.043263	0.48275	-0.51696	0.69741	-0.51696	0.69741
	-0.51696	0.69741	0.48275	0.756313405			
SNRPGP11	ENSG00000229906	-1.5387	0.93807	-1.5387	0.93807	0.043197	
	0.48277	-1.5387	0.93807	0.48277	0.756313405		
PART1	ENSG00000152931	-0.34361	0.63443	-0.062837	0.52505	0.043098	0.48281
	-0.24325	0.59609	0.48281	0.756313405			
ACTN4	ENSG00000130402	0.043075	0.48282	-0.51947	0.69828	-0.22105	0.58747
	-0.070003	0.5279	0.48282	0.756313405			
ZNF701	ENSG00000167562	-0.39134	0.65223	-0.44533	0.67196	0.043087	
	0.48282	-0.62163	0.73291	0.48282	0.756313405		
BDNF	ENSG00000176697	-0.35338	0.6381	-0.8659	0.80673	-0.25933	0.60231
	0.043079	0.48282	0.48282	0.756313405			
DPPA5P1	ENSG00000269776	0.043019	0.48284	0.043019	0.48284	0.043019	
	0.48284	0.043019	0.48284	0.48284	0.756313405		
NA	ENSG00000231188	-0.54913	0.70854	0.043005	0.48285	-0.96491	0.8327
	-0.96491	0.8327	0.48285	0.756313405			
C14orf93	ENSG00000100802	-0.42895	0.66602	-0.42895	0.66602	-0.42895	
	0.66602	0.042926	0.48288	0.48288	0.756313405		
HOXD8	ENSG00000175879	0.042918	0.48288	-0.59345	0.72356	-0.057469	0.52291
	-0.90504	0.81728	0.48288	0.756313405			
RNU4-47P	ENSG00000222808	0.042926	0.48288	0.042926	0.48288	0.042926	
	0.48288	0.042926	0.48288	0.48288	0.756313405		
MIR3158-1	ENSG00000263436	0.042839	0.48291	0.042839	0.48291	0.042839	
	0.48291	0.042839	0.48291	0.48291	0.756313405		
NA	ENSG00000279264	0.042851	0.48291	-1.5883	0.94389	-1.2784	0.89944
	-1.2784	0.89944	0.48291	0.756313405			
NDUFB2	ENSG00000090266	-0.68214	0.75242	0.042821	0.48292	-0.44016	
	0.67009	-1.3623	0.91344	0.48292	0.756313405		
NA	ENSG00000260217	0.042819	0.48292	0.025637	0.48977	0.042819	0.48292
	0.042819	0.48292	0.48292	0.756313405			
FH	ENSG00000091483	-0.41331	0.66031	-0.27736	0.60925	-0.10779	0.54292
	0.042699	0.48297	0.48297	0.756343095			
LINC00664	ENSG00000268658	0.0427	0.48297	-0.35673	0.63935	-0.17136	
	0.56803	-0.076626	0.53054	0.48297	0.756343095		
FRRS1	ENSG00000156869	0.042614	0.483	-0.13195	0.55249	-1.0995	0.86422
	-0.18942	0.57512	0.483	0.756348477			
SPINK2	ENSG00000128040	-0.22074	0.58735	-0.22074	0.58735	-0.49524	
	0.68978	0.042601	0.48301	0.48301	0.756348477		
RNU6-516P	ENSG00000223313	0.042571	0.48302	0.042571	0.48302	0.042571	
	0.48302	0.042571	0.48302	0.48302	0.756348477		
NA	ENSG00000224988	0.042529	0.48304	0.042529	0.48304	0.042529	0.48304
	0.042529	0.48304	0.48304	0.75635549			
NA	ENSG00000239922	-0.92613	0.82281	0.042432	0.48308	-0.5113	0.69543
	-0.5113	0.69543	0.48308	0.756393818			
LINC01561	ENSG00000177234	0.042309	0.48313	-0.4096	0.65895	-0.4096	

	0.65895	-0.4096	0.65895	0.48313	0.75641485		
RNY1P1	ENSG00000201242	0.042289	0.48313	-0.32768	0.62842	-0.01564	
	0.50624	-0.57063	0.71587	0.48313	0.75641485		
NA	ENSG00000228265	0.04228	0.48314	-0.26879	0.60595	-0.26879	0.60595
	-0.26879	0.60595	0.48314	0.75641485			
ZNF16	ENSG00000170631	-0.84609	0.80125	0.042128	0.4832	-0.84609	0.80125
	-0.84609	0.80125	0.4832	0.756484482			
MTRF1LP1	ENSG00000256091	-0.4559	0.67577	-0.4559	0.67577	0.042061	
	0.48322	-0.0065363	0.50261	0.48322	0.75649149		
RNU6-440P	ENSG00000212184	0.041939	0.48327	-0.80516	0.78964	-0.68105	
	0.75208	-0.68105	0.75208	0.48327	0.756521157		
NA	ENSG00000238440	0.041946	0.48327	0.041946	0.48327	0.041946	0.48327
	0.041946	0.48327	0.48327	0.756521157			
NA	ENSG00000232702	-0.47388	0.68221	-0.47388	0.68221	-0.47388	0.68221
	0.041873	0.4833	0.4833	0.756535168			
CHORDC1P4	ENSG00000263606	0.041848	0.48331	0.041848	0.48331	0.041848	
	0.48331	0.041848	0.48331	0.48331	0.756535168		
MIR1228	ENSG00000221365	0.041683	0.48338	0.041683	0.48338	0.041683	
	0.48338	0.041683	0.48338	0.48338	0.756613841		
AP4S1	ENSG00000100478	0.015926	0.49365	-0.39553	0.65378	0.041619	0.4834
	-0.16257	0.56457	0.4834	0.756613841			
LST1	ENSG00000204482	0.041606	0.48341	0.041606	0.48341	0.041606	0.48341
	0.041606	0.48341	0.48341	0.756613841			
CCT2	ENSG00000166226	0.041484	0.48346	-1.9052	0.97162	-1.4216	0.92243
	-1.5282	0.93677	0.48346	0.756613841			
ZNF324B	ENSG00000249471	0.041474	0.48346	0.041474	0.48346	0.041474	
	0.48346	0.041474	0.48346	0.48346	0.756613841		
TIGD6	ENSG00000164296	0.041428	0.48348	0.041428	0.48348	0.041428	0.48348
	0.041428	0.48348	0.48348	0.756613841			
CARD8-AS1	ENSG00000268001	0.041392	0.48349	-0.13223	0.5526	-0.42678	
	0.66523	-0.12744	0.55071	0.48349	0.756613841		
MZF1	ENSG00000099326	0.041368	0.4835	0.041368	0.4835	0.041368	0.4835
	0.041368	0.4835	0.4835	0.756613841			
RNU6-632P	ENSG00000251711	0.041372	0.4835	0.041372	0.4835	0.041372	
	0.4835	0.041372	0.4835	0.4835	0.756613841		
PCDH15	ENSG00000150275	-1.1174	0.86808	0.041238	0.48355	-0.2608	
	0.60288	-1.2956	0.90245	0.48355	0.756641838		
NA	ENSG00000263611	0.041212	0.48356	0.041212	0.48356	0.041212	0.48356
	0.041212	0.48356	0.48356	0.756641838			
NA	ENSG00000279754	0.041195	0.48357	0.041195	0.48357	0.041195	0.48357
	0.041195	0.48357	0.48357	0.756641838			
DNM1P46	ENSG00000182397	-1.2697	0.8979	0.041164	0.48358	-0.12161	
	0.5484	-0.10655	0.54243	0.48358	0.756641838		
ELOBP2	ENSG00000255262	-0.85041	0.80245	-0.85041	0.80245	0.041104	
	0.48361	-0.85041	0.80245	0.48361	0.756664482		
RPL19P11	ENSG00000241668	0.040993	0.48365	0.040993	0.48365	0.040993	
	0.48365	0.040993	0.48365	0.48365	0.756694121		
CCDC144B	ENSG00000154874	-1.392	0.91804	-2.1874	0.98564	-0.047295	
	0.51886	0.040968	0.48366	0.48366	0.756694121		
RN7SL55P	ENSG00000243227	0.040875	0.4837	0.040875	0.4837	0.040875	
	0.4837	0.040875	0.4837	0.4837	0.756722102		
NA	ENSG00000242659	0.040808	0.48372	0.040808	0.48372	0.040808	0.48372
	0.040808	0.48372	0.48372	0.756722102			
ADAM29	ENSG00000168594	0.040767	0.48374	-0.19547	0.57749	-0.87376	
	0.80888	-0.87376	0.80888	0.48374	0.756722102		
NA	ENSG00000267838	0.040764	0.48374	0.040764	0.48374	0.040764	0.48374
	0.040764	0.48374	0.48374	0.756722102			
NIPA2	ENSG00000140157	-0.22389	0.58858	-1.3113	0.90513	0.040662	0.48378
	-0.017136	0.50684	0.48378	0.756760381			
PSPHP1	ENSG00000226278	-1.304	0.90389	-0.31285	0.6228	0.040597	
	0.48381	-0.81849	0.79346	0.48381	0.756783016		
HDAC3	ENSG00000171720	-0.94456	0.82756	0.040526	0.48384	-0.94456	0.82756

	-1.7072	0.9561	0.48384	0.756805649				
VENTXP6	ENSG00000254105	-0.72144	0.76468	-0.13211	0.55255	0.040395		
	0.48389	0.040395	0.48389	0.48389	0.756850912			
NA	ENSG00000277879	0.040357	0.4839	0.040357	0.4839	0.040357	0.4839	
	0.040357	0.4839	0.4839	0.756850912				
CHCHD3P2	ENSG00000257723	0.040236	0.48395	0.040236	0.48395	0.040236	0.48395	
	0.48395	0.040236	0.48395	0.48395	0.756878864			
NA	ENSG00000275426	-0.24876	0.59823	0.040238	0.48395	-0.2675	0.60546	
	-1.0384	0.85047	0.48395	0.756878864				
RTN4IP1	ENSG00000130347	0.040174	0.48398	-0.37031	0.64442	-1.4668		
	0.92878	-0.0036139	0.50144	0.48398	0.756878864			
PWAR5	ENSG00000279192	0.040161	0.48398	0.040161	0.48398	0.040161	0.48398	
	0.040161	0.48398	0.48398	0.756878864				
NA	ENSG00000258727	-0.80575	0.78981	0.039999	0.48405	0.039999	0.48405	
	0.039999	0.48405	0.48405	0.756899131				
GGN	ENSG00000179168	0.039846	0.48411	0.039846	0.48411	0.039846	0.48411	
	0.039846	0.48411	0.48411	0.756899131				
YWHAQ	ENSG00000134308	-0.38991	0.6517	-0.0060893	0.50243	0.039818	0.48412	
	-0.68777	0.7542	0.48412	0.756899131				
NA	ENSG00000244559	0.03982	0.48412	0.03982	0.48412	0.03982	0.48412	
	0.03982	0.48412	0.48412	0.756899131				
NA	ENSG00000259761	0.039823	0.48412	-1.2765	0.89911	-0.48715	0.68692	
	-1.0363	0.84997	0.48412	0.756899131				
ZNF423	ENSG00000102935	0.039803	0.48413	-0.86312	0.80596	0.0137		
	0.49453	-0.5641	0.71366	0.48413	0.756899131			
GLCE	ENSG00000138604	0.039801	0.48413	-0.19609	0.57773	-0.95957	0.83137	
	-0.16686	0.56626	0.48413	0.756899131				
NA	ENSG00000261090	-0.49028	0.68803	0.039772	0.48414	-0.49028	0.68803	
	-0.74713	0.77251	0.48414	0.756899131				
KRTAP19-7	ENSG00000244362	0.039679	0.48417	0.039679	0.48417	-0.022497		
	0.50897	0.039679	0.48417	0.48417	0.756899131			
NA	ENSG00000272795	-0.10041	0.53999	0.039683	0.48417	0.039683	0.48417	
	0.039683	0.48417	0.48417	0.756899131				
SORCS3	ENSG00000156395	-1.1809	0.88117	-0.85704	0.80429	-0.99094		
	0.83914	0.039513	0.48424	0.48424	0.756899131			
CENPE	ENSG00000138778	-0.44637	0.67233	0.0045714	0.49818	-0.24787	0.59788	
	0.039488	0.48425	0.48425	0.756899131				
HNRNPA1P71	ENSG00000259686	0.039494	0.48425	0.039494	0.48425	0.039494		
	0.48425	0.039494	0.48425	0.48425	0.756899131			
GZMH	ENSG00000100450	-0.013063	0.50521	-0.43371	0.66775	0.039458	0.48426	
	0.039458	0.48426	0.48426	0.756899131				
TPH1	ENSG00000129167	0.039437	0.48427	-1.1694	0.87888	-0.71521	0.76276	
	-0.91772	0.82062	0.48427	0.756899131				
RASSF3	ENSG00000153179	0.03945	0.48427	-1.3543	0.91217	-0.86661		
	0.80692	-0.44808	0.67295	0.48427	0.756899131			
STOM	ENSG00000148175	-0.29909	0.61756	-0.29909	0.61756	-0.29909	0.61756	
	0.039407	0.48428	0.48428	0.756899131				
ANKRD53	ENSG00000144031	-1.0633	0.85617	-1.0633	0.85617	0.039317		
	0.48432	-1.0633	0.85617	0.48432	0.756899131			
CARD11-AS1	ENSG00000237286	0.039307	0.48432	0.039307	0.48432	0.039307		
	0.48432	0.039307	0.48432	0.48432	0.756899131			
MESTIT1	ENSG00000272701	0.039296	0.48433	-0.62535	0.73413	-1.9157		
	0.9723	-1.9157	0.9723	0.48433	0.756899131			
GABBR2	ENSG00000136928	0.039272	0.48434	-0.079556	0.5317	-0.010278		
	0.5041	-1.3627	0.91351	0.48434	0.756899131			
MAPT-IT1	ENSG00000279685	0.039269	0.48434	0.039269	0.48434	0.039269		
	0.48434	0.039269	0.48434	0.48434	0.756899131			
NA	ENSG00000232946	0.039205	0.48436	0.039205	0.48436	0.039205	0.48436	
	0.039205	0.48436	0.48436	0.756899131				
SINHCAP1	ENSG00000263829	0.039093	0.48441	0.039093	0.48441	0.039093		
	0.48441	0.039093	0.48441	0.48441	0.756899131			
NA	ENSG00000260430	0.039025	0.48444	0.039025	0.48444	0.039025	0.48444	

	-1.7219	0.95746	0.48444	0.756899131				
SLC47A2	ENSG00000180638	-0.21699	0.58589	0.038981	0.48445	-0.63156		
	0.73616	-1.0793	0.85977	0.48445	0.756899131			
AP5B1	ENSG00000254470	-0.26837	0.60579	-0.26837	0.60579	0.038989	0.48445	
	-0.26837	0.60579	0.48445	0.756899131				
CSGALNACT2	ENSG00000169826	-0.97595	0.83546	-0.97595	0.83546	-0.23209		
	0.59177	0.038941	0.48447	0.48447	0.756899131			
NA	ENSG00000272431	0.038943	0.48447	0.038943	0.48447	0.038943	0.48447	
	0.038943	0.48447	0.48447	0.756899131				
BMP2	ENSG00000125845	-1.1884	0.88267	0.038891	0.48449	-1.24	0.8925	
	-0.48555	0.68636	0.48449	0.756899131				
MYCBP2-AS1	ENSG00000236051	0.038878	0.48449	0.038878	0.48449	0.038878		
	0.48449	0.038878	0.48449	0.48449	0.756899131			
LINC01582	ENSG00000259611	0.038892	0.48449	-1.1775	0.88049	-0.22799		
	0.59017	-0.19554	0.57751	0.48449	0.756899131			
NA	ENSG00000264668	0.038744	0.48455	0.038744	0.48455	0.038744	0.48455	
	0.038744	0.48455	0.48455	0.756966931				
RNU6-462P	ENSG00000199529	0.038694	0.48457	0.038694	0.48457	0.038694		
	0.48457	0.038694	0.48457	0.48457	0.756966931			
RNA5SP459	ENSG00000252437	0.038652	0.48458	0.038652	0.48458	0.038652		
	0.48458	0.038652	0.48458	0.48458	0.756966931			
NA	ENSG00000278890	0.038603	0.4846	-0.71166	0.76166	0.038603	0.4846	
	0.038603	0.4846	0.4846	0.756973907				
OR52J1P	ENSG00000203560	0.038562	0.48462	-0.5593	0.71202	0.038562		
	0.48462	0.038562	0.48462	0.48462	0.756977546			
GFPT1	ENSG00000198380	-0.54292	0.70641	-0.28947	0.61389	-1.1028	0.86494	
	0.038485	0.48465	0.48465	0.756977546				
KDM2B	ENSG00000089094	-0.35278	0.63787	0.03847	0.48466	-0.49995	0.69144	
	-0.47868	0.68392	0.48466	0.756977546				
FZD7	ENSG00000155760	-0.26837	0.60579	-0.26837	0.60579	-0.58541	0.72086	
	0.038418	0.48468	0.48468	0.756977546				
RN7SKP140	ENSG00000223128	0.038402	0.48468	0.038402	0.48468	-0.96053		
	0.83161	0.038402	0.48468	0.48468	0.756977546			
NA	ENSG00000254813	-0.13236	0.55265	0.038199	0.48476	-0.54061	0.70561	
	-0.43663	0.66881	0.48476	0.757053963				
NA	ENSG00000275315	0.03822	0.48476	0.03822	0.48476	0.03822	0.48476	
	0.03822	0.48476	0.48476	0.757053963				
RASSF2	ENSG00000101265	0.03564	0.48578	0.038087	0.48481	-1.2222		
	0.88918	-0.55959	0.71212	0.48481	0.757083522			
NA	ENSG00000224239	0.038086	0.48481	-0.48308	0.68548	-1.4937	0.93238	
	-0.60607	0.72776	0.48481	0.757083522				
NA	ENSG00000271958	-1.05	0.85315	-0.21625	0.5856	0.037976	0.48485	
	0.037976	0.48485	0.48485	0.757121723				
NA	ENSG00000273958	0.037906	0.48488	0.037906	0.48488	0.037906	0.48488	
	0.037906	0.48488	0.48488	0.757144307				
RWDD2B	ENSG00000156253	0.037746	0.48495	-0.43214	0.66718	0.037746		
	0.48495	-0.38807	0.65102	0.48495	0.75720172			
USP50	ENSG00000170236	0.037723	0.48495	0.037723	0.48495	0.037723	0.48495	
	0.037723	0.48495	0.48495	0.75720172				
REG1B	ENSG00000172023	0.037695	0.48497	0.037695	0.48497	0.037695	0.48497	
	0.037695	0.48497	0.48497	0.75720172				
TIMM10B	ENSG00000132286	0.037631	0.48499	0.037631	0.48499	0.037631		
	0.48499	0.037631	0.48499	0.48499	0.75720172			
RAD23BP1	ENSG00000236570	0.037595	0.48501	0.037595	0.48501	0.037595		
	0.48501	0.037595	0.48501	0.48501	0.75720172			
NA	ENSG00000267626	0.037577	0.48501	0.037577	0.48501	0.037577	0.48501	
	0.037577	0.48501	0.48501	0.75720172				
QRSL1P3	ENSG00000257957	0.037488	0.48505	0.037488	0.48505	0.037488		
	0.48505	0.037488	0.48505	0.48505	0.75721565			
NA	ENSG00000234229	-0.45837	0.67666	0.037482	0.48505	-0.50458	0.69307	
	-0.79982	0.78809	0.48505	0.75721565				
NCEH1	ENSG00000144959	0.0374	0.48508	-0.74577	0.7721	-0.74577	0.7721	

		-0.74577	0.7721	0.48508	0.757238224				
RPL10P4	ENSG00000238003	0.037282	0.48513	0.037282	0.48513	0.037282	0.48513	0.037282	
		0.48513	0.037282	0.48513	0.48513	0.757290541			
PIK3R1	ENSG00000145675	-0.24629	0.59727	0.037233	0.48515	-0.76701			
		0.77846	-1.0389	0.85057	0.48515	0.757290541			
CHMP4B	ENSG00000101421	-0.38557	0.65009	-0.72831	0.76679	0.037112			
		0.4852	-0.56652	0.71448	0.4852	0.757290541			
ZNF341-AS1	ENSG00000230753	0.037112	0.4852	0.037112	0.4852	0.037112	0.4852	0.037112	
		0.4852	0.037112	0.4852	0.4852	0.757290541			
NA	ENSG00000204990	-1.3894	0.91764	-1.3894	0.91764	-1.3894	0.91764		
		0.037018	0.48524	0.48524	0.757290541				
MRPL10	ENSG00000159111	0.036991	0.48525	0.036991	0.48525	0.036991			
		0.48525	0.036991	0.48525	0.48525	0.757290541			
CCL13	ENSG00000181374	0.036927	0.48527	0.036927	0.48527	0.036927	0.48527	0.036927	
		0.036927	0.48527	0.48527	0.757290541				
CIDEC1	ENSG00000186162	-0.36079	0.64087	0.036872	0.48529	0.036872			
		0.48529	0.013148	0.49475	0.48529	0.757290541			
LARS2-AS1	ENSG00000232455	0.013045	0.4948	0.036879	0.48529	-1.9592			
		0.97496	-1.9592	0.97496	0.48529	0.757290541			
MED24	ENSG00000008838	0.036854	0.4853	-0.92193	0.82172	-0.28879	0.61363		
		-1.2684	0.89768	0.4853	0.757290541				
SPTBN2	ENSG00000173898	-1.5549	0.94001	0.036851	0.4853	-1.0002			
		0.8414	-0.30454	0.61964	0.4853	0.757290541			
NA	ENSG00000258440	0.036865	0.4853	-0.32341	0.62681	-0.6029	0.72671		
		-0.6029	0.72671	0.4853	0.757290541				
IGLVVI-25-1	ENSG00000253779	0.036763	0.48534	0.036763	0.48534	0.036763	0.036763		
		0.48534	0.036763	0.48534	0.48534	0.757320061			
LINC01508	ENSG00000231107	-0.19371	0.5768	0.036729	0.48535	0.036729			
		0.48535	0.036729	0.48535	0.48535	0.757320061			
ATG3	ENSG00000144848	0.03653	0.48543	-0.58169	0.71961	-0.11614	0.54623		
		-0.056003	0.52233	0.48543	0.757376078				
RNY1P3	ENSG00000223158	-0.98534	0.83777	0.036406	0.48548	-1.2594			
		0.89606	0.028031	0.48882	0.48548	0.757376078			
NA	ENSG00000271474	0.036414	0.48548	0.036414	0.48548	0.036414	0.48548		
		0.036414	0.48548	0.48548	0.757376078				
CYP19A1	ENSG00000137869	-0.30035	0.61805	0.03639	0.48549	-1.1996			
		0.88486	-1.2922	0.90186	0.48549	0.757376078			
CLN6	ENSG00000128973	-1.0093	0.8436	-0.19432	0.57704	-0.81893	0.79359		
		0.036358	0.4855	0.4855	0.757376078				
NA	ENSG00000253134	0.036295	0.48552	0.036295	0.48552	0.036295	0.48552		
		0.036295	0.48552	0.48552	0.757376078				
RN7SL233P	ENSG00000242971	0.036166	0.48558	0.036166	0.48558	0.036166			
		0.48558	0.036166	0.48558	0.48558	0.757376078			
LINC02030	ENSG00000240708	-0.69985	0.75799	0.036048	0.48562	-0.39567			
		0.65382	-0.39567	0.65382	0.48562	0.757376078			
SUGT1-DT	ENSG00000273723	-0.65358	0.74331	0.036049	0.48562	0.036049			
		0.48562	0.036049	0.48562	0.48562	0.757376078			
TNFSF10	ENSG00000121858	0.036006	0.48564	-0.18103	0.57183	0.036006			
		0.48564	-0.49077	0.6882	0.48564	0.757376078			
MIR4293	ENSG00000266321	0.035895	0.48568	0.035895	0.48568	0.035895			
		0.48568	0.035895	0.48568	0.48568	0.757376078			
MIR34AHG	ENSG00000228526	-0.96092	0.8317	0.035855	0.4857	-0.18518			
		0.57346	-0.78062	0.78249	0.4857	0.757376078			
GSN	ENSG00000148180	-0.25074	0.59899	-0.77543	0.78096	-0.86986	0.80781		
		0.035839	0.48571	0.48571	0.757376078				
NA	ENSG00000230725	-0.73378	0.76846	0.035816	0.48571	-0.34568	0.63521		
		0.0063419	0.49747	0.48571	0.757376078				
NA	ENSG00000259018	0.035751	0.48574	0.035751	0.48574	0.035751	0.48574		
		0.035751	0.48574	0.48574	0.757376078				
MMP26	ENSG00000167346	-1.6893	0.95442	-0.36669	0.64308	0.035738	0.48575		
		-0.33007	0.62933	0.48575	0.757376078				
NA	ENSG00000213683	0.035726	0.48575	0.035726	0.48575	0.035726	0.48575		

	0.035726	0.48575	0.48575	0.757376078			
ATP5MC1P6	ENSG00000214318	0.035715	0.48575	0.035715	0.48575	0.035715	
	0.48575	0.035715	0.48575	0.48575	0.757376078		
IFIT6P	ENSG00000224289	-1.2816	0.9	-0.29098	0.61447	0.035719	0.48575
	-1.2816	0.9	0.48575	0.757376078			
SLC12A4	ENSG00000124067	-0.18139	0.57197	0.035665	0.48577	0.0020908	
	0.49917	-0.02673	0.51066	0.48577	0.757376078		
NA	ENSG00000248571	0.035676	0.48577	0.035676	0.48577	0.035676	0.48577
	0.035676	0.48577	0.48577	0.757376078			
MIR4668	ENSG00000266315	0.035676	0.48577	0.035676	0.48577	0.035676	
	0.48577	0.035676	0.48577	0.48577	0.757376078		
SHMT2	ENSG00000182199	-0.10797	0.54299	-0.10797	0.54299	0.035648	0.48578
	-0.02093	0.50835	0.48578	0.757376078			
LINC02620	ENSG00000225768	0.035649	0.48578	0.035649	0.48578	0.035649	
	0.48578	-0.80623	0.78994	0.48578	0.757376078		
NA	ENSG00000278370	-0.47527	0.6827	0.035648	0.48578	-0.22363	0.58848
	-0.0459	0.51831	0.48578	0.757376078			
NA	ENSG00000277782	0.035634	0.48579	0.035634	0.48579	0.035634	0.48579
	0.035634	0.48579	0.48579	0.757376078			
ZBTB44	ENSG00000196323	-0.68708	0.75398	-0.39938	0.65519	-0.68708	
	0.75398	0.035382	0.48589	0.48589	0.757499104		
NA	ENSG00000256350	-0.73992	0.77033	-0.84772	0.8017	0.035357	0.4859
	-0.41059	0.65931	0.4859	0.757499104			
RNU6-384P	ENSG00000201770	0.035263	0.48594	0.035263	0.48594	0.035263	
	0.48594	-0.21557	0.58534	0.48594	0.75750435		
NA	ENSG00000278276	0.035263	0.48594	0.035263	0.48594	0.035263	0.48594
	0.035263	0.48594	0.48594	0.75750435			
NA	ENSG00000251388	-0.12554	0.54995	-0.59958	0.72561	-0.60624	0.72782
	0.035234	0.48595	0.48595	0.75750435			
PELP1	ENSG00000141456	-1.5601	0.94063	-1.7587	0.96068	0.034991	0.48604
	-2.6003	0.99534	0.48604	0.757511442			
NA	ENSG00000226143	0.03499	0.48604	0.03499	0.48604	0.03499	0.48604
	0.03499	0.48604	0.48604	0.757511442			
IGHV1-69	ENSG00000211973	-0.059361	0.52367	-0.059361	0.52367	-0.059361	
	0.52367	0.034941	0.48606	0.48606	0.757511442		
NA	ENSG00000259138	0.034959	0.48606	0.034959	0.48606	0.034959	0.48606
	0.034959	0.48606	0.48606	0.757511442			
RN7SL134P	ENSG00000263360	0.034953	0.48606	0.034953	0.48606	0.034953	
	0.48606	0.034953	0.48606	0.48606	0.757511442		
NA	ENSG00000279605	0.034941	0.48606	0.034941	0.48606	0.034941	0.48606
	0.034941	0.48606	0.48606	0.757511442			
RNU6-1152P	ENSG00000207306	-0.073785	0.52941	-0.39608	0.65398	0.034936	
	0.48607	-0.073785	0.52941	0.48607	0.757511442		
KLK10	ENSG00000129451	0.024975	0.49004	0.024975	0.49004	0.024975	0.49004
	0.034886	0.48609	0.48609	0.757511442			
NA	ENSG00000200391	0.034827	0.48611	0.034827	0.48611	0.034827	0.48611
	0.034827	0.48611	0.48611	0.757511442			
MRPL23-AS1	ENSG00000226416	-0.4981	0.69079	-0.20622	0.58169	0.034829	
	0.48611	0.034829	0.48611	0.48611	0.757511442		
SNORA1	ENSG00000206834	0.034656	0.48618	0.034656	0.48618	0.034656	
	0.48618	0.034656	0.48618	0.48618	0.757554788		
SNORA8	ENSG00000207304	0.034656	0.48618	0.034656	0.48618	0.034656	
	0.48618	0.034656	0.48618	0.48618	0.757554788		
RPP38	ENSG00000152464	0.034614	0.48619	-0.7961	0.78701	-0.7961	0.78701
	-0.7961	0.78701	0.48619	0.757554788			
CCDC62	ENSG00000130783	-0.20582	0.58153	-0.15116	0.56007	-0.34127	
	0.63355	0.034611	0.4862	0.4862	0.757554788		
LZTS1-AS1	ENSG00000253733	-0.033507	0.51336	-0.13391	0.55326	-0.024059	
	0.5096	0.034497	0.48624	0.48624	0.757592889		
SNORA5A	ENSG00000206838	0.034448	0.48626	0.034448	0.48626	0.034448	
	0.48626	0.034448	0.48626	0.48626	0.757599827		
GCNT4	ENSG00000176928	0.027483	0.48904	0.034371	0.48629	0.027483	0.48904

	0.027483	0.48904	0.48629	0.757605061				
CPNE3	ENSG00000085719	-0.026331	0.5105	-0.026331	0.5105	-0.026331	0.5105	
	0.034313	0.48631	0.48631	0.757605061				
RHCG	ENSG00000140519	-1.2399	0.89249	-0.41495	0.66091	0.034324	0.48631	
	-1.266	0.89724	0.48631	0.757605061				
NA	ENSG00000260371	0.034267	0.48633	0.034267	0.48633	0.034267	0.48633	
	0.034267	0.48633	0.48633	0.757611998				
NA	ENSG00000267745	0.034191	0.48636	0.034191	0.48636	0.034191	0.48636	
	0.034191	0.48636	0.48636	0.757634512				
NA	ENSG00000255060	0.034157	0.48638	0.034157	0.48638	0.034157	0.48638	
	0.034157	0.48638	0.48638	0.757641447				
HPRT1P2	ENSG00000250587	0.034027	0.48643	0.034027	0.48643	0.034027		
	0.48643	0.034027	0.48643	0.48643	0.757677827			
RPL22P11	ENSG00000233707	0.033999	0.48644	0.033999	0.48644	0.033999		
	0.48644	0.033999	0.48644	0.48644	0.757677827			
RNU6-171P	ENSG00000207082	-0.12183	0.54848	0.033984	0.48645	0.033984		
	0.48645	0.033984	0.48645	0.48645	0.757677827			
C17orf97	ENSG00000187624	-0.3776	0.64713	-0.70758	0.7604	0.033534		
	0.48662	0.0081089	0.49677	0.48662	0.757806239			
NA	ENSG00000230773	-0.88616	0.81223	0.033531	0.48663	-1.3518	0.91178	
	-1.1032	0.86502	0.48663	0.757806239				
NA	ENSG00000238845	0.033461	0.48665	0.033461	0.48665	-1.1552	0.876	
	-0.52383	0.6998	0.48665	0.757806239				
KCNAB1	ENSG00000169282	-0.66586	0.74725	-0.87172	0.80832	-0.2531		
	0.5999	0.033437	0.48666	0.48666	0.757806239			
RNA5SP32	ENSG00000212365	-1.1568	0.87632	-2.028	0.97872	0.033337		
	0.4867	-1.5303	0.93703	0.4867	0.757806239			
GAR1	ENSG00000109534	0.033308	0.48671	0.033308	0.48671	0.033308	0.48671	
	0.033308	0.48671	0.48671	0.757806239				
PSMD14P1	ENSG00000227738	0.033254	0.48674	0.033254	0.48674	0.033254		
	0.48674	0.033254	0.48674	0.48674	0.757806239			
ARHGAP31-AS1	ENSG00000241155	0.03316	0.48677	0.03316	0.48677	0.03316		
	0.48677	0.03316	0.48677	0.48677	0.757806239			
NECTIN3-AS1	ENSG00000242242	0.033129	0.48679	-0.15024	0.55971	-1.0843		
	0.86089	-0.17158	0.56812	0.48679	0.757806239			
PPP1R7	ENSG00000115685	-0.51087	0.69528	-0.023388	0.50933	-0.83835		
	0.79908	0.033034	0.48682	0.48682	0.757806239			
NA	ENSG00000260464	0.033015	0.48683	0.033015	0.48683	0.033015	0.48683	
	0.033015	0.48683	0.48683	0.757806239				
IL12RB1	ENSG00000096996	-0.33933	0.63282	-0.86527	0.80655	-0.11997		
	0.54775	0.032988	0.48684	0.48684	0.757806239			
THSD4	ENSG00000187720	-0.89218	0.81385	-0.80537	0.7897	-1.0294	0.84836	
	0.032942	0.48686	0.48686	0.757806239				
NA	ENSG00000253632	-0.4337	0.66775	-0.8642	0.80626	-0.4337	0.66775	
	0.032914	0.48687	0.48687	0.757806239				
TEDC1	ENSG00000185347	-0.16115	0.56401	0.032884	0.48688	0.032884	0.48688	
	0.032884	0.48688	0.48688	0.757806239				
TRBV23OR9-2	ENSG00000229063	-0.084099	0.53351	-0.084099	0.53351	0.032883		
	0.48688	-0.084099	0.53351	0.48688	0.757806239			
PBX3	ENSG00000167081	0.032843	0.4869	0.03041	0.48787	-0.38636	0.65039	
	-0.28405	0.61181	0.4869	0.757806239				
NA	ENSG00000271741	0.032806	0.48691	0.032806	0.48691	0.032806	0.48691	
	0.032806	0.48691	0.48691	0.757806239				
PTPN12	ENSG00000127947	0.032786	0.48692	0.032786	0.48692	0.032786		
	0.48692	-0.11215	0.54465	0.48692	0.757806239			
ASB15	ENSG00000146809	0.032785	0.48692	-0.54509	0.70715	0.032785	0.48692	
	-0.44353	0.67131	0.48692	0.757806239				
NA	ENSG00000250242	0.032798	0.48692	0.032798	0.48692	0.032798	0.48692	
	0.032798	0.48692	0.48692	0.757806239				
NA	ENSG00000260671	-1.3572	0.91264	0.032778	0.48693	-1.215	0.88782	
	-1.5844	0.94345	0.48693	0.757806239				
ATP1A1	ENSG00000163399	-0.44991	0.67361	-0.47214	0.68159	0.032696		

	0.48696	-0.58011	0.71908	0.48696	0.757806239		
SYNE1-AS1	ENSG00000234577	0.032619	0.48699	0.032619	0.48699	0.032619	0.032619
	0.48699	0.032619	0.48699	0.48699	0.757806239		
PSMD1	ENSG00000173692	0.032581	0.487	-0.60851	0.72857	-0.6995	0.75788
	-0.93884	0.82609	0.487	0.757806239			
NA	ENSG00000200969	0.032592	0.487	0.032592	0.487	0.032592	0.487
	0.487	0.757806239					
FAM3D-AS1	ENSG00000244383	-0.049483	0.51973	-0.049483	0.51973	-0.049483	
	0.51973	0.032565	0.48701	0.48701	0.757806239		
PPIAP4	ENSG00000258591	0.032531	0.48702	0.032531	0.48702	0.032531	
	0.48702	0.032531	0.48702	0.48702	0.757806239		
NA	ENSG00000255232	0.032526	0.48703	0.032526	0.48703	0.032526	0.48703
	0.032526	0.48703	0.48703	0.757806239			
NA	ENSG00000201756	0.032468	0.48705	0.032468	0.48705	0.032468	0.48705
	0.032468	0.48705	0.48705	0.757806239			
DNAJB11	ENSG00000090520	-0.18709	0.57421	-0.53216	0.70269	0.032435	
	0.48706	0.011252	0.49551	0.48706	0.757806239		
ZNF430	ENSG00000118620	0.032451	0.48706	-1.4456	0.92586	-0.25234	
	0.59961	-0.12452	0.54955	0.48706	0.757806239		
NA	ENSG00000273674	0.0033909	0.49865	-0.19639	0.57785	-0.038374	0.51531
	0.032228	0.48714	0.48714	0.757806239			
NA	ENSG00000279355	0.032249	0.48714	0.032249	0.48714	0.032249	0.48714
	0.032249	0.48714	0.48714	0.757806239			
ATP5ME	ENSG00000169020	0.03217	0.48717	0.03217	0.48717	0.03217	
	0.48717	0.03217	0.48717	0.48717	0.757806239		
FAM186A	ENSG00000185958	0.032148	0.48718	-0.24036	0.59498	0.032148	
	0.48718	-0.73294	0.7682	0.48718	0.757806239		
IGLV1-36	ENSG00000211655	0.032115	0.48719	0.032115	0.48719	0.032115	
	0.48719	0.032115	0.48719	0.48719	0.757806239		
RNA5SP221	ENSG00000223203	0.032098	0.4872	-1.3508	0.91162	0.032098	
	0.4872	0.032098	0.4872	0.4872	0.757806239		
LINC02884	ENSG00000231246	0.032088	0.4872	-1.49	0.93189	-0.5987	0.72531
	-0.6464	0.74099	0.4872	0.757806239			
RN7SKP98	ENSG00000252879	0.032057	0.48721	0.032057	0.48721	0.032057	
	0.48721	0.032057	0.48721	0.48721	0.757806239		
HNRNPA1P10	ENSG00000214223	0.032044	0.48722	-1.2851	0.90062	-0.47281	
	0.68183	-1.386	0.91713	0.48722	0.757806239		
MAP2K1P1	ENSG00000254013	-0.62971	0.73556	-0.54512	0.70717	0.032017	
	0.48723	-0.13539	0.55385	0.48723	0.757806239		
NA	ENSG00000272293	0.032001	0.48724	0.032001	0.48724	0.032001	0.48724
	0.032001	0.48724	0.48724	0.757806239			
NA	ENSG00000235837	-0.25803	0.60181	0.031952	0.48725	0.031952	0.48725
	-0.068289	0.52722	0.48725	0.757806239			
NA	ENSG00000263307	0.031962	0.48725	0.031962	0.48725	0.031962	0.48725
	0.031962	0.48725	0.48725	0.757806239			
NA	ENSG00000258496	0.031917	0.48727	0.031917	0.48727	0.031917	0.48727
	-0.13648	0.55428	0.48727	0.757806239			
GLI4	ENSG00000250571	-0.45113	0.67405	-0.31023	0.62181	0.03184	0.4873
	-0.28477	0.61209	0.4873	0.757806239			
NA	ENSG00000268485	0.031832	0.4873	0.031832	0.4873	0.031832	0.4873
	0.031832	0.4873	0.4873	0.757806239			
SLC2A11	ENSG00000133460	-0.77213	0.77998	-0.77213	0.77998	-0.77213	
	0.77998	0.031822	0.48731	0.48731	0.757806239		
SPA17P1	ENSG00000236797	-0.67979	0.75168	-0.59785	0.72503	-0.34795	
	0.63606	0.031814	0.48731	0.48731	0.757806239		
LACRT	ENSG00000135413	0.031572	0.48741	-0.67179	0.74914	-1.001	0.84158
	-1.001	0.84158	0.48741	0.757904739			
ZNF513	ENSG00000163795	0.031571	0.48741	0.031571	0.48741	0.031571	
	0.48741	0.031571	0.48741	0.48741	0.757904739		
SLC7A2	ENSG00000003989	0.031551	0.48742	-0.27431	0.60808	-0.36007	
	0.6406	-0.60728	0.72817	0.48742	0.757904739		
EMILIN1	ENSG00000138080	-0.31792	0.62473	0.031408	0.48747	-0.97251	

	0.8346	-0.97251	0.8346	0.48747	0.757949663			
SLITRK1	ENSG00000178235	-0.74952	0.77323	-0.74952	0.77323	0.031395		
	0.48748	-1.2133	0.88749	0.48748	0.757949663			
MYADML2	ENSG00000185105	-0.61735	0.7315	0.7315	0.031342	0.4875	-0.61735	
	0.7315	-0.61735	0.7315	0.4875	0.757956576			
IFNL1	ENSG00000182393	-0.35654	0.63928	-0.52041	0.69861	0.031212	0.48755	
	-0.58822	0.72181	0.48755	0.757985946				
NA	ENSG00000250815	-1.5052	0.93386	0.031207	0.48755	-1.9657	0.97533	
	0.031207	0.48755	0.48755	0.757985946				
NA	ENSG00000269765	0.031088	0.4876	-0.8941	0.81437	-0.69485	0.75643	
	-0.69485	0.75643	0.4876	0.758039496				
NA	ENSG00000230953	0.030888	0.48768	0.030888	0.48768	0.030888	0.48768	
	0.030888	0.48768	0.48768	0.75813968				
SIX3	ENSG00000138083	-1.0545	0.85417	-0.28515	0.61224	-0.55334	0.70998	
	0.030772	0.48773	0.48773	0.758193221				
MIR5702	ENSG00000263363	-0.8429	0.80036	0.030581	0.4878	-0.4461		
	0.67224	-0.56354	0.71346	0.4878	0.758222514			
NA	ENSG00000236153	-0.618	0.73171	0.030561	0.48781	-0.24344	0.59617	
	-0.24344	0.59617	0.48781	0.758222514				
LINC01943	ENSG00000280721	-0.84271	0.8003	-0.03305	0.51318	0.030501		
	0.48783	-1.5021	0.93347	0.48783	0.758222514			
LYPD6	ENSG00000187123	-0.14564	0.5579	0.030497	0.48784	-0.52356	0.69971	
	0.030497	0.48784	0.48784	0.758222514				
LINC01153	ENSG00000227143	-0.14075	0.55597	-0.73915	0.77009	0.030492		
	0.48784	-1.4002	0.91927	0.48784	0.758222514			
EIF2B2	ENSG00000119718	-1.2758	0.89898	-0.26779	0.60557	-0.1925		
	0.57632	0.030432	0.48786	0.48786	0.758222514			
NA	ENSG00000252537	-0.38379	0.64943	-0.79003	0.78524	-0.12797	0.55091	
	0.030402	0.48787	0.48787	0.758222514				
TMPRSS11GP	ENSG00000229009	-0.62697	0.73466	-1.3957	0.9186	-0.62697		
	0.73466	0.030384	0.48788	0.48788	0.758222514			
PGBD4P4	ENSG00000248877	-0.52605	0.70057	-0.52605	0.70057	-0.11324		
	0.54508	0.030308	0.48791	0.48791	0.758222514			
GSK3B	ENSG00000082701	0.030274	0.48792	-0.4447	0.67173	-0.89683	0.8151	
	-0.94632	0.82801	0.48792	0.758222514				
NA	ENSG00000226249	0.030275	0.48792	0.030275	0.48792	0.030275	0.48792	
	0.030275	0.48792	0.48792	0.758222514				
SNORA13	ENSG00000238363	0.030206	0.48795	0.030206	0.48795	0.030206		
	0.48795	0.030206	0.48795	0.48795	0.758244954			
DVL2	ENSG00000004975	-0.00041668	0.50017	-0.19325	0.57662	0.03009	0.488	
	-0.00041668	0.50017	0.488	0.758298469				
ZNF699	ENSG00000196110	-0.69591	0.75676	0.030037	0.48802	-0.083226		
	0.53316	-0.048244	0.51924	0.48802	0.758305285			
GLT1D1	ENSG00000151948	-0.90651	0.81767	-0.60929	0.72883	-2.6255		
	0.99567	0.029974	0.48804	0.48804	0.758305285			
ABCA3	ENSG00000167972	-0.24095	0.5952	0.029936	0.48806	-0.51673	0.69733	
	-0.67168	0.74911	0.48806	0.758305285				
CYP4F34P	ENSG00000244155	0.029825	0.4881	0.029825	0.4881	0.0052431		
	0.49791	-0.92709	0.82306	0.4881	0.758305285			
MTCO2P30	ENSG00000250808	0.029845	0.4881	0.029845	0.4881	0.029845		
	0.4881	0.029845	0.4881	0.4881	0.758305285			
SUMO2P13	ENSG00000218359	-0.96228	0.83205	-0.88489	0.81189	-0.53743		
	0.70452	0.029815	0.48811	0.48811	0.758305285			
LINC02068	ENSG00000223387	-1.3982	0.91897	-0.59613	0.72445	-0.7692		
	0.77911	0.029791	0.48812	0.48812	0.758305285			
LINC02580	ENSG00000230587	0.029747	0.48813	-0.13958	0.55551	-0.18646		
	0.57396	-0.37393	0.64577	0.48813	0.758305285			
CASP4LP	ENSG00000235505	-0.77365	0.78043	-1.9467	0.97422	-0.88475		
	0.81186	0.029685	0.48816	0.48816	0.758305285			
SH3PXD2A-AS1	ENSG00000280693	0.029674	0.48816	-0.21632	0.58563	-0.21632		
	0.58563	-0.039976	0.51594	0.48816	0.758305285			
GCSHP5	ENSG00000224837	0.029588	0.4882	0.029588	0.4882	0.029588		

	0.4882	0.029588	0.4882	0.4882	0.758322392		
IBA57-DT	ENSG00000203684	0.029559	0.48821	-0.76008	0.7764	0.029559	
	0.48821	0.029559	0.48821	0.48821	0.758322392		
NA	ENSG00000234688	0.029532	0.48822	0.029532	0.48822	0.029532	0.48822
	0.029532	0.48822	0.48822	0.758322392			
NA	ENSG00000259016	0.029482	0.48824	0.029482	0.48824	0.029482	0.48824
	0.029482	0.48824	0.48824	0.758322392			
LINC01222	ENSG00000233410	-1.5519	0.93966	-1.5519	0.93966	-1.5519	
	0.93966	0.029469	0.48825	0.48825	0.758322392		
NDUFB7	ENSG00000099795	0.029411	0.48827	0.029411	0.48827	0.029411	
	0.48827	0.029411	0.48827	0.48827	0.758322392		
NA	ENSG00000259543	-0.39307	0.65287	0.029367	0.48829	-1.5396	0.93817
	-0.77244	0.78007	0.48829	0.758322392			
NA	ENSG00000253772	0.029342	0.4883	0.029342	0.4883	0.029342	0.4883
	0.029342	0.4883	0.4883	0.758322392			
NA	ENSG00000239027	0.029252	0.48833	-0.8793	0.81038	-0.70455	0.75946
	-0.70455	0.75946	0.48833	0.758322392			
TBRG4	ENSG00000136270	-1.4473	0.92609	0.029241	0.48834	-0.27342	0.60773
	-0.15721	0.56246	0.48834	0.758322392			
MKS1	ENSG00000011143	0.029215	0.48835	0.029215	0.48835	0.029215	0.48835
	0.029215	0.48835	0.48835	0.758322392			
NA	ENSG00000279340	-1.1614	0.87727	-1.1614	0.87727	0.029135	0.48838
	-0.37465	0.64604	0.48838	0.758322392			
OR1E1	ENSG00000180016	0.029102	0.48839	-0.37674	0.64682	-0.36012	0.64062
	0.029102	0.48839	0.48839	0.758322392			
GSN-AS1	ENSG00000235865	0.029056	0.48841	0.029056	0.48841	0.029056	
	0.48841	0.029056	0.48841	0.48841	0.758322392		
MME-AS1	ENSG00000240666	0.029065	0.48841	0.029065	0.48841	0.029065	
	0.48841	0.029065	0.48841	0.48841	0.758322392		
NA	ENSG00000234819	0.02902	0.48842	-0.89264	0.81398	0.02902	0.48842
	0.02902	0.48842	0.48842	0.758322392			
IGLC4	ENSG00000254029	0.028888	0.48848	0.028888	0.48848	0.028888	0.48848
	0.028888	0.48848	0.48848	0.758391385			
NA	ENSG00000250238	0.028783	0.48852	-0.90368	0.81692	-0.11925	0.54746
	-0.081149	0.53234	0.48852	0.758420686			
GOLGA2P1	ENSG00000205333	0.028754	0.48853	0.028754	0.48853	0.028754	
	0.48853	0.028754	0.48853	0.48853	0.758420686		
RELT	ENSG00000054967	-0.29003	0.6141	-0.25086	0.59904	-0.070887	0.52826
	0.028542	0.48861	0.48861	0.758520717			
OR5H3P	ENSG00000249975	0.028503	0.48863	-1.195	0.88396	0.028503	
	0.48863	0.028503	0.48863	0.48863	0.7585276		
NA	ENSG00000267723	-0.3011	0.61833	0.02843	0.48866	-1.4155	0.92154
	-0.82961	0.79662	0.48866	0.758529067			
PKP4-AS1	ENSG00000204380	-0.45959	0.67709	-0.02903	0.51158	0.028377	
	0.48868	-0.21687	0.58584	0.48868	0.758529067		
SOGA1	ENSG00000149639	-0.87057	0.80801	-1.2021	0.88533	-0.69725	0.75718
	0.028167	0.48876	0.48876	0.758529067			
SCTR	ENSG00000080293	-0.011948	0.50477	-0.41618	0.66136	-0.54639	0.7076
	0.028155	0.48877	0.48877	0.758529067			
LINC02713	ENSG00000255502	-0.90758	0.81795	-0.4703	0.68093	0.028156	
	0.48877	-0.15849	0.56297	0.48877	0.758529067		
CLDN4	ENSG00000189143	-0.13639	0.55424	-0.089085	0.53549	0.028123	0.48878
	0.028123	0.48878	0.48878	0.758529067			
SEC14L6	ENSG00000214491	-1.6557	0.9511	-1.6557	0.9511	0.028113	
	0.48879	-1.104	0.8652	0.48879	0.758529067		
LINC02660	ENSG00000226005	-0.68799	0.75427	-0.68799	0.75427	0.028107	
	0.48879	-0.68799	0.75427	0.48879	0.758529067		
SNX14	ENSG00000135317	0.028054	0.48881	-0.092315	0.53678	-0.57733	0.71814
	-0.24848	0.59812	0.48881	0.758529067			
D2HGDH	ENSG00000180902	-1.2293	0.89052	-0.50614	0.69362	0.02802	
	0.48882	-1.31090491	0.48882	0.758529067			
ZNF793	ENSG00000188227	0.027995	0.48883	-1.0559	0.85449	-1.7704	

	0.96167	-1.3843	0.91687	0.48883	0.758529067			
TP63	ENSG00000073282	-0.45454	0.67528	-1.9036	0.97152	0.027949	0.48885	
	-0.45089	0.67396	0.48885	0.758529067				
UPK1A-AS1	ENSG00000226510	0.027946	0.48885	0.027946	0.48885	0.027946		
	0.48885	0.027946	0.48885	0.48885	0.758529067			
NA	ENSG00000260007	0.027923	0.48886	0.027923	0.48886	0.027923	0.48886	
	0.027923	0.48886	0.48886	0.758529067				
NA	ENSG00000278492	0.027902	0.48887	0.027902	0.48887	0.027902	0.48887	
	0.027902	0.48887	0.48887	0.758529067				
NA	ENSG00000279205	0.027887	0.48888	0.027887	0.48888	0.027887	0.48888	
	0.027887	0.48888	0.48888	0.758529067				
UBE2S	ENSG00000108106	0.027721	0.48894	0.027721	0.48894	-0.32713	0.62822	
	0.027721	0.48894	0.48894	0.758578973				
ZNF804B	ENSG00000182348	-0.76532	0.77796	0.027671	0.48896	-1.1464		
	0.87418	-0.68387	0.75297	0.48896	0.758578973			
NA	ENSG00000257519	0.027686	0.48896	-1.1748	0.87997	0.027686	0.48896	
	0.027686	0.48896	0.48896	0.758578973				
RALB	ENSG00000144118	-0.3627	0.64158	-0.25374	0.60015	0.027613	0.48899	
	0.027613	0.48899	0.48899	0.758578973				
MAF	ENSG00000178573	-1.3544	0.9122	0.027609	0.48899	-0.29659	0.61661	
	-0.67439	0.74997	0.48899	0.758578973				
NA	ENSG00000275710	0.027503	0.48903	0.027503	0.48903	0.027503	0.48903	
	0.027503	0.48903	0.48903	0.758589044				
NA	ENSG00000238644	-0.61717	0.73144	-1.1296	0.87068	-1.8247	0.96598	
	0.027508	0.48903	0.48903	0.758589044				
MIR490	ENSG00000207597	0.027416	0.48906	0.027416	0.48906	0.027416		
	0.48906	0.027416	0.48906	0.48906	0.758589044			
NA	ENSG00000283809	0.027353	0.48909	0.027353	0.48909	0.027353	0.48909	
	0.027353	0.48909	0.48909	0.758589044				
SNHG3	ENSG00000242125	0.027324	0.4891	0.027324	0.4891	0.027324	0.4891	
	0.027324	0.4891	0.4891	0.758589044				
TESK1	ENSG00000107140	-0.28348	0.6116	-0.38605	0.65027	0.027226	0.48914	
	-0.84258	0.80027	0.48914	0.758589044				
GNAL	ENSG00000141404	-0.16087	0.5639	-0.37364	0.64566	0.027145	0.48917	
	-0.18533	0.57352	0.48917	0.758589044				
EI24P3	ENSG00000214825	-1.3307	0.90836	-1.3307	0.90836	-1.3307		
	0.90836	0.027158	0.48917	0.48917	0.758589044			
CERK	ENSG00000100422	-0.20407	0.58085	-0.20407	0.58085	-0.98566	0.83785	
	0.027082	0.4892	0.4892	0.758589044				
NA	ENSG00000278989	0.027076	0.4892	0.027076	0.4892	0.027076	0.4892	
	0.027076	0.4892	0.4892	0.758589044				
ST8SIA2	ENSG00000140557	-0.56299	0.71328	0.027043	0.48921	-0.85079		
	0.80256	-0.56299	0.71328	0.48921	0.758589044			
NDUFB4	ENSG00000065518	-0.81663	0.79293	-1.4457	0.92586	0.027029		
	0.48922	-0.67404	0.74986	0.48922	0.758589044			
RNU6-618P	ENSG00000200388	0.027019	0.48922	0.027019	0.48922	0.027019		
	0.48922	0.027019	0.48922	0.48922	0.758589044			
NA	ENSG00000233519	0.02702	0.48922	0.02702	0.48922	0.02702	0.48922	
	0.02702	0.48922	0.48922	0.758589044				
GAPDHP70	ENSG00000249489	0.026989	0.48923	-0.99449	0.84001	0.026989		
	0.48923	0.026989	0.48923	0.48923	0.758589044			
NA	ENSG00000259152	0.02692	0.48926	-1.2538	0.89504	-0.40608	0.65766	
	-1.712	0.95655	0.48926	0.75860279				
LYPD5	ENSG00000159871	0.026888	0.48927	0.026888	0.48927	0.026888	0.48927	
	0.026888	0.48927	0.48927	0.75860279				
KBTBD6	ENSG00000165572	0.026764	0.48932	0.026764	0.48932	0.026764		
	0.48932	0.026764	0.48932	0.48932	0.758614774			
NA	ENSG00000232252	-0.37558	0.64638	0.026764	0.48932	-0.020835	0.50831	
	-0.29859	0.61738	0.48932	0.758614774				
NA	ENSG00000267334	0.026756	0.48933	0.026756	0.48933	0.026756	0.48933	
	0.026756	0.48933	0.48933	0.758614774				
NA	ENSG00000267187	-0.88995	0.81325	-0.93682	0.82557	-0.45524	0.67553	

	0.026728	0.48934	0.48934	0.758614774				
NA	ENSG00000220540	0.026466	0.48944	0.026466	0.48944	0.026466	0.48944	0.48944
	0.026466	0.48944	0.48944	0.758745664				
MED15	ENSG00000099917	-0.13177	0.55242	0.026395	0.48947	-0.91643	0.82028	
	-1.4953	0.93258	0.48947	0.758768032				
MCTP2	ENSG00000140563	0.026331	0.4895	-0.12324	0.54904	0.026331	0.4895	
	-0.70519	0.75966	0.4895	0.7587904				
KIAA1549	ENSG00000122778	0.02617	0.48956	-0.26029	0.60268	0.02617		
	0.48956	-0.39624	0.65403	0.48956	0.758859268			
LINC01249	ENSG00000231532	0.025933	0.48966	-0.4067	0.65789	-0.49783		
	0.6907	-0.99115	0.83919	0.48966	0.758990133			
RNU6-1047P	ENSG00000201288	0.025845	0.48969	-0.085027	0.53388	-0.37553		
	0.64637	-0.65375	0.74336	0.48969	0.759012491			
NA	ENSG00000267457	0.025798	0.48971	0.025798	0.48971	0.025798	0.48971	
	0.025798	0.48971	0.48971	0.759014925				
NA	ENSG00000255440	0.025723	0.48974	0.025723	0.48974	0.025723	0.48974	
	0.025723	0.48974	0.48974	0.759014925				
FBXO27	ENSG00000161243	-0.055152	0.52199	0.025667	0.48976	0.025667		
	0.48976	0.025667	0.48976	0.48976	0.759014925			
RNU7-148P	ENSG00000238357	0.025644	0.48977	-0.49453	0.68953	-0.25912		
	0.60223	-0.49453	0.68953	0.48977	0.759014925			
NA	ENSG00000232494	0.025608	0.48979	-0.20975	0.58307	0.025608	0.48979	
	0.025608	0.48979	0.48979	0.759014925				
CYP46A1	ENSG00000036530	0.025511	0.48982	-0.39212	0.65251	-0.52999		
	0.70194	-0.31452	0.62344	0.48982	0.759014925			
GUCY1A1	ENSG00000164116	-0.73361	0.76841	0.025513	0.48982	-0.41246	0.66	
	-0.9526	0.8296	0.48982	0.759014925				
RNU6-6P	ENSG00000272055	0.025519	0.48982	0.025519	0.48982	0.025519		
	0.48982	0.025519	0.48982	0.48982	0.759014925			
NIPA2P4	ENSG00000254151	0.025402	0.48987	0.025402	0.48987	0.025402		
	0.48987	0.025402	0.48987	0.48987	0.759014925			
ATAD1	ENSG00000138138	-0.025103	0.51001	-1.0226	0.84675	-1.3583	0.91281	
	0.025365	0.48988	0.48988	0.759014925				
NHLRC3	ENSG00000188811	0.025359	0.48988	-0.203	0.58043	-0.57696		
	0.71802	-0.42291	0.66382	0.48988	0.759014925			
TRIML1	ENSG00000184108	-0.171	0.56789	0.025353	0.48989	-0.60821		
	0.72848	-0.31585	0.62394	0.48989	0.759014925			
NA	ENSG00000256664	0.025258	0.48992	0.025258	0.48992	0.025258	0.48992	
	0.025258	0.48992	0.48992	0.759014925				
NA	ENSG00000256670	0.025265	0.48992	0.025265	0.48992	0.025265	0.48992	
	0.025265	0.48992	0.48992	0.759014925				
MAGOHB	ENSG00000111196	-0.78914	0.78498	-0.42028	0.66286	-0.42028		
	0.66286	0.02525	0.48993	0.48993	0.759014925			
NA	ENSG00000277984	-0.98017	0.8365	-0.56658	0.7145	-0.75842	0.7759	
	0.025106	0.48999	0.48999	0.759014925				
NA	ENSG00000259582	0.025039	0.49001	-1.6577	0.95131	0.025039	0.49001	
	-0.83586	0.79838	0.49001	0.759014925				
NA	ENSG00000234677	0.02501	0.49002	0.02501	0.49002	-0.753	0.77428	
	-0.5861	0.72109	0.49002	0.759014925				
MIR3973	ENSG00000263389	0.024976	0.49004	0.024976	0.49004	0.024976		
	0.49004	-1.4801	0.93057	0.49004	0.759014925			
NA	ENSG00000268739	0.024975	0.49004	0.024975	0.49004	0.024975	0.49004	
	0.024975	0.49004	0.49004	0.759014925				
PRR5L	ENSG00000135362	-0.87783	0.80998	-0.56726	0.71473	-0.34386	0.63452	
	0.024936	0.49005	0.49005	0.759014925				
ZNF561	ENSG00000171469	-0.032062	0.51279	-0.77845	0.78185	-0.19243		
	0.5763	0.024937	0.49005	0.49005	0.759014925			
SLC35E3	ENSG00000175782	-1.9065	0.97171	0.024919	0.49006	-1.1433		
	0.87354	-0.59626	0.7245	0.49006	0.759014925			
PSPC1P1	ENSG00000227879	-1.8807	0.96999	-1.4417	0.9253	0.024778		
	0.49012	-0.56647	0.71446	0.49012	0.759014925			
NA	ENSG00000260706	-0.09555	0.53806	0.024762	0.49012	-0.09555	0.53806	

		-0.09555	0.53806	0.49012	0.759014925			
NA	ENSG00000272741	0.024776	0.49012	0.49012	0.024776	0.49012	0.024776	0.49012
		0.024776	0.49012	0.49012	0.759014925			
PLIN5	ENSG00000214456	-0.33712	0.63199	-0.033503	0.51336	-0.033503	0.51336	
		0.024754	0.49013	0.49013	0.759014925			
NA	ENSG00000260673	0.02474	0.49013	0.49013	0.02474	0.49013	0.02474	0.49013
		0.02474	0.49013	0.49013	0.759014925			
NA	ENSG00000221204	0.024693	0.49015	0.49015	0.024693	0.49015	0.024693	0.49015
		-0.59655	0.7246	0.49015	0.759014925			
NA	ENSG00000255750	-0.42807	0.6657	-0.85845	0.80468	-1.638	0.94929	
		0.024651	0.49017	0.49017	0.759014925			
RAPGEFL1	ENSG00000108352	-0.70212	0.7587	-0.75259	0.77415	0.024601		
		0.49019	-0.92181	0.82169	0.49019	0.759014925		
NA	ENSG00000199200	-0.63563	0.73749	0.024583	0.49019	-0.63563	0.73749	
		-0.63563	0.73749	0.49019	0.759014925			
CDC14A	ENSG00000079335	-0.49461	0.68956	0.024497	0.49023	-0.22686		
		0.58973	-1.6507	0.9506	0.49023	0.759018208		
IFNA13	ENSG00000233816	-0.38081	0.64833	0.0245	0.49023	0.0245		
		0.49023	0.0245	0.49023	0.49023	0.759018208		
NA	ENSG00000200953	0.024438	0.49025	-0.75431	0.77467	0.024438	0.49025	
		0.024438	0.49025	0.49025	0.759018208			
RSPH9	ENSG00000172426	-1.0776	0.8594	-0.6962	0.75685	-0.011534	0.5046	
		0.024404	0.49027	0.49027	0.759018208			
RNU7-11P	ENSG00000252796	0.024404	0.49027	0.024404	0.49027	0.024404		
		0.49027	-0.39922	0.65514	0.49027	0.759018208		
UFL1	ENSG00000014123	-1.0304	0.84859	0.02429	0.49031	-0.6226	0.73323	
		-0.75921	0.77614	0.49031	0.759054233			
COLCA1	ENSG00000196167	-0.19941	0.57903	-0.58644	0.72121	0.02423		
		0.49033	-1.131	0.87097	0.49033	0.759054233		
NA	ENSG00000229399	-0.12386	0.54929	0.024215	0.49034	0.024215	0.49034	
		0.024215	0.49034	0.49034	0.759054233			
RNU6-923P	ENSG00000201623	0.023943	0.49045	0.023943	0.49045	0.023943		
		0.49045	0.023943	0.49045	0.49045	0.759093215		
PRPF19	ENSG00000110107	-0.18994	0.57532	-0.049233	0.51963	-0.28122		
		0.61073	0.0239	0.49047	0.49047	0.759093215		
RIPPLY3	ENSG00000183145	-0.29021	0.61417	0.023864	0.49048	-0.89454		
		0.81448	-0.30289	0.61901	0.49048	0.759093215		
SNX33	ENSG00000173548	-0.22878	0.59048	-0.22878	0.59048	-0.22878	0.59048	
		0.023835	0.49049	0.49049	0.759093215			
NA	ENSG00000202382	0.023805	0.4905	0.023805	0.4905	0.023805	0.4905	
		0.023805	0.4905	0.4905	0.759093215			
KRT18P16	ENSG00000235275	-0.07328	0.52921	-0.07328	0.52921	0.023725		
		0.49054	0.023725	0.49054	0.49054	0.759093215		
RNU6-1329P	ENSG00000202534	0.023682	0.49055	-0.096639	0.53849	-0.096639		
		0.53849	-0.096639	0.53849	0.49055	0.759093215		
NA	ENSG00000279586	-0.88707	0.81248	0.023687	0.49055	-0.52417	0.69992	
		0.023687	0.49055	0.49055	0.759093215			
EEF1AKMT2	ENSG00000203791	-1.2348	0.89156	-0.55342	0.71001	-0.7677		
		0.77867	0.023663	0.49056	0.49056	0.759093215		
NA	ENSG00000253170	-0.91806	0.82071	0.023641	0.49057	-0.056014	0.52233	
		-1.0542	0.85411	0.49057	0.759093215			
NA	ENSG00000253706	-0.13321	0.55299	-1.2251	0.88973	-0.0712	0.52838	
		0.023648	0.49057	0.49057	0.759093215			
NA	ENSG00000203635	0.023611	0.49058	0.023611	0.49058	-1.314	0.90558	
		0.023611	0.49058	0.49058	0.759093215			
DNAJA1P6	ENSG00000228045	0.023575	0.4906	0.023575	0.4906	0.023575		
		0.4906	0.023575	0.4906	0.4906	0.759093215		
EPHA3	ENSG00000044524	-0.98622	0.83799	-0.88224	0.81118	-0.60134	0.72619	
		0.023511	0.49062	0.49062	0.759093215			
PTMAP3	ENSG00000218902	0.023517	0.49062	-0.20191	0.58001	-0.24337		
		0.59614	-0.24337	0.59614	0.49062	0.759093215		
MRPS5	ENSG00000144029	-0.68612	0.75368	0.023495	0.49063	-0.78082	0.78254	

		-0.82326	0.79482	0.49063	0.759093215			
HIGD1AP3	ENSG00000248929	-0.4221	0.66352	-0.72909	0.76703	0.023483		
		0.49063	-0.41717	0.66172	0.49063	0.759093215		
PSME3	ENSG00000131467	-0.61695	0.73137	-0.61695	0.73137	-0.41947	0.66256	
		0.023406	0.49066	0.49066	0.759115528			
NA	ENSG00000259705	0.023319	0.4907	0.4907	0.023319	0.4907	0.023319	0.4907
		0.023319	0.4907	0.4907	0.759142891			
SEC23B	ENSG00000101310	-0.41362	0.66042	-0.69604	0.7568	0.023252		
		0.49072	-0.14894	0.5592	0.49072	0.759142891		
ZMPSTE24	ENSG00000084073	0.023251	0.49073	-0.83515	0.79818	-0.67456		
		0.75002	-0.90644	0.81765	0.49073	0.759142891		
PRKG1-AS1	ENSG00000236671	-0.0018206	0.50073	0.023206	0.49074	-0.58352		
		0.72023	-0.13446	0.55348	0.49074	0.759142891		
NA	ENSG00000253422	0.023107	0.49078	-0.37459	0.64602	-1.414	0.92132	
		-0.92089	0.82145	0.49078	0.759180668			
RPL38P4	ENSG00000250562	0.023001	0.49082	0.023001	0.49082	0.023001		
		0.49082	0.023001	0.49082	0.49082	0.759185713		
FAM53B-AS1	ENSG00000233334	-0.47766	0.68356	0.022987	0.49083	-0.4153		
		0.66104	-0.11815	0.54703	0.49083	0.759185713		
NA	ENSG00000253262	0.022996	0.49083	-0.056405	0.52249	-1.2143	0.88769	
		0.022996	0.49083	0.49083	0.759185713			
ABHD3	ENSG00000158201	-0.40535	0.65739	-0.45472	0.67535	0.022943	0.49085	
		-0.10153	0.54043	0.49085	0.759192551			
NA	ENSG00000226172	0.022838	0.49089	-0.55426	0.7103	-0.58353	0.72023	
		-0.25163	0.59934	0.49089	0.75923032			
MTCO1P4	ENSG00000253556	-0.98526	0.83775	-0.58644	0.72121	0.022733		
		0.49093	-0.18866	0.57482	0.49093	0.759262696		
DDX18P4	ENSG00000251553	-0.42852	0.66586	-0.20082	0.57958	0.022651		
		0.49096	-0.87307	0.80869	0.49096	0.759262696		
OR51J1	ENSG00000184321	-0.68611	0.75368	0.022611	0.49098	0.022611		
		0.49098	0.022611	0.49098	0.49098	0.759262696		
RNA5SP426	ENSG00000199771	-0.69964	0.75792	-0.056669	0.5226	0.022541		
		0.49101	-0.69964	0.75792	0.49101	0.759262696		
OR7E89P	ENSG00000243792	-0.96591	0.83296	-0.54018	0.70546	0.022536		
		0.49101	0.022536	0.49101	0.49101	0.759262696		
NA	ENSG00000272831	0.022545	0.49101	-0.71513	0.76273	0.022545	0.49101	
		0.022545	0.49101	0.49101	0.759262696			
NA	ENSG00000257228	0.022522	0.49102	0.022522	0.49102	0.022522	0.49102	
		0.022522	0.49102	0.49102	0.759262696			
MTND5P34	ENSG00000260147	0.022423	0.49106	0.022423	0.49106	0.022423		
		0.49106	0.022423	0.49106	0.49106	0.759276361		
PPIAP75	ENSG00000271131	-0.1141	0.54542	-0.28882	0.61364	-1.2143		
		0.88769	0.022401	0.49106	0.49106	0.759276361		
KRT8P50	ENSG00000260799	0.022291	0.49111	0.022291	0.49111	0.022291		
		0.49111	0.022291	0.49111	0.49111	0.759325976		
NA	ENSG00000221496	0.022194	0.49115	0.022194	0.49115	0.022194	0.49115	
		0.022194	0.49115	0.49115	0.759325976			
LYPD8	ENSG00000259823	0.022198	0.49115	-0.24742	0.59771	-0.51867	0.698	
		-0.51867	0.698	0.49115	0.759325976			
GAPDHP53	ENSG00000234069	0.022161	0.49116	-1.1606	0.87711	0.022161		
		0.49116	0.022161	0.49116	0.49116	0.759325976		
RBBP6	ENSG00000122257	-0.58461	0.7206	0.022133	0.49117	-0.081236	0.53237	
		-0.31531	0.62374	0.49117	0.759325976			
NA	ENSG00000251569	0.022081	0.49119	0.022081	0.49119	0.022081	0.49119	
		0.022081	0.49119	0.49119	0.759332806			
WBP11	ENSG00000084463	0.022042	0.49121	-0.3389	0.63266	0.022042	0.49121	
		0.022042	0.49121	0.49121	0.759339635			
NA	ENSG00000236938	-0.47913	0.68408	0.021997	0.49123	0.021997	0.49123	
		0.021997	0.49123	0.49123	0.759346463			
MIGA2	ENSG00000148343	-0.9831	0.83722	-0.92207	0.82175	-1.7666	0.96135	
		0.021852	0.49128	0.49128	0.759366946			
HSBP1P2	ENSG00000166530	0.021861	0.49128	0.021861	0.49128	0.021861		

	0.49128	-0.22677	0.5897	0.49128	0.759366946		
ZNRD1ASP	ENSG00000204623	-0.33308	0.63046	-0.50202	0.69217	0.02184	
	0.49129	-0.54827	0.70825	0.49129	0.759366946		
RNA5SP385	ENSG00000251756	0.021737	0.49133	0.021737	0.49133	0.021737	
	0.49133	0.021737	0.49133	0.49133	0.759387035		
NA	ENSG00000255426	0.021704	0.49134	-0.19067	0.57561	0.021704	0.49134
	0.021704	0.49134	0.49134	0.759387035			
NA	ENSG00000230991	0.021677	0.49135	0.021677	0.49135	0.021677	0.49135
	0.021677	0.49135	0.49135	0.759387035			
NA	ENSG00000255546	-0.98083	0.83666	0.021562	0.4914	-0.68014	0.75179
	-0.26609	0.60491	0.4914	0.759387035			
OXCT2	ENSG00000198754	0.021534	0.49141	0.021534	0.49141	0.021534	0.49141
	0.021534	0.49141	0.49141	0.759387035			
NA	ENSG00000232058	-0.76364	0.77746	-1.4497	0.92643	-0.9619	0.83195
	0.021517	0.49142	0.49142	0.759387035			
NA	ENSG00000280287	-0.86439	0.80631	-0.86439	0.80631	-0.48865	0.68746
	0.021489	0.49143	0.49143	0.759387035			
RNU6-205P	ENSG00000212160	0.021449	0.49144	0.021449	0.49144	0.021449	
	0.49144	0.021449	0.49144	0.49144	0.759387035		
RFC5	ENSG00000111445	0.021391	0.49147	0.021391	0.49147	0.021391	0.49147
	-0.77702	0.78143	0.49147	0.759387035			
BCAS3	ENSG00000141376	-0.94156	0.82679	-0.0002947	0.50012	0.021355	0.49148
	-0.75652	0.77533	0.49148	0.759387035			
TVP23C	ENSG00000175106	-1.3647	0.91382	0.021336	0.49149	-2.5305	
	0.99431	-1.1435	0.87359	0.49149	0.759387035		
RNA5SP95	ENSG00000222251	0.021344	0.49149	-0.53077	0.70221	-0.13004	
	0.55173	-0.0034581	0.50138	0.49149	0.759387035		
NA	ENSG00000260317	0.021244	0.49153	0.021244	0.49153	0.021244	0.49153
	0.021244	0.49153	0.49153	0.759424759			
NA	ENSG00000279432	0.021148	0.49156	0.021148	0.49156	0.021148	0.49156
	0.021148	0.49156	0.49156	0.759447031			
TTL5	ENSG00000119685	-1.3269	0.90773	-0.27469	0.60822	0.021048	0.4916
	-0.61626	0.73114	0.4916	0.759457058			
NA	ENSG00000266969	0.021066	0.4916	-0.7371	0.76947	-1.3059	0.90421
	-1.3059	0.90421	0.4916	0.759457058			
IFFO1	ENSG00000010295	-0.34263	0.63406	-0.038475	0.51535	0.021012	0.49162
	-0.062923	0.52509	0.49162	0.759457058			
NA	ENSG00000259688	-1.0397	0.85075	0.020933	0.49165	0.020933	0.49165
	0.020933	0.49165	0.49165	0.759457058			
CACUL1	ENSG00000151893	-0.31239	0.62263	-0.65959	0.74524	-0.36138	
	0.64109	0.020919	0.49166	0.49166	0.759457058		
LINC02004	ENSG00000240006	-1.0379	0.85034	0.020918	0.49166	-0.13742	
	0.55465	-0.64132	0.73934	0.49166	0.759457058		
PABPC1	ENSG00000070756	0.020804	0.4917	-1.2385	0.89223	0.020804	
	0.4917	0.020804	0.4917	0.4917	0.759458455		
CLEC20A	ENSG00000188585	-0.52623	0.70064	-0.25491	0.60061	0.020786	
	0.49171	0.020786	0.49171	0.49171	0.759458455		
PPOX	ENSG00000143224	-0.1811	0.57185	-0.1811	0.57185	0.020738	0.49173
	0.020738	0.49173	0.49173	0.759458455			
IGHVIII-67-3	ENSG00000253635	0.020739	0.49173	0.020739	0.49173	0.020739	0.020739
	0.49173	0.020739	0.49173	0.49173	0.759458455		
ISL1	ENSG00000016082	-0.93899	0.82613	-0.93899	0.82613	0.020689	0.49175
	-0.54383	0.70672	0.49175	0.759458455			
LINC02022	ENSG00000232746	-0.27547	0.60852	-0.27377	0.60787	-0.23553	
	0.5931	0.020638	0.49177	0.49177	0.759458455		
LINC01192	ENSG00000241369	-0.69315	0.75589	-1.421	0.92234	-0.30668	
	0.62046	0.020631	0.49177	0.49177	0.759458455		
CHST8	ENSG00000124302	-0.39069	0.65199	0.020486	0.49183	-0.38617	0.65032
	-0.65991	0.74534	0.49183	0.759527045			
NA	ENSG00000263657	-0.32469	0.62729	-0.49291	0.68896	-0.12247	0.54874
	0.020399	0.49186	0.49186	0.759549303			
TUBAP5	ENSG00000214796	-1.5425	0.93853	-0.95037	0.82904	-1.5425	

	0.93853	0.020319	0.49189	0.49189	0.759554305		
NA	ENSG00000267363	0.020305	0.4919	0.4919	0.020305	0.4919	0.020305 0.4919
	0.020305	0.4919	0.4919	0.759554305			
RNU6-930P	ENSG00000212240	-0.87081	0.80807	0.020283	0.49191	0.020283	
	0.49191	0.020283	0.49191	0.49191	0.759554305		
SIGLEC1	ENSG00000088827	-0.10518	0.54188	-0.32059	0.62574	0.020119	
	0.49197	-0.5355	0.70385	0.49197	0.7595603		
TUSC1	ENSG00000198680	-0.23889	0.5944	0.016472	0.49343	0.020067	0.49199
	0.020067	0.49199	0.49199	0.7595603			
NA	ENSG00000273240	0.020063	0.492	0.020063	0.492	0.020063	0.492 0.020063 0.492
	0.492	0.7595603					
PTPRC	ENSG00000081237	-0.97167	0.83439	0.019981	0.49203	-0.35462	0.63856
	-1.3833	0.91671	0.49203	0.7595603			
PBX2P1	ENSG00000244171	0.019901	0.49206	-0.42171	0.66338	0.019901	
	0.49206	0.019901	0.49206	0.49206	0.7595603		
PGAM1P4	ENSG00000214041	0.019807	0.4921	-0.84586	0.80119	0.019807	
	0.4921	0.019807	0.4921	0.4921	0.7595603		
NA	ENSG00000257303	0.019816	0.4921	0.019816	0.4921	0.019816	0.4921
	0.019816	0.4921	0.4921	0.7595603			
NA	ENSG00000244459	-0.54641	0.70761	-0.12946	0.5515	-0.091056	0.53628
	0.019759	0.49212	0.49212	0.7595603			
NA	ENSG00000271780	0.019753	0.49212	0.019753	0.49212	-0.43766	0.66919
	-0.5025	0.69234	0.49212	0.7595603			
NA	ENSG00000277662	0.019734	0.49213	0.019734	0.49213	0.019734	0.49213
	0.019734	0.49213	0.49213	0.7595603			
ZNF474	ENSG00000164185	0.019701	0.49214	0.019701	0.49214	0.019701	
	0.49214	0.019701	0.49214	0.49214	0.7595603		
NA	ENSG00000228421	-0.39063	0.65197	-0.39063	0.65197	-0.08841	0.53522
	0.019702	0.49214	0.49214	0.7595603			
KLRC4-KLRK1	ENSG00000255819	0.019673	0.49215	0.019673	0.49215	0.019673	
	0.49215	0.019673	0.49215	0.49215	0.7595603		
CR1	ENSG00000203710	-0.38848	0.65117	-0.61149	0.72956	0.019516	0.49221
	-0.071209	0.52838	0.49221	0.7595603			
TMEM39A	ENSG00000176142	-1.0268	0.84775	0.019504	0.49222	0.019504	
	0.49222	-0.15581	0.56191	0.49222	0.7595603		
FOS	ENSG00000170345	0.019438	0.49225	0.019438	0.49225	-0.1855	0.57358
	-0.64057	0.7391	0.49225	0.7595603			
NA	ENSG00000248891	-1.135	0.87181	-1.6105	0.94635	0.019419	0.49225
	-1.135	0.87181	0.49225	0.7595603			
NA	ENSG00000207034	0.019395	0.49226	0.019395	0.49226	0.019395	0.49226
	0.019395	0.49226	0.49226	0.7595603			
DYNC1LI2	ENSG00000135720	0.019386	0.49227	-0.1018	0.54054	0.019386	
	0.49227	-0.54367	0.70667	0.49227	0.7595603		
IL36B	ENSG00000136696	0.019364	0.49228	-0.13954	0.55549	-0.18745	0.57435
	-0.18745	0.57435	0.49228	0.7595603			
EFCAB1	ENSG00000034239	-0.74023	0.77042	-1.0964	0.86354	0.019245	
	0.49232	-0.36049	0.64076	0.49232	0.7595603		
PLPP1	ENSG00000067113	-0.33286	0.63038	-0.3518	0.63751	-0.33286	0.63038
	0.019239	0.49233	0.49233	0.7595603			
MYO1B	ENSG00000128641	-0.48841	0.68737	0.019092	0.49238	-0.27472	0.60824
	-0.24112	0.59527	0.49238	0.7595603			
NA	ENSG00000271437	0.019107	0.49238	-0.38072	0.64829	-1.9805	0.97618
	-1.298	0.90285	0.49238	0.7595603			
GAPDHP73	ENSG00000226540	0.019086	0.49239	-0.23661	0.59352	-0.23661	
	0.59352	-0.23661	0.59352	0.49239	0.7595603		
ARL2BPP7	ENSG00000230418	-0.83366	0.79776	0.019051	0.4924	-0.30612	
	0.62024	-0.1733	0.56879	0.4924	0.7595603		
RPS18P1	ENSG00000225831	-0.025677	0.51024	0.018966	0.49243	-0.69494	
	0.75645	-0.37772	0.64718	0.49243	0.7595603		
C2orf68	ENSG00000168887	-0.42879	0.66596	0.018822	0.49249	0.018822	
	0.49249	0.018822	0.49249	0.49249	0.7595603		
COL5A3	ENSG00000080573	-0.25121	0.59917	0.01881	0.4925	-0.56746	

	0.7148	-0.25121	0.59917	0.4925	0.7595603		
GPNMB	ENSG00000136235	-1.5755	0.94243	-1.1974	0.88442	-2.1826	0.98547
	0.01879	0.4925	0.4925	0.7595603			
NA	ENSG00000271009	0.018786	0.49251	0.018786	0.49251	0.018786	0.49251
	0.018786	0.49251	0.49251	0.7595603			
NA	ENSG00000272250	0.018786	0.49251	0.018786	0.49251	0.018786	0.49251
	0.018786	0.49251	0.49251	0.7595603			
AEN	ENSG00000181026	-0.42141	0.66327	0.018701	0.49254	-0.21202	0.58396
	0.018701	0.49254	0.49254	0.7595603			
RN7SL335P	ENSG00000241037	-0.503	0.69252	0.018689	0.49254	0.018689	
	0.49254	0.018689	0.49254	0.49254	0.7595603		
NA	ENSG00000272387	0.018703	0.49254	0.018703	0.49254	0.018703	0.49254
	0.018703	0.49254	0.49254	0.7595603			
OR6W1P	ENSG00000179420	0.01868	0.49255	0.01868	0.49255	0.01868	
	0.49255	0.01868	0.49255	0.49255	0.7595603		
GLRX2	ENSG00000023572	0.018643	0.49256	0.018643	0.49256	0.018643	0.49256
	-0.3857	0.65014	0.49256	0.7595603			
NA	ENSG00000258065	0.018653	0.49256	0.018653	0.49256	-0.40008	0.65545
	0.018653	0.49256	0.49256	0.7595603			
LINC01961	ENSG00000234148	-0.28745	0.61312	0.018616	0.49257	-0.86318	
	0.80598	-0.85717	0.80432	0.49257	0.7595603		
HEXIM2	ENSG00000168517	-0.55082	0.70912	-0.55082	0.70912	0.018583	
	0.49259	-1.9666	0.97538	0.49259	0.7595603		
RPS23P6	ENSG00000241641	0.01854	0.4926	0.01854	0.4926	0.01854	
	0.4926	0.01854	0.4926	0.4926	0.7595603		
OR5AM1P	ENSG00000255172	0.018489	0.49262	0.018489	0.49262	0.018489	
	0.49262	0.018489	0.49262	0.49262	0.7595603		
NA	ENSG00000216639	0.01845	0.49264	-0.42389	0.66418	0.01845	0.49264
	0.01845	0.49264	0.49264	0.7595603			
SMAD7	ENSG00000101665	-0.78629	0.78415	-0.38299	0.64914	-0.34077	0.63336
	0.018415	0.49265	0.49265	0.7595603			
RTCA-AS1	ENSG00000224616	-0.10947	0.54359	0.018385	0.49267	-0.52332	
	0.69963	-0.52332	0.69963	0.49267	0.7595603		
RTP1	ENSG00000175077	0.018362	0.49268	0.018362	0.49268	-0.15163	0.56026
	0.018362	0.49268	0.49268	0.7595603			
NA	ENSG00000261763	0.018284	0.49271	-0.033491	0.51336	-0.033491	0.51336
	-0.033491	0.51336	0.49271	0.7595603			
NA	ENSG00000265179	-0.23454	0.59272	0.018276	0.49271	0.018276	0.49271
	0.018276	0.49271	0.49271	0.7595603			
MAPK6P2	ENSG00000223488	0.018238	0.49272	0.018238	0.49272	0.018238	
	0.49272	0.018238	0.49272	0.49272	0.7595603		
HNRNPCP1	ENSG00000258900	-2.045	0.97957	-1.444	0.92563	0.018256	
	0.49272	-0.5527	0.70976	0.49272	0.7595603		
NA	ENSG00000260933	-0.090098	0.5359	0.018239	0.49272	0.012781	0.4949
	0.012781	0.4949	0.49272	0.7595603			
MTND1P27	ENSG00000223921	0.018204	0.49274	0.018204	0.49274	0.018204	
	0.49274	0.018204	0.49274	0.49274	0.7595603		
FCGR2C	ENSG00000244682	-0.998	0.84086	-0.27326	0.60767	-0.61194	
	0.72971	0.018211	0.49274	0.49274	0.7595603		
NA	ENSG00000265936	-1.0943	0.86308	0.017884	0.49287	-0.35271	0.63785
	0.017884	0.49287	0.49287	0.759736662			
EEA1	ENSG00000102189	-1.0398	0.85078	-0.57279	0.71661	-0.72402	0.76547
	0.017781	0.49291	0.49291	0.759741637			
NA	ENSG00000206957	-0.6455	0.7407	-0.46822	0.68019	0.017774	0.49291
	-0.014626	0.50583	0.49291	0.759741637			
NA	ENSG00000197670	-0.78618	0.78412	0.017755	0.49292	-2.215	0.98662
	-0.13535	0.55383	0.49292	0.759741637			
NA	ENSG00000282865	-0.48613	0.68656	-0.48613	0.68656	0.017676	0.49295
	-0.35191	0.63755	0.49295	0.759763845			
RNU1-33P	ENSG00000201119	-1.0065	0.84292	0.017521	0.49301	-1.0344	
	0.84952	0.017521	0.49301	0.49301	0.759820308		
CYP11B2	ENSG00000179142	-0.17963	0.57128	-0.29463	0.61586	-0.29463	

	0.61586	0.017506	0.49302	0.49302	0.759820308		
PTPRB	ENSG00000127329	-0.29033	0.61422	-1.4001	0.91926	0.017264	0.49311
	-0.38465	0.64975	0.49311	0.759820308			
SSTR1	ENSG00000139874	0.017235	0.49312	0.017235	0.49312	0.017235	0.49312
	-0.067596	0.52695	0.49312	0.759820308			
TPH2	ENSG00000139287	0.017192	0.49314	-0.66681	0.74755	-0.66681	0.74755
	-0.66681	0.74755	0.49314	0.759820308			
LINC02128	ENSG00000261241	-1.5535	0.93985	0.017161	0.49315	-0.64758	
	0.74137	-0.29463	0.61586	0.49315	0.759820308		
NA	ENSG00000206776	0.017116	0.49317	-0.65645	0.74423	-0.48846	0.68739
	-1.182	0.88139	0.49317	0.759820308			
RNF212B	ENSG00000215277	-0.20563	0.58146	-0.708	0.76053	0.017116	
	0.49317	-0.24786	0.59788	0.49317	0.759820308		
NA	ENSG00000251803	0.01709	0.49318	0.01709	0.49318	0.01709	0.49318
	0.01709	0.49318	0.49318	0.759820308			
E2F8	ENSG00000129173	-0.68221	0.75245	0.017038	0.4932	0.017038	0.4932
	0.017038	0.4932	0.4932	0.759820308			
KRT8P31	ENSG00000250148	-0.73067	0.76751	-0.73067	0.76751	0.017014	
	0.49321	-1.0705	0.8578	0.49321	0.759820308		
NA	ENSG00000253317	0.016991	0.49322	-1.7163	0.95694	-1.091	0.86237
	-0.99093	0.83914	0.49322	0.759820308			
WFDC10A	ENSG00000180305	0.016908	0.49325	0.016908	0.49325	0.016908	
	0.49325	0.016908	0.49325	0.49325	0.759820308		
KATNB1P4	ENSG00000249270	-0.34053	0.63327	-0.38919	0.65143	-0.35887	
	0.64015	0.016916	0.49325	0.49325	0.759820308		
NUP210P3	ENSG00000248916	-1.1114	0.8668	0.016889	0.49326	-1.1114	
	0.8668	-1.1114	0.8668	0.49326	0.759820308		
HMGB3P32	ENSG00000260828	-0.075441	0.53007	-0.075441	0.53007	-0.77938	
	0.78212	0.016907	0.49326	0.49326	0.759820308		
NA	ENSG00000252923	0.016784	0.4933	-0.11349	0.54518	-0.11349	0.54518
	-0.11349	0.54518	0.4933	0.759820308			
ERH	ENSG00000100632	0.016747	0.49332	0.016747	0.49332	0.016747	0.49332
	0.016747	0.49332	0.49332	0.759820308			
NA	ENSG00000233977	-0.30912	0.62138	0.016663	0.49335	-0.60492	0.72738
	-0.60492	0.72738	0.49335	0.759820308			
NA	ENSG00000257159	0.016638	0.49336	-0.45227	0.67446	0.016638	0.49336
	0.016638	0.49336	0.49336	0.759820308			
ETV4	ENSG00000175832	-0.010215	0.50408	-0.010215	0.50408	0.016593	0.49338
	-0.95867	0.83114	0.49338	0.759820308			
NA	ENSG00000225755	-1.0753	0.85888	0.016586	0.49338	-0.21683	0.58583
	0.016586	0.49338	0.49338	0.759820308			
SMARCD2	ENSG00000108604	-0.30246	0.61885	-0.30677	0.62049	0.016544	
	0.4934	-0.28086	0.61059	0.4934	0.759820308		
RPS26P40	ENSG00000231366	-0.27083	0.60674	-0.28073	0.61054	0.016504	
	0.49342	-1.8639	0.96883	0.49342	0.759820308		
NA	ENSG00000259453	0.01649	0.49342	0.01649	0.49342	0.01649	0.49342
	0.01649	0.49342	0.49342	0.759820308			
C3orf56	ENSG00000214324	-0.55087	0.70914	-0.55087	0.70914	0.016482	
	0.49343	-0.55087	0.70914	0.49343	0.759820308		
NA	ENSG00000259053	0.016475	0.49343	0.016475	0.49343	0.016475	0.49343
	0.016475	0.49343	0.49343	0.759820308			
NA	ENSG00000259294	0.01642	0.49345	-0.39671	0.65421	-0.53062	0.70216
	-0.53062	0.70216	0.49345	0.759820308			
RBM17P4	ENSG00000259585	0.016407	0.49345	0.016407	0.49345	0.016407	
	0.49345	0.016407	0.49345	0.49345	0.759820308		
KIAA2012-AS1	ENSG00000222035	0.016399	0.49346	0.016399	0.49346	0.016399	0.016399
	0.49346	0.016399	0.49346	0.49346	0.759820308		
NA	ENSG00000251206	-0.54476	0.70704	0.016363	0.49347	-0.3811	0.64844
	-0.9735	0.83485	0.49347	0.759820308			
RDM1P5	ENSG00000263818	0.016267	0.49351	0.016267	0.49351	0.016267	
	0.49351	0.016267	0.49351	0.49351	0.759852409		
NA	ENSG00000223813	0.016135	0.49356	0.016135	0.49356	0.016135	0.49356

	0.016135	0.49356	0.49356	0.759852409			
NDUFB10P1	ENSG00000260870	-0.2024	0.5802	-0.36884	0.64388	-0.26879	
	0.60595	0.01614	0.49356	0.49356	0.759852409		
MTND3P13	ENSG00000263196	0.016135	0.49356	0.016135	0.49356	0.016135	
	0.49356	0.016135	0.49356	0.49356	0.759852409		
NA	ENSG00000252380	-0.20737	0.58214	0.016085	0.49358	-0.25748	0.6016
	-0.29765	0.61701	0.49358	0.759852409			
KPNA4	ENSG00000186432	-0.6221	0.73306	-0.06232	0.52485	0.016032	0.4936
	0.016032	0.4936	0.4936	0.759852409			
RNU5D-2P	ENSG00000252521	-0.054421	0.5217	0.016036	0.4936	-0.98437	
	0.83753	-0.11049	0.54399	0.4936	0.759852409		
EEF1A1P3	ENSG00000232587	0.015926	0.49365	-0.41867	0.66227	-0.28175	
	0.61093	-0.28175	0.61093	0.49365	0.759905373		
NA	ENSG00000250027	-0.604	0.72708	-0.68507	0.75335	-0.16583	0.56585
	0.015813	0.49369	0.49369	0.759938734			
FTSJ3	ENSG00000108592	0.015778	0.49371	-0.16814	0.56676	-0.16814	0.56676
	-0.16814	0.56676	0.49371	0.759938734			
NA	ENSG00000263089	0.015716	0.49373	0.015716	0.49373	0.015716	0.49373
	0.015716	0.49373	0.49373	0.759938734			
NA	ENSG00000201957	0.01568	0.49374	-0.60508	0.72744	-0.72292	0.76513
	-0.72292	0.76513	0.49374	0.759938734			
PREB	ENSG00000138073	0.015642	0.49376	0.015642	0.49376	-1.1715	0.87931
	-1.3065	0.90431	0.49376	0.759938734			
NA	ENSG00000279715	0.015614	0.49377	0.015614	0.49377	0.015614	0.49377
	0.015614	0.49377	0.49377	0.759938734			
ARHGAP39	ENSG00000147799	0.015547	0.4938	-0.10667	0.54247	-0.64311	
	0.73992	-0.64311	0.73992	0.4938	0.759938734		
NA	ENSG00000224600	-0.44676	0.67248	0.015517	0.49381	0.015517	0.49381
	0.015517	0.49381	0.49381	0.759938734			
PCAT5	ENSG00000280719	-0.39925	0.65515	0.015405	0.49385	-0.86044	0.80523
	-0.52923	0.70168	0.49385	0.759938734			
NA	ENSG00000274818	0.015368	0.49387	-0.21572	0.5854	0.015368	0.49387
	0.015368	0.49387	0.49387	0.759938734			
TNFRSF13B	ENSG00000240505	-0.014552	0.50581	0.015338	0.49388	0.015338	
	0.49388	0.015338	0.49388	0.49388	0.759938734		
BNIP3P37	ENSG00000270479	0.015334	0.49388	0.015334	0.49388	0.015334	
	0.49388	0.015334	0.49388	0.49388	0.759938734		
NA	ENSG00000279059	0.015349	0.49388	0.015349	0.49388	0.015349	0.49388
	0.015349	0.49388	0.49388	0.759938734			
NA	ENSG00000266746	0.015316	0.49389	0.015316	0.49389	0.015316	0.49389
	0.015316	0.49389	0.49389	0.759938734			
CALU	ENSG00000128595	-0.66543	0.74711	-0.55111	0.70922	-0.55111	0.70922
	0.015171	0.49395	0.49395	0.759998447			
PCDHA11	ENSG00000249158	-0.39629	0.65405	-0.39629	0.65405	-0.96336	
	0.83232	0.015149	0.49396	0.49396	0.759998447		
CDH6	ENSG00000113361	0.015092	0.49398	-0.58042	0.71918	-0.21941	0.58684
	-0.66846	0.74808	0.49398	0.760001553			
SLC2A1-AS1	ENSG00000227533	0.015029	0.494	0.015029	0.494	-0.1837	0.57288
	0.015029	0.494	0.494	0.760001553			
FCRL5	ENSG00000143297	-2.0364	0.97914	0.015004	0.49401	-0.0037554	0.5015
	-1.1725	0.87951	0.49401	0.760001553			
SNORD114-3	ENSG00000201839	0.014972	0.49403	0.014972	0.49403	0.014972	
	0.49403	0.014972	0.49403	0.49403	0.760001553		
SLCO6A1	ENSG00000205359	-0.47323	0.68197	0.014936	0.49404	-0.47323	
	0.68197	-0.017464	0.50697	0.49404	0.760001553		
ACTL6B	ENSG00000077080	-0.065377	0.52606	-1.2607	0.89629	-0.065377	
	0.52606	0.014807	0.49409	0.49409	0.760054476		
CYCSP5	ENSG00000227735	0.014698	0.49414	-0.47582	0.6829	-1.3679	
	0.91433	-1.3679	0.91433	0.49414	0.760088334		
IGKV1D-27	ENSG00000224607	0.014647	0.49416	-1.5239	0.93624	-1.5239	
	0.93624	-1.5239	0.93624	0.49416	0.760088334		
ITFG2-AS1	ENSG00000258325	0.014615	0.49417	0.014615	0.49417	0.014615	

	0.49417	0.014615	0.49417	0.49417	0.760088334		
MTMR9LP	ENSG00000220785	0.014595	0.49418	0.49418	0.014595	0.49418	0.014595
	0.49418	0.014595	0.49418	0.49418	0.760088334		
NA	ENSG00000261632	0.014566	0.49419	-0.59897	0.7254	-0.59897	0.7254
	-0.59897	0.7254	0.49419	0.760088334			
SNRK-AS1	ENSG00000234617	0.014476	0.49423	0.014476	0.49423	0.014476	0.014476
	0.49423	0.014476	0.49423	0.49423	0.760125865		
LINC00662	ENSG00000261824	-0.97915	0.83625	-0.44116	0.67045	-0.97173	
	0.83441	0.014403	0.49425	0.49425	0.760132634		
NA	ENSG00000240056	0.014238	0.49432	0.014238	0.49432	0.014238	0.49432
	0.014238	0.49432	0.49432	0.760199072			
NA	ENSG00000280011	-0.45863	0.67675	0.014208	0.49433	-0.24704	0.59756
	-0.24704	0.59756	0.49433	0.760199072			
RNA5SP179	ENSG00000253093	-1.116	0.86779	-0.58917	0.72213	0.014188	
	0.49434	-0.58917	0.72213	0.49434	0.760199072		
NA	ENSG00000282218	0.01396	0.49443	0.01396	0.49443	0.01396	0.49443
	0.01396	0.49443	0.49443	0.760313481			
RPS15AP36	ENSG00000213013	0.013893	0.49446	0.013893	0.49446	0.013893	0.013893
	0.49446	0.013893	0.49446	0.49446	0.76033562		
POLR1C	ENSG00000171453	0.013804	0.49449	0.013804	0.49449	0.013804	0.013804
	0.49449	0.013804	0.49449	0.49449	0.760357758		
DEFB110	ENSG00000203970	0.013722	0.49453	-0.54856	0.70835	-0.54856	
	0.70835	-0.54856	0.70835	0.49453	0.760371278		
NA	ENSG00000259067	-0.26907	0.60606	0.013719	0.49453	0.013719	0.49453
	0.013719	0.49453	0.49453	0.760371278			
DDO	ENSG00000203797	0.013673	0.49455	-0.024104	0.50962	-0.32046	0.62569
	-1.3273	0.90779	0.49455	0.760378037			
HIRA	ENSG00000100084	-0.061448	0.5245	-0.38757	0.65083	-0.059719	0.52381
	0.013598	0.49458	0.49458	0.760391554			
GIPC3	ENSG00000179855	0.013572	0.49459	0.013572	0.49459	0.013572	0.49459
	0.013572	0.49459	0.49459	0.760391554			
NA	ENSG00000279658	0.013434	0.49464	-1.3645	0.9138	-0.78066	0.7825
	-0.78066	0.7825	0.49464	0.760411827			
GUCY2C	ENSG00000070019	-0.11196	0.54457	0.013421	0.49465	-0.49104	
	0.6883	-0.85495	0.80371	0.49465	0.760411827		
NA	ENSG00000259346	0.013411	0.49465	0.013411	0.49465	0.013411	0.49465
	0.013411	0.49465	0.49465	0.760411827			
SCAMP5	ENSG00000198794	-0.38769	0.65088	-0.36537	0.64258	0.013312	
	0.49469	-0.27903	0.60989	0.49469	0.760447467		
SART1	ENSG00000175467	0.013225	0.49472	0.013225	0.49472	0.013225	0.49472
	-0.5274	0.70104	0.49472	0.760447467			
NA	ENSG00000203335	0.01324	0.49472	0.01324	0.49472	0.01324	0.49472
	0.01324	0.49472	0.49472	0.760447467			
AQR	ENSG00000021776	0.013084	0.49478	-0.56477	0.71389	-0.057374	0.52288
	-0.31157	0.62232	0.49478	0.760489854			
MRPL57	ENSG00000173141	0.013046	0.4948	0.013046	0.4948	0.013046	0.013046
	0.4948	0.013046	0.4948	0.4948	0.760489854		
NA	ENSG00000258376	0.013044	0.4948	0.013044	0.4948	0.013044	0.4948
	0.013044	0.4948	0.4948	0.760489854			
NA	ENSG00000280211	0.013005	0.49481	0.013005	0.49481	0.013005	0.49481
	0.013005	0.49481	0.49481	0.760489854			
NA	ENSG00000235152	0.012778	0.4949	0.012778	0.4949	0.012778	0.4949
	0.012778	0.4949	0.4949	0.760600448			
TMEM212-IT1	ENSG00000235943	0.012722	0.49492	-0.2071	0.58203	0.012722	
	0.49492	0.012722	0.49492	0.49492	0.760600448		
NACA	ENSG00000196531	-0.49631	0.69016	0.012705	0.49493	-0.89417	0.81439
	-0.79294	0.78609	0.49493	0.760600448			
HNRNPA3P12	ENSG00000219102	-0.72571	0.76599	-1.3493	0.91138	-1.2483	
	0.89405	0.012642	0.49496	0.49496	0.760600448		
NA	ENSG00000279434	0.012622	0.49496	0.012622	0.49496	0.012622	0.49496
	0.012622	0.49496	0.49496	0.760600448			
NA	ENSG00000234160	0.012594	0.49498	-0.21682	0.58583	-0.21682	0.58583

	-0.21682	0.58583	0.49498	0.760607196				
NA	ENSG00000220506	0.012533	0.495	0.012533	0.495	-0.27064	0.60667	-0.26562
	0.60473	0.495	0.760613944					
NA	ENSG00000258001	0.01244	0.49504	0.01244	0.49504	0.01244	0.49504	0.49504
	0.01244	0.49504	0.49504	0.760651422				
NA	ENSG00000279128	0.012391	0.49506	-0.83962	0.79944	-0.77102	0.77965	0.77965
	-0.77102	0.77965	0.49506	0.760658168				
RN7SL408P	ENSG00000266875	0.01212	0.49516	-0.2294	0.59072	-0.23107		
	0.59137	-0.50935	0.69475	0.49516	0.760770585			
POM121L10P	ENSG00000224124	-0.6962	0.75685	-0.67548	0.75032	-0.59542		
	0.72422	0.012106	0.49517	0.49517	0.760770585			
FKBP8	ENSG00000105701	-0.602	0.72641	-0.602	0.72641	0.012076	0.49518	0.49518
	-0.61081	0.72934	0.49518	0.760770585				
PLAGL1	ENSG00000118495	-0.44343	0.67127	0.011912	0.49525	-0.52369		
	0.69975	-0.25506	0.60066	0.49525	0.760790022			
NA	ENSG00000260205	-0.80361	0.78919	-0.34749	0.63589	-0.34749	0.63589	0.63589
	0.011834	0.49528	0.49528	0.760790022				
OS9	ENSG00000135506	0.011753	0.49531	-0.25552	0.60084	-0.090495	0.53605	0.53605
	-0.51486	0.69668	0.49531	0.760790022				
RNU6-463P	ENSG00000207068	0.011732	0.49532	0.011732	0.49532	0.011732		
	0.49532	-0.63309	0.73666	0.49532	0.760790022			
NA	ENSG00000266489	0.011735	0.49532	-0.014087	0.50562	0.011735	0.49532	0.49532
	0.011735	0.49532	0.49532	0.760790022				
ADAP2	ENSG00000184060	-0.015209	0.50607	0.01168	0.49534	-0.77618	0.78118	0.78118
	-0.59826	0.72517	0.49534	0.760790022				
COX6A2	ENSG00000156885	0.011658	0.49535	0.011658	0.49535	0.011658		
	0.49535	0.011658	0.49535	0.49535	0.760790022			
XIRP1	ENSG00000168334	0.011644	0.49535	-0.42198	0.66348	-0.65098	0.74247	0.74247
	-0.74243	0.77109	0.49535	0.760790022				
RABGAP1	ENSG00000011454	-0.028889	0.51152	-0.18385	0.57294	-0.14684		
	0.55837	0.011622	0.49536	0.49536	0.760790022			
NA	ENSG00000226824	-1.1967	0.88428	0.011626	0.49536	-0.84566	0.80113	0.80113
	-0.59426	0.72383	0.49536	0.760790022				
ADAMTS19	ENSG00000145808	-0.9037	0.81692	-0.39714	0.65437	0.011617		
	0.49537	-1.3362	0.90926	0.49537	0.760790022			
MTND4P34	ENSG00000262322	0.011572	0.49538	0.011572	0.49538	0.011572		
	0.49538	0.011572	0.49538	0.49538	0.760790022			
TRABD	ENSG00000170638	-0.21403	0.58474	0.01152	0.4954	-0.21403	0.58474	0.58474
	-0.63398	0.73695	0.4954	0.76079676				
KRT8P11	ENSG00000255815	-1.4505	0.92655	-0.64867	0.74172	0.011405		
	0.49545	-0.64173	0.73947	0.49545	0.760826679			
KCNN4	ENSG00000104783	0.011351	0.49547	0.011351	0.49547	0.011351	0.49547	0.49547
	0.011351	0.49547	0.49547	0.760826679				
NA	ENSG00000230922	0.011288	0.4955	-0.80974	0.79096	0.011288	0.4955	0.4955
	0.011288	0.4955	0.4955	0.760826679				
DRAVIN	ENSG00000162490	-0.27182	0.60712	0.011222	0.49552	-0.27182		
	0.60712	-0.17533	0.56959	0.49552	0.760826679			
NA	ENSG00000234083	-0.45834	0.67665	-1.6296	0.94841	-0.34751	0.63589	0.63589
	0.011168	0.49554	0.49554	0.760826679				
EIF4E2	ENSG00000135930	-0.67638	0.7506	-0.31091	0.62207	-0.31437		
	0.62338	0.011162	0.49555	0.49555	0.760826679			
OR9P1P	ENSG00000239293	0.01115	0.49555	0.01115	0.49555	0.01115		
	0.49555	0.01115	0.49555	0.49555	0.760826679			
ZDHHC23	ENSG00000184307	0.01112	0.49556	0.01112	0.49556	0.01112		
	0.49556	0.01112	0.49556	0.49556	0.760826679			
NA	ENSG00000237987	-0.81574	0.79268	-2.0967	0.98199	0.011142	0.49556	0.49556
	-0.81574	0.79268	0.49556	0.760826679				
MTND4LP24	ENSG00000262259	0.010998	0.49561	0.010998	0.49561	0.010998		
	0.49561	0.010998	0.49561	0.49561	0.760835585			
NA	ENSG00000242299	0.010928	0.49564	0.010928	0.49564	0.010928	0.49564	0.49564
	0.010928	0.49564	0.49564	0.760835585				
NA	ENSG00000253966	-0.90136	0.8163	0.010917	0.49564	0.010917	0.49564	0.49564

	0.010917	0.49564	0.49564	0.760835585				
LINC02123	ENSG00000250668	-0.77801	0.78172	0.010881	0.49566	-0.67742		
	0.75093	0.010881	0.49566	0.49566	0.760835585			
HNF4G	ENSG00000164749	0.010826	0.49568	-0.43208	0.66716	-1.0272	0.84785	
	-0.43208	0.66716	0.49568	0.760835585				
APBB2	ENSG00000163697	-0.5501	0.70887	0.010765	0.49571	-0.77066	0.77954	
	-0.6869	0.75393	0.49571	0.760835585				
NA	ENSG00000237993	0.010761	0.49571	0.010761	0.49571	0.010761	0.49571	
	0.010761	0.49571	0.49571	0.760835585				
NA	ENSG00000267812	0.010718	0.49572	0.0045535	0.49818	-0.023346	0.50931	
	-1.1392	0.8727	0.49572	0.760835585				
RNU5E-6P	ENSG00000202444	0.0107	0.49573	0.0107	0.49573	0.0107		
	0.49573	0.0107	0.49573	0.49573	0.760835585			
KIF1C	ENSG00000129250	-0.86422	0.80627	0.010646	0.49575	-0.57236	0.71646	
	0.010646	0.49575	0.49575	0.760835585				
NA	ENSG00000234181	0.010656	0.49575	0.010656	0.49575	0.010656	0.49575	
	0.010656	0.49575	0.49575	0.760835585				
KIAA1191	ENSG00000122203	-0.76488	0.77783	-0.76488	0.77783	0.010603		
	0.49577	-0.87275	0.8086	0.49577	0.760835585			
RN7SL734P	ENSG00000243420	-0.26809	0.60569	0.010591	0.49577	-0.26809		
	0.60569	-0.26809	0.60569	0.49577	0.760835585			
ESRP1	ENSG00000104413	0.010559	0.49579	-0.24321	0.59608	0.010559	0.49579	
	-1.7064	0.95603	0.49579	0.760835585				
PSMB6	ENSG00000142507	0.010523	0.4958	-0.68522	0.7534	0.010523	0.4958	
	-0.68522	0.7534	0.4958	0.760835585				
MIR496	ENSG00000207961	0.010321	0.49588	0.010321	0.49588	0.010321		
	0.49588	0.010321	0.49588	0.49588	0.760901811			
NA	ENSG00000240775	0.010335	0.49588	0.010335	0.49588	0.010335	0.49588	
	0.010335	0.49588	0.49588	0.760901811				
PITPNM3	ENSG00000091622	0.010307	0.49589	-0.10721	0.54269	0.010307		
	0.49589	-0.07131	0.52842	0.49589	0.760901811			
SDK1	ENSG00000146555	-0.18849	0.57475	-0.38333	0.64926	-0.54737	0.70794	
	0.010095	0.49597	0.49597	0.760911494				
STOX1	ENSG00000165730	-0.027138	0.51083	0.010094	0.49597	-0.097824	0.53896	
	-1.0684	0.85733	0.49597	0.760911494				
SUMO2P8	ENSG00000228976	-0.61844	0.73186	0.010095	0.49597	-0.61844		
	0.73186	-0.71259	0.76195	0.49597	0.760911494			
NA	ENSG00000254437	-1.1618	0.87735	-1.1618	0.87735	0.010071	0.49598	
	-1.1618	0.87735	0.49598	0.760911494				
GRP	ENSG00000134443	-0.72269	0.76507	-0.72269	0.76507	-0.72269	0.76507	
	0.010054	0.49599	0.49599	0.760911494				
NA	ENSG00000249301	0.01004	0.49599	-0.34856	0.63629	-0.34856	0.63629	
	-0.34856	0.63629	0.49599	0.760911494				
NA	ENSG00000266036	0.0099515	0.49603	0.0099515	0.49603	0.0099515	0.49603	
	0.0099515	0.49603	0.49603	0.760948903				
SORBS2	ENSG00000154556	-0.20567	0.58148	-0.45362	0.67495	-1.2411		
	0.89272	0.0098046	0.49609	0.49609	0.76101699			
SUB1P3	ENSG00000261612	-0.37471	0.64606	-0.37471	0.64606	-0.54398		
	0.70677	0.0096451	0.49615	0.49615	0.761061115			
NA	ENSG00000267627	-0.99062	0.83906	-0.26075	0.60286	0.0096386	0.49615	
	-0.48747	0.68704	0.49615	0.761061115				
PSD3	ENSG00000156011	-1.0791	0.85973	0.0095706	0.49618	-1.8261	0.96609	
	-1.4375	0.92471	0.49618	0.761073693				
NA	ENSG00000220446	0.0095327	0.4962	0.0095327	0.4962	0.0095327	0.4962	
	0.0095327	0.4962	0.4962	0.761073693				
NA	ENSG00000280026	0.0094921	0.49621	0.0094921	0.49621	0.0094921	0.49621	
	0.0094921	0.49621	0.49621	0.761073693				
NA	ENSG00000228368	0.0093923	0.49625	0.0093923	0.49625	0.0093923	0.49625	
	0.0093923	0.49625	0.49625	0.761073693				
NA	ENSG00000239809	0.0093799	0.49626	0.0093799	0.49626	0.0093799	0.49626	
	0.0093799	0.49626	0.49626	0.761073693				
HPGDS	ENSG00000163106	-0.50957	0.69482	0.0093596	0.49627	-0.73108	0.76764	

	-1.173	0.8796	0.49627	0.761073693				
PHOX2A	ENSG00000165462	0.0092692	0.4963	0.0092692	0.4963	0.0092692	0.4963	0.0092692
	0.4963	0.0092692	0.4963	0.4963	0.761073693			
BATF	ENSG00000156127	0.0092407	0.49631	-1.0648	0.85651	0.0092407	0.49631	
	-0.57218	0.7164	0.49631	0.761073693				
RN7SKP79	ENSG00000200243	-0.26409	0.60415	-0.10113	0.54028	0.0091939		
	0.49633	-0.24657	0.59738	0.49633	0.761073693			
NA	ENSG00000259648	0.0091969	0.49633	0.0091969	0.49633	0.0091969	0.49633	
	0.0091969	0.49633	0.49633	0.761073693				
NDUFA7	ENSG00000267855	0.0091874	0.49633	0.0091874	0.49633	0.0091874		
	0.49633	0.0091874	0.49633	0.49633	0.761073693			
GMPPB	ENSG00000173540	0.0091521	0.49635	-0.27736	0.60925	-0.72324	0.76523	
	-0.43924	0.66976	0.49635	0.761080412				
DOHH	ENSG00000129932	0.0090874	0.49637	-0.29602	0.61639	0.0090874	0.49637	
	-1.1005	0.86443	0.49637	0.761087131				
BAZ2A	ENSG00000076108	-1.2795	0.89964	-1.4424	0.9254	-0.72168	0.76476	
	0.0089393	0.49643	0.49643	0.761116045				
NA	ENSG00000238276	-0.49755	0.6906	-0.34012	0.63312	-0.81007	0.79105	
	0.0089447	0.49643	0.49643	0.761116045				
ASH1L-IT1	ENSG00000227773	0.0089172	0.49644	0.0089172	0.49644	0.0089172		
	0.49644	0.0089172	0.49644	0.49644	0.761116045			
APOD	ENSG00000189058	0.0087908	0.49649	-1.2661	0.89726	-1.1871	0.88241	
	-0.61697	0.73137	0.49649	0.761116045				
SMG1P6	ENSG00000254634	0.008768	0.4965	-0.47035	0.68095	-0.16169		
	0.56422	-0.20735	0.58213	0.4965	0.761116045			
SP2	ENSG00000167182	0.0087554	0.49651	0.0087554	0.49651	0.0087554	0.49651	
	0.0038784	0.49845	0.49651	0.761116045				
TMEM44-AS1	ENSG00000231770	0.008586	0.49657	-1.3927	0.91815	-1.614		
	0.94673	-1.614	0.94673	0.49657	0.761116045			
NUP54	ENSG00000138750	-0.38607	0.65028	-0.33083	0.62961	-0.090039	0.53587	
	0.0085634	0.49658	0.49658	0.761116045				
NA	ENSG00000240975	0.0085306	0.4966	-0.88415	0.81169	0.0085306	0.4966	
	0.0085306	0.4966	0.4966	0.761116045				
SYTL2	ENSG00000137501	-1.3328	0.9087	-0.13746	0.55467	0.0084656	0.49662	
	-1.4918	0.93213	0.49662	0.761116045				
ASIC5	ENSG00000256394	0.0084809	0.49662	-0.084836	0.5338	-0.084836	0.5338	
	-0.084836	0.5338	0.49662	0.761116045				
NA	ENSG00000265901	0.0084727	0.49662	-1.2475	0.8939	-0.12246	0.54873	
	-0.12246	0.54873	0.49662	0.761116045				
NA	ENSG00000280369	0.0084474	0.49663	0.0084474	0.49663	-1.3435	0.91045	
	-1.8308	0.96643	0.49663	0.761116045				
ATP5F1BP1	ENSG00000231635	0.0084132	0.49664	-0.16392	0.5651	-1.349		
	0.91134	-1.349	0.91134	0.49664	0.761116045			
NA	ENSG00000249153	-0.7782	0.78177	0.0084324	0.49664	0.0084324	0.49664	
	0.0084324	0.49664	0.49664	0.761116045				
NA	ENSG00000255093	-0.036594	0.5146	0.0084139	0.49664	-0.28942	0.61387	
	-0.67735	0.75091	0.49664	0.761116045				
PRLHR	ENSG00000119973	0.0083819	0.49666	-0.39956	0.65526	-0.20399	0.58082	
	-0.29852	0.61735	0.49666	0.761116045				
NA	ENSG00000250264	0.008336	0.49667	0.008336	0.49667	0.008336	0.49667	
	0.008336	0.49667	0.49667	0.761116045				
THSD8	ENSG00000284491	0.0082492	0.49671	0.0082492	0.49671	0.0082492	0.49671	
	0.0082492	0.49671	0.49671	0.761153406				
RNA5SP319	ENSG00000199638	0.0081559	0.49675	-0.82554	0.79547	-0.82554		
	0.79547	-0.82554	0.79547	0.49675	0.761158218			
KIF16B	ENSG00000089177	-0.15199	0.5604	-0.97277	0.83467	0.0081272		
	0.49676	-0.47323	0.68198	0.49676	0.761158218			
NA	ENSG00000271151	0.0081257	0.49676	0.0081257	0.49676	0.0081257	0.49676	
	0.0081257	0.49676	0.49676	0.761158218				
NA	ENSG00000239415	0.0079751	0.49682	0.0079751	0.49682	0.0079751	0.49682	
	0.0079751	0.49682	0.49682	0.761217604				
NA	ENSG00000259834	0.0079574	0.49683	0.0079574	0.49683	0.0079574	0.49683	

	-1.7058	0.95598	0.49683	0.761217604				
PXMP4	ENSG00000101417	0.007732	0.49692	0.007732	0.49692	0.007732	0.49692	
	-0.0075334	0.50301	0.49692	0.761259757				
FAM172BP	ENSG00000175841	0.0077268	0.49692	0.0077268	0.49692	0.0077268	0.49692	0.0077268
	0.49692	0.0077268	0.49692	0.49692	0.761259757			
CAMK1D	ENSG00000183049	-1.095	0.86325	0.0077126	0.49692	0.49692	-1.4466	
	0.92599	-1.1892	0.88283	0.49692	0.761259757			
NA	ENSG00000277245	0.0077185	0.49692	0.0077185	0.49692	0.0077185	0.49692	0.49692
	0.0077185	0.49692	0.49692	0.761259757				
MIR618	ENSG00000208022	0.0075928	0.49697	0.0075928	0.49697	0.0075928	0.49697	0.0075928
	0.49697	0.0075928	0.49697	0.49697	0.761276062			
RAB40B	ENSG00000141542	-0.41132	0.65958	-0.55669	0.71113	-0.76432		
	0.77766	0.0075478	0.49699	0.49699	0.761276062			
TMEM80	ENSG00000177042	0.0074826	0.49701	0.0074826	0.49701	0.0074826	0.49701	0.0074826
	0.49701	0.0074826	0.49701	0.49701	0.761276062			
LINC02531	ENSG00000220908	0.0075053	0.49701	-0.6709	0.74886	-1.0188		
	0.84585	-1.0188	0.84585	0.49701	0.761276062			
NBPF21P	ENSG00000231382	0.0075018	0.49701	-0.84234	0.8002	-1.1858		
	0.88214	-0.54551	0.7073	0.49701	0.761276062			
KLK7	ENSG00000169035	0.0074448	0.49703	0.0074448	0.49703	0.0074448	0.49703	0.49703
	-0.07017	0.52797	0.49703	0.761276062				
STIL	ENSG00000123473	0.0074286	0.49704	-0.39509	0.65361	-0.39509	0.65361	0.65361
	-0.52294	0.69949	0.49704	0.761276062				
PLAUR	ENSG00000011422	0.0073238	0.49708	-0.52115	0.69887	-0.94546	0.82779	0.82779
	-0.94546	0.82779	0.49708	0.76128086				
LINC02485	ENSG00000248456	-0.14245	0.55664	-0.14245	0.55664	0.0073253		
	0.49708	-0.14245	0.55664	0.49708	0.76128086			
NA	ENSG00000228984	0.0072871	0.49709	-0.428	0.66567	-0.069952	0.52788	0.52788
	-0.7988	0.7878	0.49709	0.76128086				
NA	ENSG00000271698	0.007169	0.49714	0.007169	0.49714	0.007169	0.49714	0.49714
	0.007169	0.49714	0.49714	0.761324896				
NA	ENSG00000223220	-0.21774	0.58619	-0.119	0.54736	0.0071315	0.49715	0.49715
	-0.078168	0.53115	0.49715	0.761324896				
NA	ENSG00000237115	0.007086	0.49717	0.007086	0.49717	0.007086	0.49717	0.49717
	0.007086	0.49717	0.49717	0.761331598				
PAEPP1	ENSG00000224045	0.0069919	0.49721	-0.37259	0.64527	-1.051		
	0.85336	-0.77885	0.78197	0.49721	0.761345001			
NA	ENSG00000230051	-0.33757	0.63216	-0.4521	0.6744	0.0018802	0.49925	0.49925
	0.0069815	0.49721	0.49721	0.761345001				
OR9G3P	ENSG00000181325	0.0069293	0.49724	0.0069293	0.49724	0.0069293	0.0069293	0.0069293
	0.49724	-1.1322	0.87123	0.49724	0.761358402			
TVP23CP2	ENSG00000262470	0.0068958	0.49725	0.0068958	0.49725	0.0068958	0.49725	0.0068958
	0.49725	0.0068958	0.49725	0.49725	0.761358402			
CD46P1	ENSG00000244703	0.0067718	0.4973	-0.51503	0.69673	-0.51503		
	0.69673	-0.51503	0.69673	0.4973	0.761411035			
GADD45GIP1	ENSG00000179271	0.0066148	0.49736	0.0066148	0.49736	0.0066148	0.49736	0.0066148
	0.49736	0.0066148	0.49736	0.49736	0.76145505			
NA	ENSG00000279377	0.0066288	0.49736	-1.6559	0.95112	-1.2108	0.88701	0.88701
	-0.48904	0.68759	0.49736	0.76145505				
RN7SL401P	ENSG00000241866	0.0064537	0.49743	0.0064537	0.49743	0.0064537	0.0064537	0.0064537
	0.49743	0.0064537	0.49743	0.49743	0.761538294			
RN7SL731P	ENSG00000264501	0.0063157	0.49748	0.0063157	0.49748	0.0063157	0.49748	0.0063157
	0.49748	0.0063157	0.49748	0.49748	0.761582298			
NA	ENSG00000244268	-0.10418	0.54149	-0.1345	0.55349	-0.091063	0.53628	0.53628
	0.0063	0.49749	0.49749	0.761582298				
SCN10A	ENSG00000185313	-1.2764	0.89909	-0.97163	0.83438	-0.32925		
	0.62902	0.0062392	0.49751	0.49751	0.761588989			
CADM2	ENSG00000175161	-0.4125	0.66001	-0.4125	0.66001	-0.4125	0.66001	0.66001
	0.0060179	0.4976	0.4976	0.76159751				
SMPD4P2	ENSG00000229147	-0.25681	0.60134	-0.79889	0.78782	-0.25681		
	0.60134	0.0060284	0.4976	0.4976	0.76159751			
RNA5SP199	ENSG00000200275	0.005998	0.49761	-0.63491	0.73726	0.005998		

	0.49761	0.005998	0.49761	0.49761	0.76159751		
IL10RB	ENSG00000243646	-1.4704	0.92927	-2.5894	0.99519	-1.5417	
	0.93842	0.0059411	0.49763	0.49763	0.76159751		
NA	ENSG00000279361	-0.97342	0.83483	-0.97342	0.83483	0.0059132	0.49764
	-0.97342	0.83483	0.49764	0.76159751			
SCGB1D1	ENSG00000168515	-0.08308	0.53311	0.0058803	0.49765	-0.45469	
	0.67533	-1.6869	0.95418	0.49765	0.76159751		
GAS2	ENSG00000148935	-0.29477	0.61592	-1.0983	0.86396	0.0058375	0.49767
	-1.0983	0.86396	0.49767	0.76159751			
SLC35A1	ENSG00000164414	0.0057603	0.4977	-0.69161	0.75541	0.0057603	
	0.4977	-0.79852	0.78771	0.4977	0.76159751		
UBE2E1	ENSG00000170142	-0.9899	0.83889	0.0057657	0.4977	-0.83724	
	0.79877	-0.10203	0.54063	0.4977	0.76159751		
MAP4K2	ENSG00000168067	-0.62101	0.73271	-0.15745	0.56255	0.0057156	
	0.49772	-0.71636	0.76311	0.49772	0.76159751		
SNORA7A	ENSG00000207496	0.0056973	0.49773	0.0056973	0.49773	0.0056973	
	0.49773	0.0056973	0.49773	0.49773	0.76159751		
LINC00640	ENSG00000258479	0.0056797	0.49773	-0.21485	0.58506	-0.21485	
	0.58506	-0.21485	0.58506	0.49773	0.76159751		
NA	ENSG00000273420	0.0056807	0.49773	0.0056807	0.49773	0.0056807	0.49773
	0.0056807	0.49773	0.49773	0.76159751			
AUH	ENSG00000148090	-1.1748	0.87997	-1.0063	0.84287	0.0056448	0.49775
	-0.088343	0.5352	0.49775	0.76159751			
RNU6-851P	ENSG00000207295	-0.0048006	0.50192	-0.0048006	0.50192	0.0056505	
	0.49775	-0.0048006	0.50192	0.49775	0.76159751		
NA	ENSG00000260850	0.0055659	0.49778	0.0055659	0.49778	0.0055659	0.49778
	0.0055659	0.49778	0.49778	0.761610885			
NA	ENSG00000253155	0.0055372	0.49779	-0.15167	0.56028	-0.54385	0.70673
	-0.82268	0.79466	0.49779	0.761610885			
NA	ENSG00000207329	0.0054469	0.49783	0.0054469	0.49783	0.0054469	0.49783
	0.0054469	0.49783	0.49783	0.761615647			
NA	ENSG00000224635	-0.24441	0.59654	-0.24441	0.59654	0.0054449	0.49783
	-1.0538	0.85402	0.49783	0.761615647			
SPDYA	ENSG00000163806	-0.16056	0.56378	-0.72865	0.76689	-0.17927	0.57114
	0.0054257	0.49784	0.49784	0.761615647			
NA	ENSG00000229288	0.0053643	0.49786	0.0053643	0.49786	0.0053643	0.49786
	-0.090703	0.53614	0.49786	0.761622333			
NA	ENSG00000253530	-0.50065	0.69169	-1.6442	0.94993	0.0053065	0.49788
	-1.1923	0.88343	0.49788	0.761629019			
NA	ENSG00000183470	-1.3551	0.9123	0.0050506	0.49799	-0.47479	0.68253
	-0.35825	0.63992	0.49799	0.761767573			
NA	ENSG00000255216	0.004941	0.49803	-0.72435	0.76557	-0.91393	0.81962
	-0.78061	0.78248	0.49803	0.761767573			
MIR5700	ENSG00000266099	-0.41572	0.66119	-0.41572	0.66119	-0.41572	
	0.66119	0.0049142	0.49804	0.49804	0.761767573		
NA	ENSG00000276030	-0.87095	0.80811	0.004863	0.49806	-1.3095	0.90482
	-1.3095	0.90482	0.49806	0.761767573			
EEPDI	ENSG00000122547	0.0048295	0.49807	-0.022554	0.509	-0.30287	0.61901
	-0.52293	0.69949	0.49807	0.761767573			
APELA	ENSG00000248329	0.0048353	0.49807	-0.54546	0.70728	0.0048353	0.49807
	-0.30978	0.62164	0.49807	0.761767573			
TMEM223	ENSG00000168569	0.0048123	0.49808	0.0048123	0.49808	0.0048123	
	0.49808	0.0048123	0.49808	0.49808	0.761767573		
NA	ENSG00000231024	-2.3165	0.98974	-1.0853	0.8611	-1.5653	0.94124
	0.0047361	0.49811	0.49811	0.761789546			
ADGRE2	ENSG00000127507	0.0012285	0.49951	0.0046999	0.49813	-1.4149	
	0.92146	-1.369	0.9145	0.49813	0.761794289		
NA	ENSG00000234156	-0.37061	0.64453	-0.52469	0.7001	0.0046255	0.49815
	-0.52469	0.7001	0.49815	0.761794289			
NA	ENSG00000269543	0.0046176	0.49816	0.0046176	0.49816	0.0046176	0.49816
	0.0046176	0.49816	0.49816	0.761794289			
NA	ENSG00000244039	0.0045525	0.49818	-0.23749	0.59386	-0.23749	0.59386

	-0.23749	0.59386	0.49818	0.761800967				
NA	ENSG00000240861	-0.29178	0.61477	0.0044444	0.49823	-1.141	0.87307	
	-0.048585	0.51937	0.49823	0.761829612				
NA	ENSG00000249743	0.00443	0.49823	-0.47091	0.68115	-0.70137	0.75846	
	-0.92025	0.82128	0.49823	0.761829612				
NA	ENSG00000260646	0.0043718	0.49826	0.0043718	0.49826	0.0043718	0.49826	
	0.0043718	0.49826	0.49826	0.761850497				
NA	ENSG00000249540	0.0042499	0.4983	-0.37959	0.64788	-0.63449	0.73712	
	-0.70062	0.75823	0.4983	0.761850497				
NA	ENSG00000201207	0.0042187	0.49832	0.0042187	0.49832	0.0042187	0.49832	
	0.0042187	0.49832	0.49832	0.761850497				
C6orf47	ENSG00000204439	0.0042187	0.49832	0.0042187	0.49832	0.0042187		
	0.49832	0.0042187	0.49832	0.49832	0.761850497			
LINC02210-CRHR1	ENSG00000263715	0.0041451	0.49835	0.0041451	0.49835	0.49835	0.0041451	
	0.49835	0.0041451	0.49835	0.49835	0.761850497			
NA	ENSG00000226535	0.0041027	0.49836	-0.73453	0.76869	0.0041027	0.49836	
	0.0041027	0.49836	0.49836	0.761850497				
NA	ENSG00000258745	-0.020574	0.50821	0.0041229	0.49836	-0.020574	0.50821	
	-0.020574	0.50821	0.49836	0.761850497				
G0S2	ENSG00000123689	-0.64533	0.74064	-0.64533	0.74064	0.0040502	0.49838	
	-0.64533	0.74064	0.49838	0.761850497				
FN1	ENSG00000115414	0.0040439	0.49839	-0.44873	0.67319	-0.44455	0.67168	
	-0.23993	0.59481	0.49839	0.761850497				
OR6V1	ENSG00000225781	-0.40424	0.65698	0.0040176	0.4984	0.0040176	0.4984	
	0.0040176	0.4984	0.4984	0.761850497				
LMNB1	ENSG00000113368	0.0039072	0.49844	-1.0878	0.86165	-1.1685	0.8787	
	-0.75879	0.77601	0.49844	0.761868345				
OR9I1	ENSG00000172377	0.0038497	0.49846	-0.82497	0.79531	-0.58504	0.72074	
	0.0038497	0.49846	0.49846	0.761868345				
NA	ENSG00000251142	-0.55052	0.70902	-1.2578	0.89577	0.003731	0.49851	
	0.003731	0.49851	0.49851	0.761868345				
ATCAY	ENSG00000167654	-0.058751	0.52342	-0.08851	0.53526	0.003721	0.49852	
	-0.08851	0.53526	0.49852	0.761868345				
NA	ENSG00000213431	0.0036371	0.49855	-1.69	0.95449	-0.844	0.80066	
	-0.844	0.80066	0.49855	0.761868345				
NA	ENSG00000226754	0.0036313	0.49855	0.0036313	0.49855	0.0036313	0.49855	
	0.0036313	0.49855	0.49855	0.761868345				
ARL14	ENSG00000179674	-0.27421	0.60804	-0.49923	0.69119	0.0035909	0.49857	
	0.0035909	0.49857	0.49857	0.761868345				
IMPDH1P8	ENSG00000224728	-1.4893	0.93179	-0.93431	0.82493	0.0035499		
	0.49858	0.0035499	0.49858	0.49858	0.761868345			
NA	ENSG00000229721	-1.186	0.88218	-0.27317	0.60764	0.0035193	0.4986	
	-0.40488	0.65722	0.4986	0.761868345				
NA	ENSG00000260306	-1.1595	0.87687	-0.026597	0.51061	0.0034968	0.49861	
	0.0034968	0.49861	0.49861	0.761868345				
NA	ENSG00000280278	-0.89524	0.81467	-0.8429	0.80036	0.0034714	0.49862	
	0.0034714	0.49862	0.49862	0.761868345				
NA	ENSG00000264598	0.003444	0.49863	-0.17687	0.57019	-1.617	0.94706	
	-1.617	0.94706	0.49863	0.761868345				
RNU6-471P	ENSG00000206671	-1.9521	0.97454	0.0033138	0.49868	-1.9521		
	0.97454	-1.9521	0.97454	0.49868	0.761868345			
NA	ENSG00000233376	0.0033012	0.49868	0.0033012	0.49868	0.0033012	0.49868	
	0.0033012	0.49868	0.49868	0.761868345				
NA	ENSG00000255130	0.0032478	0.4987	0.0032478	0.4987	0.0032478	0.4987	
	0.0032478	0.4987	0.4987	0.761868345				
PTGES3P3	ENSG00000229204	-0.30605	0.62022	-0.30605	0.62022	-0.95865		
	0.83113	0.0032457	0.49871	0.49871	0.761868345			
NA	ENSG00000281008	0.0032423	0.49871	0.0032423	0.49871	0.0032423	0.49871	
	0.0032423	0.49871	0.49871	0.761868345				
NA	ENSG00000248493	0.0032149	0.49872	0.0032149	0.49872	0.0032149	0.49872	
	0.0032149	0.49872	0.49872	0.761868345				
NA	ENSG00000283156	-0.18095	0.5718	-1.2403	0.89256	0.0032209	0.49872	

		-0.015796	0.5063	0.49872	0.761868345			
NA	ENSG00000240652	-0.28167	0.6109	-0.28167	0.6109	-0.44536	0.67197	
		0.0031481	0.49874	0.49874	0.761868345			
ZBTB8B	ENSG00000273274	0.0031696	0.49874	-1.3727	0.91508	-1.3727		
		0.91508	-1.3727	0.91508	0.49874	0.761868345		
NA	ENSG00000261837	0.0028241	0.49887	0.0028241	0.49887	0.0028241	0.49887	
		0.0028241	0.49887	0.49887	0.762002758			
NA	ENSG00000273876	-0.000565	0.50023	0.0028114	0.49888	0.0028114	0.49888	
		0.0028114	0.49888	0.49888	0.762002758			
NA	ENSG00000227544	0.0027948	0.49889	-1.1283	0.8704	-0.0046651	0.50186	
		-0.40068	0.65567	0.49889	0.762002758			
ARPC5	ENSG00000162704	-0.92897	0.82355	-0.84795	0.80177	0.0026895	0.49893	
		-0.69225	0.75561	0.49893	0.762002758			
HYMAI	ENSG00000283122	-0.50358	0.69272	-0.43671	0.66884	0.002647	0.49894	
		0.002647	0.49894	0.49894	0.762002758			
ZCCHC14	ENSG00000140948	-0.11431	0.5455	-0.42873	0.66594	0.0026325		
		0.49895	-0.46089	0.67756	0.49895	0.762002758		
FNDC8	ENSG00000073598	-0.8717	0.80832	0.0026065	0.49896	-1.1525	0.87544	
		-0.60603	0.72775	0.49896	0.762002758			
NA	ENSG00000227269	0.0025953	0.49896	-0.56022	0.71233	-0.5208	0.69875	
		-0.32684	0.62811	0.49896	0.762002758			
IGHV3-71	ENSG00000254056	0.0025676	0.49898	0.0025676	0.49898	0.0025676		
		0.49898	0.0025676	0.49898	0.49898	0.762002758		
NA	ENSG00000266156	0.0025367	0.49899	0.0025367	0.49899	0.0025367	0.49899	
		0.0025367	0.49899	0.49899	0.762002758			
CERS2	ENSG00000143418	0.0025155	0.499	-0.57996	0.71903	-0.57996	0.71903	
		-0.57996	0.71903	0.499	0.762002758			
NA	ENSG00000254207	-0.51401	0.69638	-0.89947	0.8158	-0.89947	0.8158	
		0.0024533	0.49902	0.49902	0.76200942			
NA	ENSG00000230221	-0.026234	0.51046	0.0022683	0.4991	-0.12246	0.54873	
		-0.026234	0.51046	0.4991	0.762083479			
CSNK2A3	ENSG00000254598	-2.0812	0.98129	-2.0812	0.98129	-2.0812		
		0.98129	0.0022416	0.49911	0.49911	0.762083479		
NA	ENSG00000253680	-1.1095	0.86639	0.0020778	0.49917	-0.37361	0.64565	
		-2.3376	0.9903	0.49917	0.762083479			
NA	ENSG00000239254	0.0020134	0.4992	0.0020134	0.4992	0.0020134	0.4992	
		0.0020134	0.4992	0.4992	0.762083479			
NA	ENSG00000256006	0.0020096	0.4992	0.0020096	0.4992	0.0020096	0.4992	
		0.0020096	0.4992	0.4992	0.762083479			
NA	ENSG00000268896	0.0019778	0.49921	-1.7582	0.96065	-1.7582	0.96065	
		-1.7582	0.96065	0.49921	0.762083479			
COBL	ENSG00000106078	-0.221	0.58745	0.001949	0.49922	-0.62839	0.73513	
		-0.72015	0.76428	0.49922	0.762083479			
HSFY1P1	ENSG00000229027	-0.58664	0.72128	-0.52554	0.7004	0.0019342		
		0.49923	0.0019342	0.49923	0.49923	0.762083479		
PUS1	ENSG00000177192	-0.39141	0.65225	0.0017783	0.49929	-1.5465	0.939	
		-0.63616	0.73766	0.49929	0.762083479			
CTDSP1	ENSG00000144579	-0.25001	0.59871	0.0017441	0.4993	-0.69097		
		0.75521	-0.66904	0.74827	0.4993	0.762083479		
ARL5B	ENSG00000165997	-0.60941	0.72887	0.0017581	0.4993	0.0017581	0.4993	
		0.0017581	0.4993	0.4993	0.762083479			
MOCS1P1	ENSG00000260347	0.0017558	0.4993	0.0017558	0.4993	0.0017558		
		0.4993	-0.88333	0.81147	0.4993	0.762083479		
NA	ENSG00000253477	0.0017281	0.49931	-0.2495	0.59851	-0.088002	0.53506	
		-0.088002	0.53506	0.49931	0.762083479			
NA	ENSG00000227170	-0.2947	0.61589	0.0016702	0.49933	0.0016702	0.49933	
		0.0016702	0.49933	0.49933	0.762083479			
MTHFD2P7	ENSG00000181260	0.0016299	0.49935	-0.45303	0.67474	-1.1312		
		0.87101	-1.1312	0.87101	0.49935	0.762083479		
NA	ENSG00000265206	0.0016373	0.49935	0.0016373	0.49935	0.0016373	0.49935	
		0.0016373	0.49935	0.49935	0.762083479			
NA	ENSG00000267062	0.0016269	0.49935	0.0016269	0.49935	0.0016269	0.49935	

	0.0016269	0.49935	0.49935	0.762083479				
NA	ENSG00000268467	0.0016283	0.49935	0.0016283	0.49935	0.0016283	0.49935	
	0.0016283	0.49935	0.49935	0.762083479				
OLR1	ENSG00000173391	0.001562	0.49938	-0.47113	0.68123	0.001562	0.49938	
	0.001562	0.49938	0.49938	0.762105396				
NA	ENSG00000261976	0.0013946	0.49944	0.0013946	0.49944	0.0013946	0.49944	
	0.0013946	0.49944	0.49944	0.762173093				
NA	ENSG00000238425	0.001341	0.49946	0.001341	0.49946	0.001341	0.49946	
	0.001341	0.49946	0.49946	0.762175834				
NA	ENSG00000226423	-1.8331	0.96661	0.0012508	0.4995	-1.8331	0.96661	
	0.0012508	0.4995	0.4995	0.762175834				
ZC3H13	ENSG00000123200	-0.75018	0.77343	-0.33325	0.63053	-0.80096		
	0.78842	0.0012332	0.49951	0.49951	0.762175834			
FGF7P2	ENSG00000185390	-0.053058	0.52116	-0.58764	0.72161	-0.1494		
	0.55938	0.0012038	0.49952	0.49952	0.762175834			
SNRPEP2	ENSG00000256968	-0.72965	0.7672	-0.72965	0.7672	-0.72965		
	0.7672	0.0011944	0.49952	0.49952	0.762175834			
NA	ENSG00000256075	0.0011525	0.49954	0.0011525	0.49954	0.0011525	0.49954	
	0.0011525	0.49954	0.49954	0.762182485				
NA	ENSG00000277543	0.0010996	0.49956	0.0010996	0.49956	0.0010996	0.49956	
	0.0010996	0.49956	0.49956	0.762187179				
NACA2	ENSG00000253506	-0.23225	0.59183	0.0010607	0.49958	-1.4414	0.92527	
	-0.30786	0.62091	0.49958	0.762187179				
LINC01081	ENSG00000268754	-0.56682	0.71458	-0.56682	0.71458	-0.56682		
	0.71458	0.001031	0.49959	0.49959	0.762187179			
RRM2	ENSG00000171848	-1.0612	0.8557	-0.89996	0.81593	0.00086592	0.49965	
	-1.4814	0.93076	0.49965	0.762254853				
NA	ENSG00000253389	0.00063973	0.49974	0.00063973	0.49974	0.00063973	0.49974	
	0.00063973	0.49974	0.49974	0.762301377				
ARL16	ENSG00000214087	0.00062469	0.49975	0.00062469	0.49975	0.00062469	0.49975	
	0.00062469	0.49975	0.49975	0.762301377				
NUSAP1	ENSG00000137804	-1.5271	0.93663	-0.88283	0.81134	-0.78084		
	0.78255	0.0005966	0.49976	0.49976	0.762301377			
KCTD9P4	ENSG00000214264	0.00060889	0.49976	0.00060889	0.49976	0.00060889		
	0.49976	0.00060889	0.49976	0.49976	0.762301377			
NA	ENSG00000233472	0.00058198	0.49977	0.00058198	0.49977	0.00058198	0.49977	
	0.00058198	0.49977	0.49977	0.762301377				
AK6P2	ENSG00000257173	-0.61236	0.72985	0.00054057	0.49978	-0.50355	0.69271	
	-0.29777	0.61706	0.49978	0.762301377				
ZNF629	ENSG00000102870	0.0005366	0.49979	-0.31491	0.62358	-0.31491		
	0.62358	0.0005366	0.49979	0.49979	0.762301377			
MTDHP5	ENSG00000269575	0.00048659	0.49981	0.00048659	0.49981	0.00048659		
	0.49981	0.00048659	0.49981	0.49981	0.762308022			
PARP11	ENSG00000111224	-0.598	0.72508	0.00037316	0.49985	-1.4838		
	0.93107	-1.3778	0.91586	0.49985	0.762312703			
NA	ENSG00000230680	-1.2504	0.89443	0.00038707	0.49985	-1.2504	0.89443	
	-1.2504	0.89443	0.49985	0.762312703				
ZNF865	ENSG00000261221	0.00034591	0.49986	0.00034591	0.49986	0.00034591		
	0.49986	0.00034591	0.49986	0.49986	0.762312703			
ODF2	ENSG00000136811	0.00023781	0.49991	-0.39671	0.65421	-0.22608	0.58943	
	-0.17052	0.5677	0.49991	0.762341239				
LINC02240	ENSG00000260192	-0.25527	0.60074	-0.66443	0.74679	0.0002222		
	0.49991	0.0002222	0.49991	0.49991	0.762341239			
DDX50P1	ENSG00000229816	0.00012482	0.49995	0.00012482	0.49995	0.00012482		
	0.49995	0.00012482	0.49995	0.49995	0.76237838			
SELENOI	ENSG00000138018	-0.47336	0.68202	-0.52317	0.69957	-0.065285		
	0.52603	2.36E-05	0.49999	0.49999	0.762383053			
GDAP1L1	ENSG00000124194	5.30E-06	0.5	5.30E-06	0.5	5.30E-06	0.5	-0.093521
	0.53726	0.5	0.762383053					
NA	ENSG00000249351	-7.79E-06	0.5	-7.79E-06	0.5	-7.79E-06	0.5	-7.79E-06
	0.5	0.762383053						
NA	ENSG00000256757	-0.00012521	0.50005	-0.00012521	0.50005			

	-0.00012521	0.50005	-0.00012521	0.50005	0.50005	0.762435435
BRPF3	ENSG00000096070	-1.808	0.9647	-1.3637	0.91366	-1.02 0.84614
	-0.00019181	0.50008	0.50008	0.762448711		
TMEM212	ENSG00000186329	-1.1689	0.87878	-0.041596	0.51659	-1.1689
	0.87878	-0.00021729	0.50009	0.50009	0.762448711	
NA	ENSG00000254026	-0.00046122	0.50018	-0.00046122	0.50018	
	-0.00046122	0.50018	-0.00046122	0.50018	0.50018	0.762479921
LPIN3	ENSG00000132793	-0.068825	0.52744	-0.13685	0.55442	-0.00046451
	0.50019	-0.27933	0.61 0.50019	0.762479921		
NCAPG2	ENSG00000146918	-2.4374	0.9926	-1.0061	0.84282	-1.8063
	0.96456	-0.00046387	0.50019	0.50019	0.762479921	
RNFT1P2	ENSG00000233333	-0.00050897	0.5002	-0.4925	0.68882	-0.63597
	0.7376	-0.25409	0.60029	0.5002	0.762479921	
NA	ENSG00000253287	-0.05461	0.52178	-0.11575	0.54607	-0.11974 0.54766
	-0.00052689	0.50021	0.50021	0.762479921		
NA	ENSG00000223254	-0.00056119	0.50022	-0.00056119	0.50022	
	-0.00056119	0.50022	-0.00056119	0.50022	0.50022	0.762479921
RNA5SP148	ENSG00000252336	-0.1701	0.56754	-0.22747	0.58997	-0.00054191
	0.50022	-0.24364	0.59625	0.50022	0.762479921	
RNA5SP189	ENSG00000201790	-0.54179	0.70602	-0.54179	0.70602	-0.36432
	0.64219	-0.00067645	0.50027	0.50027	0.762499825	
NA	ENSG00000257918	-0.00068093	0.50027	-0.00068093	0.50027	
	-0.00068093	0.50027	-0.00068093	0.50027	0.50027	0.762499825
BCHE	ENSG00000114200	-1.2056	0.88601	-0.0006932	0.50028	-1.1583 0.87663
	-1.1583	0.87663	0.50028	0.762499825		
TMX3	ENSG00000166479	-0.00074568	0.5003	-0.77239	0.78006	-0.2362
	0.59336	-0.082151	0.53274	0.5003	0.762506459	
RHNO1	ENSG00000171792	-0.00080089	0.50032	-0.00080089	0.50032	
	-0.00080089	0.50032	-0.00080089	0.50032	0.50032	0.762511118
CNOT7P2	ENSG00000232185	-0.00088704	0.50035	-0.00088704	0.50035	
	-0.00088704	0.50035	-0.00088704	0.50035	0.50035	0.762511118
NA	ENSG00000243225	-1.5773	0.94264	-1.5773	0.94264	-0.00087911
	0.50035	-0.81891	0.79358	0.50035	0.762511118	
NA	ENSG00000258744	-0.00093458	0.50037	-0.18055	0.57164	-0.18055
	0.57164	-0.18055	0.57164	0.50037	0.76251775	
HMGB3P16	ENSG00000248430	-2.1976	0.98601	-0.41781	0.66196	-0.0010532
	0.50042	-1.8744	0.96956	0.50042	0.762570098	
CTBP1-DT	ENSG00000196810	-1.2579	0.89578	-1.2579	0.89578	-1.0774
	0.85935	-0.0011364	0.50045	0.50045	0.762591967	
PAX4	ENSG00000106331	-0.62311	0.73339	-0.0012682	0.50051	-0.35708 0.63949
	-0.70184	0.75861	0.50051	0.762633718		
ARGFXP2	ENSG00000265293	-0.0012857	0.50051	-0.0012857	0.50051	-0.0012857
	0.50051	-0.0012857	0.50051	0.50051	0.762633718	
NA	ENSG00000267706	-0.0013345	0.50053	-0.0013345	0.50053	-0.0013345 0.50053
	-0.0013345	0.50053	0.50053	0.762633718		
GCSH	ENSG00000140905	-0.039002	0.51556	-0.039002	0.51556	-0.0013424 0.50054
	-0.44324	0.6712	0.50054	0.762633718		
SLC18A3	ENSG00000187714	-0.44877	0.6732	-0.001418	0.50057	-0.036192
	0.51444	-0.036192	0.51444	0.50057	0.76264369	
PIBF1	ENSG00000083535	-0.5631	0.71332	-0.82733	0.79598	-0.001443 0.50058
	-0.39949	0.65523	0.50058	0.76264369		
NA	ENSG00000269460	-0.0015586	0.50062	-0.0015586	0.50062	-0.0015586 0.50062
	-0.0015586	0.50062	0.50062	0.76264369		
NA	ENSG00000212939	-0.0015887	0.50063	-0.86812	0.80733	-0.72929 0.76709
	-0.72929	0.76709	0.50063	0.76264369		
NA	ENSG00000270578	-1.0687	0.85739	-1.0687	0.85739	-0.85591 0.80398
	-0.0016414	0.50065	0.50065	0.76264369		
ESD	ENSG00000139684	-0.0016516	0.50066	-0.74153	0.77081	-0.69655 0.75696
	-0.76105	0.77669	0.50066	0.76264369		
MRPL50P1	ENSG00000234587	-0.033996	0.51356	-0.0016768	0.50067	-0.0016768
	0.50067	-0.0016768	0.50067	0.50067	0.76264369	
LPAR6	ENSG00000139679	-0.0017819	0.50071	-0.61864	0.73192	-0.0017819 0.50071

	-0.42576	0.66486	0.50071	0.76264369				
RAB6D	ENSG00000233087	-0.0017843	0.50071	-0.50863	0.6945	-0.061755	0.52462	
	-0.061755	0.52462	0.50071	0.76264369				
NA	ENSG00000279581	-0.0017966	0.50072	-0.0017966	0.50072	-0.0017966	0.50072	
	-0.0017966	0.50072	0.50072	0.76264369				
NA	ENSG00000226432	-0.0018463	0.50074	-0.0018463	0.50074	-0.0018463	0.50074	
	-0.0018463	0.50074	0.50074	0.76264369				
NA	ENSG00000263624	-0.0018739	0.50075	-0.0018739	0.50075	-0.0018739	0.50075	
	-0.0018739	0.50075	0.50075	0.76264369				
NA	ENSG00000277047	-0.0018684	0.50075	-2.3561	0.99077	-0.89808	0.81543	
	-0.89808	0.81543	0.50075	0.76264369				
SNORD113-4	ENSG00000201672	-0.0019491	0.50078	-0.0019491	0.50078	-0.0019491		
	0.50078	-0.0019491	0.50078	0.50078	0.762665544			
ACOX2	ENSG00000168306	-0.0020713	0.50083	-0.0020713	0.50083	-0.041088	0.51639	
	-0.72085	0.7645	0.50083	0.762694019				
NA	ENSG00000239774	-0.040147	0.51601	-0.41343	0.66035	-0.5816	0.71958	
	-0.0020902	0.50083	0.50083	0.762694019				
NA	ENSG00000277959	-0.0022556	0.5009	-0.0022556	0.5009	-0.0022556	0.5009	
	-0.0022556	0.5009	0.5009	0.762768173				
FBXO32	ENSG00000156804	-1.1117	0.86686	-1.3898	0.91771	-0.0022869		
	0.50091	-0.13487	0.55364	0.50091	0.762768173			
NA	ENSG00000232386	-0.22779	0.59009	-0.87033	0.80794	-0.0023849	0.50095	
	-0.59421	0.72381	0.50095	0.762781411				
RNU4ATAC6P	ENSG00000252401	-1.1562	0.87621	-0.47738	0.68346	-0.0023783		
	0.50095	-0.46749	0.67993	0.50095	0.762781411			
DDX46	ENSG00000145833	-0.0024598	0.50098	-0.069314	0.52763	-0.24437	0.59653	
	-0.38032	0.64815	0.50098	0.762803256				
SLC6A17	ENSG00000197106	-0.45128	0.67411	-0.53998	0.7054	-0.0026799		
	0.50107	-0.9212	0.82153	0.50107	0.762866787			
RNU4ATAC14P	ENSG00000252013	-0.0027072	0.50108	-0.6349	0.73725	-0.0027072		
	0.50108	-0.2967	0.61665	0.50108	0.762866787			
NDUFA5P2	ENSG00000253454	-0.0027008	0.50108	-0.0027008	0.50108	-0.0027008		
	0.50108	-0.0027008	0.50108	0.50108	0.762866787			
EML6	ENSG00000214595	-1.1426	0.8734	-0.197	0.57809	-0.0027588	0.5011	
	-0.20958	0.583	0.5011	0.762866787				
NA	ENSG00000271208	-0.0027449	0.5011	-0.0027449	0.5011	-0.0027449	0.5011	
	-0.0027449	0.5011	0.5011	0.762866787				
NA	ENSG00000268713	-0.0028516	0.50114	-0.0028516	0.50114	-0.0028516	0.50114	
	-0.0028516	0.50114	0.50114	0.762903849				
CBLL1	ENSG00000105879	-1.1826	0.88151	-0.0029125	0.50116	-0.0029125	0.50116	
	-1.0219	0.84659	0.50116	0.762910462				
TUBB8P2	ENSG00000218896	-0.0030606	0.50122	-0.0030606	0.50122	-0.0030606		
	0.50122	-0.0030606	0.50122	0.50122	0.762973963			
RNU6-226P	ENSG00000200648	-0.0031027	0.50124	-1.2564	0.89552	-0.63033		
	0.73576	-0.63033	0.73576	0.50124	0.762973963			
SIRT4	ENSG00000089163	-0.81055	0.79119	-0.75815	0.77582	-0.89306	0.81409	
	-0.0031542	0.50126	0.50126	0.762973963				
PKDCC	ENSG00000162878	-0.43701	0.66895	-0.41472	0.66082	-0.0032137	0.50128	
	-0.2522	0.59956	0.50128	0.762973963				
MARCHF10-DT	ENSG00000265000	-0.0032085	0.50128	-0.0032085	0.50128	-0.0032085		
	0.50128	-0.0032085	0.50128	0.50128	0.762973963			
POU5F1P7	ENSG00000248365	-1.5603	0.94065	-0.0032667	0.5013	-1.6793		
	0.95345	-0.97859	0.83611	0.5013	0.762980573			
GORAB-AS1	ENSG00000231407	-0.47182	0.68147	-0.003364	0.50134	-0.16721		
	0.5664	-0.31607	0.62402	0.50134	0.763015618			
LINC01033	ENSG00000249069	-0.26142	0.60311	-1.3501	0.91151	-0.0034278		
	0.50137	-0.083186	0.53315	0.50137	0.763015618			
NA	ENSG00000256314	-0.0034364	0.50137	-0.0034364	0.50137	-0.0034364	0.50137	
	-0.0034364	0.50137	0.50137	0.763015618				
NA	ENSG00000272021	-0.91253	0.81926	-0.71338	0.76219	-0.0035103	0.5014	
	-0.0035103	0.5014	0.5014	0.763022824				
MALT1	ENSG00000172175	-0.71766	0.76352	-0.0035547	0.50142	-0.23301	0.59212	

	-0.019464	0.50776	0.50142	0.763022824			
MEDAG	ENSG00000102802	-0.0035762	0.50143	-0.28517	0.61224	-0.0035762	0.50143
	-0.37906	0.64768	0.50143	0.763022824			
CCL25	ENSG00000131142	-0.0036002	0.50144	-0.0036002	0.50144	-0.0036002	0.50144
	-0.057767	0.52303	0.50144	0.763022824			
SMPD4BP	ENSG00000152117	-0.69532	0.75657	-0.16815	0.56677	-1.0774	
	0.85935	-0.0036899	0.50147	0.50147	0.763022824		
RANBP2	ENSG00000153201	-0.0036751	0.50147	-0.59241	0.72321	-0.40856	
	0.65857	-0.57801	0.71837	0.50147	0.763022824		
FAM160B1	ENSG00000151553	-0.0037475	0.5015	-0.017899	0.50714	-1.6552	
	0.95106	-1.6552	0.95106	0.5015	0.763022824		
LINC02828	ENSG00000224164	-0.0037506	0.5015	-0.015738	0.50628	-0.015738	
	0.50628	-0.015738	0.50628	0.5015	0.763022824		
NA	ENSG00000223977	-0.0038725	0.50154	-0.0038725	0.50154	-0.0038725	0.50154
	-0.0038725	0.50154	0.50154	0.763051249			
PCDHA13	ENSG00000239389	-0.0038891	0.50155	-0.0038891	0.50155	-0.43178	
	0.66705	-0.0038891	0.50155	0.50155	0.763051249		
TPT1P6	ENSG00000214460	-0.0040303	0.50161	-0.0040303	0.50161	-0.0040303	
	0.50161	-0.0040303	0.50161	0.50161	0.763118707		
NA	ENSG00000255983	-0.37694	0.64689	-0.68723	0.75403	-0.0042072	0.50168
	-0.68723	0.75403	0.50168	0.763201374			
NGFR	ENSG00000064300	-1.0992	0.86417	-0.0043102	0.50172	-0.70822	0.7606
	-0.70822	0.7606	0.50172	0.763238398			
NA	ENSG00000251434	-0.52355	0.6997	-0.0044212	0.50176	-0.0044212	0.50176
	-0.0044212	0.50176	0.50176	0.763249577			
NA	ENSG00000262768	-0.0044418	0.50177	-0.0044418	0.50177	-0.0044418	0.50177
	-0.0044418	0.50177	0.50177	0.763249577			
NA	ENSG00000258853	-0.0044663	0.50178	-0.0044663	0.50178	-0.0044663	0.50178
	-0.0044663	0.50178	0.50178	0.763249577			
PSMD4P1	ENSG00000223741	-0.0044813	0.50179	-0.0044813	0.50179	-0.0044813	
	0.50179	-0.0044813	0.50179	0.50179	0.763249577		
MIR371A	ENSG00000199031	-0.0046984	0.50187	-0.0046984	0.50187	-0.0046984	
	0.50187	-0.0046984	0.50187	0.50187	0.763250125		
MIR372	ENSG00000199095	-0.0046984	0.50187	-0.0046984	0.50187	-0.0046984	
	0.50187	-0.0046984	0.50187	0.50187	0.763250125		
MIR373	ENSG00000199143	-0.0046984	0.50187	-0.0046984	0.50187	-0.0046984	
	0.50187	-0.0046984	0.50187	0.50187	0.763250125		
NA	ENSG00000269564	-0.0046984	0.50187	-0.0046984	0.50187	-0.0046984	0.50187
	-0.0046984	0.50187	0.50187	0.763250125			
IL27	ENSG00000197272	-0.0047304	0.50189	-0.0047304	0.50189	-0.0047304	0.50189
	-0.0047304	0.50189	0.50189	0.763250125			
PFAS	ENSG00000178921	-0.14782	0.55876	-1.154	0.87574	-0.14782	0.55876
	-0.0047739	0.5019	0.5019	0.763250125			
NA	ENSG00000227311	-0.14533	0.55778	-0.0047604	0.5019	-0.059135	0.52358
	-0.06558	0.52614	0.5019	0.763250125			
NA	ENSG00000269145	-0.0048214	0.50192	-0.0048214	0.50192	-0.0048214	0.50192
	-0.0048214	0.50192	0.50192	0.76325672			
TRIM16	ENSG00000221926	-0.0049185	0.50196	-0.12588	0.55009	-0.9662	
	0.83303	-0.093972	0.53743	0.50196	0.763259282		
NA	ENSG00000227131	-0.59308	0.72344	-0.004927	0.50197	-0.63832	0.73837
	-0.99099	0.83915	0.50197	0.763259282			
ADGRE5	ENSG00000123146	-0.39234	0.6526	-0.45991	0.67721	-0.14089	
	0.55602	-0.0049646	0.50198	0.50198	0.763259282		
C2orf78	ENSG00000187833	-0.0049983	0.50199	-0.95376	0.8299	-0.33603	
	0.63158	-0.20833	0.58251	0.50199	0.763259282		
NA	ENSG00000235880	-0.0050088	0.502	-0.54141	0.70589	-1.1785	0.8807
	-1.5406	0.93829	0.502	0.763259282			
NA	ENSG00000267518	-0.0051461	0.50205	-0.0051461	0.50205	-0.0051461	0.50205
	-0.0051461	0.50205	0.50205	0.763311488			
KLHL31	ENSG00000124743	-0.0052524	0.5021	-0.0052524	0.5021	-0.20389	
	0.58078	-0.52847	0.70141	0.5021	0.763322652		
DEFB118	ENSG00000131068	-0.005313	0.50212	-0.005313	0.50212	-0.005313	

	0.50212	-1.5757	0.94246	0.50212	0.763322652		
SNORA22C	ENSG00000207344	-0.1995	0.57906	-0.1995	0.57906	-0.11383	
	0.54531	-0.0053092	0.50212	0.50212	0.763322652		
AMZ2P2	ENSG00000219249	-0.0053159	0.50212	-0.0053159	0.50212	-0.0053159	
	0.50212	-0.0053159	0.50212	0.50212	0.763322652		
HEXA	ENSG00000213614	-0.31664	0.62424	-0.56084	0.71255	-0.0053881	0.50215
	-0.56084	0.71255	0.50215	0.763327223			
NA	ENSG00000235861	-0.0054337	0.50217	-0.0054337	0.50217	-0.0054337	0.50217
	-0.0054337	0.50217	0.50217	0.763327223			
NA	ENSG00000243423	-0.0054469	0.50217	-0.0054469	0.50217	-0.0054469	0.50217
	-0.0054469	0.50217	0.50217	0.763327223			
SLC27A6	ENSG00000113396	-0.64671	0.74109	-0.0054987	0.50219	-0.49033	
	0.68805	-0.65315	0.74317	0.50219	0.763333813		
NA	ENSG00000232546	-0.0055885	0.50223	-0.0055885	0.50223	-0.060265	0.52403
	-0.35631	0.6392	0.50223	0.763362191			
NRTN	ENSG00000171119	-0.59691	0.72472	-0.042394	0.51691	-0.57435	0.71713
	-0.0056199	0.50224	0.50224	0.763362191			
ERICH6B	ENSG00000165837	-0.0057815	0.50231	-0.78814	0.78469	-0.21427	
	0.58483	-1.0818	0.86033	0.50231	0.763412862		
SNHG4	ENSG00000281398	-0.005818	0.50232	-1.1523	0.87539	-0.11664	0.54643
	-0.11664	0.54643	0.50232	0.763412862			
C5orf58	ENSG00000234511	-0.56741	0.71478	-1.3503	0.91154	-0.73908	
	0.77007	-0.0058709	0.50234	0.50234	0.763412862		
NA	ENSG00000228150	-1.2711	0.89815	-1.4294	0.92356	-0.0059402	0.50237
	-0.29918	0.6176	0.50237	0.763412862			
TRIM60P14	ENSG00000250227	-0.28481	0.6121	-0.28471	0.61207	-0.0059743	
	0.50238	-0.8209	0.79415	0.50238	0.763412862		
ACAD11	ENSG00000240303	-0.83953	0.79941	-0.0059959	0.50239	-0.34109	
	0.63348	-0.6129	0.73003	0.50239	0.763412862		
NA	ENSG00000271578	-0.6675	0.74777	-0.6675	0.74777	-0.0060534	0.50241
	-0.6675	0.74777	0.50241	0.763412862			
POU2F2	ENSG00000028277	-0.26924	0.60613	-0.93683	0.82558	-0.0060865	
	0.50243	-0.51481	0.69666	0.50243	0.763412862		
TRPC6	ENSG00000137672	-0.0061035	0.50243	-0.80918	0.79079	-0.59054	0.72259
	-0.87588	0.80945	0.50243	0.763412862			
GSTA3	ENSG00000174156	-1.1854	0.88207	-0.0060946	0.50243	-0.0060946	0.50243
	-0.35276	0.63787	0.50243	0.763412862			
SNORD13P1	ENSG00000238498	-0.0061367	0.50245	-0.0061367	0.50245	-0.0061367	
	0.50245	-0.0061367	0.50245	0.50245	0.763417422		
LINC00895	ENSG00000281548	-0.015379	0.50614	-0.015379	0.50614	-0.015379	
	0.50614	-0.0062024	0.50247	0.50247	0.763417422		
RPS5	ENSG00000083845	-0.0062274	0.50248	-0.0062274	0.50248	-0.0062274	0.50248
	-0.0062274	0.50248	0.50248	0.763417422			
NA	ENSG00000248821	-0.0063043	0.50252	-0.0063043	0.50252	-0.0063043	0.50252
	-0.0063043	0.50252	0.50252	0.763454391			
NA	ENSG00000275703	-0.0065034	0.50259	-0.0065034	0.50259	-0.0065034	0.50259
	-0.21276	0.58424	0.50259	0.763536934			
NUFIP1	ENSG00000083635	-0.39617	0.65401	-0.0067202	0.50268	-0.80696	
	0.79015	-0.44393	0.67145	0.50268	0.763554049		
C3orf85	ENSG00000241224	-0.0067393	0.50269	-0.0067393	0.50269	-0.0067393	
	0.50269	-0.0067393	0.50269	0.50269	0.763554049		
MIR208B	ENSG00000215991	-0.0067613	0.5027	-0.0067613	0.5027	-0.0067613	
	0.5027	-0.0067613	0.5027	0.5027	0.763554049		
OSBPL5	ENSG00000021762	-0.25333	0.59999	-0.18673	0.57406	-0.0067941	
	0.50271	-0.46593	0.67937	0.50271	0.763554049		
NA	ENSG00000238342	-0.0068356	0.50273	-0.0068356	0.50273	-0.0068356	0.50273
	-0.0068356	0.50273	0.50273	0.763554049			
PRELID3BP8	ENSG00000270741	-0.97572	0.8354	-0.0068589	0.50274	-0.0068589	
	0.50274	-0.0068589	0.50274	0.50274	0.763554049		
MARCKSL1P1	ENSG00000213277	-0.0069149	0.50276	-0.0069149	0.50276	-0.0069149	
	0.50276	-0.0069149	0.50276	0.50276	0.763554049		
DYNC1I1	ENSG00000158560	-1.1909	0.88315	-0.45157	0.67421	-0.0069906	

	0.50279	-0.41136	0.6596	0.50279	0.763554049		
ADGRB1	ENSG00000181790	-0.52867	0.70148	-0.0070235	0.5028	-0.35268	
	0.63784	-0.74106	0.77067	0.5028	0.763554049		
MYADM-AS1	ENSG00000228323	-0.0071049	0.50283	-0.54207	0.70612	-0.54207	
	0.70612	-0.54207	0.70612	0.50283	0.763554049		
RNU6-1101P	ENSG00000252053	-0.0070843	0.50283	-0.097174	0.53871	-0.0070843	
	0.50283	-0.0070843	0.50283	0.50283	0.763554049		
CEP83-DT	ENSG00000278916	-0.0071853	0.50287	-0.0071853	0.50287	-0.0071853	
	0.50287	-0.0071853	0.50287	0.50287	0.763554049		
NA	ENSG00000230172	-0.0072186	0.50288	-0.0072186	0.50288	-0.0072186	0.50288
	-0.0072186	0.50288	0.50288	0.763554049			
PPM1F	ENSG00000100034	-0.0072365	0.50289	-0.90191	0.81645	-0.74755	0.77263
	-0.75331	0.77437	0.50289	0.763554049			
LINC01489	ENSG00000255727	-0.67994	0.75173	-0.041174	0.51642	-0.8614	
	0.80549	-0.007254	0.50289	0.50289	0.763554049		
PSMA3-AS1	ENSG00000257621	-0.0072399	0.50289	-0.0072399	0.50289	-0.0072399	
	0.50289	-0.0072399	0.50289	0.50289	0.763554049		
ACSM5	ENSG00000183549	-0.64086	0.73919	-0.3274	0.62832	-1.5767	0.94257
	-0.0072617	0.5029	0.5029	0.763554049			
LINC02421	ENSG00000255970	-0.26587	0.60483	-0.74467	0.77176	-0.26587	
	0.60483	-0.0072859	0.50291	0.50291	0.763554049		
NA	ENSG00000235121	-0.0073296	0.50292	-0.71034	0.76125	-0.71034	0.76125
	-0.71034	0.76125	0.50292	0.763554049			
NA	ENSG00000205595	-0.75025	0.77345	-0.6439	0.74018	-0.97801	0.83597
	-0.0073786	0.50294	0.50294	0.763554049			
SMG9	ENSG00000105771	-0.0074054	0.50295	-0.0074054	0.50295	-0.0074054	0.50295
	-0.0074054	0.50295	0.50295	0.763554049			
SLC13A3	ENSG00000158296	-1.1127	0.86709	-0.98252	0.83708	-0.0073906	
	0.50295	-0.50046	0.69163	0.50295	0.763554049		
RMI1	ENSG00000178966	-0.0075001	0.50299	-0.0075001	0.50299	-0.0075001	0.50299
	-0.0075001	0.50299	0.50299	0.763554049			
C11orf65	ENSG00000166323	-0.0075392	0.50301	-0.0075392	0.50301	-0.0075392	
	0.50301	-0.21415	0.58478	0.50301	0.763554049		
NA	ENSG00000248293	-0.0075787	0.50302	-0.0075787	0.50302	-0.022813	0.5091
	-1.732	0.95836	0.50302	0.763554049			
SIGLEC9	ENSG00000129450	-0.0075889	0.50303	-0.0075889	0.50303	-0.0075889	
	0.50303	-0.0075889	0.50303	0.50303	0.763554049		
NA	ENSG00000265519	-0.0076116	0.50304	-0.0076116	0.50304	-0.0076116	0.50304
	-0.0076116	0.50304	0.50304	0.763554049			
NA	ENSG00000276855	-0.0076116	0.50304	-0.0076116	0.50304	-0.0076116	0.50304
	-0.0076116	0.50304	0.50304	0.763554049			
RASGEF1A	ENSG00000198915	-0.51219	0.69574	-0.51219	0.69574	-0.007694	
	0.50307	-0.16665	0.56618	0.50307	0.763575801		
NA	ENSG00000224029	-0.0078966	0.50315	-0.0078966	0.50315	-0.0078966	0.50315
	-0.0078966	0.50315	0.50315	0.763629299			
PPP1R2P6	ENSG00000241661	-0.0079144	0.50316	-0.0079144	0.50316	-0.0079144	
	0.50316	-0.0079144	0.50316	0.50316	0.763629299		
HLA-T	ENSG00000231130	-0.28922	0.61379	-0.28922	0.61379	-0.0079682	0.50318
	-0.16664	0.56617	0.50318	0.763629299			
RNU2-7P	ENSG00000222726	-0.0080407	0.50321	-0.0080407	0.50321	-0.0080407	
	0.50321	-0.0080407	0.50321	0.50321	0.763629299		
PPP3CB	ENSG00000107758	-1.3845	0.9169	-1.6218	0.94757	-1.7737	
	0.96194	-0.0081336	0.50324	0.50324	0.763629299		
NA	ENSG00000236713	-0.71424	0.76246	-0.0081712	0.50326	-0.67211	0.74924
	-0.10071	0.54011	0.50326	0.763629299			
PPP1R13L	ENSG00000104881	-0.0083309	0.50332	-0.0083309	0.50332	-0.96567	
	0.8329	-0.11048	0.54398	0.50332	0.763629299		
TFDP2	ENSG00000114126	-0.51757	0.69762	-0.0083377	0.50333	-0.1437	0.55713
	-0.95377	0.8299	0.50333	0.763629299			
VAMP3	ENSG00000049245	-0.0083613	0.50334	-0.0083613	0.50334	-0.0083613	0.50334
	-0.088852	0.5354	0.50334	0.763629299			
NA	ENSG00000266111	-1.0188	0.84584	-1.1123	0.867	-0.0083713	0.50334

	-0.42509	0.66462	0.50334	0.763629299				
CBLN1	ENSG00000102924	-0.0084328	0.50336	-0.52948	0.70176	-0.15131	0.56013	
	-0.52425	0.69995	0.50336	0.763629299				
NFKBIZ	ENSG00000144802	-0.0084182	0.50336	-0.0084182	0.50336	-0.62735		
	0.73478	-1.2373	0.89201	0.50336	0.763629299			
URAD	ENSG00000183463	-1.4533	0.92694	-0.7718	0.77988	-0.00852	0.5034	
	-1.7022	0.95565	0.5034	0.763629299				
RN7SL272P	ENSG00000242360	-0.00852	0.5034	-0.00852	0.5034	-0.00852		
	0.5034	-0.00852	0.5034	0.5034	0.763629299			
NA	ENSG00000267471	-0.0085219	0.5034	-0.0085219	0.5034	-0.0085219	0.5034	
	-0.090009	0.53586	0.5034	0.763629299				
ARHGEF26	ENSG00000114790	-0.67223	0.74928	-0.0085483	0.50341	-0.33044		
	0.62947	-0.38093	0.64837	0.50341	0.763629299			
ANKRD11P1	ENSG00000234429	-1.8745	0.96957	-0.0085747	0.50342	-0.57621		
	0.71776	-0.57621	0.71776	0.50342	0.763629299			
NA	ENSG00000249624	-0.008588	0.50343	-0.008588	0.50343	-0.008588	0.50343	
	-0.008588	0.50343	0.50343	0.763629299				
EPS8	ENSG00000151491	-0.25834	0.60193	-0.69069	0.75512	-0.0086576	0.50345	
	-0.22738	0.58993	0.50345	0.763629299				
SCTR-AS1	ENSG00000231013	-1.1547	0.87589	-0.0086561	0.50345	-1.1547		
	0.87589	-0.35821	0.63991	0.50345	0.763629299			
NA	ENSG00000257283	-0.0086528	0.50345	-0.0086528	0.50345	-0.0086528	0.50345	
	-0.65777	0.74466	0.50345	0.763629299				
NA	ENSG00000280362	-0.0086378	0.50345	-0.082996	0.53307	-0.73686	0.76939	
	-0.73686	0.76939	0.50345	0.763629299				
MAP1LC3B2	ENSG00000258102	-0.56384	0.71357	-1.0869	0.86146	-0.47971		
	0.68428	-0.0087558	0.50349	0.50349	0.763649457			
SUB1P1	ENSG00000227203	-0.0088688	0.50354	-0.0088688	0.50354	-0.0088688		
	0.50354	-0.0088688	0.50354	0.50354	0.763649457			
XKR3	ENSG00000172967	-0.32295	0.62663	-0.49287	0.68895	-0.26388	0.60406	
	-0.0089835	0.50358	0.50358	0.763649457				
NA	ENSG00000262670	-1.5622	0.94088	-0.0089773	0.50358	-1.0669	0.857	
	-1.7795	0.96242	0.50358	0.763649457				
NA	ENSG00000224256	-0.064999	0.52591	-0.0090103	0.50359	-0.064999	0.52591	
	-0.064999	0.52591	0.50359	0.763649457				
APOBEC3B-AS1	ENSG00000249310	-0.0089976	0.50359	-0.38815	0.65105	-0.97472		
	0.83515	-0.35953	0.6404	0.50359	0.763649457			
NA	ENSG00000263723	-0.009029	0.5036	-0.18756	0.57439	-0.50054	0.69165	
	-0.51521	0.6968	0.5036	0.763649457				
RUSF1	ENSG00000140688	-0.24607	0.59719	-0.0090673	0.50362	-0.0090673	0.50362	
	-0.0090673	0.50362	0.50362	0.763649457				
MTND4P10	ENSG00000226663	-1.6928	0.95476	-1.6928	0.95476	-1.6928		
	0.95476	-0.0090787	0.50362	0.50362	0.763649457			
NA	ENSG00000261848	-0.49879	0.69104	-0.0090646	0.50362	-1.556	0.94014	
	-0.1189	0.54732	0.50362	0.763649457				
TMEM107	ENSG00000179029	-0.0091807	0.50366	-0.0091807	0.50366	-0.0091807		
	0.50366	-0.0091807	0.50366	0.50366	0.763668022			
NA	ENSG00000256013	-0.0092161	0.50368	-0.0092161	0.50368	-0.0092161	0.50368	
	-0.0092161	0.50368	0.50368	0.763668022				
DEFB131E	ENSG00000254507	-1.1527	0.87548	-1.0843	0.86089	-0.0093938		
	0.50375	-1.5245	0.93631	0.50375	0.763668022			
TH2LCRR	ENSG00000223442	-0.042613	0.51699	-0.0094595	0.50377	-0.042613		
	0.51699	-0.042613	0.51699	0.50377	0.763668022			
GSTA1	ENSG00000243955	-2.1574	0.98451	-0.61411	0.73043	-0.0094535	0.50377	
	-0.068164	0.52717	0.50377	0.763668022				
MTCYBP37	ENSG00000248765	-0.39949	0.65523	-0.39949	0.65523	-0.39949		
	0.65523	-0.0094552	0.50377	0.50377	0.763668022			
NA	ENSG00000268205	-0.0094527	0.50377	-0.0094527	0.50377	-0.0094527	0.50377	
	-0.0094527	0.50377	0.50377	0.763668022				
NA	ENSG00000258601	-0.0094896	0.50379	-0.0094896	0.50379	-0.0094896	0.50379	
	-0.0094896	0.50379	0.50379	0.763668022				
IL9RP4	ENSG00000262081	-0.40721	0.65807	-1.4136	0.92126	-0.38506		

	0.6499	-0.0095174	0.5038	0.5038	0.763668022		
KRTAP20-1	ENSG00000244624	-0.0095812	0.50382	0.50382	-0.0095812	0.50382	-0.0095812
	0.50382	-0.0095812	0.50382	0.50382	0.763668022		
NA	ENSG00000280276	-0.0096168	0.50384	0.50384	-0.0096168	0.50384	-0.0096168
	-0.0096168	0.50384	0.50384	0.763668022			
UBE2Q1-AS1	ENSG00000229780	-0.0096507	0.50385	0.50385	-0.0096507	0.50385	-0.0096507
	0.50385	-0.0096507	0.50385	0.50385	0.763668022		
NA	ENSG00000220556	-0.0097083	0.50387	0.50387	-0.0097083	0.50387	-0.0097083
	-0.0097083	0.50387	0.50387	0.763668022			
NA	ENSG00000250692	-0.0097083	0.50387	0.50387	-0.0097083	0.50387	-0.0097083
	-0.0097083	0.50387	0.50387	0.763668022			
NA	ENSG00000159239	-0.51193	0.69565	0.69565	-0.51193	0.69565	-0.51193
	-0.0097459	0.50389	0.50389	0.763668022			
NA	ENSG00000224685	-0.0097762	0.5039	0.5039	-0.0097762	0.5039	-0.0097762
	-0.0097762	0.5039	0.5039	0.763668022			
ADM	ENSG00000148926	-0.0098487	0.50393	0.50393	-0.0098487	0.50393	-0.053027
	-0.50432	0.69298	0.50393	0.763668022			0.52114
NA	ENSG00000217447	-0.0098635	0.50393	0.50393	-0.0098635	0.50393	-0.0098635
	-0.1695	0.5673	0.50393	0.763668022			0.50393
NA	ENSG00000235052	-0.79341	0.78623	0.78623	-0.52788	0.70121	-1.0194
	-0.0098588	0.50393	0.50393	0.763668022			0.84599
NA	ENSG00000259507	-0.0099654	0.50398	0.50398	-0.92758	0.82319	-1.6914
	-0.54635	0.70759	0.50398	0.763720042			0.95462
RNU6-600P	ENSG00000199394	-0.010081	0.50402	0.50402	-0.097869	0.53898	-0.097869
	0.53898	-0.011011	0.50439	0.50402	0.763739714		
LINC00398	ENSG00000237879	-0.7709	0.77962	0.77962	-0.31568	0.62388	-0.010093
	0.50403	-0.32812	0.62859	0.50403	0.763739714		
TMEM165	ENSG00000134851	-1.5258	0.93647	0.93647	-0.88412	0.81169	-0.95484
	0.83017	-0.010138	0.50404	0.50404	0.763739714		
ENO4	ENSG00000188316	-0.76216	0.77702	0.77702	-0.46091	0.67757	-0.86756
	-0.010256	0.50409	0.50409	0.76376637			0.80718
P3H2-AS1	ENSG00000225764	-0.010261	0.50409	0.50409	-0.6712	0.74895	-0.6712
	0.74895	-0.6712	0.74895	0.50409	0.76376637		
NA	ENSG00000264091	-0.010375	0.50414	0.50414	-0.010375	0.50414	-0.010375
	-0.010375	0.50414	0.50414	0.76376637			0.50414
SGSM1	ENSG00000167037	-0.010401	0.50415	0.50415	-0.11159	0.54443	-0.39938
	-0.11345	0.54516	0.50415	0.76376637			0.65519
CD3D	ENSG00000167286	-1.1351	0.87184	0.87184	-0.010401	0.50415	-1.1156
	-1.8421	0.96727	0.50415	0.76376637			0.8677
RIPOR3	ENSG00000042062	-0.78427	0.78356	0.78356	-0.01043	0.50416	-0.15083
	0.55995	-0.58849	0.7219	0.50416	0.76376637		
ISCA1P1	ENSG00000217416	-0.35714	0.63951	0.63951	-0.42597	0.66493	-0.010444
	0.50417	-0.31948	0.62532	0.50417	0.76376637		
RNA5SP143	ENSG00000252745	-1.135	0.87181	0.87181	-0.010516	0.5042	-0.6878
	0.75421	-0.6878	0.75421	0.5042	0.76376637		
CHRM3	ENSG00000133019	-0.010586	0.50422	0.50422	-0.97517	0.83526	-0.010586
	-0.060395	0.52408	0.50422	0.76376637			0.50422
NA	ENSG00000234750	-0.48827	0.68732	0.68732	-0.010613	0.50423	-0.48827
	-0.14817	0.5589	0.50423	0.76376637			0.68732
NA	ENSG00000251591	-0.12092	0.54812	0.54812	-0.12092	0.54812	-0.12092
	-0.010608	0.50423	0.50423	0.76376637			0.54812
NA	ENSG00000221751	-0.010804	0.50431	0.50431	-0.010804	0.50431	-1.1906
	-0.010804	0.50431	0.50431	0.763863804			0.88309
NA	ENSG00000213174	-0.092638	0.5369	0.5369	-0.092638	0.5369	-0.092638
	-0.011012	0.50439	0.50439	0.763950581			0.5369
MIR3123	ENSG00000265831	-0.011044	0.50441	0.50441	-0.011044	0.50441	-0.011044
	0.50441	-0.011044	0.50441	0.50441	0.763950581		
NIM1K	ENSG00000177453	-0.011108	0.50443	0.50443	-0.9595	0.83135	-1.2343
	-1.5373	0.93789	0.50443	0.763950581			0.89145
POLR2A	ENSG00000181222	-0.011103	0.50443	0.50443	-0.011103	0.50443	-0.55945
	0.71207	-0.03877	0.51546	0.50443	0.763950581		
RN7SKP65	ENSG00000222210	-0.011258	0.50449	0.50449	-0.035308	0.51408	-0.011258

	0.50449	-0.011258	0.50449	0.50449	0.764017705		
OR7E83P	ENSG00000249866	-0.011457	0.50457	-1.0127	0.8444	-1.691	
	0.95458	-1.1926	0.88349	0.50457	0.764083494		
LINC01445	ENSG00000231427	-0.011481	0.50458	-0.18483	0.57332	-0.18483	
	0.57332	-0.18483	0.57332	0.50458	0.764083494		
NA	ENSG00000279611	-0.011508	0.50459	-0.011508	0.50459	-0.011508	0.50459
	-0.011508	0.50459	0.50459	0.764083494			
NA	ENSG00000225521	-0.011527	0.5046	-0.24177	0.59552	-0.85532	0.80381
	-0.94488	0.82764	0.5046	0.764083494			
LINC01075	ENSG00000230142	-0.011602	0.50463	-0.011602	0.50463	-0.011602	
	0.50463	-0.011602	0.50463	0.50463	0.764083494		
RBL2	ENSG00000103479	-0.062268	0.52483	-0.44421	0.67156	-0.011665	0.50465
	-0.011665	0.50465	0.50465	0.764083494			
LSP1P2	ENSG00000240665	-0.011683	0.50466	-0.011683	0.50466	-0.8678	
	0.80725	-0.8963	0.81495	0.50466	0.764083494		
AUP1	ENSG00000115307	-0.2028	0.58035	-0.2028	0.58035	-0.011862	0.50473
	-0.2028	0.58035	0.50473	0.764083494			
NA	ENSG00000283511	-0.59467	0.72397	-1.0028	0.84202	-0.011869	0.50473
	-0.011869	0.50473	0.50473	0.764083494			
JKAMP	ENSG00000050130	-1.6482	0.95035	-0.96493	0.83271	-0.89643	0.81499
	-0.011897	0.50475	0.50475	0.764083494			
LIFR	ENSG00000113594	-0.14277	0.55676	-0.43113	0.66681	-0.5299	0.70191
	-0.011907	0.50475	0.50475	0.764083494			
OR6D1P	ENSG00000224402	-0.47503	0.68262	-0.011907	0.50475	-0.011907	
	0.50475	-0.47101	0.68118	0.50475	0.764083494		
NA	ENSG00000227463	-0.43472	0.66812	-0.43472	0.66812	-0.43472	0.66812
	-0.011899	0.50475	0.50475	0.764083494			
LINC02630	ENSG00000227313	-0.011957	0.50477	-0.011957	0.50477	-0.011957	
	0.50477	-0.011957	0.50477	0.50477	0.764083494		
DIO3OS	ENSG00000258498	-0.011977	0.50478	-0.1539	0.56116	-0.64147	
	0.73939	-0.068522	0.52732	0.50478	0.764083494		
OR6C74	ENSG00000197706	-0.012008	0.50479	-0.13512	0.55374	-0.75906	
	0.77609	-0.75906	0.77609	0.50479	0.764083494		
TCIRG1	ENSG00000110719	-0.012036	0.5048	-0.012036	0.5048	-0.012036	
	0.5048	-0.54724	0.70789	0.5048	0.764083494		
HMG2P6	ENSG00000257179	-0.012222	0.50488	-0.012222	0.50488	-0.012222	
	0.50488	-0.091482	0.53645	0.50488	0.764172248		
ZNF432	ENSG00000256087	-0.35145	0.63737	-0.012262	0.50489	-0.012262	
	0.50489	-0.012262	0.50489	0.50489	0.764172248		
NA	ENSG00000223812	-0.30621	0.62028	-0.01231	0.50491	-0.52123	0.6989
	-0.78204	0.78291	0.50491	0.764178784			
ZNF114P1	ENSG00000234538	-0.012389	0.50494	-0.012389	0.50494	-0.012389	
	0.50494	-0.012389	0.50494	0.50494	0.764200453		
FAM230G	ENSG00000188280	-0.012523	0.505	-0.012523	0.505	-1.799	0.96399
	-0.99178	0.83935	0.505	0.764226588			
NA	ENSG00000253793	-0.012536	0.505	-0.012536	0.505	-0.012536	0.505
	0.505	0.764226588					
ALDH3A1	ENSG00000108602	-2.256	0.98796	-1.0534	0.85391	-1.0534	
	0.85391	-0.012554	0.50501	0.50501	0.764226588		
RNA5SP456	ENSG00000200872	-0.012578	0.50502	-0.012578	0.50502	-0.55185	
	0.70947	-0.54821	0.70823	0.50502	0.764226588		
GXYLT1P1	ENSG00000230931	-0.012657	0.50505	-0.012657	0.50505	-1.4151	
	0.92148	-0.12789	0.55088	0.50505	0.764248253		
MIR122HG	ENSG00000267391	-0.9077	0.81798	-0.012964	0.50517	-1.8396	
	0.96709	-1.8396	0.96709	0.50517	0.764404024		
NA	ENSG00000272914	-0.53591	0.70399	-0.79323	0.78618	-0.013001	0.50519
	-0.081957	0.53266	0.50519	0.764404024			
RNU4-33P	ENSG00000201186	-1.0036	0.84221	-2.1867	0.98562	-0.013034	
	0.5052	-0.013034	0.5052	0.5052	0.764404024		
EMB	ENSG00000170571	-0.23659	0.59351	-0.37413	0.64585	-0.061402	0.52448
	-0.013105	0.50523	0.50523	0.764408473			
CLCA4-AS1	ENSG00000236915	-0.013125	0.50524	-0.62172	0.73294	-0.56548	

	0.71413	-0.51264	0.6959	0.50524	0.764408473		
CLCA4	ENSG00000016602	-1.0758	0.85899	-1.0758	0.85899	-1.0758	0.85899
	-0.01315	0.50525	0.50525	0.764408473			
SLC39A5	ENSG00000139540	-0.77666	0.78132	-0.53259	0.70284	-0.65174	
	0.74271	-0.013206	0.50527	0.50527	0.764414998		
NA	ENSG00000250041	-0.24896	0.59831	-0.14762	0.55868	-0.57167	0.71623
	-0.013296	0.5053	0.5053	0.764436652			
CCDC141	ENSG00000163492	-0.50148	0.69198	-1.1927	0.88351	-0.013426	
	0.50536	-1.9182	0.97246	0.50536	0.764503688		
TRAV19	ENSG00000211799	-0.013511	0.50539	-0.013511	0.50539	-0.013511	
	0.50539	-0.013511	0.50539	0.50539	0.764525338		
SLC25A20P1	ENSG00000218363	-0.013604	0.50543	-0.013604	0.50543	-0.013604	
	0.50543	-0.68274	0.75262	0.50543	0.76455142		
NUFIP2	ENSG00000108256	-0.013716	0.50547	-0.013716	0.50547	-0.013716	
	0.50547	-0.69857	0.75759	0.50547	0.76455142		
LRRC14	ENSG00000160959	-0.013707	0.50547	-0.75396	0.77456	-0.61874	
	0.73196	-0.61874	0.73196	0.50547	0.76455142		
NA	ENSG00000267686	-0.013709	0.50547	-0.013709	0.50547	-0.013709	0.50547
	-0.013709	0.50547	0.50547	0.76455142			
TMEM248	ENSG00000106609	-0.14252	0.55666	-0.14252	0.55666	-0.14252	
	0.55666	-0.013791	0.5055	0.5055	0.764570978		
SNORD28B	ENSG00000212295	-0.013867	0.50553	-0.64318	0.73995	-0.013867	
	0.50553	-0.013867	0.50553	0.50553	0.764570978		
MIR3650	ENSG00000265304	-0.013866	0.50553	-0.013866	0.50553	-0.013866	
	0.50553	-0.013866	0.50553	0.50553	0.764570978		
NA	ENSG00000199895	-0.014045	0.5056	-0.014045	0.5056	-0.014045	0.5056
	-0.014045	0.5056	0.5056	0.764629384			
NA	ENSG00000201371	-0.014042	0.5056	-0.014042	0.5056	-0.014042	0.5056
	-0.014042	0.5056	0.5056	0.764629384			
NA	ENSG00000224414	-1.609	0.94619	-0.014287	0.5057	-0.74743	0.7726
	-0.62212	0.73307	0.5057	0.764756882			
TAAR4P	ENSG00000237449	-0.014373	0.50573	-0.014373	0.50573	-0.014373	
	0.50573	-0.014373	0.50573	0.50573	0.764778516		
NA	ENSG00000233689	-0.40589	0.65759	-0.014402	0.50575	-0.40589	0.65759
	-0.40589	0.65759	0.50575	0.764785027			
NA	ENSG00000280184	-0.014601	0.50582	-0.014601	0.50582	-0.014601	0.50582
	-0.014601	0.50582	0.50582	0.764858532			
PPIAP87	ENSG00000219149	-0.014602	0.50583	-0.014602	0.50583	-0.014602	
	0.50583	-0.014602	0.50583	0.50583	0.764858532		
DSCR8	ENSG00000198054	-0.014705	0.50587	-0.29214	0.61491	-0.014705	0.50587
	-0.014705	0.50587	0.50587	0.764886667			
HMGB1P18	ENSG00000236407	-0.12446	0.54952	-0.014741	0.50588	-0.12446	
	0.54952	-0.12446	0.54952	0.50588	0.764886667		
NA	ENSG00000267554	-0.2679	0.60561	-0.21763	0.58614	-0.2679	0.60561
	-0.014821	0.50591	0.50591	0.764901973			
NA	ENSG00000236162	-0.014854	0.50593	-0.035032	0.51397	-0.014854	0.50593
	-0.014854	0.50593	0.50593	0.764901973			
NA	ENSG00000260509	-0.014901	0.50594	-1.1992	0.88477	-1.1992	0.88477
	-1.1992	0.88477	0.50594	0.764901973			
TRIM15	ENSG00000204610	-0.014982	0.50598	-1.2268	0.89004	-0.014982	
	0.50598	-0.075939	0.53027	0.50598	0.764901973		
MTCL1P1	ENSG00000226554	-0.015006	0.50599	-0.015006	0.50599	-0.015006	
	0.50599	-0.015006	0.50599	0.50599	0.764901973		
ZFR	ENSG00000056097	-0.44507	0.67186	-1.4227	0.92258	-0.01504	0.506
	-0.26627	0.60499	0.506	0.764901973			
YTHDF2P1	ENSG00000270503	-0.015037	0.506	-0.015037	0.506	-0.015037	0.506
	0.506	0.506	0.764901973				
NA	ENSG00000271717	-0.49172	0.68854	-0.01518	0.50606	-0.49172	0.68854
	-0.49172	0.68854	0.50606	0.76495822			
TAP2	ENSG00000204267	-0.015235	0.50608	-0.042044	0.51677	-0.042044	0.51677
	-0.042044	0.51677	0.50608	0.76495822			
NA	ENSG00000255621	-0.60799	0.7284	-1.187	0.88239	-0.60799	0.7284

		-0.015276	0.50609	0.50609	0.76495822			
NA	ENSG00000249713	-0.015281	0.5061	0.5061	-0.015281	0.5061	-0.015281	0.5061
		-0.015281	0.5061	0.5061	0.76495822			
NA	ENSG00000279450	-0.6471	0.74122	0.74122	-0.52243	0.69932	-0.6471	0.74122
		-0.015455	0.50617	0.50617	0.765040293			
NA	ENSG00000251195	-0.015607	0.50623	0.50623	-0.015607	0.50623	-1.6114	0.94646
		-0.12348	0.54914	0.50623	0.765049062			
LINC00534	ENSG00000253394	-0.23819	0.59413	0.59413	-1.1555	0.87605	-0.57323	
		0.71675	-0.01569	0.50626	0.50626	0.765049062		
NA	ENSG00000262020	-0.015681	0.50626	0.50626	-0.91818	0.82074	-0.015681	0.50626
		-0.015681	0.50626	0.50626	0.765049062			
B4GALNT2	ENSG00000167080	-0.015723	0.50627	0.50627	-0.059881	0.52387	-0.015723	
		0.50627	-0.015723	0.50627	0.50627	0.765049062		
SIVA1	ENSG00000184990	-1.4322	0.92396	0.92396	-1.5459	0.93894	-0.015717	0.50627
		-1.8667	0.96903	0.50627	0.765049062			
REXO1L8P	ENSG00000270971	-0.53465	0.70355	0.70355	-0.84578	0.80116	-0.015716	
		0.50627	-1.1303	0.87083	0.50627	0.765049062		
GPHB5	ENSG00000179600	-0.015808	0.50631	0.50631	-0.015808	0.50631	-0.015808	0.50631
		-0.015808	0.50631	0.50631	0.765053445			
CYP2C19	ENSG00000165841	-0.34658	0.63555	0.63555	-1.0705	0.8578	-1.286	
		0.90078	-0.015854	0.50632	0.50632	0.765053445		
LINC02578	ENSG00000235201	-0.16551	0.56573	0.56573	-0.01585	0.50632	-0.16551	
		0.56573	-0.16551	0.56573	0.50632	0.765053445		
OSTF1	ENSG00000134996	-1.3477	0.91112	0.91112	-1.7465	0.95964	-1.7465	0.95964
		-0.016266	0.50649	0.50649	0.76520679			
RNU6-647P	ENSG00000201113	-0.016271	0.50649	0.50649	-0.016271	0.50649	-0.016271	
		0.50649	-0.016271	0.50649	0.50649	0.76520679		
NA	ENSG00000272476	-0.016261	0.50649	0.50649	-0.016261	0.50649	-1.1712	0.87924
		-0.48525	0.68625	0.50649	0.76520679			
BNIP3P24	ENSG00000269040	-0.15881	0.56309	0.56309	-0.50322	0.69259	-1.2118	
		0.88721	-0.0163	0.5065	0.5065	0.76520679		
EIF2S2P7	ENSG00000271115	-0.6773	0.75089	0.75089	-0.074291	0.52961	-0.01629	
		0.5065	-0.074291	0.52961	0.5065	0.76520679		
TNFRSF1B	ENSG00000028137	-1.2887	0.90126	0.90126	-1.7764	0.96216	-0.016513	
		0.50659	-1.7333	0.95848	0.50659	0.765301795		
WAPL	ENSG00000062650	-0.10245	0.5408	0.5408	-0.016557	0.5066	-0.29469	0.61588
		-0.97284	0.83468	0.5066	0.765301795			
NA	ENSG00000264379	-0.016578	0.50661	0.50661	-0.016578	0.50661	-0.016578	0.50661
		-0.016578	0.50661	0.50661	0.765301795			
NA	ENSG00000279283	-0.016702	0.50666	0.50666	-0.016702	0.50666	-0.016702	0.50666
		-0.016702	0.50666	0.50666	0.765313218			
HDAC1P1	ENSG00000234724	-0.01674	0.50668	0.50668	-0.01674	0.50668	-0.01674	
		0.50668	-0.01674	0.50668	0.50668	0.765313218		
NA	ENSG00000280247	-0.016778	0.50669	0.50669	-0.016778	0.50669	-0.016778	0.50669
		-0.016778	0.50669	0.50669	0.765313218			
ATP2B2-IT1	ENSG00000236999	-0.15983	0.56349	0.56349	-1.1044	0.86529	-0.016798	
		0.5067	-0.8188	0.79355	0.5067	0.765313218		
NA	ENSG00000213216	-0.016877	0.50673	0.50673	-0.016877	0.50673	-0.016877	0.50673
		-0.016877	0.50673	0.50673	0.765313218			
RPL7P22	ENSG00000226544	-0.016888	0.50674	0.50674	-1.6682	0.95236	-0.50629	
		0.69367	-0.34976	0.63674	0.50674	0.765313218		
RN7SKP26	ENSG00000222179	-0.016916	0.50675	0.50675	-0.016916	0.50675	-0.016916	
		0.50675	-0.016916	0.50675	0.50675	0.765313218		
CMKLR1	ENSG00000174600	-0.016976	0.50677	0.50677	-1.066	0.85679	-0.016976	
		0.50677	-0.31389	0.6232	0.50677	0.765313218		
CUL4A	ENSG00000139842	-0.34861	0.63631	0.63631	-0.01699	0.50678	-1.3804	0.91627
		-1.6171	0.94707	0.50678	0.765313218			
NA	ENSG00000259697	-0.91125	0.81892	0.81892	-0.017028	0.50679	-0.91125	0.81892
		-0.91125	0.81892	0.50679	0.765313218			
TRAF1	ENSG00000056558	-0.017077	0.50681	0.50681	-0.33813	0.63237	-0.47459	0.68246
		-0.42072	0.66302	0.50681	0.765313218			
MTND2P29	ENSG00000233595	-0.017119	0.50683	0.50683	-0.017119	0.50683	-0.017119	

	0.50683	-0.017119	0.50683	0.50683	0.765313218			
RBMS1P1	ENSG00000225422	-0.017196	0.50686	0.50686	-0.017196	0.50686	-0.017196	
	0.50686	-0.017196	0.50686	0.50686	0.765313218			
SLC6A5	ENSG00000165970	-0.51811	0.69781	0.69781	-1.6748	0.95301	-0.017339	
	0.50692	-0.55992	0.71223	0.50692	0.765313218			
RNU1-119P	ENSG00000212424	-1.0832	0.86063	0.86063	-1.0832	0.86063	-0.52395	
	0.69984	-0.017372	0.50693	0.50693	0.765313218			
NA	ENSG00000213994	-0.017418	0.50695	0.50695	-0.64788	0.74147	-0.017418	0.50695
	-0.017418	0.50695	0.50695	0.765313218				
NA	ENSG00000229673	-0.017417	0.50695	0.50695	-1.0596	0.85533	-0.017417	0.50695
	-0.11262	0.54484	0.50695	0.765313218				
NA	ENSG00000232529	-0.22772	0.59007	0.59007	-1.1341	0.87161	-0.22772	0.59007
	-0.017428	0.50695	0.50695	0.765313218				
KIAA0930	ENSG00000100364	-0.13831	0.555	-2.5281	0.99427	-0.69707	0.75712	
	-0.017448	0.50696	0.50696	0.765313218				
TNP2	ENSG00000178279	-0.017483	0.50697	0.50697	-0.017483	0.50697	-0.017483	0.50697
	-0.017483	0.50697	0.50697	0.765313218				
EPAS1	ENSG00000116016	-1.3845	0.9169	0.9169	-0.75897	0.77606	-0.026638	0.51063
	-0.017494	0.50698	0.50698	0.765313218				
NUCB1-AS1	ENSG00000235191	-0.017517	0.50699	0.50699	-0.017517	0.50699	-0.017517	
	0.50699	-0.017517	0.50699	0.50699	0.765313218			
ALG1L9P	ENSG00000254978	-0.01759	0.50702	0.50702	-0.01759	0.50702	-0.01759	
	0.50702	-0.01759	0.50702	0.50702	0.765313218			
NA	ENSG00000280173	-1.5032	0.9336	0.9336	-1.5032	0.9336	-0.017637	0.50704
	-1.5752	0.94239	0.50704	0.765313218				
NA	ENSG00000251647	-0.017688	0.50706	0.50706	-0.34082	0.63338	-0.017688	0.50706
	-0.017688	0.50706	0.50706	0.765313218				
MYH11	ENSG00000133392	-0.017796	0.5071	0.5071	-0.39864	0.65492	-0.86639	0.80686
	-0.88012	0.8106	0.5071	0.765313218				
RBBP4P5	ENSG00000256737	-0.017848	0.50712	0.50712	-0.7439	0.77153	-1.1875	
	0.88249	-1.3884	0.9175	0.50712	0.765313218			
ANKRD20A10P	ENSG00000226695	-0.01793	0.50715	0.50715	-0.01793	0.50715	-0.01793	
	0.50715	-0.01793	0.50715	0.50715	0.765313218			
SLC25A47P1	ENSG00000254799	-0.33083	0.62961	0.62961	-0.017953	0.50716	-0.017953	
	0.50716	-0.017953	0.50716	0.50716	0.765313218			
NA	ENSG00000270513	-0.88674	0.81239	0.81239	-1.8904	0.97065	-1.4164	0.92168
	-0.017954	0.50716	0.50716	0.765313218				
NAAA	ENSG00000138744	-0.50766	0.69415	0.69415	-0.017997	0.50718	-0.15257	0.56063
	-0.80192	0.7887	0.50718	0.765313218				
MIR4759	ENSG00000266133	-0.070868	0.52825	0.52825	-0.018006	0.50718	-0.15766	
	0.56264	-0.15766	0.56264	0.50718	0.765313218			
MRM2	ENSG00000122687	-0.018028	0.50719	0.50719	-0.84716	0.80155	-0.84716	0.80155
	-0.84716	0.80155	0.50719	0.765313218				
CDA	ENSG00000158825	-0.018036	0.50719	0.50719	-0.91358	0.81953	-0.87478	0.80915
	-0.41609	0.66133	0.50719	0.765313218				
GOLT1B	ENSG00000111711	-1.0581	0.855	-1.0581	0.855	-1.0581	0.855	-0.018127
	0.50723	0.50723	0.765313218					
UBE2SP1	ENSG00000233966	-0.018148	0.50724	0.50724	-0.018148	0.50724	-0.018148	
	0.50724	-0.018148	0.50724	0.50724	0.765313218			
ABHD17AP5	ENSG00000263366	-0.077021	0.5307	0.5307	-0.71077	0.76139	-0.018189	
	0.50726	-0.018189	0.50726	0.50726	0.765313218			
DSG4	ENSG00000175065	-0.10718	0.54268	0.54268	-0.018218	0.50727	-0.069313	0.52763
	-0.069313	0.52763	0.50727	0.765313218				
SEPTIN14P4	ENSG00000251155	-0.018242	0.50728	0.50728	-0.38086	0.64835	-1.0446	
	0.85191	-0.66707	0.74764	0.50728	0.765313218			
NA	ENSG00000253997	-0.018257	0.50728	0.50728	-0.018257	0.50728	-0.018257	0.50728
	-0.31906	0.62516	0.50728	0.765313218				
FAM167A-AS1	ENSG00000184608	-0.5971	0.72478	0.72478	-0.018336	0.50731	-0.45972	
	0.67714	-0.25627	0.60113	0.50731	0.765313218			
SMG8	ENSG00000167447	-0.018357	0.50732	0.50732	-0.018357	0.50732	-0.018357	0.50732
	-0.018357	0.50732	0.50732	0.765313218				
IFITM3P2	ENSG00000223722	-0.025181	0.51004	0.51004	-0.025181	0.51004	-0.018349	

	0.50732	-0.29867	0.6174	0.50732	0.765313218		
CACNG1	ENSG00000108878	-0.018381	0.50733	-0.018381	0.50733	-0.018381	
	0.50733	-0.52357	0.69971	0.50733	0.765313218		
NA	ENSG00000274128	-0.018399	0.50734	-0.60776	0.72833	-1.619	0.94728
	-1.619	0.94728	0.50734	0.765313218			
NA	ENSG00000212768	-0.018391	0.50734	-0.018391	0.50734	-0.018391	0.50734
	-0.018391	0.50734	0.50734	0.765313218			
NA	ENSG00000282793	-0.072915	0.52906	-0.018497	0.50738	-0.072915	0.52906
	-0.072915	0.52906	0.50738	0.76534809			
BAALC-AS2	ENSG00000236939	-0.018593	0.50742	-0.018593	0.50742	-0.018593	
	0.50742	-1.1052	0.86546	0.50742	0.76534809		
DNAJB7	ENSG00000172404	-0.018626	0.50743	-0.018626	0.50743	-0.018626	
	0.50743	-0.018626	0.50743	0.50743	0.76534809		
PTPN1	ENSG00000196396	-1.1278	0.8703	-1.6914	0.95462	-1.5899	0.94408
	-0.018621	0.50743	0.50743	0.76534809			
MIR378H	ENSG00000263361	-0.01873	0.50747	-0.01873	0.50747	-0.01873	
	0.50747	-0.01873	0.50747	0.50747	0.76534809		
CD24P1	ENSG00000236500	-0.17643	0.57002	-0.018744	0.50748	-0.018744	
	0.50748	-0.018744	0.50748	0.50748	0.76534809		
NA	ENSG00000266048	-0.018803	0.5075	-0.018803	0.5075	-0.018803	0.5075
	-0.018803	0.5075	0.5075	0.76534809			
NA	ENSG00000272841	-0.39099	0.6521	-0.018806	0.5075	-0.39099	0.6521
	-0.39099	0.6521	0.5075	0.76534809			
UNGP1	ENSG00000260818	-0.018857	0.50752	-0.018857	0.50752	-0.018857	0.50752
	-0.018857	0.50752	0.50752	0.76534809			
NA	ENSG00000253782	-0.018934	0.50755	-0.018934	0.50755	-0.018934	0.50755
	-0.018934	0.50755	0.50755	0.76534809			
PDF	ENSG00000258429	-0.018928	0.50755	-0.018928	0.50755	-0.018928	0.50755
	-0.018928	0.50755	0.50755	0.76534809			
RAB3IL1	ENSG00000167994	-1.5119	0.93472	-0.018965	0.50757	-0.2187	
	0.58656	-1.4628	0.92823	0.50757	0.76534809		
NA	ENSG00000206976	-0.018984	0.50757	-0.21785	0.58623	-0.018984	0.50757
	-0.72661	0.76627	0.50757	0.76534809			
RN7SKP227	ENSG00000201315	-0.31373	0.62314	-0.30612	0.62024	-0.033291	
	0.51328	-0.019125	0.50763	0.50763	0.76534809		
HCN1	ENSG00000164588	-0.66252	0.74618	-0.24689	0.5975	-0.65236	0.74292
	-0.019212	0.50766	0.50766	0.76534809			
NA	ENSG00000250677	-0.019197	0.50766	-0.019197	0.50766	-0.019197	0.50766
	-0.019197	0.50766	0.50766	0.76534809			
MFSD6	ENSG00000151690	-0.019268	0.50769	-0.3179	0.62472	-0.63525	0.73737
	-0.5831	0.72009	0.50769	0.76534809			
NA	ENSG00000276997	-0.78322	0.78325	-0.01927	0.50769	-1.0478	0.85262
	-1.038	0.85037	0.50769	0.76534809			
RNU6-520P	ENSG00000207448	-0.019301	0.5077	-0.019301	0.5077	-0.019301	
	0.5077	-0.019301	0.5077	0.5077	0.76534809		
CAMK4	ENSG00000152495	-0.1345	0.5535	-0.24565	0.59702	-0.019341	0.50772
	-0.38034	0.64815	0.50772	0.76534809			
NA	ENSG00000269400	-0.019394	0.50774	-0.019394	0.50774	-0.019394	0.50774
	-0.019394	0.50774	0.50774	0.76534809			
NA	ENSG00000255243	-0.019411	0.50774	-0.83414	0.7979	-0.83414	0.7979
	-0.83414	0.7979	0.50774	0.76534809			
NA	ENSG00000254236	-1.8254	0.96603	-0.019458	0.50776	-0.019458	0.50776
	-0.019458	0.50776	0.50776	0.76534809			
NBAT1	ENSG00000260455	-0.61182	0.72967	-0.61182	0.72967	-0.01947	0.50777
	-0.61182	0.72967	0.50777	0.76534809			
ZNF24	ENSG00000172466	-0.23153	0.59155	-0.1691	0.56714	-0.019557	0.5078
	-1.7855	0.96291	0.5078	0.76534809			
RNU6-249P	ENSG00000199886	-0.019595	0.50782	-0.67664	0.75068	-0.67664	
	0.75068	-0.67664	0.75068	0.50782	0.76534809		
NA	ENSG00000258185	-0.80962	0.79092	-0.019598	0.50782	-1.4583	0.92762
	-1.4583	0.92762	0.50782	0.76534809			
NA	ENSG00000252317	-0.019657	0.50784	-0.019657	0.50784	-0.019657	0.50784

	-0.019657	0.50784	0.50784	0.76534809				
IL21R	ENSG00000103522	-0.019673	0.50785	-0.019673	0.50785	-0.019673	0.50785	
	-0.019673	0.50785	0.50785	0.76534809				
PODXL2	ENSG00000114631	-0.019673	0.50785	-0.33479	0.63111	-0.19626		
	0.5778	-0.026399	0.51053	0.50785	0.76534809			
NA	ENSG00000251446	-0.019684	0.50785	-0.2212	0.58753	-0.2212	0.58753	
	-0.2212	0.58753	0.50785	0.76534809				
SPATA21	ENSG00000187144	-1.7654	0.96125	-0.01975	0.50788	-1.5942		
	0.94455	-1.6632	0.95186	0.50788	0.765369631			
NA	ENSG00000250934	-0.019882	0.50793	-0.50292	0.69249	-0.019882	0.50793	
	-0.019882	0.50793	0.50793	0.765410578				
HNRNPA3P9	ENSG00000270903	-0.019937	0.50795	-0.019937	0.50795	-0.019937		
	0.50795	-0.019937	0.50795	0.50795	0.765410578			
SPINDOC	ENSG00000168005	-0.019986	0.50797	-1.0976	0.8638	-0.57067		
	0.71589	-0.87327	0.80874	0.50797	0.765410578			
MTCO1P23	ENSG00000235524	-0.019987	0.50797	-0.019987	0.50797	-0.019987		
	0.50797	-0.019987	0.50797	0.50797	0.765410578			
NA	ENSG00000279365	-0.02003	0.50799	-0.02003	0.50799	-0.02003	0.50799	
	-0.02003	0.50799	0.50799	0.765417046				
NA	ENSG00000228559	-0.44273	0.67102	-1.0939	0.863	-0.020316	0.5081	
	-0.9311	0.8241	0.5081	0.765449448				
NA	ENSG00000250712	-0.020306	0.5081	-0.020306	0.5081	-0.020306	0.5081	
	-0.020306	0.5081	0.5081	0.765449448				
GTF2IP3	ENSG00000187721	-0.96183	0.83193	-1.2183	0.88844	-0.020358		
	0.50812	-0.29933	0.61765	0.50812	0.765449448			
RNU4-73P	ENSG00000200034	-1.1184	0.86829	-0.23474	0.5928	-1.1184		
	0.86829	-0.020352	0.50812	0.50812	0.765449448			
RNU1-55P	ENSG00000202380	-0.21073	0.58345	-0.72758	0.76657	-0.020377		
	0.50813	-0.020377	0.50813	0.50813	0.765449448			
NA	ENSG00000238841	-0.020384	0.50813	-0.75393	0.77455	-0.75393	0.77455	
	-0.75393	0.77455	0.50813	0.765449448				
NA	ENSG00000214210	-0.45081	0.67394	-0.77873	0.78193	-0.52249	0.69933	
	-0.020418	0.50815	0.50815	0.765449448				
STRN	ENSG00000115808	-0.62942	0.73546	-0.020445	0.50816	-0.31199	0.62248	
	-0.68266	0.75259	0.50816	0.765449448				
AHSA2P	ENSG00000173209	-0.020481	0.50817	-0.90083	0.81616	-0.12093		
	0.54813	-0.61911	0.73208	0.50817	0.765449448			
ORMDL1	ENSG00000128699	-0.020551	0.5082	-0.49343	0.68915	-0.020551		
	0.5082	-0.020551	0.5082	0.5082	0.765449448			
NA	ENSG00000206721	-0.020548	0.5082	-0.020548	0.5082	-0.020548	0.5082	
	-0.020548	0.5082	0.5082	0.765449448				
NA	ENSG00000213598	-0.67586	0.75044	-0.67586	0.75044	-0.020553	0.5082	
	-0.67586	0.75044	0.5082	0.765449448				
NA	ENSG00000227089	-0.020659	0.50824	-0.020659	0.50824	-0.020659	0.50824	
	-0.020659	0.50824	0.50824	0.765486036				
NA	ENSG00000225282	-0.91774	0.82062	-1.1154	0.86766	-0.26223	0.60343	
	-0.020765	0.50828	0.50828	0.765522621				
IGHV1-18	ENSG00000211945	-0.020869	0.50833	-0.020869	0.50833	-0.020869		
	0.50833	-0.020869	0.50833	0.50833	0.765557065			
SMR3B	ENSG00000171201	-1.6012	0.94533	-1.6012	0.94533	-1.6012	0.94533	
	-0.020918	0.50834	0.50834	0.765557065				
NA	ENSG00000271806	-0.020931	0.50835	-0.6672	0.74768	-0.020931	0.50835	
	-0.020931	0.50835	0.50835	0.765557065				
NA	ENSG00000248367	-0.021127	0.50843	-0.57251	0.71651	-0.064928	0.52588	
	-0.064928	0.52588	0.50843	0.76565388				
NA	ENSG00000279056	-2.4245	0.99234	-1.4441	0.92565	-0.72676	0.76631	
	-0.021183	0.50845	0.50845	0.765660337				
NA	ENSG00000231961	-0.021439	0.50855	-0.021439	0.50855	-0.021439	0.50855	
	-0.021439	0.50855	0.50855	0.765754992				
LINC01813	ENSG00000229805	-0.30783	0.6209	-0.021457	0.50856	-0.14074		
	0.55596	-0.07344	0.52927	0.50856	0.765754992			
NA	ENSG00000278484	-0.021446	0.50856	-0.021446	0.50856	-0.021446	0.50856	

		-0.021446	0.50856	0.50856	0.765754992				
NA	ENSG00000264930	-0.50735	0.69405	-0.021609	0.50862	-0.021609	0.50862		
		-0.021609	0.50862	0.50862	0.765780801				
ZFP69	ENSG00000187815	-0.25568	0.6009	-0.021643	0.50863	-0.9617	0.8319		
		-0.9617	0.8319	0.50863	0.765780801				
CYP26B1	ENSG00000003137	-0.14867	0.55909	-0.02167	0.50864	-0.46859			
		0.68032	-1.3549	0.91228	0.50864	0.765780801			
LINC02267	ENSG00000248510	-0.38327	0.64924	-0.021667	0.50864	-0.69486			
		0.75643	-0.74539	0.77198	0.50864	0.765780801			
NA	ENSG00000250955	-0.046377	0.5185	-0.021725	0.50867	-0.046377	0.5185		
		-0.046377	0.5185	0.50867	0.765793704				
RN7SL778P	ENSG00000272412	-0.021748	0.50868	-0.021748	0.50868	-0.021748			
		0.50868	-0.021748	0.50868	0.50868	0.765793704			
CELF2-AS1	ENSG00000181800	-0.022088	0.50881	-0.022088	0.50881	-0.022088			
		0.50881	-0.022088	0.50881	0.50881	0.765957141			
WARS2	ENSG00000116874	-0.80958	0.79091	-0.45448	0.67526	-0.84647	0.80135		
		-0.022115	0.50882	0.50882	0.765957141				
LINC01531	ENSG00000205786	-0.022317	0.5089	-0.022317	0.5089	-0.022317			
		0.5089	-0.58657	0.72126	0.5089	0.766053905			
PHF19	ENSG00000119403	-0.77297	0.78023	-0.25911	0.60223	-0.022388	0.50893		
		-0.82828	0.79624	0.50893	0.766075399				
LINC01792	ENSG00000237166	-0.070098	0.52794	-0.070098	0.52794	-0.070098			
		0.52794	-0.022493	0.50897	0.50897	0.766103333			
PPRC1	ENSG00000148840	-1.4855	0.93129	-0.022522	0.50898	-0.15851	0.56297		
		-0.78541	0.78389	0.50898	0.766103333				
NA	ENSG00000213486	-0.25555	0.60085	-0.022617	0.50902	-0.27526	0.60844		
		-0.13543	0.55386	0.50902	0.766105429				
IFI27	ENSG00000165949	-0.29609	0.61642	-0.022698	0.50905	-0.37042	0.64447		
		-0.53833	0.70483	0.50905	0.766105429				
CFAP73	ENSG00000186710	-0.3256	0.62764	-0.022682	0.50905	-0.83216			
		0.79734	-0.51444	0.69653	0.50905	0.766105429			
FBXO16	ENSG00000214050	-1.1859	0.88216	-0.022707	0.50906	-0.98619			
		0.83798	-0.30063	0.61815	0.50906	0.766105429			
RNU6-1046P	ENSG00000252347	-0.022706	0.50906	-0.022706	0.50906	-0.022706			
		0.50906	-0.022706	0.50906	0.50906	0.766105429			
ZNF667	ENSG00000198046	-0.82773	0.79609	-0.62939	0.73545	-0.022932			
		0.50915	-0.022932	0.50915	0.50915	0.766156842			
MIR3683	ENSG00000266287	-0.022937	0.50915	-0.022937	0.50915	-0.022937			
		0.50915	-0.022937	0.50915	0.50915	0.766156842			
NA	ENSG00000283669	-0.023182	0.50925	-1.4539	0.92702	-1.1906	0.88309		
		-0.36858	0.64378	0.50925	0.766156842				
TMCO5B	ENSG00000215296	-0.20829	0.5825	-0.061431	0.52449	-0.34512	0.635		
		-0.023217	0.50926	0.50926	0.766156842				
RPS12P4	ENSG00000236533	-0.023231	0.50927	-0.35243	0.63774	-0.35273			
		0.63785	-0.023231	0.50927	0.50927	0.766156842			
NA	ENSG00000276064	-0.023241	0.50927	-0.088483	0.53525	-0.088483	0.53525		
		-0.88092	0.81082	0.50927	0.766156842				
MMP2	ENSG00000087245	-1.1879	0.88255	-0.090311	0.53598	-0.02331	0.5093		
		-0.70961	0.76103	0.5093	0.766156842				
NA	ENSG00000213605	-0.58161	0.71959	-0.58161	0.71959	-0.17387	0.56902		
		-0.023342	0.50931	0.50931	0.766156842				
RPS29P6	ENSG00000230451	-0.023344	0.50931	-0.023344	0.50931	-0.023344			
		0.50931	-0.023344	0.50931	0.50931	0.766156842			
FGF10-AS1	ENSG00000248464	-0.23883	0.59438	-0.19002	0.57535	-0.023336			
		0.50931	-0.23883	0.59438	0.50931	0.766156842			
RALGPS2	ENSG00000116191	-0.2911	0.61451	-0.17857	0.57086	-0.023354			
		0.50932	-0.62107	0.73272	0.50932	0.766156842			
NA	ENSG00000279570	-0.023361	0.50932	-0.023361	0.50932	-0.023361	0.50932		
		-0.023361	0.50932	0.50932	0.766156842				
ZKSCAN2	ENSG00000155592	-0.023381	0.50933	-0.023381	0.50933	-0.023381			
		0.50933	-0.023381	0.50933	0.50933	0.766156842			
TTL10	ENSG00000162571	-0.85564	0.8039	-0.85564	0.8039	-1.6766			

	0.95319	-0.023396	0.50933	0.50933	0.766156842		
NA	ENSG00000279957	-0.42658	0.66516	-0.023379	0.50933	-0.42658	0.66516
	-0.42658	0.66516	0.50933	0.766156842			
NA	ENSG00000280040	-0.023491	0.50937	-0.023491	0.50937	-0.023491	0.50937
	-0.023491	0.50937	0.50937	0.766184752			
OR3A3	ENSG00000159961	-0.023511	0.50938	-0.023511	0.50938	-1.9474	0.97426
	-1.0049	0.84252	0.50938	0.766184752			
NA	ENSG00000257453	-0.02365	0.50943	-0.02365	0.50943	-0.02365	0.50943
	-0.02365	0.50943	0.50943	0.766236308			
SUMO2P14	ENSG00000271096	-0.17856	0.57086	-0.023693	0.50945	-0.91097	
	0.81885	-0.063969	0.5255	0.50945	0.766242739		
KCNIP1-AS1	ENSG00000253591	-0.0238	0.50949	-0.26182	0.60327	-1.0021	
	0.84186	-0.31327	0.62296	0.50949	0.766244812		
LARP1	ENSG00000155506	-0.97178	0.83442	-0.023817	0.5095	-0.60693	0.72805
	-0.11649	0.54637	0.5095	0.766244812			
NA	ENSG00000270159	-0.023841	0.50951	-0.023841	0.50951	-0.023841	0.50951
	-0.023841	0.50951	0.50951	0.766244812			
RANGAP1	ENSG00000100401	-0.51913	0.69816	-1.394	0.91834	-0.023879	
	0.50953	-0.14072	0.55595	0.50953	0.766244812		
PSPC1	ENSG00000121390	-1.2518	0.89468	-0.25713	0.60146	-0.9506	0.8291
	-0.023892	0.50953	0.50953	0.766244812			
NA	ENSG00000227627	-0.023969	0.50956	-0.023969	0.50956	-0.023969	0.50956
	-0.023969	0.50956	0.50956	0.76626628			
NA	ENSG00000279883	-0.024159	0.50964	-0.26028	0.60268	-0.024159	0.50964
	-0.024159	0.50964	0.50964	0.766336225			
KRT1	ENSG00000167768	-0.024249	0.50967	-0.024249	0.50967	-0.024249	0.50967
	-0.024249	0.50967	0.50967	0.766336225			
NA	ENSG00000236248	-0.024248	0.50967	-0.024248	0.50967	-0.05504	0.52195
	-0.05504	0.52195	0.50967	0.766336225			
PGS1	ENSG00000087157	-0.024262	0.50968	-0.91222	0.81917	-0.11723	0.54666
	-1.1895	0.88287	0.50968	0.766336225			
NA	ENSG00000267077	-0.024376	0.50972	-0.024376	0.50972	-0.024376	0.50972
	-0.024376	0.50972	0.50972	0.766336225			
LINC01656	ENSG00000232655	-0.024507	0.50978	-0.024507	0.50978	-0.024507	
	0.50978	-0.024507	0.50978	0.50978	0.766336225		
CDK8	ENSG00000132964	-0.91549	0.82003	-0.024563	0.5098	-0.079486	0.53168
	-0.51716	0.69748	0.5098	0.766336225			
NA	ENSG00000231401	-0.024629	0.50982	-0.024629	0.50982	-0.024629	0.50982
	-0.024629	0.50982	0.50982	0.766336225			
THRB-AS1	ENSG00000228791	-0.8279	0.79614	-0.024648	0.50983	-0.35444	
	0.63849	-1.4377	0.92474	0.50983	0.766336225		
MIR4489	ENSG00000265874	-0.0247	0.50985	-0.0247	0.50985	-0.0247	
	0.50985	-0.0247	0.50985	0.50985	0.766336225		
NCBP2-AS1	ENSG00000225578	-0.024714	0.50986	-0.024714	0.50986	-0.024714	
	0.50986	-0.024714	0.50986	0.50986	0.766336225		
RPL23AP61	ENSG00000280012	-0.024787	0.50989	-0.024787	0.50989	-0.14208	
	0.55649	-0.024787	0.50989	0.50989	0.766336225		
ARMS2	ENSG00000254636	-0.024825	0.5099	-0.024825	0.5099	-0.41248	0.66001
	-0.8471	0.80153	0.5099	0.766336225			
NA	ENSG00000259363	-1.6672	0.95227	-0.024809	0.5099	-0.14519	0.55772
	-0.56243	0.71309	0.5099	0.766336225			
NA	ENSG00000227206	-1.0174	0.84552	-0.024871	0.50992	-1.8765	0.96971
	-0.024871	0.50992	0.50992	0.766336225			
RPS2P1	ENSG00000225246	-0.069738	0.5278	-0.024924	0.50994	-0.30219	
	0.61874	-0.38019	0.6481	0.50994	0.766336225		
NA	ENSG00000227554	-0.024913	0.50994	-0.024913	0.50994	-0.024913	0.50994
	-0.024913	0.50994	0.50994	0.766336225			
NA	ENSG00000274954	-0.024936	0.50995	-0.024936	0.50995	-0.024936	0.50995
	-0.024936	0.50995	0.50995	0.766336225			
NA	ENSG00000283536	-1.6104	0.94634	-1.6104	0.94634	-0.02497	0.50996
	-1.6104	0.94634	0.50996	0.766336225			
RNU6-1306P	ENSG00000202089	-1.0434	0.85162	-0.94269	0.82708	-0.025006	

	0.50997	-0.025006	0.50997	0.50997	0.766336225		
MIR2116	ENSG00000253030	-0.025005	0.50997	0.50997	-0.025005	0.50997	-0.025005
	0.50997	-0.025005	0.50997	0.50997	0.766336225		
HNRNPA1P38	ENSG00000253605	-0.043056	0.51717	0.51717	-0.025005	0.50997	-0.4414
	0.67054	-0.91481	0.81985	0.50997	0.766336225		
WDR11-AS1	ENSG00000227165	-0.23245	0.59191	0.59191	-0.025052	0.50999	-0.60457
	0.72727	-0.37809	0.64732	0.50999	0.766336225		
SNORA5C	ENSG00000201772	-0.025131	0.51002	0.51002	-0.025131	0.51002	-0.025131
	0.51002	-0.025131	0.51002	0.51002	0.766336225		
CHSY3	ENSG00000198108	-0.34932	0.63658	-0.61179	0.72966	-0.077061	0.53071
	-0.025328	0.5101	0.5101	0.766336225			
TUB	ENSG00000166402	-0.025355	0.51011	-0.20153	0.57986	-0.49938	0.69124
	-0.42042	0.66291	0.51011	0.766336225			
NA	ENSG00000277369	-0.025382	0.51012	-0.025382	0.51012	-0.025382	0.51012
	-0.025382	0.51012	0.51012	0.766336225			
SEPTIN12	ENSG00000140623	-0.17315	0.56873	-0.025418	0.51014	-0.055663	
	0.52219	-0.29914	0.61758	0.51014	0.766336225		
GGT6	ENSG00000167741	-0.02542	0.51014	-0.12363	0.5492	-0.12363	0.5492
	-0.11244	0.54476	0.51014	0.766336225			
FAR2P3	ENSG00000240253	-1.474	0.92975	-1.848	0.9677	-0.025433	
	0.51015	-0.58252	0.71989	0.51015	0.766336225		
MICE	ENSG00000273340	-0.025476	0.51016	-0.025476	0.51016	-0.025476	0.51016
	-0.025476	0.51016	0.51016	0.766336225			
NFILZ	ENSG00000268480	-0.88235	0.81121	-1.2188	0.88854	-0.025535	0.51019
	-0.39112	0.65215	0.51019	0.766336225			
NA	ENSG00000200287	-0.91035	0.81868	-0.91035	0.81868	-0.91035	0.81868
	-0.025581	0.5102	0.5102	0.766336225			
MIR3074	ENSG00000207617	-0.025598	0.51021	-0.41744	0.66182	-0.41744	
	0.66182	-2.0328	0.97896	0.51021	0.766336225		
DPY19L2P3	ENSG00000227855	-0.042249	0.51685	-0.37264	0.64529	-0.68064	
	0.75195	-0.025615	0.51022	0.51022	0.766336225		
HCRT	ENSG00000161610	-0.025636	0.51023	-0.025636	0.51023	-0.025636	0.51023
	-0.025636	0.51023	0.51023	0.766336225			
NA	ENSG00000220685	-0.71337	0.76219	-0.71337	0.76219	-0.71337	0.76219
	-0.025652	0.51023	0.51023	0.766336225			
NA	ENSG00000228032	-0.69542	0.7566	-0.69542	0.7566	-0.025674	0.51024
	-1.0505	0.85326	0.51024	0.766336225			
PER1	ENSG00000179094	-0.46534	0.67916	-0.46534	0.67916	-0.46534	0.67916
	-0.025716	0.51026	0.51026	0.766336225			
TOR2A	ENSG00000160404	-0.025779	0.51028	-0.025779	0.51028	-0.085995	0.53426
	-0.6483	0.7416	0.51028	0.766336225			
GPRC5B	ENSG00000167191	-0.88552	0.81206	-0.20742	0.58216	-0.11216	
	0.54465	-0.025822	0.5103	0.5103	0.766336225		
GSDME	ENSG00000105928	-0.922	0.82174	-0.23753	0.59388	-0.025842	0.51031
	-1.1024	0.86486	0.51031	0.766336225			
RPL5P35	ENSG00000214727	-0.074471	0.52968	-0.025865	0.51032	-0.025865	
	0.51032	-0.025865	0.51032	0.51032	0.766336225		
RNF11P2	ENSG00000227563	-0.58916	0.72212	-0.58916	0.72212	-0.025928	
	0.51034	-0.58916	0.72212	0.51034	0.766336225		
NA	ENSG00000259615	-0.025932	0.51034	-0.025932	0.51034	-0.025932	0.51034
	-0.025932	0.51034	0.51034	0.766336225			
NA	ENSG00000283417	-1.0559	0.8545	-0.9784	0.83606	-0.24081	0.59515
	-0.025975	0.51036	0.51036	0.766336225			
RNU6-119P	ENSG00000201752	-2.1163	0.98284	-0.025997	0.51037	-0.79558	
	0.78686	-0.79558	0.78686	0.51037	0.766336225		
NA	ENSG00000258836	-0.026021	0.51038	-0.026021	0.51038	-0.026021	0.51038
	-0.026021	0.51038	0.51038	0.766336225			
MAPRE1	ENSG00000101367	-1.0151	0.84497	-1.0151	0.84497	-0.026074	
	0.5104	-1.0151	0.84497	0.5104	0.766336225		
NA	ENSG00000267397	-0.026083	0.5104	-0.026083	0.5104	-0.026083	0.5104
	-0.026083	0.5104	0.5104	0.766336225			
FAM182B	ENSG00000175170	-0.24055	0.59505	-0.026157	0.51043	-0.4656	

	0.67925	-0.091491	0.53645	0.51043	0.766336225			
PIK3C2G	ENSG00000139144	-1.0283	0.8481	-0.89298	0.81407	-0.77858		
	0.78189	-0.026178	0.51044	0.51044	0.766336225			
PDHB	ENSG00000168291	-0.026177	0.51044	-0.026177	0.51044	-0.026177	0.51044	
	-0.026177	0.51044	0.51044	0.766336225				
NA	ENSG00000255099	-0.080384	0.53203	-0.95648	0.83058	-1.6199	0.94737	
	-0.026237	0.51047	0.51047	0.766357654				
LGI3	ENSG00000168481	-0.026376	0.51052	-0.026376	0.51052	-0.026376	0.51052	
	-0.54473	0.70703	0.51052	0.766409107				
NA	ENSG00000267157	-0.026468	0.51056	-0.026468	0.51056	-0.026468	0.51056	
	-0.026468	0.51056	0.51056	0.766445544				
CALCP	ENSG00000253179	-0.026731	0.51066	-0.026731	0.51066	-0.026731	0.51066	
	-0.026731	0.51066	0.51066	0.766546241				
RNA5SP357	ENSG00000272435	-0.026742	0.51067	-0.026742	0.51067	-0.026742		
	0.51067	-0.026742	0.51067	0.51067	0.766546241			
NA	ENSG00000216368	-0.026778	0.51068	-0.026778	0.51068	-0.026778	0.51068	
	-0.026778	0.51068	0.51068	0.766546241				
DSTNP1	ENSG00000230982	-0.026787	0.51069	-0.026787	0.51069	-0.026787		
	0.51069	-0.026787	0.51069	0.51069	0.766546241			
NA	ENSG00000279714	-0.026864	0.51072	-0.026864	0.51072	-0.026864	0.51072	
	-0.026864	0.51072	0.51072	0.766567658				
NA	ENSG00000251132	-0.10871	0.54329	-0.031576	0.5126	-0.026934	0.51074	
	-0.026934	0.51074	0.51074	0.76657389				
BATF2	ENSG00000168062	-0.4124	0.65998	-0.026989	0.51077	-0.19119	0.57581	
	-0.29805	0.61717	0.51077	0.76657389				
LRPPRC	ENSG00000138095	-0.9602	0.83152	-0.41422	0.66064	-0.47169		
	0.68142	-0.027034	0.51078	0.51078	0.76657389			
RTL6	ENSG00000188636	-0.18663	0.57403	-0.027147	0.51083	-0.398	0.65468	
	-0.60726	0.72816	0.51083	0.76657389				
NA	ENSG00000230287	-0.027167	0.51084	-0.027167	0.51084	-0.027167	0.51084	
	-0.027167	0.51084	0.51084	0.76657389				
KCTD6	ENSG00000168301	-0.027207	0.51085	-0.027207	0.51085	-0.77137	0.77976	
	-0.39508	0.65361	0.51085	0.76657389				
XPOTP1	ENSG00000214185	-0.73781	0.76969	-0.73781	0.76969	-0.73781		
	0.76969	-0.0272	0.51085	0.51085	0.76657389			
NUTF2P4	ENSG00000234790	-0.24415	0.59644	-0.27001	0.60642	-0.22421		
	0.5887	-0.02721	0.51085	0.51085	0.76657389			
CXCL12	ENSG00000107562	-1.4256	0.92301	-1.5395	0.93816	-0.027266		
	0.51088	-1.7018	0.9556	0.51088	0.766575555			
PKD1L2	ENSG00000166473	-0.53808	0.70474	-0.80538	0.7897	-0.027293		
	0.51089	-0.70199	0.75866	0.51089	0.766575555			
HMGB1P14	ENSG00000180189	-0.098502	0.53923	-0.027431	0.51094	-0.098502		
	0.53923	-0.098502	0.53923	0.51094	0.766575555			
NA	ENSG00000221281	-0.027444	0.51095	-0.027444	0.51095	-0.027444	0.51095	
	-0.027444	0.51095	0.51095	0.766575555				
NA	ENSG00000255367	-0.38602	0.65026	-0.30234	0.6188	-0.16623	0.56601	
	-0.027559	0.51099	0.51099	0.766575555				
NA	ENSG00000271434	-0.027573	0.511	-0.027573	0.511	-0.027573	0.511	-0.027573
	0.511	0.766575555						
RPS24P16	ENSG00000242634	-0.027604	0.51101	-0.027604	0.51101	-0.027604		
	0.51101	-0.027604	0.51101	0.51101	0.766575555			
TMEM134	ENSG00000172663	-0.027638	0.51102	-0.027638	0.51102	-0.60105		
	0.7261	-0.027638	0.51102	0.51102	0.766575555			
NA	ENSG00000227307	-0.027617	0.51102	-0.20984	0.5831	-0.72738	0.7665	
	-0.66104	0.74571	0.51102	0.766575555				
NA	ENSG00000221486	-0.027629	0.51102	-0.027629	0.51102	-0.027629	0.51102	
	-0.027629	0.51102	0.51102	0.766575555				
TSPAN31	ENSG00000135452	-0.027647	0.51103	-0.027647	0.51103	-0.027647		
	0.51103	-0.027647	0.51103	0.51103	0.766575555			
NANOGP8	ENSG00000255192	-0.47792	0.68365	-0.47792	0.68365	-0.45353		
	0.67492	-0.027696	0.51105	0.51105	0.766575555			
NA	ENSG00000232874	-1.3134	0.90548	-2.2205	0.98681	-0.027767	0.51108	

		-0.38417	0.64957	0.51108	0.766575555			
MYO7B	ENSG00000169994	-0.5963	0.72451	-0.11968	0.54763	-0.027849	0.51111	
		-1.6873	0.95423	0.51111	0.766575555			
NA	ENSG00000251154	-0.59404	0.72376	-0.51706	0.69744	-0.027852	0.51111	
		-0.54949	0.70867	0.51111	0.766575555			
RN7SL305P	ENSG00000240647	-0.027906	0.51113	-0.69195	0.75552	-0.69195		
		0.75552	-0.69195	0.75552	0.51113	0.766575555		
SNORD114-14	ENSG00000199593	-0.027953	0.51115	-0.027953	0.51115	0.51115	-0.027953	
		0.51115	-0.027953	0.51115	0.51115	0.766575555		
SYF2P1	ENSG00000258350	-0.027944	0.51115	-0.027944	0.51115	-0.027944		
		0.51115	-0.027944	0.51115	0.51115	0.766575555		
NA	ENSG00000264884	-0.38343	0.6493	-1.1671	0.87842	-0.02795	0.51115	
		-0.48676	0.68678	0.51115	0.766575555			
NA	ENSG00000224365	-0.096949	0.53862	-0.028046	0.51119	-0.91588	0.82014	
		-0.19377	0.57682	0.51119	0.766590372			
ZNF653	ENSG00000161914	-0.69918	0.75778	-0.61564	0.73093	-0.69918		
		0.75778	-0.028087	0.5112	0.5112	0.766590372		
COL9A2	ENSG00000049089	-0.47637	0.6831	-0.028151	0.51123	-0.71738		
		0.76343	-0.14802	0.55884	0.51123	0.766590372		
PHF5GP	ENSG00000238259	-1.1741	0.87982	-0.028187	0.51124	-2.1717		
		0.98506	-2.1717	0.98506	0.51124	0.766590372		
NA	ENSG00000279040	-0.028209	0.51125	-0.028209	0.51125	-0.028209	0.51125	
		-0.028209	0.51125	0.51125	0.766590372			
CCR4	ENSG00000183813	-0.95961	0.83137	-0.028236	0.51126	-1.0491	0.85294	
		-1.024	0.84707	0.51126	0.766590372			
PRKN	ENSG00000185345	-1.6255	0.94797	-1.8151	0.96525	-1.0895	0.86203	
		-0.028246	0.51127	0.51127	0.766590372			
MTX1	ENSG00000173171	-0.028295	0.51129	-0.32979	0.62922	-0.86469	0.8064	
		-0.86469	0.8064	0.51129	0.766594579			
DNM1L	ENSG00000087470	-0.98204	0.83696	-1.8298	0.96636	-0.028381	0.51132	
		-1.4759	0.93001	0.51132	0.766594579			
RNY4P6	ENSG00000200537	-0.063508	0.52532	-0.063508	0.52532	-0.063508		
		0.52532	-0.02837	0.51132	0.51132	0.766594579		
NA	ENSG00000261420	-0.028562	0.51139	-0.028562	0.51139	-0.028562	0.51139	
		-0.028562	0.51139	0.51139	0.766667343			
NA	ENSG00000238865	-1.0142	0.84476	-0.63903	0.7386	-0.45753	0.67636	
		-0.028582	0.5114	0.5114	0.766667343			
SLC6A19	ENSG00000174358	-0.12885	0.55126	-0.028638	0.51142	-0.34935		
		0.63659	-0.56525	0.71405	0.51142	0.766673543		
LINC01650	ENSG00000230434	-0.028741	0.51146	-0.028741	0.51146	-0.65938		
		0.74517	-0.028741	0.51146	0.51146	0.766673543		
NA	ENSG00000242611	-1.1191	0.86846	-1.3158	0.90588	-0.37342	0.64558	
		-0.02875	0.51147	0.51147	0.766673543			
PEAK3	ENSG00000188305	-0.028815	0.51149	-0.028815	0.51149	-0.028815	0.51149	
		-0.27837	0.60964	0.51149	0.766673543			
LDLR	ENSG00000130164	-1.2663	0.8973	-1.6064	0.9459	-0.02884	0.5115	
		-1.131	0.87098	0.5115	0.766673543			
PIGCP1	ENSG00000213713	-0.028841	0.5115	-0.028841	0.5115	-0.028841		
		0.5115	-0.028841	0.5115	0.5115	0.766673543		
LINC02087	ENSG00000237057	-0.02891	0.51153	-0.071333	0.52843	-0.21079		
		0.58347	-0.47288	0.68185	0.51153	0.766673543		
NA	ENSG00000268601	-0.028913	0.51153	-0.028913	0.51153	-0.028913	0.51153	
		-0.028913	0.51153	0.51153	0.766673543			
TBC1D10A	ENSG00000099992	-0.029013	0.51157	-1.7303	0.95821	-1.7303		
		0.95821	-1.5321	0.93725	0.51157	0.766690528		
NA	ENSG00000267872	-0.60693	0.72805	-1.2285	0.89037	-0.02904	0.51158	
		-0.32008	0.62554	0.51158	0.766690528			
SH3GL1P2	ENSG00000264943	-0.029054	0.51159	-0.029054	0.51159	-0.029054		
		0.51159	-0.029054	0.51159	0.51159	0.766690528		
SFXN1	ENSG00000164466	-0.3605	0.64076	-0.029135	0.51162	-0.96918	0.83377	
		-0.67882	0.75137	0.51162	0.766690528			
FREM2-AS1	ENSG00000225350	-0.87756	0.80991	-0.87756	0.80991	-0.029123		

	0.51162	-0.87756	0.80991	0.51162	0.766690528		
RNU6-492P	ENSG00000199905	-0.029212	0.51165	-0.63723	0.73801	-0.43875	
	0.66958	-1.0189	0.84588	0.51165	0.766711907		
KRTAP10-11	ENSG00000243489	-0.80171	0.78864	-0.029245	0.51167	-1.8346	
	0.96672	-0.91995	0.8212	0.51167	0.7667183		
ZCCHC2	ENSG00000141664	-0.84307	0.80041	-0.43154	0.66696	-0.02945	
	0.51175	-0.21217	0.58401	0.51175	0.766765239		
NA	ENSG00000283633	-0.029457	0.51175	-0.029457	0.51175	-0.029457	0.51175
	-0.029457	0.51175	0.51175	0.766765239			
MTND1P18	ENSG00000225276	-0.029474	0.51176	-0.90037	0.81604	-0.55648	
	0.71106	-0.12773	0.55082	0.51176	0.766765239		
OR5L2	ENSG00000205030	-0.029498	0.51177	-0.26677	0.60518	-0.029498	0.51177
	-0.029498	0.51177	0.51177	0.766765239			
NA	ENSG00000277790	-0.029523	0.51178	-0.029523	0.51178	-0.029523	0.51178
	-0.029523	0.51178	0.51178	0.766765239			
PROSER1	ENSG00000120685	-0.44092	0.67036	-0.054176	0.5216	-0.20415	
	0.58088	-0.029613	0.51181	0.51181	0.766777799		
LINC01500	ENSG00000258583	-0.029647	0.51183	-0.22297	0.58822	-0.22045	
	0.58724	-0.083493	0.53327	0.51183	0.766777799		
TMEM212-AS1	ENSG00000234717	-0.029717	0.51185	-1.2262	0.88994	-0.029717	
	0.51185	-0.029717	0.51185	0.51185	0.766777799		
NA	ENSG00000258918	-0.029725	0.51186	-0.029725	0.51186	-0.89044	0.81338
	-0.15846	0.56295	0.51186	0.766777799			
MARCKS	ENSG00000277443	-0.66504	0.74699	-0.56188	0.7129	-0.44155	
	0.67059	-0.029802	0.51189	0.51189	0.766777799		
CYP27A1	ENSG00000135929	-1.5997	0.94517	-0.82874	0.79637	-0.08576	
	0.53417	-0.029831	0.5119	0.5119	0.766777799		
GCNAP1	ENSG00000256912	-0.029896	0.51192	-0.029896	0.51192	-0.029896	
	0.51192	-0.029896	0.51192	0.51192	0.766777799		
NA	ENSG00000279024	-0.69911	0.75776	-1.6798	0.9535	-1.6798	0.9535
	-0.029913	0.51193	0.51193	0.766777799			
NA	ENSG00000269468	-0.02992	0.51193	-0.02992	0.51193	-0.02992	0.51193
	-0.02992	0.51193	0.51193	0.766777799			
IGHD3-9	ENSG00000211924	-0.030099	0.51201	-0.030099	0.51201	-0.030099	
	0.51201	-0.030099	0.51201	0.51201	0.766848276		
SLC25A6P6	ENSG00000218870	-0.23681	0.5936	-0.030133	0.51202	-0.030133	
	0.51202	-0.030133	0.51202	0.51202	0.766848276		
TH	ENSG00000180176	-0.046437	0.51852	-0.030167	0.51203	-0.046437	0.51852
	-0.046437	0.51852	0.51203	0.766848276			
LINC01357	ENSG00000224167	-0.66934	0.74836	-0.84496	0.80093	-0.66934	
	0.74836	-0.030181	0.51204	0.51204	0.766848276		
CACYBPP3	ENSG00000219188	-0.030246	0.51206	-0.030246	0.51206	-0.030246	
	0.51206	-0.030246	0.51206	0.51206	0.766854661		
NA	ENSG00000283183	-1.1241	0.86951	-0.030459	0.51215	-1.1241	0.86951
	-1.1241	0.86951	0.51215	0.766898851			
LINC00310	ENSG00000227456	-0.34079	0.63337	-1.7802	0.96248	-0.030495	
	0.51216	-0.36664	0.64306	0.51216	0.766898851		
PPP2R5C	ENSG00000078304	-0.81728	0.79311	-1.1165	0.8679	-0.50567	
	0.69346	-0.030562	0.51219	0.51219	0.766898851		
PRPS1P1	ENSG00000226847	-0.030573	0.5122	-1.1392	0.8727	-0.78962	
	0.78512	-0.030573	0.5122	0.5122	0.766898851		
MIR3622B	ENSG00000265075	-0.030629	0.51222	-0.030629	0.51222	-0.030629	
	0.51222	-0.030629	0.51222	0.51222	0.766898851		
LINC02078	ENSG00000267719	-0.030669	0.51223	-1.5929	0.94441	-1.0233	
	0.84693	-0.235	0.5929	0.51223	0.766898851		
NA	ENSG00000259036	-0.73947	0.77019	-0.62565	0.73423	-0.030764	0.51227
	-0.16494	0.5655	0.51227	0.766898851			
NA	ENSG00000268987	-0.030793	0.51228	-0.030793	0.51228	-0.030793	0.51228
	-0.030793	0.51228	0.51228	0.766898851			
SLC17A5	ENSG00000119899	-0.28492	0.61215	-0.195	0.5773	-0.0308	
	0.51229	-0.55701	0.71124	0.51229	0.766898851		
HTR1A	ENSG00000178394	-0.030814	0.51229	-0.030814	0.51229	-2.1336	0.98356

	-1.6235	0.94776	0.51229	0.766898851				
MYCN	ENSG00000134323	-0.030881	0.51232	-0.030881	0.51232	-0.754	0.77458	
	-0.41337	0.66033	0.51232	0.766898851				
STMN1P1	ENSG00000276058	-0.030934	0.51234	-0.030934	0.51234	-0.030934		
	0.51234	-0.030934	0.51234	0.766898851				
ARLNC1	ENSG00000260896	-1.0393	0.85066	-1.1825	0.8815	-1.1825		
	0.8815	-0.030972	0.51235	0.766898851				
LINC02723	ENSG00000231680	-0.034676	0.51383	-0.034676	0.51383	-0.034676		
	0.51383	-0.030979	0.51236	0.766898851				
NA	ENSG00000222000	-0.031018	0.51237	-0.81837	0.79343	-0.84493	0.80092	
	-0.81837	0.79343	0.51237	0.766898851				
NA	ENSG00000249752	-0.74098	0.77065	-0.03102	0.51237	-1.3856	0.91707	
	-0.80795	0.79044	0.51237	0.766898851				
HCG20	ENSG00000228022	-0.031026	0.51238	-0.14296	0.55684	-0.65325	0.7432	
	-1.258	0.8958	0.51238	0.766898851				
NXNL1	ENSG00000171773	-0.7779	0.78169	-0.031052	0.51239	-1.1695	0.87891	
	-1.2632	0.89673	0.51239	0.766898851				
RNU6-1064P	ENSG00000222558	-1.0568	0.85469	-0.031094	0.5124	-1.0568		
	0.85469	-0.29461	0.61586	0.5124	0.766898851			
NA	ENSG00000226323	-0.031105	0.51241	-0.031105	0.51241	-0.031105	0.51241	
	-0.031105	0.51241	0.51241	0.766898851				
ARHGFE35-AS1	ENSG00000244198	-0.77032	0.77944	-1.0065	0.84291	-0.64734		
	0.74129	-0.031146	0.51242	0.51242	0.766898851			
BRD7P2	ENSG00000184100	-1.0404	0.85092	-1.0404	0.85092	-0.031276		
	0.51248	-1.0404	0.85092	0.51248	0.766922155			
NA	ENSG00000283757	-0.031293	0.51248	-0.031293	0.51248	-0.031293	0.51248	
	-0.031293	0.51248	0.51248	0.766922155				
NA	ENSG00000257550	-0.031348	0.5125	-0.031348	0.5125	-0.031348	0.5125	
	-0.031348	0.5125	0.5125	0.766922155				
ZSCAN29	ENSG00000140265	-0.48826	0.68732	-0.031383	0.51252	-0.34709		
	0.63574	-0.34709	0.63574	0.51252	0.766922155			
NA	ENSG00000253988	-0.77872	0.78193	-0.031385	0.51252	-1.7703	0.96166	
	-1.7703	0.96166	0.51252	0.766922155				
RPL39P18	ENSG00000229468	-0.031424	0.51253	-0.031424	0.51253	-0.031424		
	0.51253	-0.031424	0.51253	0.51253	0.766922155			
SNORD116-29	ENSG00000207245	-0.26374	0.60401	-0.26374	0.60401	-0.26374		
	0.60401	-0.031515	0.51257	0.51257	0.766958458			
RPL36AP15	ENSG00000235369	-0.031566	0.51259	-0.031566	0.51259	-0.031566		
	0.51259	-0.031566	0.51259	0.51259	0.766964834			
MIR933	ENSG00000215973	-0.031711	0.51265	-0.47419	0.68232	-0.47419		
	0.68232	-0.47419	0.68232	0.51265	0.767022469			
NTSR1	ENSG00000101188	-0.22786	0.59012	-0.53786	0.70466	-0.031734	0.51266	
	-0.44162	0.67062	0.51266	0.767022469				
NA	ENSG00000217120	-1.4948	0.93252	-0.03179	0.51268	-0.63341	0.73677	
	-0.63341	0.73677	0.51268	0.767028842				
NA	ENSG00000199231	-0.031974	0.51275	-2.1678	0.98491	-2.4828	0.99348	
	-1.7829	0.9627	0.51275	0.767084249				
NA	ENSG00000248835	-0.031958	0.51275	-0.031958	0.51275	-0.031958	0.51275	
	-0.031958	0.51275	0.51275	0.767084249				
EIF2D	ENSG00000143486	-0.72794	0.76667	-0.42373	0.66412	-0.24166	0.59548	
	-0.032042	0.51278	0.51278	0.767084249				
NA	ENSG00000250006	-0.28739	0.61309	-0.03204	0.51278	-0.28739	0.61309	
	-0.28739	0.61309	0.51278	0.767084249				
LINC00167	ENSG00000233220	-0.032087	0.5128	-0.032087	0.5128	-0.032087		
	0.5128	-0.032087	0.5128	0.5128	0.767090619			
COX11	ENSG00000166260	-0.032222	0.51285	-0.032222	0.51285	-0.032222	0.51285	
	-0.032222	0.51285	0.51285	0.767141269				
SNORD116-6	ENSG00000207442	-0.032353	0.5129	-0.032353	0.5129	-0.032353		
	0.5129	-0.032353	0.5129	0.5129	0.767141269			
NA	ENSG00000243150	-0.03234	0.5129	-0.03234	0.5129	-0.03234	0.5129	
	-0.03234	0.5129	0.5129	0.767141269				
NA	ENSG00000263707	-0.032395	0.51292	-0.032395	0.51292	-0.032395	0.51292	

	-0.032395	0.51292	0.51292	0.767141269				
KIF2C	ENSG00000142945	-0.032425	0.51293	-0.73909	0.77007	-0.1998	0.57918	
	-0.45294	0.6747	0.51293	0.767141269				
CLPTM1L	ENSG00000049656	-0.81622	0.79281	-0.26077	0.60286	-1.2901		
	0.90149	-0.032465	0.51295	0.51295	0.767141269			
PSMD3	ENSG00000108344	-0.12804	0.55094	-0.12804	0.55094	-0.032618	0.51301	
	-1.3293	0.90812	0.51301	0.767141269				
RNU6-1327P	ENSG00000202172	-0.032636	0.51302	-0.032636	0.51302	-0.032636		
	0.51302	-0.032636	0.51302	0.51302	0.767141269			
FBXL22	ENSG00000197361	-0.032669	0.51303	-0.46836	0.68024	-0.48326		
	0.68554	-0.7108	0.76139	0.51303	0.767141269			
ATP1A1-AS1	ENSG00000203865	-0.032662	0.51303	-0.14553	0.55785	-0.5154		
	0.69686	-0.40737	0.65813	0.51303	0.767141269			
STRC	ENSG00000242866	-0.84902	0.80207	-0.76196	0.77696	-0.73686	0.7694	
	-0.032661	0.51303	0.51303	0.767141269				
RPL22P10	ENSG00000213295	-0.032702	0.51304	-0.22334	0.58837	-0.15658		
	0.56221	-0.40893	0.6587	0.51304	0.767141269			
RNVU1-22	ENSG00000199879	-0.92799	0.82329	-0.03272	0.51305	-0.90586		
	0.8175	-0.82415	0.79507	0.51305	0.767141269			
UPF3AP3	ENSG00000234709	-0.032732	0.51306	-0.84856	0.80194	-0.27838		
	0.60964	-0.27838	0.60964	0.51306	0.767141269			
TTI1	ENSG00000101407	-0.032758	0.51307	-0.88639	0.8123	-0.81591	0.79273	
	-0.16215	0.56441	0.51307	0.767141269				
EXTL1	ENSG00000158008	-0.18433	0.57312	-0.13997	0.55566	-0.13997	0.55566	
	-0.03286	0.51311	0.51311	0.767177537				
NA	ENSG00000238628	-0.38045	0.64819	-0.032991	0.51316	-1.4639	0.92839	
	-0.73841	0.76987	0.51316	0.767228755				
OBSCN-AS1	ENSG00000162913	-0.033059	0.51319	-0.55166	0.70941	-0.55166		
	0.70941	-0.55166	0.70941	0.51319	0.767250067			
NA	ENSG00000203395	-0.033133	0.51322	-0.033133	0.51322	-0.37388	0.64575	
	-0.15571	0.56187	0.51322	0.767269151				
RNU6-78P	ENSG00000199767	-0.97961	0.83636	-0.033217	0.51325	-0.53406		
	0.70335	-0.53219	0.7027	0.51325	0.767269151			
NA	ENSG00000273721	-0.033221	0.51325	-0.033221	0.51325	-0.033221	0.51325	
	-0.033221	0.51325	0.51325	0.767269151				
NA	ENSG00000251585	-0.033356	0.5133	-0.033356	0.5133	-0.033356	0.5133	
	-0.033356	0.5133	0.5133	0.767277413				
NA	ENSG00000239166	-0.56278	0.71321	-1.0441	0.85178	-0.85189	0.80286	
	-0.033342	0.5133	0.5133	0.767277413				
LINC02058	ENSG00000248528	-1.1641	0.87782	-1.1002	0.86437	-0.78723		
	0.78443	-0.033385	0.51332	0.51332	0.767277413			
LINC00520	ENSG00000258791	-0.033398	0.51332	-0.993	0.83965	-0.11295		
	0.54496	-0.11295	0.54496	0.51332	0.767277413			
LINC01739	ENSG00000229537	-0.033439	0.51334	-0.033439	0.51334	-0.033439		
	0.51334	-0.033439	0.51334	0.51334	0.767277413			
HMGB1P4	ENSG00000214821	-0.90523	0.81733	-0.033468	0.51335	-0.033468		
	0.51335	-0.033468	0.51335	0.51335	0.767277413			
EPB41L4A-DT	ENSG00000278921	-0.03365	0.51342	-0.03365	0.51342	-0.03365		
	0.51342	-0.03365	0.51342	0.51342	0.767349913			
TRIM39	ENSG00000204599	-0.37254	0.64526	-0.37254	0.64526	-1.2307		
	0.89079	-0.03368	0.51343	0.51343	0.767349913			
OLFML2B	ENSG00000162745	-0.30578	0.62011	-0.033795	0.51348	-0.331		
	0.62968	-0.75404	0.77459	0.51348	0.767401104			
NA	ENSG00000277837	-0.3804	0.64818	-0.90407	0.81702	-0.034049	0.51358	
	-0.71576	0.76293	0.51358	0.767527016				
MTCO1P39	ENSG00000224254	-0.91063	0.81876	-0.034142	0.51362	-0.034142		
	0.51362	-0.034142	0.51362	0.51362	0.76755466			
MARVELD1	ENSG00000155254	-0.034179	0.51363	-0.034179	0.51363	-0.034179		
	0.51363	-0.85957	0.80499	0.51363	0.76755466			
LRRC37A5P	ENSG00000204173	-0.034296	0.51368	-0.034296	0.51368	-0.034296		
	0.51368	-0.034296	0.51368	0.51368	0.767605839			
RN7SL101P	ENSG00000243548	-0.034374	0.51371	-0.034374	0.51371	-0.034374		

	0.51371	-0.034374	0.51371	0.51371	0.76760769			
NA	ENSG00000249017	-0.034408	0.51372	-1.0065	0.84292	-1.0065	0.84292	
	-1.0065	0.84292	0.51372	0.76760769				
UBE2QL1	ENSG00000215218	-1.1086	0.86621	-0.034421	0.51373	-0.71522		
	0.76276	-0.70552	0.75976	0.51373	0.76760769			
RN7SKP8	ENSG00000222969	-0.21641	0.58566	-1.0267	0.84773	-0.21641		
	0.58566	-0.034483	0.51375	0.51375	0.76760769			
NAA30	ENSG00000139977	-0.034504	0.51376	-0.76119	0.77673	-0.76119	0.77673	
	-0.76119	0.77673	0.51376	0.76760769				
NA	ENSG00000230864	-0.53275	0.7029	-0.22643	0.58957	-0.87252	0.80854	
	-0.034709	0.51384	0.51384	0.767680142				
TUBB8P5	ENSG00000254381	-0.034709	0.51384	-0.87118	0.80817	-0.79154		
	0.78568	-1.0089	0.84348	0.51384	0.767680142			
SNORD116-8	ENSG00000207093	-0.034879	0.51391	-0.034879	0.51391	-0.034879		
	0.51391	-0.034879	0.51391	0.51391	0.767752586			
NA	ENSG00000277509	-0.73352	0.76838	-1.6007	0.94528	-0.73352	0.76838	
	-0.034907	0.51392	0.51392	0.767752586				
C3orf80	ENSG00000180044	-0.034949	0.51394	-0.034949	0.51394	-0.034949		
	0.51394	-0.034949	0.51394	0.51394	0.767758927			
RNU6-484P	ENSG00000206743	-0.035054	0.51398	-0.21254	0.58416	-0.21254		
	0.58416	-0.21254	0.58416	0.51398	0.767771608			
NA	ENSG00000269924	-1.5222	0.93603	-0.03505	0.51398	-0.44142	0.67055	
	-0.2504	0.59886	0.51398	0.767771608				
NA	ENSG00000228242	-0.035257	0.51406	-0.035257	0.51406	-0.035257	0.51406	
	-0.035257	0.51406	0.51406	0.767820546				
RNU6-944P	ENSG00000200893	-0.035275	0.51407	-0.035275	0.51407	-0.035275		
	0.51407	-0.035275	0.51407	0.51407	0.767820546			
RNA5SP242	ENSG00000201041	-0.035305	0.51408	-0.035305	0.51408	-0.035305		
	0.51408	-0.035305	0.51408	0.51408	0.767820546			
TAMALIN	ENSG00000161835	-0.37147	0.64485	-0.66277	0.74626	-0.37147		
	0.64485	-0.035407	0.51412	0.51412	0.767820546			
IGHD3-10	ENSG00000211923	-0.035437	0.51413	-1.045	0.852	-0.089415	0.53562	
	-0.18365	0.57286	0.51413	0.767820546				
RANP8	ENSG00000233524	-0.03548	0.51415	-0.03548	0.51415	-1.2872	0.90099	
	-0.41335	0.66032	0.51415	0.767820546				
KLHL38	ENSG00000175946	-0.035534	0.51417	-0.035534	0.51417	-0.035534		
	0.51417	-0.96825	0.83354	0.51417	0.767820546			
NA	ENSG00000257991	-0.035539	0.51417	-0.035539	0.51417	-0.035539	0.51417	
	-0.035539	0.51417	0.51417	0.767820546				
SGTB	ENSG00000197860	-0.03565	0.51422	-0.54835	0.70827	-0.38355	0.64934	
	-0.67196	0.7492	0.51422	0.767820546				
TM7SF2	ENSG00000149809	-0.035694	0.51424	-0.51239	0.69581	-0.83849		
	0.79912	-1.5532	0.93981	0.51424	0.767820546			
PRSS45P	ENSG00000188086	-1.0957	0.8634	-0.035761	0.51426	-0.035761		
	0.51426	-0.035761	0.51426	0.51426	0.767820546			
OR52K2	ENSG00000181963	-0.48336	0.68558	-0.53415	0.70338	-0.035788		
	0.51427	-0.035788	0.51427	0.51427	0.767820546			
SNORA28	ENSG00000272533	-0.03577	0.51427	-0.03577	0.51427	-0.03577		
	0.51427	-0.03577	0.51427	0.51427	0.767820546			
WHAMM	ENSG00000156232	-0.84122	0.79989	-0.81377	0.79211	-0.12914	0.55138	
	-0.035825	0.51429	0.51429	0.767820546				
SNORA74A	ENSG00000200959	-0.035855	0.5143	-0.035855	0.5143	-0.035855		
	0.5143	-0.035855	0.5143	0.5143	0.767820546			
EDC4	ENSG00000038358	-0.035875	0.51431	-0.035875	0.51431	-0.035875	0.51431	
	-0.30567	0.62007	0.51431	0.767820546				
NPC1L1	ENSG00000015520	-0.050798	0.52026	-0.035945	0.51434	-0.589		
	0.72207	-0.050798	0.52026	0.51434	0.767820546			
NA	ENSG00000279748	-0.036	0.51436	-0.036	0.51436	-0.036	0.51436	
	-0.036	0.51436	0.51436	0.767820546				
MIR153-2	ENSG00000207960	-0.036017	0.51437	-0.036017	0.51437	-0.036017		
	0.51437	-0.036017	0.51437	0.51437	0.767820546			
BRCC3P1	ENSG00000251667	-0.036064	0.51438	-0.036064	0.51438	-0.036064		

	0.51438	-0.45118	0.67407	0.51438	0.767820546		
RNA5SP359	ENSG00000201708	-0.036079	0.51439	-0.036079	0.51439	-0.036079	0.51439
	0.51439	-0.036079	0.51439	0.51439	0.767820546		
RARRES2	ENSG00000106538	-0.036167	0.51443	-0.036167	0.51443	-0.036167	0.51443
	0.51443	-0.036167	0.51443	0.51443	0.767820546		
NA	ENSG00000201216	-0.036168	0.51443	-0.036168	0.51443	-0.036168	0.51443
	-1.4463	0.92595	0.51443	0.767820546			
NA	ENSG00000261305	-0.036167	0.51443	-0.036167	0.51443	-0.036167	0.51443
	-0.036167	0.51443	0.51443	0.767820546			
NA	ENSG00000232296	-0.65281	0.74306	-0.03623	0.51445	-0.65281	0.74306
	-0.65281	0.74306	0.51445	0.767820546			
MTCO2P24	ENSG00000249990	-0.036232	0.51445	-0.036232	0.51445	-0.036232	
	0.51445	-0.036232	0.51445	0.51445	0.767820546		
NA	ENSG00000258676	-0.68787	0.75423	-0.036251	0.51446	-0.68787	0.75423
	-0.68787	0.75423	0.51446	0.767820546			
CATSPER1	ENSG00000175294	-0.48773	0.68713	-0.48773	0.68713	-0.48773	
	0.68713	-0.036341	0.51449	0.51449	0.767820546		
CASC16	ENSG00000249231	-0.44848	0.6731	-0.036373	0.51451	-1.555	
	0.94003	-0.58873	0.72198	0.51451	0.767820546		
NA	ENSG00000251577	-0.616	0.73105	-0.20884	0.58271	-0.3837	0.6494
	-0.03641	0.51452	0.51452	0.767820546			
NA	ENSG00000280455	-0.036414	0.51452	-0.036414	0.51452	-0.036414	0.51452
	-0.036414	0.51452	0.51452	0.767820546			
NA	ENSG00000257607	-0.036491	0.51455	-0.036491	0.51455	-0.036491	0.51455
	-0.036491	0.51455	0.51455	0.767820546			
CYP4F12	ENSG00000186204	-0.79017	0.78529	-0.036521	0.51457	-0.19714	
	0.57814	-1.5499	0.93942	0.51457	0.767820546		
NA	ENSG00000199550	-1.2977	0.9028	-0.036534	0.51457	-0.036534	0.51457
	-0.036534	0.51457	0.51457	0.767820546			
LINC02216	ENSG00000249551	-0.036526	0.51457	-0.036526	0.51457	-0.036526	
	0.51457	-0.036526	0.51457	0.51457	0.767820546		
MRPS17P5	ENSG00000274493	-0.036567	0.51458	-1.0703	0.85777	-0.036567	
	0.51458	-0.036567	0.51458	0.51458	0.767820546		
LINC01185	ENSG00000228414	-0.11387	0.54533	-0.11387	0.54533	-0.11387	
	0.54533	-0.036659	0.51462	0.51462	0.767856719		
PLEKHA3	ENSG00000116095	-2.0078	0.97767	-0.036735	0.51465	-0.5551	
	0.71059	-0.5551	0.71059	0.51465	0.767860789		
NA	ENSG00000226874	-0.036772	0.51467	-0.73998	0.77034	-0.73998	0.77034
	-0.73998	0.77034	0.51467	0.767860789			
NA	ENSG00000284592	-1.5028	0.93355	-0.036792	0.51467	-1.5028	0.93355
	-2.291	0.98902	0.51467	0.767860789			
SLC27A4	ENSG00000167114	-0.44429	0.67158	-1.0955	0.86335	-0.036964	
	0.51474	-0.37127	0.64478	0.51474	0.767881582		
NA	ENSG00000225018	-0.036974	0.51475	-0.036974	0.51475	-0.7892	0.785
	-0.31082	0.62203	0.51475	0.767881582			
NA	ENSG00000227499	-0.036974	0.51475	-0.036974	0.51475	-0.036974	0.51475
	-0.036974	0.51475	0.51475	0.767881582			
NA	ENSG00000249600	-0.059204	0.52361	-0.037056	0.51478	-0.037056	0.51478
	-0.037056	0.51478	0.51478	0.767881582			
CA13	ENSG00000185015	-1.406	0.92013	-0.8813	0.81092	-1.2423	0.89294
	-0.0371	0.5148	0.5148	0.767881582			
NA	ENSG00000200419	-0.037103	0.5148	-0.037103	0.5148	-0.037103	0.5148
	-0.037103	0.5148	0.5148	0.767881582			
RNU6-26P	ENSG00000206712	-0.037111	0.5148	-0.037111	0.5148	-0.037111	
	0.5148	-0.037111	0.5148	0.5148	0.767881582		
RNU6-1122P	ENSG00000207178	-0.037139	0.51481	-0.037139	0.51481	-0.037139	
	0.51481	-0.037139	0.51481	0.51481	0.767881582		
NA	ENSG00000248317	-1.0348	0.84962	-0.74708	0.77249	-0.55036	0.70896
	-0.037186	0.51483	0.51483	0.76788791			
NA	ENSG00000282386	-0.037271	0.51487	-0.037271	0.51487	-0.037271	0.51487
	-0.037271	0.51487	0.51487	0.767898728			
NA	ENSG00000250379	-0.03733	0.51489	-0.03733	0.51489	-0.03733	0.51489

	-0.03733	0.51489	0.51489	0.767898728				
LINC01641	ENSG00000234277	-0.98804	0.83843	-0.41146	0.65963	-0.037349		
	0.5149	-0.082783	0.53299	0.5149	0.767898728			
C2CD4D-AS1	ENSG00000234614	-0.037493	0.51495	-0.037493	0.51495	-0.037493		
	0.51495	-0.037493	0.51495	0.51495	0.767898728			
BLK	ENSG00000136573	-0.037504	0.51496	-0.41296	0.66018	-1.027	0.84779	
	-0.554	0.71021	0.51496	0.767898728				
UMOD	ENSG00000169344	-0.72392	0.76544	-0.037637	0.51501	-0.43843	0.66946	
	-0.25754	0.60162	0.51501	0.767898728				
NA	ENSG00000275733	-0.037623	0.51501	-0.9047	0.81719	-0.037623	0.51501	
	-0.037623	0.51501	0.51501	0.767898728				
CSN2	ENSG00000135222	-0.037662	0.51502	-0.037662	0.51502	-0.037662	0.51502	
	-0.037662	0.51502	0.51502	0.767898728				
NA	ENSG00000235427	-0.39694	0.65429	-0.037685	0.51503	-0.037685	0.51503	
	-0.037685	0.51503	0.51503	0.767898728				
NA	ENSG00000249675	-1.1402	0.8729	-0.9047	0.81719	-0.037687	0.51503	
	-1.2774	0.89927	0.51503	0.767898728				
DGLUCY	ENSG00000133943	-0.74116	0.7707	-0.68235	0.75249	-0.23649		
	0.59348	-0.037703	0.51504	0.51504	0.767898728			
MFN1	ENSG00000171109	-0.037797	0.51508	-0.34254	0.63403	-0.12764	0.55078	
	-0.44063	0.67026	0.51508	0.767898728				
SPAG1	ENSG00000104450	-1.2302	0.89069	-0.64381	0.74015	-0.037834	0.51509	
	-0.80923	0.79081	0.51509	0.767898728				
PSMD8	ENSG00000099341	-0.037985	0.51515	-0.037985	0.51515	-0.4774	0.68346	
	-0.037985	0.51515	0.51515	0.767898728				
RXFP2	ENSG00000133105	-0.30312	0.6191	-0.038018	0.51516	-0.35095	0.63719	
	-0.40176	0.65607	0.51516	0.767898728				
VN1R54P	ENSG00000232109	-0.93993	0.82637	-0.64052	0.73908	-0.038014		
	0.51516	-0.038014	0.51516	0.51516	0.767898728			
SNORA5B	ENSG00000200656	-0.038118	0.5152	-0.038118	0.5152	-0.038118		
	0.5152	-0.038118	0.5152	0.5152	0.767898728			
NA	ENSG00000224000	-0.0381	0.5152	-0.0381	0.5152	-0.0381	0.5152	
	-0.35341	0.63811	0.5152	0.767898728				
ANKRD36BP1	ENSG00000214262	-0.038148	0.51522	-0.038148	0.51522	-0.038148		
	0.51522	-0.038148	0.51522	0.51522	0.767898728			
RANP5	ENSG00000228054	-0.21299	0.58433	-0.21299	0.58433	-0.038152	0.51522	
	-0.56226	0.71303	0.51522	0.767898728				
NA	ENSG00000202182	-0.038184	0.51523	-0.038184	0.51523	-0.038184	0.51523	
	-0.038184	0.51523	0.51523	0.767898728				
FAM166B	ENSG00000215187	-0.038185	0.51523	-0.038185	0.51523	-0.038185		
	0.51523	-0.038185	0.51523	0.51523	0.767898728			
NA	ENSG00000262660	-0.038214	0.51524	-0.038214	0.51524	-0.038214	0.51524	
	-0.038214	0.51524	0.51524	0.767898728				
RPS23P7	ENSG00000239527	-0.03824	0.51525	-0.03824	0.51525	-0.03824		
	0.51525	-0.03824	0.51525	0.51525	0.767898728			
NA	ENSG00000252762	-0.038272	0.51526	-0.41133	0.65959	-0.36975	0.64422	
	-0.36975	0.64422	0.51526	0.767898728				
NA	ENSG00000248629	-0.038301	0.51528	-1.2242	0.88957	-0.038301	0.51528	
	-0.038301	0.51528	0.51528	0.767898728				
MARCHF1	ENSG00000145416	-0.83195	0.79728	-0.10169	0.5405	-0.063312		
	0.52524	-0.038365	0.5153	0.5153	0.767898728			
ZNF831	ENSG00000124203	-0.45846	0.67669	-0.038381	0.51531	-0.42868		
	0.66592	-0.29563	0.61624	0.51531	0.767898728			
SYNPO	ENSG00000171992	-0.95996	0.83146	-0.96256	0.83212	-0.038376	0.51531	
	-0.38724	0.65071	0.51531	0.767898728				
NA	ENSG00000234450	-0.038382	0.51531	-0.038382	0.51531	-0.038382	0.51531	
	-0.038382	0.51531	0.51531	0.767898728				
NA	ENSG00000268030	-0.038506	0.51536	-0.038506	0.51536	-0.038506	0.51536	
	-0.038506	0.51536	0.51536	0.767949752				
PLEKHG4B	ENSG00000153404	-0.03859	0.51539	-0.21003	0.58318	-0.33223		
	0.63014	-0.44358	0.67133	0.51539	0.767970972			
AIPL1	ENSG00000129221	-0.13368	0.55317	-0.038782	0.51547	-0.35666	0.63933	

	-0.12085	0.5481	0.51547	0.768066692				
RPL23AP81	ENSG00000242748	-0.038839	0.51549	-0.038839	0.51549	-1.0009		
	0.84156	-0.038839	0.51549	0.51549	0.768073007			
MAPRE3	ENSG0000084764	-0.82077	0.79411	-0.89788	0.81538	-0.039035		
	0.51557	-0.54106	0.70577	0.51557	0.768119474			
NA	ENSG00000255671	-0.039067	0.51558	-0.039067	0.51558	-0.039067	0.51558	
	-0.039067	0.51558	0.51558	0.768119474				
NA	ENSG00000264497	-0.039078	0.51559	-0.039078	0.51559	-0.039078	0.51559	
	-0.039078	0.51559	0.51559	0.768119474				
GPR153	ENSG00000158292	-0.039124	0.51556	-0.12214	0.54861	-0.61237		
	0.72985	-0.42759	0.66553	0.51556	0.768119474			
NA	ENSG00000263494	-2.0345	0.97905	-2.3992	0.99179	-0.039108	0.51556	
	-2.0345	0.97905	0.51556	0.768119474				
PIK3CB	ENSG00000051382	-0.31629	0.62411	-0.039261	0.51566	-1.2881		
	0.90115	-0.24932	0.59844	0.51566	0.768142447			
HNRNPMP2	ENSG00000269576	-0.039309	0.51568	-0.039309	0.51568	-0.039309		
	0.51568	-0.039309	0.51568	0.51568	0.768142447			
NA	ENSG00000275862	-0.039309	0.51568	-0.039309	0.51568	-0.039309	0.51568	
	-0.039309	0.51568	0.51568	0.768142447				
CLUHP6	ENSG00000265279	-0.039331	0.51569	-0.039331	0.51569	-0.039331		
	0.51569	-0.039331	0.51569	0.51569	0.768142447			
STRAP	ENSG00000023734	-0.039374	0.51557	-0.297	0.61677	-0.297	0.61677	
	-0.50987	0.69493	0.51557	0.768142447				
LINC01814	ENSG00000236008	-0.16178	0.56426	-0.49441	0.68949	-1.7883		
	0.96314	-0.039401	0.51571	0.51571	0.768142447			
SPRY2	ENSG00000136158	-0.039637	0.51581	-1.6581	0.95135	-0.96112	0.83175	
	-1.1751	0.88003	0.51581	0.768235845				
NA	ENSG00000256783	-0.03963	0.51581	-1.2077	0.88642	-0.66743	0.74775	
	-0.32365	0.6269	0.51581	0.768235845				
ISOC2	ENSG00000063241	-1.3947	0.91845	-1.6089	0.94618	-1.6089	0.94618	
	-0.039657	0.51582	0.51582	0.768235845				
NA	ENSG00000253675	-0.03976	0.51586	-0.03976	0.51586	-0.03976	0.51586	
	-0.03976	0.51586	0.51586	0.768251417				
RPS2P36	ENSG00000227032	-0.03983	0.51589	-0.03983	0.51589	-0.03983		
	0.51589	-0.03983	0.51589	0.51589	0.768251417			
NA	ENSG00000223559	-0.67139	0.74901	-0.75714	0.77552	-0.92734	0.82312	
	-0.039887	0.51591	0.51591	0.768251417				
SF1	ENSG00000168066	-0.32401	0.62703	-0.20626	0.58171	-0.039958	0.51594	
	-0.28949	0.6139	0.51594	0.768251417				
MIR3189	ENSG00000264175	-0.039961	0.51594	-0.039961	0.51594	-0.039961		
	0.51594	-0.039961	0.51594	0.51594	0.768251417			
DIAPH3	ENSG00000139734	-1.628	0.94824	-1.5358	0.93771	-1.0814		
	0.86024	-0.040035	0.51597	0.51597	0.768251417			
ERICH6	ENSG00000163645	-1.2166	0.88811	-0.040051	0.51597	-0.77319		
	0.7803	-0.25511	0.60068	0.51597	0.768251417			
NA	ENSG00000279273	-0.040069	0.51598	-0.59472	0.72399	-0.32191	0.62624	
	-0.51383	0.69632	0.51598	0.768251417				
PRSS48	ENSG00000189099	-0.040082	0.51599	-0.87066	0.80803	-0.74799		
	0.77277	-0.47112	0.68122	0.51599	0.768251417			
NA	ENSG00000225886	-0.040155	0.51602	-0.040155	0.51602	-0.040155	0.51602	
	-0.040155	0.51602	0.51602	0.768251417				
NA	ENSG00000256081	-0.77177	0.77987	-0.040224	0.51604	-0.040224	0.51604	
	-0.094904	0.5378	0.51604	0.768251417				
ASCL3	ENSG00000176009	-1.2349	0.89157	-1.2349	0.89157	-0.04024	0.51605	
	-1.2349	0.89157	0.51605	0.768251417				
ESR1	ENSG00000091831	-0.1439	0.55721	-0.066344	0.52645	-0.69228	0.75562	
	-0.040255	0.51606	0.51606	0.768251417				
NA	ENSG00000272371	-0.040305	0.51607	-0.040305	0.51607	-0.040305	0.51607	
	-1.1439	0.87367	0.51607	0.768251417				
GPR176	ENSG00000166073	-0.040322	0.51608	-0.59696	0.72473	-0.99609		
	0.8404	-0.4436	0.67134	0.51608	0.768251417			
NA	ENSG00000283515	-0.04039	0.51611	-0.04039	0.51611	-0.04039	0.51611	

	-0.04039	0.51611	0.51611	0.768251417				
UTS2R	ENSG00000181408	-0.04043	0.51612	-0.63085	0.73593	-0.10218	0.54069	
	-0.63085	0.73593	0.51612	0.768251417				
NACAP7	ENSG00000218965	-0.21347	0.58452	-0.040423	0.51612	-0.23026		
	0.59105	-0.42197	0.66348	0.51612	0.768251417			
KIAA1614-AS1	ENSG00000232586	-0.040445	0.51613	-0.040445	0.51613	-0.040445		
	0.51613	-0.040445	0.51613	0.51613	0.768251417			
CFTRP3	ENSG00000204555	-0.040484	0.51615	-0.75453	0.77474	-0.73861		
	0.76993	-1.3188	0.90639	0.51615	0.768255441			
IGLV7-35	ENSG00000253631	-0.040565	0.51618	-0.040565	0.51618	-0.040565		
	0.51618	-0.040565	0.51618	0.51618	0.768255441			
NA	ENSG00000278964	-0.040575	0.51618	-0.040575	0.51618	-0.040575	0.51618	
	-0.040575	0.51618	0.51618	0.768255441				
NOTCH2P1	ENSG00000226446	-0.89544	0.81472	-0.45756	0.67637	-1.6213		
	0.94752	-0.040789	0.51627	0.51627	0.768365925			
FGD5	ENSG00000154783	-0.040851	0.51629	-0.29106	0.6145	-0.24153	0.59543	
	-0.055251	0.52203	0.51629	0.768372223				
RAP1BP2	ENSG00000214405	-0.040889	0.51631	-0.040889	0.51631	-0.040889		
	0.51631	-0.040889	0.51631	0.51631	0.76837395			
TONSL	ENSG00000160949	-0.32596	0.62777	-0.041027	0.51636	-0.041027	0.51636	
	-0.041027	0.51636	0.51636	0.76837395				
SDCCAG8	ENSG00000054282	-0.064709	0.5258	-0.65726	0.74449	-0.041036		
	0.51637	-0.31176	0.62239	0.51637	0.76837395			
CPB2	ENSG00000080618	-0.1639	0.5651	-1.364	0.91371	-0.041035	0.51637	
	-0.87962	0.81047	0.51637	0.76837395				
MIR1296	ENSG00000221063	-0.041043	0.51637	-0.041043	0.51637	-0.041043		
	0.51637	-0.041043	0.51637	0.51637	0.76837395			
NA	ENSG00000234730	-0.79745	0.78741	-0.041154	0.51641	-0.041154	0.51641	
	-0.56352	0.71346	0.51641	0.768410006				
MIR206	ENSG00000207604	-1.557	0.94027	-0.041229	0.51644	-0.041229		
	0.51644	-0.041229	0.51644	0.51644	0.768414014			
ATP13A5	ENSG00000187527	-0.35065	0.63707	-1.0698	0.85764	-0.61334		
	0.73017	-0.041273	0.51646	0.51646	0.768414014			
RN7SL423P	ENSG00000244372	-0.04128	0.51646	-0.04128	0.51646	-0.04128		
	0.51646	-0.62508	0.73404	0.51646	0.768414014			
LINC01953	ENSG00000236193	-0.041399	0.51651	-0.57739	0.71816	-0.041399		
	0.51651	-0.23902	0.59445	0.51651	0.768424316			
CLEC4D	ENSG00000166527	-0.041433	0.51652	-0.041433	0.51652	-0.50126		
	0.69191	-0.25958	0.60241	0.51652	0.768424316			
NA	ENSG00000270880	-0.041409	0.51652	-0.041409	0.51652	-0.041409	0.51652	
	-0.041409	0.51652	0.51652	0.768424316				
NA	ENSG00000272950	-0.82477	0.79525	-0.041458	0.51653	-0.82477	0.79525	
	-0.82477	0.79525	0.51653	0.768424316				
DEFB112	ENSG00000180872	-0.041547	0.51657	-0.041547	0.51657	-0.041547		
	0.51657	-1.0034	0.84218	0.51657	0.768436331			
RNU6-1205P	ENSG00000200495	-0.041582	0.51658	-0.041582	0.51658	-0.041582		
	0.51658	-0.041582	0.51658	0.51658	0.768436331			
SPG11	ENSG00000104133	-0.41244	0.65999	-0.04514	0.518	-0.37749	0.64709	
	-0.041592	0.51659	0.51659	0.768436331				
ITPKB-IT1	ENSG00000228382	-2.0737	0.98095	-2.0737	0.98095	-2.0737		
	0.98095	-0.041669	0.51662	0.51662	0.768436331			
SOX5P1	ENSG00000254376	-0.16851	0.56691	-0.041665	0.51662	-0.64065		
	0.73913	-0.15788	0.56273	0.51662	0.768436331			
NA	ENSG00000261226	-0.12014	0.54781	-0.041765	0.51666	-0.21345	0.58451	
	-0.21345	0.58451	0.51666	0.768436331				
NUCKS1P1	ENSG00000232864	-1.4389	0.92491	-0.041809	0.51667	-0.94251		
	0.82704	-0.41651	0.66148	0.51667	0.768436331			
RNU4ATAC13P	ENSG00000251741	-0.31429	0.62335	-0.31429	0.62335	-0.041832		
	0.51668	-1.0832	0.86065	0.51668	0.768436331			
NA	ENSG00000276261	-0.041828	0.51668	-0.041828	0.51668	-0.041828	0.51668	
	-0.041828	0.51668	0.51668	0.768436331				
GABRG1	ENSG00000163285	-0.23092	0.59131	-0.041912	0.51672	-0.40675		

	0.6579	-0.54953	0.70868	0.51672	0.768463787		
GCFC2	ENSG00000005436	-1.4851	0.93124	-1.4851	0.93124	-1.4851	0.93124
	-0.041958	0.51673	0.51673	0.768463787			
NA	ENSG00000226405	-0.97218	0.83452	-0.33557	0.6314	-0.39168	0.65235
	-0.042022	0.51676	0.51676	0.768484949			
RNU7-38P	ENSG00000238446	-0.042205	0.51683	-0.042205	0.51683	-0.042205	
	0.51683	-0.042205	0.51683	0.51683	0.768565592		
NA	ENSG00000216642	-0.31435	0.62337	-0.31435	0.62337	-0.042301	0.51687
	-1.3009	0.90335	0.51687	0.768568983			
NA	ENSG00000260588	-0.25445	0.60043	-0.10315	0.54108	-0.042311	0.51687
	-0.16821	0.56679	0.51687	0.768568983			
AVIL	ENSG00000135407	-1.0338	0.84938	-1.0338	0.84938	-0.04237	0.5169
	-0.04237	0.5169	0.5169	0.768568983			
NA	ENSG00000224715	-1.6099	0.94629	-0.92396	0.82225	-0.04242	0.51692
	-1.2085	0.88656	0.51692	0.768568983			
NA	ENSG00000236536	-0.042464	0.51694	-0.52168	0.69905	-1.5927	0.94439
	-0.76575	0.77809	0.51694	0.768568983			
NA	ENSG00000268960	-0.042478	0.51694	-0.43354	0.66769	-0.43354	0.66769
	-0.43354	0.66769	0.51694	0.768568983			
LINC01164	ENSG00000189275	-0.13804	0.55489	-0.042587	0.51698	-0.5427	
	0.70633	-0.37329	0.64553	0.51698	0.768568983		
NA	ENSG00000272971	-0.48281	0.68539	-0.042573	0.51698	-0.48281	0.68539
	-0.48281	0.68539	0.51698	0.768568983			
NA	ENSG00000242477	-0.042596	0.51699	-0.042596	0.51699	-0.042596	0.51699
	-0.042596	0.51699	0.51699	0.768568983			
NA	ENSG00000263098	-0.042604	0.51699	-0.042604	0.51699	-0.042604	0.51699
	-0.042604	0.51699	0.51699	0.768568983			
NA	ENSG00000226772	-0.042815	0.51708	-0.042815	0.51708	-0.042815	0.51708
	-0.042815	0.51708	0.51708	0.768662162			
NA	ENSG00000242199	-0.042868	0.5171	-0.042868	0.5171	-0.042868	0.5171
	-0.042868	0.5171	0.5171	0.768662162			
NA	ENSG00000250371	-0.042872	0.5171	-0.49943	0.69126	-0.77289	0.78021
	-0.4925	0.68882	0.5171	0.768662162			
NA	ENSG00000255811	-0.043006	0.51715	-0.043006	0.51715	-0.043006	0.51715
	-0.043006	0.51715	0.51715	0.768713037			
NA	ENSG00000235978	-0.043043	0.51717	-0.043043	0.51717	-0.043043	0.51717
	-0.50499	0.69322	0.51717	0.768719317			
GTPBP2	ENSG00000172432	-0.043121	0.5172	-0.043121	0.5172	-0.043121	
	0.5172	-0.043121	0.5172	0.5172	0.768720989		
NA	ENSG00000225119	-0.043201	0.51723	-0.30899	0.62134	-0.30899	0.62134
	-0.32587	0.62774	0.51723	0.768720989			
LINGO2	ENSG00000174482	-0.043221	0.51724	-1.1492	0.87476	-1.9699	
	0.97558	-1.9699	0.97558	0.51724	0.768720989		
RPS15AP24	ENSG00000241511	-0.70221	0.75873	-0.70221	0.75873	-0.43824	
	0.66939	-0.043228	0.51724	0.51724	0.768720989		
TSLP	ENSG00000145777	-0.87192	0.80838	-1.1364	0.8721	-0.043242	0.51725
	-0.043242	0.51725	0.51725	0.768720989			
RNU1-65P	ENSG00000200789	-0.043416	0.51732	-0.043416	0.51732	-0.043416	
	0.51732	-0.043416	0.51732	0.51732	0.768774533		
SERPINH1P1	ENSG00000229207	-0.043616	0.51739	-0.043616	0.51739	-0.043616	
	0.51739	-0.043616	0.51739	0.51739	0.768774533		
NA	ENSG00000267089	-0.043592	0.51739	-0.043592	0.51739	-0.043592	0.51739
	-0.043592	0.51739	0.51739	0.768774533			
NA	ENSG00000268520	-0.043615	0.51739	-0.043615	0.51739	-0.043615	0.51739
	-0.043615	0.51739	0.51739	0.768774533			
ZNF649-AS1	ENSG00000268095	-0.043641	0.5174	-0.043641	0.5174	-0.043641	
	0.5174	-0.043641	0.5174	0.5174	0.768774533		
RNU6-964P	ENSG00000252333	-0.04367	0.51742	-1.1144	0.86745	-1.9006	
	0.97132	-1.9006	0.97132	0.51742	0.768774533		
NA	ENSG00000271482	-0.0437	0.51743	-0.0437	0.51743	-0.0437	0.51743
	-0.0437	0.51743	0.51743	0.768774533			
PRRG4	ENSG00000135378	-1.513	0.93487	-1.513	0.93487	-0.043771	0.51746

	-1.513	0.93487	0.51746	0.768774533				
KRTAP9-4	ENSG00000241595	-0.22757	0.59001	-0.25766	0.60166	-1.3989		
	0.91907	-0.043798	0.51747	0.51747	0.768774533			
PPIAP80	ENSG00000174495	-0.6434	0.74002	-0.6434	0.74002	-0.043905		
	0.51751	-0.6434	0.74002	0.51751	0.768774533			
TRAV13-2	ENSG00000211791	-0.043917	0.51751	-0.043917	0.51751	-1.0252		
	0.84737	-0.043917	0.51751	0.51751	0.768774533			
NA	ENSG00000264937	-0.043908	0.51751	-0.043908	0.51751	-0.043908	0.51751	
	-0.043908	0.51751	0.51751	0.768774533				
RNU6-788P	ENSG00000212269	-0.13429	0.55341	-0.13429	0.55341	-0.13429		
	0.55341	-0.043945	0.51753	0.51753	0.768774533			
RPAP3	ENSG00000005175	-0.17139	0.56804	-0.4855	0.68634	-0.043972	0.51754	
	-0.21981	0.58699	0.51754	0.768774533				
NA	ENSG00000263218	-0.043999	0.51755	-0.043999	0.51755	-0.043999	0.51755	
	-0.043999	0.51755	0.51755	0.768774533				
ISM1	ENSG00000101230	-1.9763	0.97594	-0.04404	0.51756	-1.9763	0.97594	
	-1.9763	0.97594	0.51756	0.768774533				
NA	ENSG00000231868	-0.044048	0.51757	-0.044048	0.51757	-0.044048	0.51757	
	-0.044048	0.51757	0.51757	0.768774533				
LINC02032	ENSG00000241131	-0.16824	0.5668	-0.044059	0.51757	-1.4852		
	0.93126	-1.4852	0.93126	0.51757	0.768774533			
NA	ENSG00000233191	-0.65279	0.74305	-0.044163	0.51761	-0.68352	0.75286	
	-0.1486	0.55907	0.51761	0.768807554				
NA	ENSG00000226527	-0.044233	0.51764	-0.63728	0.73803	-0.27509	0.60837	
	-0.75765	0.77567	0.51764	0.768807554				
SUMO2P2	ENSG00000227607	-0.044269	0.51766	-0.044269	0.51766	-0.044269		
	0.51766	-0.044269	0.51766	0.51766	0.768807554			
ADGRL1	ENSG00000072071	-0.57408	0.71704	-0.10276	0.54092	-0.044336		
	0.51768	-0.30885	0.62128	0.51768	0.768807554			
DGKZP1	ENSG00000179611	-1.0684	0.85733	-0.46359	0.67853	-0.044321		
	0.51768	-0.38597	0.65024	0.51768	0.768807554			
LEF1	ENSG00000138795	-0.78667	0.78426	-0.044414	0.51771	-0.26634	0.60501	
	-0.55265	0.70975	0.51771	0.768807554				
MARCF11	ENSG00000183654	-0.044457	0.51773	-0.47662	0.68318	-0.050674		
	0.52021	-1.6894	0.95443	0.51773	0.768807554			
RNU4-7P	ENSG00000201628	-0.11931	0.54748	-0.5195	0.69829	-0.044483		
	0.51774	-0.23601	0.59329	0.51774	0.768807554			
RPH3A	ENSG00000089169	-1.0663	0.85686	-0.38067	0.64828	-0.044515	0.51775	
	-0.58207	0.71974	0.51775	0.768807554				
NA	ENSG00000251489	-0.04452	0.51775	-0.29234	0.61499	-0.40942	0.65888	
	-0.64887	0.74179	0.51775	0.768807554				
HNRNPA1P7	ENSG00000215492	-0.59938	0.72554	-0.59938	0.72554	-0.044576		
	0.51778	-1.1165	0.86789	0.51778	0.768828673			
C16orf46	ENSG00000166455	-0.04463	0.5178	-0.04463	0.5178	-0.10152		
	0.54043	-0.70516	0.75964	0.5178	0.768834943			
E2F3P2	ENSG00000203435	-0.044738	0.51784	-0.044738	0.51784	-0.044738		
	0.51784	-0.044738	0.51784	0.51784	0.768842864			
OR1E2	ENSG00000127780	-1.6112	0.94643	-0.044816	0.51787	-0.044816	0.51787	
	-0.044816	0.51787	0.51787	0.768842864				
ZNF534	ENSG00000198633	-1.0307	0.84866	-0.044797	0.51787	-0.044797		
	0.51787	-0.044797	0.51787	0.51787	0.768842864			
MIR4279	ENSG00000266243	-0.42523	0.66467	-0.42523	0.66467	-0.42523		
	0.66467	-0.044824	0.51788	0.51788	0.768842864			
ABHD17AP4	ENSG00000229107	-0.88726	0.81253	-0.15791	0.56273	-0.88726		
	0.81253	-0.044865	0.51789	0.51789	0.768842864			
STPG4	ENSG00000239605	-1.4921	0.93217	-0.04489	0.5179	-0.79778	0.7875	
	-1.1893	0.88285	0.5179	0.768842864				
PCK2	ENSG00000100889	-0.044948	0.51793	-0.044948	0.51793	-0.044948	0.51793	
	-0.044948	0.51793	0.51793	0.768854739				
NA	ENSG00000227278	-0.045068	0.51797	-0.045068	0.51797	-0.045068	0.51797	
	-0.045068	0.51797	0.51797	0.768854739				
VPS28	ENSG00000160948	-0.045087	0.51798	-1.1327	0.87133	-0.045087	0.51798	

	-0.75992	0.77635	0.51798	0.768854739				
EPHA1	ENSG00000146904	-1.0094	0.84361	-1.0094	0.84361	-0.3316	0.6299	
	-0.045104	0.51799	0.51799	0.768854739				
NA	ENSG00000253670	-0.3256	0.62764	-0.045185	0.51802	-0.42934	0.66616	
	-0.62154	0.73288	0.51802	0.768854739				
NA	ENSG00000280051	-0.045197	0.51802	-0.045197	0.51802	-0.48763	0.68709	
	-0.045197	0.51802	0.51802	0.768854739				
SCN1B	ENSG00000105711	-0.045235	0.51804	-0.045235	0.51804	-0.045235	0.51804	
	-0.045235	0.51804	0.51804	0.768854739				
ODF3L2	ENSG00000181781	-0.045254	0.51805	-0.057858	0.52307	-0.88424		
	0.81172	-0.045254	0.51805	0.51805	0.768854739			
RN7SL383P	ENSG00000263556	-0.045272	0.51805	-0.76314	0.77731	-0.50533		
	0.69334	-0.50533	0.69334	0.51805	0.768854739			
LMX1B	ENSG00000136944	-0.89983	0.81589	-0.045305	0.51807	-0.3577	0.63972	
	-0.22482	0.58894	0.51807	0.768861005				
BACE1-AS	ENSG00000278768	-0.045395	0.5181	-0.045395	0.5181	-0.045395		
	0.5181	-0.045395	0.5181	0.5181	0.768882111			
NA	ENSG00000235078	-0.045564	0.51817	-0.045564	0.51817	-0.045564	0.51817	
	-0.045564	0.51817	0.51817	0.768900234				
RNU6-1012P	ENSG00000252415	-0.04563	0.5182	-0.04563	0.5182	-0.04563		
	0.5182	-0.04563	0.5182	0.5182	0.768900234			
NA	ENSG00000257729	-0.21043	0.58333	-0.045662	0.51821	-0.21043	0.58333	
	-0.85662	0.80417	0.51821	0.768900234				
MIR4686	ENSG00000265258	-0.045685	0.51822	-0.045685	0.51822	-0.045685		
	0.51822	-0.045685	0.51822	0.51822	0.768900234			
NA	ENSG00000207009	-0.25498	0.60063	-0.045746	0.51824	-0.25498	0.60063	
	-0.25498	0.60063	0.51824	0.768900234				
DEF6	ENSG00000023892	-0.25658	0.60125	-0.045772	0.51825	-0.22165	0.58771	
	-0.19984	0.5792	0.51825	0.768900234				
NA	ENSG00000249664	-0.20558	0.58144	-0.30114	0.61834	-0.045767	0.51825	
	-0.045767	0.51825	0.51825	0.768900234				
MEMO1P3	ENSG00000239238	-0.045775	0.51826	-0.045775	0.51826	-0.045775		
	0.51826	-0.045775	0.51826	0.51826	0.768900234			
NA	ENSG00000271758	-0.045795	0.51826	-0.045795	0.51826	-0.045795	0.51826	
	-0.045795	0.51826	0.51826	0.768900234				
ATP5PDP1	ENSG00000261679	-0.95551	0.83034	-0.045803	0.51827	-0.55113		
	0.70923	-0.55113	0.70923	0.51827	0.768900234			
SLC39A4	ENSG00000147804	-0.19175	0.57603	-1.8021	0.96424	-0.045922		
	0.51831	-1.2776	0.8993	0.51831	0.768936168			
GALNTL5	ENSG00000106648	-0.61886	0.732	-0.92286	0.82196	-0.71907	0.76395	
	-0.046117	0.51839	0.51839	0.768982302				
OCIAD1-AS1	ENSG00000248256	-0.046108	0.51839	-0.4964	0.6902	-1.4251		
	0.92293	-1.4251	0.92293	0.51839	0.768982302			
SLC39A7	ENSG00000112473	-0.046136	0.5184	-0.046136	0.5184	-0.046136		
	0.5184	-0.046136	0.5184	0.5184	0.768982302			
AK3P2	ENSG00000250115	-0.046161	0.51841	-0.046161	0.51841	-0.046161	0.51841	
	-0.046161	0.51841	0.51841	0.768982302				
THADA	ENSG00000115970	-0.046188	0.51842	-1.4485	0.92627	-0.58222	0.71979	
	-1.1068	0.86581	0.51842	0.768982302				
DOK3	ENSG00000146094	-0.046258	0.51845	-0.15316	0.56087	-0.85922	0.80489	
	-0.66512	0.74701	0.51845	0.769003394				
NA	ENSG00000218586	-1.0919	0.86256	-0.046392	0.5185	-0.41249	0.66001	
	-0.72893	0.76698	0.5185	0.769032362				
NA	ENSG00000279940	-0.62994	0.73563	-1.1567	0.8763	-1.1567	0.8763	
	-0.046406	0.51851	0.51851	0.769032362				
NA	ENSG00000256116	-0.046437	0.51852	-0.046437	0.51852	-0.046437	0.51852	
	-0.046437	0.51852	0.51852	0.769032362				
RNU4ATAC5P	ENSG00000253035	-0.046531	0.51856	-0.046531	0.51856	-0.046531		
	0.51856	-0.046531	0.51856	0.51856	0.769032362			
CKS1BP1	ENSG00000258788	-0.046552	0.51856	-0.046552	0.51856	-0.046552		
	0.51856	-0.046552	0.51856	0.51856	0.769032362			
GPR26	ENSG00000154478	-0.69211	0.75557	-0.15076	0.55992	-0.046582	0.51858	

	-1.3432	0.9104	0.51858	0.769032362				
LINC01782	ENSG00000267204	-0.046596	0.51858	-0.046596	0.51858	-0.046596	0.51858	-0.046596
	0.51858	-0.046596	0.51858	0.51858	0.769032362			
NA	ENSG00000267007	-0.046655	0.51861	-0.046655	0.51861	-0.046655	0.51861	-0.046655
	-0.046655	0.51861	0.51861	0.76904649				
STOML2	ENSG00000165283	-0.046725	0.51863	-0.21907	0.5867	-0.20361		
	0.58067	-0.20361	0.58067	0.51863	0.76904649			
NA	ENSG00000259972	-0.046737	0.51864	-0.046737	0.51864	-0.046737	0.51864	-0.046737
	-0.046737	0.51864	0.51864	0.76904649				
NA	ENSG00000267749	-0.046802	0.51866	-0.046802	0.51866	-0.046802	0.51866	-0.046802
	-0.046802	0.51866	0.51866	0.76904649				
NA	ENSG00000257438	-1.4576	0.92753	-0.046809	0.51867	-1.1738	0.87977	
	-0.046809	0.51867	0.51867	0.76904649				
ABI3BP	ENSG00000154175	-1.2941	0.90219	-1.8983	0.97117	-1.6376		
	0.94925	-0.046886	0.5187	0.5187	0.76904649			
NA	ENSG00000237525	-0.046885	0.5187	-0.046885	0.5187	-0.046885	0.5187	-0.046885
	-0.52566	0.70044	0.5187	0.76904649				
RNU6-197P	ENSG00000252489	-0.046935	0.51872	-0.082783	0.53299	-0.92868		
	0.82347	-1.1264	0.87	0.51872	0.769052744			
MOB3C	ENSG00000142961	-1.1851	0.88201	-0.046986	0.51874	-1.1851	0.88201	
	-1.1851	0.88201	0.51874	0.769058998				
RPL7L1P4	ENSG00000249582	-0.72776	0.76662	-0.38915	0.65142	-0.72776		
	0.76662	-0.047072	0.51877	0.51877	0.769080076			
NA	ENSG00000270443	-0.65085	0.74243	-0.047132	0.5188	-0.65085	0.74243	-0.65085
	-0.65085	0.74243	0.5188	0.769101153				
MYL6P2	ENSG00000235808	-0.29703	0.61678	-0.047337	0.51888	-0.096911		
	0.5386	-0.096911	0.5386	0.51888	0.769152032			
IKZF2	ENSG00000030419	-0.047366	0.51889	-0.23758	0.59389	-0.093314	0.53717	
	-0.4272	0.66538	0.51889	0.769152032				
NA	ENSG00000265618	-0.047361	0.51889	-0.047361	0.51889	-0.047361	0.51889	-0.047361
	-0.047361	0.51889	0.51889	0.769152032				
RNA5SP123	ENSG00000200114	-0.047443	0.51892	-0.047443	0.51892	-0.047443		
	0.51892	-0.047443	0.51892	0.51892	0.769152032			
GACAT1	ENSG00000232991	-0.59305	0.72343	-0.047455	0.51892	-0.095254		
	0.53794	-0.42392	0.66419	0.51892	0.769152032			
RNU2-33P	ENSG00000222276	-0.047505	0.51894	-0.047505	0.51894	-0.047505		
	0.51894	-0.047505	0.51894	0.51894	0.769152032			
TNFRSF11B	ENSG00000164761	-2.2523	0.98785	-2.2523	0.98785	-0.047587		
	0.51898	-2.2523	0.98785	0.51898	0.769152032			
NA	ENSG00000254644	-0.04762	0.51899	-0.04762	0.51899	-0.04762	0.51899	-0.04762
	-0.04762	0.51899	0.51899	0.769152032				
NA	ENSG00000201316	-1.3182	0.90627	-1.3182	0.90627	-1.4468	0.92603	
	-0.047632	0.519	0.519	0.769152032				
HBS1L	ENSG00000112339	-0.42441	0.66437	-0.047679	0.51901	-0.55918	0.71198	
	-0.21666	0.58576	0.51901	0.769152032				
NA	ENSG00000270698	-0.047753	0.51904	-0.047753	0.51904	-0.047753	0.51904	-0.047753
	-0.047753	0.51904	0.51904	0.769152032				
CD1C	ENSG00000158481	-0.8654	0.80659	-1.5649	0.94119	-0.86633	0.80685	
	-0.047819	0.51907	0.51907	0.769152032				
MSLN	ENSG00000102854	-1.4894	0.93181	-1.2113	0.88711	-1.6208	0.94747	
	-0.04784	0.51908	0.51908	0.769152032				
TPT1P3	ENSG00000241899	-0.047841	0.51908	-0.047841	0.51908	-0.61525		
	0.7308	-0.047841	0.51908	0.51908	0.769152032			
KNOP1P4	ENSG00000232422	-1.4557	0.92727	-0.047886	0.5191	-0.047886		
	0.5191	-0.047886	0.5191	0.5191	0.769152032			
KIF25-AS1	ENSG00000229921	-0.82476	0.79525	-0.04793	0.51911	-0.04793		
	0.51911	-0.04793	0.51911	0.51911	0.769152032			
HEMK1	ENSG00000114735	-0.047957	0.51912	-0.44431	0.67159	-0.61012	0.72911	
	-0.69747	0.75724	0.51912	0.769152032				
NA	ENSG00000250597	-1.0987	0.86405	-0.048002	0.51914	-0.098566	0.53926	
	-0.098566	0.53926	0.51914	0.769152032				
NA	ENSG00000223777	-0.048031	0.51915	-0.048031	0.51915	-0.048031	0.51915	-0.048031

		-0.048031	0.51915	0.51915	0.769152032			
NA	ENSG00000240459	-0.048012	0.51915	0.51915	-0.46432	0.67879	-0.85722	0.80434
		-0.54904	0.70851	0.51915	0.769152032			
RN7SL554P	ENSG00000240936	-0.048063	0.51917	0.51917	-0.048063	0.51917	-0.048063	
		0.51917	-0.29799	0.61715	0.51917	0.769158279		
IK	ENSG00000113141	-0.04818	0.51921	0.51921	-0.35296	0.63794	-0.54812	0.70819
		-0.48691	0.68684	0.51921	0.76917077			
LRP8	ENSG00000157193	-0.048169	0.51921	0.51921	-0.32352	0.62685	-0.39817	0.65475
		-1.2345	0.89149	0.51921	0.76917077			
NA	ENSG00000222145	-0.04821	0.51923	0.51923	-0.23265	0.59198	-0.04821	0.51923
		-0.04821	0.51923	0.51923	0.769177015			
NA	ENSG00000267184	-0.048352	0.51928	0.51928	-0.048352	0.51928	-0.048352	0.51928
		-0.048352	0.51928	0.51928	0.769227699			
CTDP1	ENSG00000060069	-1.4586	0.92767	0.92767	-0.61085	0.72935	-0.47306	0.68191
		-0.048406	0.5193	0.5193	0.769233942			
NA	ENSG00000230882	-0.98114	0.83674	0.83674	-0.98114	0.83674	-0.45909	0.67692
		-0.048439	0.51932	0.51932	0.769240185			
NA	ENSG00000279981	-0.41248	0.66001	0.66001	-0.10261	0.54086	-0.048519	0.51935
		-0.29238	0.615	0.51935	0.769261239			
NA	ENSG00000248719	-0.048561	0.51937	0.51937	-0.080449	0.53206	-0.080449	0.53206
		-0.080449	0.53206	0.51937	0.76926748			
RNF213-AS1	ENSG00000263069	-0.048676	0.51941	0.51941	-0.048676	0.51941	-0.048676	
		0.51941	-0.048676	0.51941	0.51941	0.769274554		
AXIN2	ENSG00000168646	-0.93619	0.82541	0.82541	-0.048709	0.51942	-0.67336	0.74964
		-1.2244	0.8896	0.51942	0.769274554			
NA	ENSG00000259529	-0.048739	0.51944	0.51944	-1.8003	0.96409	-0.048739	0.51944
		-0.048739	0.51944	0.51944	0.769274554			
RN7SL357P	ENSG00000265894	-0.66643	0.74743	0.74743	-0.04875	0.51944	-0.52919	
		0.70166	-0.52919	0.70166	0.51944	0.769274554		
MAPK12	ENSG00000188130	-1.4087	0.92054	0.92054	-0.048794	0.51946	-1.5588	
		0.94048	-0.56049	0.71243	0.51946	0.769274554		
NA	ENSG00000273139	-0.048883	0.51949	0.51949	-0.048883	0.51949	-0.048883	0.51949
		-0.048883	0.51949	0.51949	0.769274554			
MTCO2P21	ENSG00000236689	-0.048914	0.51951	0.51951	-0.048914	0.51951	-0.048914	
		0.51951	-0.048914	0.51951	0.51951	0.769274554		
TCAM1P	ENSG00000240280	-0.057691	0.523	0.523	-0.058489	0.52332	-0.048928	0.51951
		-0.24549	0.59696	0.51951	0.769274554			
NA	ENSG00000256389	-0.63772	0.73817	0.73817	-0.25193	0.59945	-0.048991	0.51954
		-0.43643	0.66874	0.51954	0.769274554			
BTNL9	ENSG00000165810	-1.1304	0.87086	0.87086	-1.0187	0.84582	-0.77608	0.78115
		-0.049055	0.51956	0.51956	0.769274554			
DEFB130C	ENSG00000255157	-1.8883	0.9705	0.9705	-0.23485	0.59284	-0.04904	
		0.51956	-0.64473	0.74045	0.51956	0.769274554		
NA	ENSG00000264997	-0.049066	0.51957	0.51957	-0.049066	0.51957	-0.049066	0.51957
		-0.049066	0.51957	0.51957	0.769274554			
EMC3-AS1	ENSG00000180385	-0.049098	0.51958	0.51958	-0.15506	0.56161	-0.43946	
		0.66984	-0.18882	0.57488	0.51958	0.769274554		
ARL8A	ENSG00000143862	-1.2213	0.88901	0.88901	-0.049238	0.51964	-0.21739	0.58605
		-0.60347	0.7269	0.51964	0.769340013			
OR5B15P	ENSG00000273408	-1.0679	0.85721	0.85721	-0.049322	0.51967	-0.21736	
		0.58604	-0.21736	0.58604	0.51967	0.769361054		
NA	ENSG00000269271	-0.049465	0.51973	0.51973	-0.049465	0.51973	-0.049465	0.51973
		-0.049465	0.51973	0.51973	0.769417936			
NA	ENSG00000214888	-0.04951	0.51974	0.51974	-0.32786	0.62849	-0.32786	0.62849
		-0.32786	0.62849	0.51974	0.769417936			
TPM3P4	ENSG00000214869	-0.049574	0.51977	0.51977	-0.049574	0.51977	-0.39865	
		0.65493	-0.049574	0.51977	0.51977	0.769428064		
NA	ENSG00000250764	-1.6575	0.95129	0.95129	-0.049614	0.51979	-1.6575	0.95129
		-1.6575	0.95129	0.51979	0.769428064			
NA	ENSG00000200332	-0.049659	0.5198	0.5198	-0.049659	0.5198	-0.049659	0.5198
		-0.049659	0.5198	0.5198	0.769428064			
NA	ENSG00000231858	-0.049673	0.51981	0.51981	-0.049673	0.51981	-0.049673	0.51981

	-0.049673	0.51981	0.51981	0.769428064				
CTXN3	ENSG00000205279	-0.049752	0.51984	-0.049752	0.51984	-0.049752	0.51984	
	-0.049752	0.51984	0.51984	0.769449098				
NA	ENSG00000248434	-0.17922	0.57112	-0.049876	0.51989	-0.049876	0.51989	
	-0.049876	0.51989	0.51989	0.769452205				
WDR11	ENSG00000120008	-0.049928	0.51991	-1.0666	0.85693	-0.18735	0.57431	
	-0.34728	0.63581	0.51991	0.769452205				
AASS	ENSG00000008311	-0.049943	0.51992	-0.18341	0.57276	-0.09927	0.53954	
	-0.049943	0.51992	0.51992	0.769452205				
NA	ENSG00000257341	-0.049985	0.51993	-0.049985	0.51993	-0.049985	0.51993	
	-0.049985	0.51993	0.51993	0.769452205				
PEX14	ENSG00000142655	-0.29896	0.61751	-0.70079	0.75828	-0.73087	0.76757	
	-0.049998	0.51994	0.51994	0.769452205				
HRG	ENSG00000113905	-0.05006	0.51996	-0.05006	0.51996	-0.05006	0.51996	
	-1.5951	0.94466	0.51996	0.769452205				
OR51C1P	ENSG00000197674	-0.050067	0.51997	-0.050067	0.51997	-0.050067		
	0.51997	-0.050067	0.51997	0.51997	0.769452205			
NA	ENSG00000253383	-0.050096	0.51998	-0.050096	0.51998	-0.050096	0.51998	
	-0.050096	0.51998	0.51998	0.769452205				
TDRD1	ENSG00000095627	-0.050117	0.51999	-0.84617	0.80127	-0.26381	0.60404	
	-0.84617	0.80127	0.51999	0.769452205				
TMEM14DP	ENSG00000214881	-0.050157	0.52	-1.5665	0.94139	-0.093986	0.53744	
	-1.8707	0.96931	0.52	0.769452205				
LINC00689	ENSG00000231419	-0.20215	0.5801	-0.050253	0.52004	-0.1611		
	0.56399	-0.20215	0.5801	0.52004	0.769464663			
POLR2M	ENSG00000255529	-0.050256	0.52004	-0.050256	0.52004	-0.050256		
	0.52004	-0.050256	0.52004	0.52004	0.769464663			
PATL2	ENSG00000229474	-0.65654	0.74426	-0.42816	0.66573	-0.2781	0.60953	
	-0.050391	0.52009	0.52009	0.769515279				
SLC7A8	ENSG00000092068	-0.050442	0.52011	-0.18283	0.57253	-0.45768		
	0.67641	-0.79504	0.7867	0.52011	0.769521505			
ZNF746	ENSG00000181220	-0.23425	0.5926	-1.4307	0.92375	-0.050536		
	0.52015	-0.64	0.73891	0.52015	0.769554977			
PSMA1	ENSG00000129084	-1.285	0.9006	-0.19724	0.57818	-0.050599	0.52018	
	-0.58691	0.72137	0.52018	0.769554977				
TRAT1	ENSG00000163519	-0.10306	0.54104	-0.10306	0.54104	-0.21954	0.58689	
	-0.050605	0.52018	0.52018	0.769554977				
NA	ENSG00000275185	-0.05067	0.52021	-0.05067	0.52021	-0.05067	0.52021	
	-0.05067	0.52021	0.52021	0.769575996				
METTL21A	ENSG00000144401	-0.0508	0.52026	-0.80357	0.78918	-0.070357		
	0.52805	-0.668	0.74793	0.52026	0.769607112			
DNAJC19P1	ENSG00000237141	-0.050872	0.52029	-0.050872	0.52029	-0.050872		
	0.52029	-0.050872	0.52029	0.52029	0.769607112			
LINC00485	ENSG00000258169	-0.050913	0.5203	-0.36076	0.64086	-0.6502		
	0.74222	-0.28758	0.61317	0.5203	0.769607112			
IGKV2D-19	ENSG00000253765	-0.050927	0.52031	-0.050927	0.52031	-0.050927		
	0.52031	-0.050927	0.52031	0.52031	0.769607112			
NA	ENSG00000260578	-0.050927	0.52031	-0.17249	0.56847	-0.050927	0.52031	
	-1.3257	0.90754	0.52031	0.769607112				
C9orf40	ENSG00000135045	-0.050992	0.52033	-0.050992	0.52033	-0.050992		
	0.52033	-0.050992	0.52033	0.52033	0.769613334			
FGF21	ENSG00000105550	-0.31685	0.62432	-0.31685	0.62432	-0.31685	0.62432	
	-0.051078	0.52037	0.52037	0.769649136				
SH2B3	ENSG00000111252	-0.051216	0.52042	-0.29569	0.61627	-0.051216	0.52042	
	-0.86853	0.80745	0.52042	0.769699727				
NA	ENSG00000243107	-0.051293	0.52045	-0.051293	0.52045	-0.051293	0.52045	
	-0.051293	0.52045	0.52045	0.769720735				
RPS3AP13	ENSG00000230783	-0.051376	0.52049	-0.70542	0.75973	-0.70542		
	0.75973	-0.70542	0.75973	0.52049	0.769756531			
CCDC189	ENSG00000196118	-0.051457	0.52052	-0.051457	0.52052	-0.051457		
	0.52052	-0.051457	0.52052	0.52052	0.769777536			
NA	ENSG00000274015	-0.051612	0.52058	-0.051612	0.52058	-0.051612	0.52058	

	-0.051612	0.52058	0.52058	0.769817184				
NA	ENSG00000259878	-0.051634	0.52059	-0.051634	0.52059	-0.051634	0.52059	
	-0.051634	0.52059	0.52059	0.769817184				
NA	ENSG00000256349	-0.051648	0.5206	-0.051648	0.5206	-0.051648	0.5206	
	-0.051648	0.5206	0.5206	0.769817184				
NA	ENSG00000255206	-0.051679	0.52061	-0.051679	0.52061	-0.051679	0.52061	
	-0.051679	0.52061	0.52061	0.769817184				
NA	ENSG00000278158	-0.051755	0.52064	-0.051755	0.52064	-0.051755	0.52064	
	-0.051755	0.52064	0.52064	0.769838184				
MIR548S	ENSG00000265056	-0.051833	0.52067	-0.051833	0.52067	-0.051833		
	0.52067	-0.051833	0.52067	0.52067	0.769859183			
NA	ENSG00000282834	-0.052023	0.52075	-0.052023	0.52075	-0.052023	0.52075	
	-0.052023	0.52075	0.52075	0.769928382				
RLIMP1	ENSG00000229456	-0.20365	0.58069	-0.10845	0.54318	-0.052078		
	0.52077	-1.1177	0.86814	0.52077	0.769928382			
UGDH	ENSG00000109814	-0.052117	0.52078	-0.5053	0.69333	-1.26	0.89616	
	-1.0751	0.85884	0.52078	0.769928382				
LINC01684	ENSG00000237484	-1.6101	0.94631	-0.80977	0.79096	-0.25638		
	0.60117	-0.052101	0.52078	0.52078	0.769928382			
NA	ENSG00000279663	-0.052289	0.52085	-0.55093	0.70916	-0.1656	0.56577	
	-0.22941	0.59072	0.52085	0.769948485				
ICE2P1	ENSG00000248880	-0.052303	0.52086	-1.8896	0.9706	-1.4217		
	0.92244	-0.056895	0.52269	0.52086	0.769948485			
SLC12A5	ENSG00000124140	-0.19105	0.57576	-0.05739	0.52288	-0.052352		
	0.52088	-0.24143	0.59539	0.52088	0.769948485			
LINC01937	ENSG00000234279	-0.052356	0.52088	-0.52352	0.69969	-0.71541		
	0.76282	-0.71541	0.76282	0.52088	0.769948485			
NA	ENSG00000241929	-0.67294	0.74951	-0.052353	0.52088	-0.36558	0.64266	
	-0.36558	0.64266	0.52088	0.769948485				
NA	ENSG00000270024	-1.1698	0.87895	-0.16917	0.56717	-1.1698	0.87895	
	-0.05239	0.52089	0.52089	0.769948485				
TOR1AIP2	ENSG00000169905	-0.052469	0.52092	-0.45787	0.67648	-0.19785		
	0.57842	-0.86407	0.80623	0.52092	0.769948485			
NA	ENSG00000215838	-0.052451	0.52092	-0.79172	0.78574	-1.9122	0.97208	
	-0.99507	0.84015	0.52092	0.769948485				
FBXW7-AS1	ENSG00000270751	-0.052545	0.52095	-0.052545	0.52095	-0.052545		
	0.52095	-0.052545	0.52095	0.52095	0.769966212			
NA	ENSG00000256928	-0.052646	0.52099	-0.052646	0.52099	-0.052646	0.52099	
	-0.052646	0.52099	0.52099	0.769966212				
RN7SL849P	ENSG00000243115	-0.052687	0.52101	-0.052687	0.52101	-0.052687		
	0.52101	-0.052687	0.52101	0.52101	0.769966212			
GPR25	ENSG00000170128	-0.052701	0.52102	-0.052701	0.52102	-0.052701	0.52102	
	-0.052701	0.52102	0.52102	0.769966212				
RNU6-577P	ENSG00000252756	-0.052722	0.52102	-0.052722	0.52102	-0.052722		
	0.52102	-0.052722	0.52102	0.52102	0.769966212			
TRBV25OR9-2	ENSG00000240215	-0.83684	0.79866	-0.91463	0.81981	-0.32477		
	0.62732	-0.052805	0.52106	0.52106	0.769966212			
SRP9P1	ENSG00000180581	-0.052835	0.52107	-0.50096	0.6918	-0.052835		
	0.52107	-0.26359	0.60395	0.52107	0.769966212			
NA	ENSG00000242431	-0.32101	0.6259	-0.052839	0.52107	-0.052839	0.52107	
	-0.052839	0.52107	0.52107	0.769966212				
MIR548F3	ENSG00000221436	-0.052857	0.52108	-0.052857	0.52108	-0.052857		
	0.52108	-1.9179	0.97244	0.52108	0.769966212			
BMERB1	ENSG00000166780	-0.23407	0.59253	-0.38126	0.6485	-0.052877		
	0.52109	-1.0472	0.85251	0.52109	0.769966212			
MPO	ENSG00000005381	-0.82602	0.7956	-0.70873	0.76075	-0.70873	0.76075	
	-0.052973	0.52112	0.52112	0.769987192				
PIMREGP4	ENSG00000248340	-0.73437	0.76864	-0.73437	0.76864	-1.316		
	0.90592	-0.05302	0.52114	0.52114	0.769993396			
NA	ENSG00000262482	-0.053109	0.52118	-0.053109	0.52118	-0.053109	0.52118	
	-0.053109	0.52118	0.52118	0.7700226				
CCDC88A	ENSG00000115355	-0.46357	0.67852	-0.05319	0.52121	-0.59578		

	0.72434	-0.32643	0.62795	0.52121	0.7700226		
RNU6-389P	ENSG00000252857	-0.053184	0.52121	-0.053184	0.52121	-0.053184	
	0.52121	-0.053184	0.52121	0.52121	0.7700226		
SYN3	ENSG00000185666	-1.2316	0.89094	-0.053327	0.52126	-1.3465	0.91093
	-0.47982	0.68432	0.52126	0.7700226			
UPK2	ENSG00000110375	-0.053354	0.52127	-0.21685	0.58584	-0.46724	0.67984
	-1.2282	0.89032	0.52127	0.7700226			
RHOT1P1	ENSG00000266145	-0.053368	0.52128	-0.053368	0.52128	-0.053368	
	0.52128	-0.053368	0.52128	0.52128	0.7700226		
NA	ENSG00000258685	-0.33345	0.6306	-0.053501	0.52133	-0.33345	0.6306
	-0.98259	0.83709	0.52133	0.7700226			
SLIT3	ENSG00000184347	-0.90734	0.81789	-0.053549	0.52135	-0.82247	0.79459
	-0.88194	0.8111	0.52135	0.7700226			
NA	ENSG00000283849	-0.053552	0.52135	-0.053552	0.52135	-0.053552	0.52135
	-0.053552	0.52135	0.52135	0.7700226			
SLC35E2A	ENSG00000215790	-1.4322	0.92395	-0.053624	0.52138	-0.25767	
	0.60167	-0.61535	0.73084	0.52138	0.7700226		
DUTP8	ENSG00000214904	-0.37441	0.64595	-0.37441	0.64595	-0.37441	0.64595
	-0.053642	0.52139	0.52139	0.7700226			
RNU5B-6P	ENSG00000252574	-0.053647	0.52139	-0.053647	0.52139	-0.053647	
	0.52139	-0.45659	0.67602	0.52139	0.7700226		
IGLVI-56	ENSG00000253126	-0.053672	0.5214	-0.053672	0.5214	-0.053672	
	0.5214	-0.053672	0.5214	0.5214	0.7700226		
RPL26L1	ENSG00000037241	-0.20813	0.58244	-0.20813	0.58244	-0.053746	
	0.52143	-0.63166	0.7362	0.52143	0.7700226		
RN7SKP43	ENSG00000251982	-0.053737	0.52143	-0.98222	0.83701	-0.053737	
	0.52143	-0.053737	0.52143	0.52143	0.7700226		
CATSPER3	ENSG00000152705	-0.3729	0.64539	-0.053787	0.52145	-0.43653	
	0.66877	-0.53876	0.70498	0.52145	0.7700226		
ZNF492	ENSG00000229676	-0.34577	0.63524	-0.13242	0.55267	-0.053795	
	0.52145	-0.15836	0.56291	0.52145	0.7700226		
NA	ENSG00000240669	-0.053823	0.52146	-0.3578	0.63975	-0.3578	0.63975
	-0.3578	0.63975	0.52146	0.7700226			
MIR5690	ENSG00000265527	-0.18903	0.57496	-0.16242	0.56451	-0.053829	
	0.52146	-0.11521	0.54586	0.52146	0.7700226		
RNU2-64P	ENSG00000223247	-0.053883	0.52149	-2.2607	0.98811	-1.3242	
	0.90728	-2.0878	0.98159	0.52149	0.770043565		
GTF3AP2	ENSG00000258966	-1.4632	0.92829	-0.91525	0.81997	-0.054006	
	0.52153	-0.054006	0.52153	0.52153	0.770079295		
NA	ENSG00000229255	-0.67355	0.7497	-0.24968	0.59858	-0.054048	0.52155
	-0.15763	0.56262	0.52155	0.770085492			
MIR548P	ENSG00000221263	-0.054103	0.52157	-0.054103	0.52157	-0.054103	
	0.52157	-0.054103	0.52157	0.52157	0.770091689		
PRX	ENSG00000105227	-0.054448	0.52171	-0.054448	0.52171	-0.054448	0.52171
	-0.97203	0.83448	0.52171	0.770197916			
NA	ENSG00000250767	-0.054473	0.52172	-0.054473	0.52172	-0.054473	0.52172
	-0.054473	0.52172	0.52172	0.770197916			
ZNF613	ENSG00000176024	-0.16265	0.5646	-0.054492	0.52173	-0.054492	
	0.52173	-0.054492	0.52173	0.52173	0.770197916		
NA	ENSG00000257368	-0.054524	0.52174	-0.054524	0.52174	-0.054524	0.52174
	-0.054524	0.52174	0.52174	0.770197916			
NA	ENSG00000235008	-0.054546	0.52175	-0.97963	0.83636	-0.054546	0.52175
	-2.0391	0.97928	0.52175	0.770197916			
NPM1P4	ENSG00000226703	-0.27895	0.60986	-0.27895	0.60986	-0.19976	
	0.57916	-0.054629	0.52178	0.52178	0.770197916		
NA	ENSG00000228521	-0.054628	0.52178	-0.054628	0.52178	-0.054628	0.52178
	-0.054628	0.52178	0.52178	0.770197916			
CTBP2P4	ENSG00000251102	-0.078862	0.53143	-0.078862	0.53143	-0.054624	
	0.52178	-0.83828	0.79906	0.52178	0.770197916		
NA	ENSG00000278999	-0.054654	0.52179	-0.054654	0.52179	-0.054654	0.52179
	-0.054654	0.52179	0.52179	0.770197916			
NA	ENSG00000272855	-0.054682	0.5218	-0.054682	0.5218	-0.054682	0.5218

	-0.054682	0.5218	0.5218	0.770197916				
CPLX3	ENSG00000213578	-0.92099	0.82147	-0.054734	0.52182	-0.054734	0.52182	
	-0.054734	0.52182	0.52182	0.770204107				
NA	ENSG00000256206	-0.05476	0.52184	-0.05476	0.52184	-0.05476	0.52184	
	-0.05476	0.52184	0.52184	0.770210298				
NA	ENSG00000241280	-0.054912	0.5219	-0.91314	0.81941	-0.91314	0.81941	
	-1.0214	0.84647	0.5219	0.770215543				
DNAJA1P2	ENSG00000236917	-1.2808	0.89987	-0.055009	0.52193	-0.055009	0.52193	
	0.79063	-0.27796	0.60948	0.52193	0.770215543			
RN7SL456P	ENSG00000242266	-0.68444	0.75315	-0.68444	0.75315	-0.68444	0.75315	
	0.52193	-0.68444	0.75315	0.52193	0.770215543			
RNA5SP364	ENSG00000252747	-0.055013	0.52194	-0.055013	0.52194	-0.055013	0.52194	
	0.52194	-0.055013	0.52194	0.52194	0.770215543			
TRDJ3	ENSG00000211828	-0.055048	0.52195	-0.055048	0.52195	-0.055048	0.52195	
	-0.055048	0.52195	0.52195	0.770215543				
CLEC9A	ENSG00000197992	-0.055062	0.52196	-0.073322	0.52923	-0.073322	0.52923	
	0.52923	-0.073322	0.52923	0.52196	0.770215543			
MRPS26	ENSG00000125901	-0.055096	0.52197	-0.055096	0.52197	-0.055096	0.52197	
	0.52197	-0.055096	0.52197	0.52197	0.770215543			
NA	ENSG00000255272	-0.055105	0.52197	-0.055105	0.52197	-0.055105	0.52197	
	-0.055105	0.52197	0.52197	0.770215543				
NA	ENSG00000263050	-0.055233	0.52202	-0.055233	0.52202	-0.055233	0.52202	
	-0.055233	0.52202	0.52202	0.770229369				
TMEM52	ENSG00000178821	-0.57545	0.7175	-0.49146	0.68845	-0.49146	0.68845	
	0.52204	-0.055278	0.52204	0.52204	0.770229369			
PIGPP4	ENSG00000265564	-0.055274	0.52204	-0.055274	0.52204	-0.055274	0.52204	
	0.52204	-0.055274	0.52204	0.52204	0.770229369			
NA	ENSG00000271313	-0.20643	0.58177	-0.692	0.75553	-0.692	0.75553	
	-0.055331	0.52206	0.52206	0.770229369				
ADPRH	ENSG00000144843	-0.13083	0.55205	-0.13083	0.55205	-0.13083	0.55205	
	-0.055514	0.52214	0.52214	0.770229369				
NA	ENSG00000279534	-0.055602	0.52217	-0.055602	0.52217	-0.055602	0.52217	
	-0.055602	0.52217	0.52217	0.770229369				
GPR22	ENSG00000172209	-1.7464	0.95963	-0.055654	0.52219	-0.055654	0.52219	
	-1.3507	0.91161	0.52219	0.770229369				
NA	ENSG00000249689	-0.16943	0.56727	-0.055687	0.5222	-0.055687	0.5222	
	-0.055687	0.5222	0.5222	0.770229369				
TESC-AS1	ENSG00000258285	-0.055679	0.5222	-0.43608	0.66861	-0.43608	0.66861	
	0.66861	-0.43608	0.66861	0.5222	0.770229369			
MIR210	ENSG00000199038	-0.055774	0.52224	-0.055774	0.52224	-0.055774	0.52224	
	0.52224	-0.055774	0.52224	0.52224	0.770229369			
SNX2P2	ENSG00000236460	-0.074239	0.52959	-0.055779	0.52224	-0.055779	0.52224	
	0.52224	-0.055779	0.52224	0.52224	0.770229369			
NA	ENSG00000261842	-0.055795	0.52225	-0.055795	0.52225	-0.055795	0.52225	
	-1.158	0.87657	0.52225	0.770229369				
KRT83	ENSG00000170523	-0.076505	0.53049	-0.076505	0.53049	-0.076505	0.53049	
	-0.055854	0.52227	0.52227	0.770229369				
CPSF1P1	ENSG00000214076	-0.055839	0.52227	-0.055839	0.52227	-0.055839	0.52227	
	0.52227	-0.055839	0.52227	0.52227	0.770229369			
IGHV3-37	ENSG00000253359	-0.055844	0.52227	-0.055844	0.52227	-0.055844	0.52227	
	0.52227	-0.055844	0.52227	0.52227	0.770229369			
NA	ENSG00000282980	-0.05585	0.52227	-0.05585	0.52227	-0.05585	0.52227	
	-0.05585	0.52227	0.52227	0.770229369				
NA	ENSG00000253071	-0.05585	0.52227	-0.05585	0.52227	-0.05585	0.52227	
	-0.05585	0.52227	0.52227	0.770229369				
NA	ENSG00000275919	-0.055915	0.5223	-0.055915	0.5223	-0.055915	0.5223	
	-0.055915	0.5223	0.5223	0.770229369				
CYCSP24	ENSG00000227666	-1.3092	0.90476	-1.0874	0.86157	-1.0874	0.86157	
	0.90476	-0.055956	0.52231	0.52231	0.770229369			
MMUT	ENSG00000146085	-0.055998	0.52233	-0.90912	0.81836	-0.90912	0.81836	
	-0.90912	0.81836	0.52233	0.770229369				
NA	ENSG00000238687	-0.86209	0.80568	-0.056	0.52233	-0.056	0.52233	

	-0.056	0.52233	0.52233	0.770229369				
NA	ENSG00000248236	-1.2532	0.89493	-0.056055	0.52235	-0.056055	0.52235	
	-0.72887	0.76696	0.52235	0.770229369				
COL23A1	ENSG0000050767	-1.0342	0.84948	-1.0293	0.84834	-1.0742		
	0.85863	-0.056074	0.52236	0.52236	0.770229369			
PDS5A	ENSG00000121892	-0.37647	0.64672	-0.4388	0.6696	-0.056093	0.52237	
	-0.31608	0.62403	0.52237	0.770229369				
FLACC1	ENSG00000155749	-0.50293	0.69249	-0.9494	0.82879	-0.056215		
	0.52241	-0.056215	0.52241	0.52241	0.770229369			
TPI1P1	ENSG00000226415	-0.063481	0.52531	-0.063481	0.52531	-0.49337		
	0.68913	-0.056199	0.52241	0.52241	0.770229369			
NA	ENSG00000251471	-0.13046	0.5519	-0.56531	0.71407	-0.056263	0.52243	
	-0.056263	0.52243	0.52243	0.770229369				
NA	ENSG00000270682	-0.056247	0.52243	-0.056247	0.52243	-1.245	0.89343	
	-0.063464	0.5253	0.52243	0.770229369				
LINC02060	ENSG00000250156	-0.31718	0.62445	-1.6263	0.94806	-0.056362		
	0.52247	-0.056362	0.52247	0.52247	0.770229369			
NA	ENSG00000260070	-0.66464	0.74686	-0.056394	0.52249	-0.66464	0.74686	
	-0.66464	0.74686	0.52249	0.770229369				
NA	ENSG00000262769	-0.056428	0.5225	-0.056428	0.5225	-0.056428	0.5225	
	-0.056428	0.5225	0.5225	0.770229369				
NA	ENSG00000266579	-0.056437	0.5225	-0.44723	0.67265	-0.47422	0.68233	
	-0.77699	0.78142	0.5225	0.770229369				
LINC01783	ENSG00000233421	-0.43575	0.66849	-0.056476	0.52252	-1.1693		
	0.87887	-0.26293	0.6037	0.52252	0.770229369			
NA	ENSG00000277743	-0.056552	0.52255	-0.056552	0.52255	-0.056552	0.52255	
	-0.056552	0.52255	0.52255	0.770229369				
EML3	ENSG00000149499	-0.05658	0.52256	-0.28821	0.61341	-0.05658	0.52256	
	-0.05658	0.52256	0.52256	0.770229369				
UBE2D3P3	ENSG00000224690	-0.056577	0.52256	-0.056577	0.52256	-0.056577		
	0.52256	-0.056577	0.52256	0.52256	0.770229369			
IL33	ENSG00000137033	-1.0442	0.8518	-0.056592	0.52257	-0.8618	0.8056	
	-0.11008	0.54383	0.52257	0.770229369				
NA	ENSG00000280207	-0.056639	0.52258	-0.056639	0.52258	-0.056639	0.52258	
	-0.056639	0.52258	0.52258	0.770229369				
RNU7-9P	ENSG00000238782	-0.67003	0.74858	-0.67003	0.74858	-0.67003		
	0.74858	-0.056737	0.52262	0.52262	0.770236978			
TARDBP	ENSG00000120948	-0.47044	0.68098	-0.056748	0.52263	-0.81916		
	0.79365	-0.72036	0.76435	0.52263	0.770236978			
NA	ENSG00000251448	-0.056805	0.52265	-0.056805	0.52265	-0.056805	0.52265	
	-0.056805	0.52265	0.52265	0.770236978				
ABHD5	ENSG00000011198	-0.056829	0.52266	-0.2106	0.5834	-0.15561	0.56183	
	-0.51273	0.69593	0.52266	0.770236978				
ACSS1	ENSG00000154930	-0.14938	0.55937	-1.0879	0.86168	-0.056881	0.52268	
	-0.59016	0.72246	0.52268	0.770236978				
NA	ENSG00000254905	-0.056892	0.52268	-0.056892	0.52268	-0.056892	0.52268	
	-0.056892	0.52268	0.52268	0.770236978				
PIGHP1	ENSG00000259657	-0.056982	0.52272	-0.056982	0.52272	-0.056982		
	0.52272	-0.056982	0.52272	0.52272	0.77027263			
NA	ENSG00000231227	-0.05705	0.52275	-0.05705	0.52275	-0.05705	0.52275	
	-0.05705	0.52275	0.52275	0.770291165				
NA	ENSG00000254367	-0.057112	0.52277	-0.92139	0.82158	-0.57576	0.71761	
	-0.41361	0.66042	0.52277	0.770291165				
OGFOD3	ENSG00000181396	-0.30079	0.61821	-0.21266	0.58421	-0.057121		
	0.52278	-0.59914	0.72546	0.52278	0.770291165			
RNF32-AS1	ENSG00000224903	-0.05733	0.52286	-1.1195	0.86853	-0.05733		
	0.52286	-0.05733	0.52286	0.52286	0.770385747			
OSCAR	ENSG00000170909	-0.057543	0.52294	-0.057543	0.52294	-0.057543	0.52294	
	-0.057543	0.52294	0.52294	0.770437926				
RHOT2	ENSG00000140983	-0.78848	0.78479	-0.85917	0.80488	-0.057563	0.52295	
	-0.59577	0.72433	0.52295	0.770437926				
HMG2P35	ENSG00000232875	-0.17007	0.56752	-0.05756	0.52295	-0.05756		

	0.52295	-0.56689	0.71461	0.52295	0.770437926		
NA	ENSG00000199755	-0.057577	0.52296	-0.057577	0.52296	-0.057577	0.52296
	-0.057577	0.52296	0.52296	0.770437926			
NA	ENSG00000252662	-0.057644	0.52298	-0.7076	0.7604	-0.55036	0.70896
	-0.1975	0.57828	0.52298	0.770437926			
ZNF702P	ENSG00000242779	-0.05769	0.523	-1.2338	0.89136	-1.0821	0.8604
	-0.88961	0.81316	0.523	0.770437926			
RNA5SP484	ENSG00000238908	-0.083567	0.5333	-0.057928	0.5231	-0.083567	
	0.5333	-0.083567	0.5333	0.5231	0.770437926		
NA	ENSG00000251818	-0.05795	0.52311	-0.05795	0.52311	-0.05795	0.52311
	-0.05795	0.52311	0.52311	0.770437926			
CDK15	ENSG00000138395	-0.057997	0.52312	-0.55977	0.71218	-0.30211	0.61872
	-0.26651	0.60508	0.52312	0.770437926			
NA	ENSG00000262708	-0.90665	0.8177	-0.057993	0.52312	-0.68721	0.75402
	-0.90665	0.8177	0.52312	0.770437926			
NA	ENSG00000263952	-0.20973	0.58306	-0.058021	0.52313	-0.20973	0.58306
	-0.20973	0.58306	0.52313	0.770437926			
NA	ENSG00000249863	-0.058039	0.52314	-0.058039	0.52314	-0.058039	0.52314
	-0.058039	0.52314	0.52314	0.770437926			
NA	ENSG00000279386	-0.058039	0.52314	-0.058039	0.52314	-0.058039	0.52314
	-0.058039	0.52314	0.52314	0.770437926			
NA	ENSG00000251041	-0.058035	0.52314	-0.058035	0.52314	-0.058035	0.52314
	-0.058035	0.52314	0.52314	0.770437926			
WDR82P2	ENSG00000241318	-0.058059	0.52315	-0.058059	0.52315	-0.058059	
	0.52315	-0.058059	0.52315	0.52315	0.770437926		
NA	ENSG00000227240	-0.29989	0.61787	-0.058099	0.52316	-0.35055	0.63704
	-0.35055	0.63704	0.52316	0.770437926			
ATP8A2	ENSG00000132932	-0.78348	0.78333	-0.70574	0.75982	-0.75163	
	0.77386	-0.058103	0.52317	0.52317	0.770437926		
NA	ENSG00000254202	-0.7561	0.7752	-1.786	0.96295	-0.058127	0.52318
	-0.7561	0.7752	0.52318	0.770437926			
IGHD5-12	ENSG00000211921	-0.058276	0.52324	-0.058276	0.52324	-0.058276	
	0.52324	-0.058276	0.52324	0.52324	0.770479715		
IGHD4-11	ENSG00000232543	-0.058276	0.52324	-0.058276	0.52324	-0.058276	
	0.52324	-0.058276	0.52324	0.52324	0.770479715		
NA	ENSG00000218813	-0.058381	0.52328	-0.058381	0.52328	-0.058381	0.52328
	-0.058381	0.52328	0.52328	0.770515332			
NA	ENSG00000268595	-0.05848	0.52332	-0.05848	0.52332	-0.05848	0.52332
	-0.05848	0.52332	0.52332	0.77052942			
MIR646HG	ENSG00000228340	-0.058512	0.52333	-0.059561	0.52375	-0.56661	
	0.71451	-0.85623	0.80406	0.52333	0.77052942		
NA	ENSG00000272906	-0.058603	0.52337	-0.058603	0.52337	-0.058603	0.52337
	-0.058603	0.52337	0.52337	0.77052942			
NA	ENSG00000250220	-1.2554	0.89533	-0.96946	0.83384	-0.058641	0.52338
	-0.79128	0.78561	0.52338	0.77052942			
SMIM33	ENSG00000283288	-0.27628	0.60883	-0.058699	0.5234	-0.27628	
	0.60883	-0.27628	0.60883	0.5234	0.77052942		
DLEU7	ENSG00000186047	-0.34326	0.6343	-0.54088	0.7057	-0.78595	0.78405
	-0.058719	0.52341	0.52341	0.77052942			
C5orf51	ENSG00000205765	-1.1848	0.88194	-0.058721	0.52341	-1.0548	
	0.85423	-0.8525	0.80303	0.52341	0.77052942		
NA	ENSG00000179131	-0.058839	0.52346	-0.058839	0.52346	-0.058839	0.52346
	-0.058839	0.52346	0.52346	0.77052942			
RNU6-12P	ENSG00000207334	-1.2659	0.89722	-0.058954	0.52351	-1.2659	
	0.89722	-1.0479	0.85265	0.52351	0.77052942		
RPTN	ENSG00000215853	-0.82955	0.7966	-0.82955	0.7966	-0.059	0.52352
	-0.82955	0.7966	0.52352	0.77052942			
NA	ENSG00000259528	-0.058994	0.52352	-0.058994	0.52352	-0.058994	0.52352
	-0.058994	0.52352	0.52352	0.77052942			
RPL10AP3	ENSG00000215264	-0.059016	0.52353	-0.059016	0.52353	-0.059016	
	0.52353	-0.059016	0.52353	0.52353	0.77052942		
NA	ENSG00000218521	-0.059031	0.52354	-0.30506	0.61984	-0.68824	0.75435

	-0.55285	0.70982	0.52354	0.77052942				
RN7SKP198	ENSG00000238324	-0.059037	0.52354	-0.059037	0.52354	-0.059037	0.52354	-0.059037
	0.52354	-0.059037	0.52354	0.52354	0.77052942			
RNU6-565P	ENSG00000222869	-0.059058	0.52355	-0.44017	0.67009	-0.31493		
	0.62359	-0.31493	0.62359	0.52355	0.77052942			
NA	ENSG00000271315	-0.059103	0.52356	-1.4494	0.92639	-1.1114	0.86681	
	-1.7604	0.96083	0.52356	0.77052942				
NA	ENSG00000272115	-0.05912	0.52357	-0.05912	0.52357	-0.05912	0.52357	
	-0.05912	0.52357	0.52357	0.77052942				
MTHFD2L	ENSG00000163738	-0.49814	0.69081	-0.60678	0.728	-1.9346	0.97348	
	-0.059139	0.52358	0.52358	0.77052942				
NA	ENSG00000201741	-0.059166	0.52359	-0.75445	0.77471	-0.059166	0.52359	
	-0.059166	0.52359	0.52359	0.77052942				
IGHV1-69D	ENSG00000280411	-0.059361	0.52367	-0.059361	0.52367	-0.059361		
	0.52367	-0.059361	0.52367	0.52367	0.770606767			
GHITM	ENSG00000165678	-0.059424	0.52369	-0.059424	0.52369	-0.073049	0.52912	
	-0.17624	0.56995	0.52369	0.770606767				
ACTG1P4	ENSG00000236085	-0.35719	0.63953	-0.059411	0.52369	-0.35719		
	0.63953	-0.35719	0.63953	0.52369	0.770606767			
NA	ENSG00000269360	-0.5548	0.71048	-0.27747	0.60929	-0.33251	0.63025	
	-0.059456	0.52371	0.52371	0.770612927				
NA	ENSG00000253283	-0.70423	0.75935	-0.6016	0.72628	-0.059834	0.52386	
	-0.059834	0.52386	0.52386	0.770803149				
NA	ENSG00000223356	-0.060025	0.52393	-0.50191	0.69213	-0.060025	0.52393	
	-0.060025	0.52393	0.52393	0.770803149				
ELF5	ENSG00000135374	-0.77522	0.7809	-0.06005	0.52394	-0.77522	0.7809	
	-0.77522	0.7809	0.52394	0.770803149				
NA	ENSG00000275016	-2.0962	0.98197	-0.060051	0.52394	-1.5566	0.94021	
	-0.46905	0.68048	0.52394	0.770803149				
MACROH2A2	ENSG00000099284	-0.060071	0.52395	-0.060071	0.52395	-0.060071		
	0.52395	-0.32204	0.62629	0.52395	0.770803149			
CBR1	ENSG00000159228	-0.66071	0.7456	-0.66071	0.7456	-0.66071	0.7456	
	-0.060075	0.52395	0.52395	0.770803149				
CCT5P2	ENSG00000230584	-0.83654	0.79857	-0.060074	0.52395	-1.5316		
	0.93719	-0.83654	0.79857	0.52395	0.770803149			
NR2C2	ENSG00000177463	-0.060122	0.52397	-0.099338	0.53957	-0.28998	0.61408	
	-0.51195	0.69566	0.52397	0.770809301				
GSTA6P	ENSG00000223622	-0.060257	0.52402	-0.54766	0.70804	-0.10813		
	0.54305	-0.10813	0.54305	0.52402	0.770836315			
PRSS58	ENSG00000258223	-0.06025	0.52402	-0.06025	0.52402	-0.4427		
	0.67101	-0.06025	0.52402	0.52402	0.770836315			
NA	ENSG00000166104	-0.060581	0.52415	-0.25532	0.60076	-0.25849	0.60199	
	-0.2	0.57926	0.52415	0.770922622				
MUC1	ENSG00000185499	-0.80292	0.78899	-0.060565	0.52415	-0.50887	0.69458	
	-0.50887	0.69458	0.52415	0.770922622				
NA	ENSG00000261566	-0.060585	0.52416	-0.060585	0.52416	-0.060585	0.52416	
	-0.060585	0.52416	0.52416	0.770922622				
NLRP5	ENSG00000171487	-0.15403	0.56121	-0.060611	0.52417	-0.1984	0.57863	
	-0.15403	0.56121	0.52417	0.770922622				
RNU6-1300P	ENSG00000212348	-0.060657	0.52418	-0.060657	0.52418	-1.6294		
	0.94838	-1.0171	0.84545	0.52418	0.770922622			
FAM43A	ENSG00000185112	-1.0382	0.85042	-0.060725	0.52421	-0.9488		
	0.82864	-1.3995	0.91916	0.52421	0.770922622			
ZNF560	ENSG00000198028	-0.060747	0.52422	-0.060747	0.52422	-0.81547		
	0.7926	-0.060747	0.52422	0.52422	0.770922622			
WNK2	ENSG00000165238	-0.74933	0.77317	-0.76737	0.77857	-0.060797	0.52424	
	-0.42864	0.66591	0.52424	0.770922622				
EIF1P3	ENSG00000231684	-0.060828	0.52425	-0.060828	0.52425	-0.060828		
	0.52425	-0.060828	0.52425	0.52425	0.770922622			
EMILIN2	ENSG00000132205	-0.060838	0.52426	-0.31106	0.62212	-1.5774		
	0.94265	-0.83682	0.79865	0.52426	0.770922622			
SH3GL2	ENSG00000107295	-0.16713	0.56637	-0.73837	0.76986	-0.06106		

	0.52434	-0.47142	0.68133	0.52434	0.770922622		
ALKAL1	ENSG00000196711	-0.061109	0.52436	-1.3641	0.91374	-0.12413	
	0.54939	-0.82352	0.79489	0.52436	0.770922622		
SNRPD1	ENSG00000167088	-0.22784	0.59012	-0.389	0.65136	-0.38677	
	0.65054	-0.061131	0.52437	0.52437	0.770922622		
NA	ENSG00000254037	-0.061115	0.52437	-0.061115	0.52437	-0.061115	0.52437
	-0.34584	0.63527	0.52437	0.770922622			
NA	ENSG00000254287	-0.06113	0.52437	-0.06113	0.52437	-0.06113	0.52437
	-0.06113	0.52437	0.52437	0.770922622			
PRKCZ-AS1	ENSG00000182873	-0.41447	0.66073	-0.061172	0.52439	-0.41447	
	0.66073	-0.41447	0.66073	0.52439	0.770922622		
NA	ENSG00000276411	-0.06121	0.5244	-0.06121	0.5244	-0.06121	0.5244
	-0.06121	0.5244	0.5244	0.770922622			
KRT18P37	ENSG00000253943	-0.06123	0.52441	-0.26648	0.60506	-0.06123	
	0.52441	-1.7294	0.95814	0.52441	0.770922622		
SNX25	ENSG00000109762	-0.29831	0.61727	-0.061321	0.52445	-0.52386	0.69981
	-0.17954	0.57124	0.52445	0.770922622			
NA	ENSG00000264985	-0.0806	0.53212	-0.061332	0.52445	-0.30899	0.62134
	-0.34014	0.63313	0.52445	0.770922622			
ZNF229	ENSG00000278318	-0.061314	0.52445	-0.061314	0.52445	-0.061314	
	0.52445	-0.061314	0.52445	0.52445	0.770922622		
TEX12	ENSG00000150783	-0.06135	0.52446	-0.98291	0.83718	-0.06135	0.52446
	-0.31762	0.62461	0.52446	0.770922622			
LINC01944	ENSG00000254299	-0.33554	0.63139	-0.33554	0.63139	-0.33554	
	0.63139	-0.061357	0.52446	0.52446	0.770922622		
MIR193BHG	ENSG00000262454	-0.83428	0.79794	-0.06136	0.52446	-0.43961	
	0.66989	-0.43961	0.66989	0.52446	0.770922622		
NA	ENSG00000254691	-0.061403	0.52448	-0.061403	0.52448	-0.061403	0.52448
	-0.061403	0.52448	0.52448	0.770922622			
NA	ENSG00000250847	-0.061423	0.52449	-0.061423	0.52449	-0.061423	0.52449
	-0.061423	0.52449	0.52449	0.770922622			
NA	ENSG00000225205	-0.061604	0.52456	-0.061604	0.52456	-0.061604	0.52456
	-0.061604	0.52456	0.52456	0.770993699			
PDLIM1P4	ENSG00000249274	-1.1364	0.8721	-1.1364	0.8721	-0.061633	
	0.52457	-0.061633	0.52457	0.52457	0.770993699		
OR5M11	ENSG00000255223	-0.65144	0.74262	-0.061762	0.52462	-0.061762	
	0.52462	-0.061762	0.52462	0.52462	0.77103426		
CTIF	ENSG00000134030	-0.33808	0.63235	-0.061772	0.52463	-0.3177	0.62464
	-0.27444	0.60813	0.52463	0.77103426			
PIP4P2	ENSG00000155099	-0.061896	0.52468	-0.061896	0.52468	-0.061896	
	0.52468	-0.081689	0.53255	0.52468	0.77103426		
NA	ENSG00000266965	-0.061942	0.5247	-0.39036	0.65186	-0.39036	0.65186
	-0.39036	0.65186	0.5247	0.77103426			
NT5C3A	ENSG00000122643	-0.25867	0.60206	-0.18445	0.57317	-0.74557	
	0.77204	-0.06197	0.52471	0.52471	0.77103426		
RPL23AP76	ENSG00000226156	-0.72311	0.76519	-0.062013	0.52472	-0.062013	
	0.52472	-0.062013	0.52472	0.52472	0.77103426		
RBMS3	ENSG00000144642	-0.78157	0.78277	-0.062033	0.52473	-0.93517	0.82515
	-0.32995	0.62928	0.52473	0.77103426			
ZNF253	ENSG00000256771	-0.11278	0.5449	-0.44116	0.67045	-1.0403	
	0.8509	-0.062032	0.52473	0.52473	0.77103426		
CDR2	ENSG00000140743	-0.65352	0.74329	-0.65352	0.74329	-0.65352	0.74329
	-0.062045	0.52474	0.52474	0.77103426			
NA	ENSG00000254135	-0.22523	0.5891	-0.062214	0.5248	-0.095065	0.53787
	-1.3472	0.91104	0.5248	0.771099171			
C2CD4D	ENSG00000225556	-0.06232	0.52485	-0.69334	0.75595	-0.06232	
	0.52485	-0.06232	0.52485	0.52485	0.771149385		
ZNF680P1	ENSG00000228014	-0.67507	0.75018	-0.062408	0.52488	-0.71132	
	0.76156	-0.58132	0.71949	0.52488	0.771170211		
NA	ENSG00000238143	-0.67927	0.75152	-1.2246	0.88963	-0.35439	0.63848
	-0.062504	0.52492	0.52492	0.771205728			
LINC02534	ENSG00000228777	-0.062704	0.525	-0.062704	0.525	-0.062704	0.525

0.525 0.525 0.771276756

RN7SL202P ENSG00000266627 -0.062704 0.525 -0.062704 0.525 -0.062704 0.525 -0.062704
0.525 0.525 0.771276756

NA ENSG00000235100 -0.062803 0.52504 -0.062803 0.52504 -0.062803 0.52504
-0.062803 0.52504 0.52504 0.77129884

NA ENSG00000200764 -1.4486 0.92628 -1.4486 0.92628 -1.4486 0.92628
-0.062887 0.52507 0.52507 0.77129884

NINJ2-AS1 ENSG00000177406 -0.062928 0.52509 -0.19645 0.57787 -0.25819
0.60187 -0.21911 0.58672 0.52509 0.77129884

NA ENSG00000279236 -0.062939 0.52509 -0.062939 0.52509 -0.062939 0.52509
-0.062939 0.52509 0.52509 0.77129884

MIR25 ENSG00000207547 -0.062977 0.52511 -0.062977 0.52511 -0.062977 0.52511
-0.062977 0.52511 0.52511 0.77129884

MIR93 ENSG00000207757 -0.062977 0.52511 -0.062977 0.52511 -0.062977 0.52511
-0.062977 0.52511 0.52511 0.77129884

C1QTNF9-AS1 ENSG00000240868 -0.90658 0.81769 -1.0629 0.85609 -0.063111
0.52516 -0.063111 0.52516 0.52516 0.771314789

TPR ENSG00000047410 -2.1346 0.98361 -0.06315 0.52518 -0.2773 0.60923
-0.29219 0.61493 0.52518 0.771314789

WNT7A ENSG00000154764 -0.063193 0.52519 -0.84025 0.79962 -0.35229 0.63769
-0.11717 0.54664 0.52519 0.771314789

MTCYBP15 ENSG00000232154 -0.54138 0.70588 -0.1523 0.56053 -0.063176
0.52519 -0.063176 0.52519 0.52519 0.771314789

RNF207 ENSG00000158286 -0.063201 0.5252 -0.45179 0.67429 -0.45179
0.67429 -0.58403 0.7204 0.5252 0.771314789

ZNF18 ENSG00000154957 -0.34947 0.63663 -0.93656 0.82551 -0.063277 0.52523
-0.063277 0.52523 0.52523 0.771322174

UBXN2A ENSG00000173960 -0.24625 0.59726 -0.14005 0.55569 -0.063303
0.52524 -0.073943 0.52947 0.52524 0.771322174

CLC ENSG00000105205 -0.063356 0.52526 -0.063356 0.52526 -0.063356 0.52526
-0.063356 0.52526 0.52526 0.771322174

MIR3146 ENSG00000265932 -0.063385 0.52527 -0.063385 0.52527 -0.063385
0.52527 -0.063385 0.52527 0.52527 0.771322174

NA ENSG00000246889 -0.3505 0.63702 -0.063427 0.52529 -0.79159 0.7857
-0.79159 0.7857 0.52529 0.771322174

POTED ENSG00000166351 -0.35152 0.6374 -0.21142 0.58372 -0.063457 0.5253
-1.1421 0.87329 0.5253 0.771322174

RPL12P23 ENSG00000218716 -0.063707 0.5254 -0.337 0.63194 -0.39507
0.6536 -0.5593 0.71202 0.5254 0.771413959

PITPNM2 ENSG00000090975 -0.063743 0.52541 -0.38718 0.65069 -0.7872
0.78442 -0.76331 0.77736 0.52541 0.771413959

CGN ENSG00000143375 -0.063728 0.52541 -0.063728 0.52541 -0.063728 0.52541
-1.1835 0.88169 0.52541 0.771413959

NA ENSG00000255118 -0.063891 0.52547 -0.063891 0.52547 -0.063891 0.52547
-0.063891 0.52547 0.52547 0.771467804

OGFOD1 ENSG00000087263 -0.063902 0.52548 -0.88385 0.81161 -0.88385
0.81161 -0.88385 0.81161 0.52548 0.771467804

WIF1 ENSG00000156076 -1.4845 0.93116 -0.063994 0.52551 -0.96257 0.83212
-0.46332 0.67843 0.52551 0.771467804

RNU6-1183P ENSG00000252863 -1.1101 0.86652 -0.06398 0.52551 -0.76346
0.77741 -0.8569 0.80425 0.52551 0.771467804

SHROOM3 ENSG00000138771 -0.06406 0.52554 -0.76594 0.77814 -1.0961
0.86348 -1.1131 0.86718 0.52554 0.771488604

NA ENSG00000246777 -0.064205 0.5256 -0.064205 0.5256 -0.064205 0.5256
-0.064205 0.5256 0.5256 0.771536315

RN7SKP281 ENSG00000222404 -0.064235 0.52561 -0.064235 0.52561 -0.064235
0.52561 -0.064235 0.52561 0.52561 0.771536315

H3C12 ENSG00000197153 -0.064269 0.52562 -0.90126 0.81628 -0.90126 0.81628
-0.90126 0.81628 0.52562 0.771536315

TRBV22-1 ENSG00000240578 -0.51361 0.69624 -0.51361 0.69624 -0.36615
0.64287 -0.064511 0.52572 0.52572 0.771659857

GP9 ENSG00000169704 -0.24029 0.59495 -0.24029 0.59495 -0.064624 0.52576

		-0.24029	0.59495	0.52576	0.771695325			
DEFA11P	ENSG00000234178	-0.60297	0.72674	-0.064657	0.52578	-0.60297		
		0.72674	-0.60297	0.72674	0.52578	0.771701437		
NA	ENSG00000199781	-0.46391	0.67864	-0.32919	0.62899	-0.064711	0.5258	
		-0.064711	0.5258	0.5258	0.771707548			
TNNT2	ENSG00000118194	-0.26799	0.60565	-0.3194	0.62529	-0.47146	0.68134	
		-0.064795	0.52583	0.52583	0.771728335			
NA	ENSG00000232463	-0.064922	0.52588	-0.064922	0.52588	-0.064922	0.52588	
		-0.064922	0.52588	0.52588	0.771778472			
NA	ENSG00000226952	-0.065009	0.52592	-0.065009	0.52592	-0.065009	0.52592	
		-0.065009	0.52592	0.52592	0.771813932			
RN7SKP161	ENSG00000223042	-0.065248	0.52601	-0.065248	0.52601	-0.065248		
		0.52601	-0.065248	0.52601	0.52601	0.771922764		
MTCO1P29	ENSG00000240452	-0.89509	0.81463	-0.065339	0.52605	-0.065339		
		0.52605	-0.065339	0.52605	0.52605	0.771949645		
DBIL5P	ENSG00000231784	-0.065366	0.52606	-0.065366	0.52606	-0.065366		
		0.52606	-0.065366	0.52606	0.52606	0.771949645		
SUMF1	ENSG00000144455	-0.85275	0.8031	-0.33923	0.63278	-0.065494	0.52611	
		-0.1569	0.56234	0.52611	0.771999768			
NA	ENSG00000185839	-0.07081	0.52823	-0.065544	0.52613	-0.07081	0.52823	
		-0.07081	0.52823	0.52613	0.772003396			
NA	ENSG00000258140	-0.065594	0.52615	-0.46277	0.67824	-0.46277	0.67824	
		-0.46277	0.67824	0.52615	0.772003396			
NA	ENSG00000239498	-0.065617	0.52616	-0.87362	0.80884	-0.25492	0.60061	
		-0.25492	0.60061	0.52616	0.772003396			
IGHVII-15-1	ENSG00000253458	-0.69275	0.75577	-0.065683	0.52619	-0.79416		
		0.78645	-0.79416	0.78645	0.52619	0.772024168		
KBTBD13	ENSG00000234438	-0.47476	0.68252	-0.065824	0.52624	-1.0159		
		0.84516	-0.44101	0.6704	0.52624	0.772031248		
SNORD114-10	ENSG00000200279	-0.065963	0.5263	-0.065963	0.5263	-0.065963		
		0.5263	-0.065963	0.5263	0.5263	0.772031248		
RNA5SP419	ENSG00000251717	-0.065962	0.5263	-0.065962	0.5263	-0.065962		
		0.5263	-0.065962	0.5263	0.5263	0.772031248		
RNA5SP421	ENSG00000252673	-0.065962	0.5263	-0.065962	0.5263	-0.065962		
		0.5263	-0.065962	0.5263	0.5263	0.772031248		
RNA5SP420	ENSG00000252806	-0.065962	0.5263	-0.065962	0.5263	-0.065962		
		0.5263	-0.065962	0.5263	0.5263	0.772031248		
NA	ENSG00000272578	-0.06605	0.52633	-0.06605	0.52633	-0.06605	0.52633	
		-0.06605	0.52633	0.52633	0.772031248			
NA	ENSG00000256028	-0.0661	0.52635	-0.0661	0.52635	-0.0661	0.52635	
		-0.0661	0.52635	0.52635	0.772031248			
NA	ENSG00000264149	-0.40441	0.65704	-0.066182	0.52638	-0.76059	0.77655	
		-0.45569	0.6757	0.52638	0.772031248			
NA	ENSG00000283994	-0.066175	0.52638	-0.066175	0.52638	-0.066175	0.52638	
		-0.066175	0.52638	0.52638	0.772031248			
EDN3	ENSG00000124205	-0.066219	0.5264	-0.066219	0.5264	-0.066219	0.5264	
		-0.066219	0.5264	0.5264	0.772031248			
OR4B2P	ENSG00000255514	-0.92508	0.82254	-1.0637	0.85627	-1.0895		
		0.86203	-0.066252	0.52641	0.52641	0.772031248		
NA	ENSG00000219150	-1.2902	0.90151	-1.2902	0.90151	-1.2902	0.90151	
		-0.06632	0.52644	0.52644	0.772031248			
DDX25	ENSG00000109832	-1.3411	0.91005	-1.2015	0.88523	-0.066357	0.52645	
		-1.0687	0.8574	0.52645	0.772031248			
NA	ENSG00000212306	-0.066344	0.52645	-0.066344	0.52645	-0.066344	0.52645	
		-0.066344	0.52645	0.52645	0.772031248			
OR51R1P	ENSG00000237272	-0.24298	0.59599	-0.86992	0.80783	-0.58884		
		0.72202	-0.06636	0.52645	0.52645	0.772031248		
NA	ENSG00000260806	-0.066372	0.52646	-0.066372	0.52646	-0.066372	0.52646	
		-0.066372	0.52646	0.52646	0.772031248			
USP42	ENSG00000106346	-0.45284	0.67467	-0.79765	0.78746	-0.72409	0.76549	
		-0.066437	0.52648	0.52648	0.772031248			
LANCL1-AS1	ENSG00000234281	-0.7124	0.76189	-0.7124	0.76189	-0.7124		

	0.76189	-0.06642	0.52648	0.52648	0.772031248		
PDIA3	ENSG00000167004	-0.74185	0.77091	-0.84244	0.80023	-0.066561	0.52653
	-0.13891	0.55524	0.52653	0.772076384			
RNU7-171P	ENSG00000238406	-0.066683	0.52658	-0.066683	0.52658	-0.066683	
	0.52658	-0.066683	0.52658	0.772076384			
UBA52P3	ENSG00000243023	-0.066682	0.52658	-0.066682	0.52658	-0.066682	
	0.52658	-0.066682	0.52658	0.772076384			
RBKS	ENSG00000171174	-0.066693	0.52659	-1.6382	0.94932	-1.9252	0.9729
	-1.7006	0.95549	0.52659	0.772076384			
NA	ENSG00000254238	-0.066696	0.52659	-0.066696	0.52659	-0.066696	0.52659
	-0.066696	0.52659	0.52659	0.772076384			
NA	ENSG00000269814	-0.066851	0.52665	-0.066851	0.52665	-0.066851	0.52665
	-0.066851	0.52665	0.52665	0.772115214			
NA	ENSG00000278986	-0.066978	0.5267	-0.066978	0.5267	-0.066978	0.5267
	-0.066978	0.5267	0.5267	0.772115214			
NA	ENSG00000223999	-1.4458	0.92589	-1.2733	0.89854	-1.4458	0.92589
	-0.067019	0.52672	0.52672	0.772115214			
ZNF385D-AS1	ENSG00000225542	-0.067033	0.52672	-0.39037	0.65187	-0.54808	
	0.70818	-0.54808	0.70818	0.52672	0.772115214		
NA	ENSG00000232448	-0.067073	0.52674	-0.067073	0.52674	-0.067073	0.52674
	-0.067073	0.52674	0.52674	0.772115214			
KLF11	ENSG00000172059	-0.98934	0.83875	-0.5013	0.69192	-0.66564	0.74718
	-0.06713	0.52676	0.52676	0.772115214			
RNU6-453P	ENSG00000252628	-0.067125	0.52676	-0.067125	0.52676	-0.067125	
	0.52676	-0.067125	0.52676	0.52676	0.772115214		
NA	ENSG00000267175	-0.8651	0.80651	-1.4983	0.93297	-0.12532	0.54986
	-0.067213	0.52679	0.52679	0.772115214			
RTN2	ENSG00000125744	-1.2898	0.90145	-1.2898	0.90145	-1.2898	0.90145
	-0.067232	0.5268	0.5268	0.772115214			
SCN3B	ENSG00000166257	-0.75889	0.77604	-0.75889	0.77604	-0.49995	0.69144
	-0.067265	0.52681	0.52681	0.772115214			
RRM2P2	ENSG00000236484	-0.067275	0.52682	-0.067275	0.52682	-0.16544	
	0.5657	-0.067275	0.52682	0.52682	0.772115214		
LYZL6	ENSG00000275722	-0.72538	0.76589	-1.1415	0.87318	-0.067268	0.52682
	-1.036	0.8499	0.52682	0.772115214			
NA	ENSG00000238296	-0.16828	0.56682	-0.06735	0.52685	-0.12842	0.55109
	-0.098236	0.53913	0.52685	0.772115214			
MIR4326	ENSG00000266104	-0.067367	0.52686	-0.067367	0.52686	-0.067367	
	0.52686	-0.067367	0.52686	0.52686	0.772115214		
MIR4703	ENSG00000266611	-0.067368	0.52686	-0.067368	0.52686	-0.067368	
	0.52686	-0.067368	0.52686	0.52686	0.772115214		
LRIG2-DT	ENSG00000238198	-0.78586	0.78402	-0.29911	0.61757	-1.1263	
	0.86999	-0.067416	0.52687	0.52687	0.772115214		
NA	ENSG00000227399	-0.067517	0.52692	-0.067517	0.52692	-0.31495	0.6236
	-0.31495	0.6236	0.52692	0.772165266			
LACTBL1	ENSG00000215906	-0.13056	0.55194	-0.1723	0.5684	-0.13056	
	0.55194	-0.067674	0.52698	0.52698	0.772229969		
NA	ENSG00000267521	-1.385	0.91697	-1.385	0.91697	-1.385	0.91697
	-0.06785	0.52705	0.52705	0.772300752			
GAS2L2	ENSG00000270765	-1.4616	0.92808	-1.6376	0.94925	-0.067892	
	0.52706	-0.067892	0.52706	0.52706	0.772300752		
RPL5P15	ENSG00000240412	-0.58401	0.72039	-0.58401	0.72039	-0.067951	
	0.52709	-0.58401	0.72039	0.52709	0.772321487		
DSE	ENSG00000111817	-0.34378	0.63449	-0.34378	0.63449	-0.34378	0.63449
	-0.068124	0.52716	0.52716	0.772389766			
AGGF1P5	ENSG00000260680	-0.068193	0.52718	-0.18486	0.57333	-0.18486	
	0.57333	-0.18486	0.57333	0.52718	0.772389766		
SAXO1	ENSG00000155875	-0.39437	0.65335	-0.91611	0.8202	-0.068232	0.5272
	-0.45633	0.67592	0.5272	0.772389766			
NA	ENSG00000216548	-0.068226	0.5272	-0.25934	0.60231	-0.068226	0.5272
	-0.068226	0.5272	0.5272	0.772389766			
NA	ENSG00000268292	-0.068321	0.52724	-0.068321	0.52724	-0.068321	0.52724

	-0.068321	0.52724	0.52724	0.772416574			
MIR548A2	ENSG00000207689	-0.068369	0.52725	-0.068369	0.52725	-0.068369	
	0.52725	-0.068369	0.52725	0.52725	0.772416574		
GAS6-AS1	ENSG00000233695	-0.068441	0.52728	-0.068441	0.52728	-0.068441	
	0.52728	-0.068441	0.52728	0.52728	0.772437302		
CCDC74BP1	ENSG00000250261	-0.068517	0.52731	-0.068517	0.52731	-0.068517	
	0.52731	-0.068517	0.52731	0.52731	0.772458028		
POC1B-GALNT4	ENSG00000259075	-0.06866	0.52737	-0.06866	0.52737	-0.06866	
	0.52737	-0.06866	0.52737	0.52737	0.77250663		
NA	ENSG00000275046	-0.93832	0.82596	-0.3308	0.6296	-0.068728	0.5274
	-0.23341	0.59228	0.5274	0.77250663			
OR11I1P	ENSG00000232791	-0.371	0.64468	-0.371	0.64468	-0.371	
	0.64468	-0.068815	0.52743	0.52743	0.77250663		
SLCO1B7	ENSG00000205754	-0.11366	0.54525	-0.15409	0.56123	-0.068836	
	0.52744	-1.1154	0.86765	0.52744	0.77250663		
NA	ENSG00000240063	-0.10257	0.54085	-0.10257	0.54085	-0.10257	0.54085
	-0.06884	0.52744	0.52744	0.77250663			
C5orf47	ENSG00000185056	-0.63384	0.73691	-0.22914	0.59062	-0.068865	
	0.52745	-0.14874	0.55912	0.52745	0.77250663		
RAC1P1	ENSG00000266520	-0.068882	0.52746	-0.068882	0.52746	-0.068882	
	0.52746	-0.068882	0.52746	0.52746	0.77250663		
LURAP1L-AS1	ENSG00000235448	-0.91239	0.81922	-0.068899	0.52747	-0.91239	
	0.81922	-0.91239	0.81922	0.52747	0.77250663		
SLC25A36P1	ENSG00000267781	-0.068967	0.52749	-0.068967	0.52749	-0.068967	
	0.52749	-0.068967	0.52749	0.52749	0.772512704		
NA	ENSG00000259358	-1.2028	0.88548	-0.62661	0.73454	-2.009	0.97773
	-0.06903	0.52752	0.52752	0.772516279			
NA	ENSG00000279248	-0.069069	0.52753	-0.069069	0.52753	-0.069069	0.52753
	-0.069069	0.52753	0.52753	0.772516279			
NA	ENSG00000226852	-0.069082	0.52754	-0.069082	0.52754	-0.069082	0.52754
	-0.069082	0.52754	0.52754	0.772516279			
MIRLET7A1HG	ENSG00000269929	-0.069164	0.52757	-1.7877	0.96309	-0.61165	
	0.72962	-0.61165	0.72962	0.52757	0.772528423		
TEAD4	ENSG00000197905	-0.53836	0.70483	-0.069193	0.52758	-0.26236	0.60348
	-0.36498	0.64244	0.52758	0.772528423			
LINC01258	ENSG00000249534	-1.3284	0.90797	-0.069251	0.52761	-0.19071	
	0.57562	-0.8657	0.80667	0.52761	0.772540567		
NA	ENSG00000268461	-0.069291	0.52762	-0.069291	0.52762	-0.069291	0.52762
	-0.069291	0.52762	0.52762	0.772540567			
SBNO1-AS1	ENSG00000256092	-0.10336	0.54116	-0.069459	0.52769	-0.41104	
	0.65948	-0.34787	0.63603	0.52769	0.772594129		
WDR7	ENSG00000091157	-0.64622	0.74093	-0.31529	0.62373	-0.34339	0.63435
	-0.069526	0.52771	0.52771	0.772594129			
POP5	ENSG00000167272	-0.59922	0.72549	-0.069507	0.52771	-0.59922	0.72549
	-0.59922	0.72549	0.52771	0.772594129			
ZNF728	ENSG00000269067	-0.30526	0.61992	-0.38373	0.64941	-0.069535	
	0.52772	-1.0923	0.86265	0.52772	0.772594129		
PLEKHS1	ENSG00000148735	-0.57864	0.71858	-0.069578	0.52774	-0.57864	
	0.71858	-0.57864	0.71858	0.52774	0.772600198		
NA	ENSG00000276334	-0.069697	0.52778	-0.069697	0.52778	-0.069697	0.52778
	-0.069697	0.52778	0.52778	0.772618402			
NA	ENSG00000261628	-1.2221	0.88917	-0.069716	0.52779	-0.069716	0.52779
	-0.069716	0.52779	0.52779	0.772618402			
NA	ENSG00000272304	-0.62619	0.7344	-0.62619	0.7344	-0.069737	0.5278
	-0.62619	0.7344	0.5278	0.772618402			
KIAA0895L	ENSG00000196123	-0.86446	0.80633	-0.069968	0.52789	-1.7682	
	0.96148	-1.7682	0.96148	0.52789	0.772703725		
OR52N3P	ENSG00000236965	-0.069965	0.52789	-0.87047	0.80798	-1.6484	
	0.95036	-1.5637	0.94105	0.52789	0.772703725		
PPP1R12B	ENSG00000077157	-0.37431	0.64591	-0.8091	0.79077	-0.44372	
	0.67138	-0.070383	0.52806	0.52806	0.772874338		
SHLD3	ENSG00000253251	-0.070399	0.52806	-0.070399	0.52806	-0.070399	0.52806

	-0.070399	0.52806	0.52806	0.772874338				
THOP1	ENSG00000172009	-0.070426	0.52807	-0.48801	0.68723	-1.2885	0.90121	
	-1.2885	0.90121	0.52807	0.772874338				
PKNOX2-AS1	ENSG00000254880	-0.54417	0.70684	-0.43958	0.66988	-0.090073		
	0.53589	-0.070422	0.52807	0.52807	0.772874338			
NA	ENSG00000269887	-0.070459	0.52809	-0.070459	0.52809	-0.30206	0.6187	
	-0.070459	0.52809	0.52809	0.772880397				
LINC00661	ENSG00000205396	-0.2331	0.59216	-0.070512	0.52811	-0.070512		
	0.52811	-0.070512	0.52811	0.52811	0.772886455			
PHYKPL	ENSG00000175309	-2.1992	0.98607	-1.8188	0.96553	-0.67928		
	0.75152	-0.070777	0.52821	0.52821	0.772986865			
NA	ENSG00000260934	-0.070879	0.52825	-0.070879	0.52825	-0.070879	0.52825	
	-0.070879	0.52825	0.52825	0.772986865				
NA	ENSG00000227824	-0.6644	0.74678	-0.070885	0.52826	-0.6644	0.74678	
	-0.6644	0.74678	0.52826	0.772986865				
NA	ENSG00000237323	-0.070965	0.52829	-0.070965	0.52829	-0.070965	0.52829	
	-0.070965	0.52829	0.52829	0.772986865				
NA	ENSG00000256417	-0.33205	0.63007	-0.4471	0.6726	-0.070988	0.5283	
	-1.0251	0.84735	0.5283	0.772986865				
NA	ENSG00000260162	-0.071077	0.52833	-0.21101	0.58356	-0.86125	0.80545	
	-0.38764	0.65086	0.52833	0.772986865				
CD3E	ENSG00000198851	-0.59524	0.72416	-0.071107	0.52834	-0.071107	0.52834	
	-0.071107	0.52834	0.52834	0.772986865				
DEFA10P	ENSG00000233531	-0.071144	0.52836	-0.07431	0.52962	-0.17419		
	0.56914	-0.071144	0.52836	0.52836	0.772986865			
RN7SL706P	ENSG00000244677	-0.76328	0.77735	-1.0921	0.86261	-0.071165		
	0.52837	-0.76328	0.77735	0.52837	0.772986865			
TMEM150B	ENSG00000180061	-0.071196	0.52838	-0.071196	0.52838	-0.071196		
	0.52838	-0.071196	0.52838	0.52838	0.772986865			
DAAM2-AS1	ENSG00000235033	-0.28779	0.61325	-0.46497	0.67902	-0.07119		
	0.52838	-0.07119	0.52838	0.52838	0.772986865			
NA	ENSG00000239246	-0.071309	0.52842	-0.071309	0.52842	-0.071309	0.52842	
	-0.071309	0.52842	0.52842	0.772986865				
NA	ENSG00000223522	-1.1992	0.88477	-1.1952	0.884	-0.071319	0.52843	
	-0.071319	0.52843	0.52843	0.772986865				
NA	ENSG00000257431	-0.071346	0.52844	-0.071346	0.52844	-0.071346	0.52844	
	-0.071346	0.52844	0.52844	0.772986865				
MIR3193	ENSG00000264395	-0.071351	0.52844	-0.071351	0.52844	-0.071351		
	0.52844	-0.071351	0.52844	0.52844	0.772986865			
MIR548W	ENSG00000265005	-1.6442	0.94993	-0.071363	0.52845	-1.6442		
	0.94993	-1.5708	0.94188	0.52845	0.772986865			
LINC00670	ENSG00000179136	-0.071405	0.52846	-0.071405	0.52846	-0.88318		
	0.81143	-0.071405	0.52846	0.52846	0.772986865			
NOA1	ENSG00000084092	-0.90489	0.81724	-0.07143	0.52847	-0.40125	0.65588	
	-0.71987	0.7642	0.52847	0.772986865				
NOVA1	ENSG00000139910	-0.071459	0.52848	-1.3229	0.90707	-1.3229	0.90707	
	-1.3172	0.90611	0.52848	0.772986865				
SNORD108	ENSG00000239014	-0.071536	0.52851	-0.071536	0.52851	-0.071536		
	0.52851	-0.071536	0.52851	0.52851	0.772998968			
SLC35F5	ENSG00000115084	-0.78831	0.78474	-0.45285	0.67467	-0.49303		
	0.68901	-0.071561	0.52852	0.52852	0.772998968			
RPL23AP15	ENSG00000230841	-0.071654	0.52856	-0.071654	0.52856	-0.62297		
	0.73335	-0.071654	0.52856	0.52856	0.773034269			
NA	ENSG00000225884	-1.5046	0.93378	-0.10503	0.54182	-0.071754	0.5286	
	-0.14842	0.55899	0.5286	0.773060992				
TFF3	ENSG00000160180	-0.21086	0.5835	-0.21086	0.5835	-0.071764	0.52861	
	-0.21086	0.5835	0.52861	0.773060992				
COX5B	ENSG00000135940	-0.63995	0.7389	-0.27834	0.60962	-0.071937	0.52867	
	-1.1313	0.87104	0.52867	0.773125536				
KRT73	ENSG00000186049	-0.41728	0.66176	-0.072011	0.5287	-0.072011	0.5287	
	-0.072011	0.5287	0.5287	0.773146205				
NA	ENSG00000227758	-0.072048	0.52872	-0.072048	0.52872	-0.072048	0.52872	

		-0.072048	0.52872	0.52872	0.773152251			
C15orf54	ENSG00000175746	-0.11628	0.54628	-0.56265	0.71316	-0.072103		
		0.52874	-0.53633	0.70414	0.52874	0.773158296		
NA	ENSG00000270704	-0.072161	0.52876	-0.072161	0.52876	-0.072161	0.52876	
		-0.072161	0.52876	0.52876	0.77316434			
NA	ENSG00000251391	-0.60249	0.72658	-0.072343	0.52884	-1.2184	0.88846	
		-1.3867	0.91724	0.52884	0.773258115			
NA	ENSG00000228292	-1.349	0.91134	-0.072447	0.52888	-0.072447	0.52888	
		-0.072447	0.52888	0.52888	0.773293399			
RPL26P20	ENSG00000219722	-0.072556	0.52892	-0.90515	0.81731	-1.0825		
		0.8605	-1.1553	0.87601	0.52892	0.773328681		
RNU7-192P	ENSG00000252275	-0.072672	0.52897	-0.072672	0.52897	-0.072672		
		0.52897	-0.91333	0.81946	0.52897	0.773346796		
PM20D1	ENSG00000162877	-0.0727	0.52898	-1.5002	0.93322	-1.9935		
		0.9769	-1.9501	0.97442	0.52898	0.773346796		
NA	ENSG00000253264	-0.072709	0.52898	-0.072709	0.52898	-0.072709	0.52898	
		-0.072709	0.52898	0.52898	0.773346796			
NA	ENSG00000228112	-0.072802	0.52902	-0.072802	0.52902	-0.072802	0.52902	
		-0.072802	0.52902	0.52902	0.773382072			
NA	ENSG00000225598	-0.072909	0.52906	-0.072909	0.52906	-0.072909	0.52906	
		-0.38218	0.64884	0.52906	0.773406215			
TMEM190	ENSG00000160472	-0.072924	0.52907	-0.072924	0.52907	-0.072924		
		0.52907	-0.072924	0.52907	0.52907	0.773406215		
RN7SKP262	ENSG00000222950	-1.6519	0.95072	-1.6519	0.95072	-0.072981		
		0.52909	-1.6519	0.95072	0.52909	0.773406215		
NA	ENSG00000199716	-1.0997	0.86427	-0.073012	0.5291	-0.21232	0.58407	
		-1.0997	0.86427	0.5291	0.773406215			
NA	ENSG00000275011	-0.073057	0.52912	-0.073057	0.52912	-0.073057	0.52912	
		-0.073057	0.52912	0.52912	0.77341225			
NA	ENSG00000260171	-1.0007	0.84151	-1.0007	0.84151	-0.073258	0.5292	
		-1.0007	0.84151	0.5292	0.773486264			
NA	ENSG00000280134	-0.073302	0.52922	-0.073302	0.52922	-0.073302	0.52922	
		-0.073302	0.52922	0.52922	0.773486264			
NA	ENSG00000229064	-0.59013	0.72245	-0.073348	0.52924	-0.59013	0.72245	
		-0.59013	0.72245	0.52924	0.773486264			
VWA8-AS1	ENSG00000278338	-0.073352	0.52924	-0.29319	0.61531	-0.073352		
		0.52924	-0.086674	0.53453	0.52924	0.773486264		
CDC42EP2	ENSG00000149798	-0.98453	0.83757	-2.6512	0.99599	-0.073377		
		0.52925	-0.61873	0.73195	0.52925	0.773486264		
ZCCHC10	ENSG00000155329	-0.30403	0.61945	-0.1212	0.54823	-0.22625		
		0.58949	-0.073509	0.5293	0.5293	0.773513865		
NA	ENSG00000237590	-0.07357	0.52932	-0.44834	0.67305	-1.1912	0.88321	
		-0.28901	0.61371	0.52932	0.773513865			
OSR2	ENSG00000164920	-0.10605	0.54223	-0.073593	0.52933	-0.10605	0.54223	
		-0.79977	0.78808	0.52933	0.773513865			
NA	ENSG00000259509	-0.073636	0.52935	-0.30351	0.61925	-0.073636	0.52935	
		-0.073636	0.52935	0.52935	0.773513865			
DMKN	ENSG00000161249	-0.56797	0.71497	-0.073688	0.52937	-0.56797	0.71497	
		-0.72285	0.76511	0.52937	0.773513865			
MT1E	ENSG00000169715	-0.07371	0.52938	-0.07371	0.52938	-0.07371	0.52938	
		-0.1296	0.55156	0.52938	0.773513865			
RNU6-733P	ENSG00000222691	-0.073721	0.52938	-0.073721	0.52938	-0.073721		
		0.52938	-0.073721	0.52938	0.52938	0.773513865		
CALD1	ENSG00000122786	-0.18282	0.57253	-0.073841	0.52943	-0.30878	0.62126	
		-0.13098	0.5521	0.52943	0.773563728			
LINC02697	ENSG00000255327	-0.073986	0.52949	-0.83832	0.79907	-1.3631		
		0.91358	-0.52764	0.70112	0.52949	0.773628199		
LINC00489	ENSG00000225759	-1.1105	0.8666	-0.074088	0.52953	-0.50273		
		0.69242	-0.2601	0.60261	0.52953	0.773643715		
NA	ENSG00000218125	-0.074129	0.52955	-0.074129	0.52955	-0.074129	0.52955	
		-0.074129	0.52955	0.52955	0.773643715			
LINC01055	ENSG00000235366	-0.18043	0.57159	-0.074172	0.52956	-0.62727		

	0.73476	-0.62727	0.73476	0.52956	0.773643715		
RPTOR	ENSG00000141564	-0.80395	0.78929	-1.8548	0.96819	-0.62153	0.73288
	-0.07418	0.52957	0.52957	0.773643715			
NA	ENSG00000280282	-0.074203	0.52958	-0.074203	0.52958	-0.074203	0.52958
	-0.074203	0.52958	0.52958	0.773643715			
NA	ENSG00000277749	-0.27029	0.60653	-0.64077	0.73916	-0.074309	0.52962
	-0.6165	0.73122	0.52962	0.773678956			
ASS1P12	ENSG00000237437	-0.074402	0.52965	-0.86269	0.80585	-0.4341	
	0.66789	-0.92311	0.82203	0.52965	0.773699586		
NA	ENSG00000265204	-0.084145	0.53353	-1.6385	0.94934	-0.07452	0.5297
	-2.5036	0.99385	0.5297	0.77374943			
NA	ENSG00000273784	-0.34767	0.63596	-0.074599	0.52973	-0.28079	0.61057
	-0.28079	0.61057	0.52973	0.773758905			
FTH1P24	ENSG00000249302	-0.074631	0.52975	-0.074631	0.52975	-0.074631	
	0.52975	-0.074631	0.52975	0.52975	0.773758905		
ZNF541	ENSG00000118156	-1.3306	0.90833	-1.489	0.93176	-0.074679	
	0.52976	-0.27723	0.6092	0.52976	0.773758905		
KMT5A	ENSG00000183955	-0.84399	0.80066	-0.074687	0.52977	-0.92349	0.82213
	-1.3126	0.90535	0.52977	0.773758905			
NA	ENSG00000250345	-0.074816	0.52982	-0.074816	0.52982	-0.074816	0.52982
	-0.074816	0.52982	0.52982	0.773763245			
NA	ENSG00000261055	-0.63942	0.73872	-0.44614	0.67225	-0.074834	0.52983
	-0.074834	0.52983	0.52983	0.773763245			
PRKCI	ENSG00000163558	-0.074859	0.52984	-0.60243	0.72656	-0.47259	0.68175
	-0.53968	0.70529	0.52984	0.773763245			
NA	ENSG00000257769	-0.074912	0.52986	-0.074912	0.52986	-0.074912	0.52986
	-0.074912	0.52986	0.52986	0.773763245			
KRT36	ENSG00000126337	-0.074939	0.52987	-1.5734	0.94218	-1.5734	0.94218
	-1.5734	0.94218	0.52987	0.773763245			
PSMC2P2	ENSG00000253137	-1.5597	0.94059	-0.074978	0.52988	-0.49145	
	0.68845	-1.0022	0.84187	0.52988	0.773763245		
CERS3-AS1	ENSG00000259430	-1.3477	0.91112	-0.07501	0.5299	-1.5779	
	0.94271	-0.79561	0.78687	0.5299	0.773763245		
CASC22	ENSG00000260887	-0.075015	0.5299	-0.075015	0.5299	-0.075015	
	0.5299	-0.075015	0.5299	0.5299	0.773763245		
PDSS1P1	ENSG00000182347	-0.075178	0.52996	-0.075178	0.52996	-0.075178	
	0.52996	-0.075178	0.52996	0.52996	0.773804483		
MIR33B	ENSG00000207839	-0.075164	0.52996	-0.075164	0.52996	-0.075164	
	0.52996	-0.075164	0.52996	0.52996	0.773804483		
NA	ENSG00000250144	-0.075208	0.52998	-0.17854	0.57085	-0.17854	0.57085
	-0.17854	0.57085	0.52998	0.77380881			
FTO	ENSG00000140718	-0.27982	0.61019	-0.73467	0.76873	-0.075348	0.53003
	-1.0832	0.86064	0.53003	0.77380881			
LDHAL6FP	ENSG00000217783	-0.17035	0.56763	-0.075354	0.53003	-0.075354	
	0.53003	-0.075354	0.53003	0.53003	0.77380881		
VPS51	ENSG00000149823	-0.075421	0.53006	-0.78506	0.78379	-0.78506	0.78379
	-0.24915	0.59838	0.53006	0.77380881			
NA	ENSG00000253715	-1.4163	0.92165	-1.9602	0.97501	-0.075476	0.53008
	-0.5432	0.70651	0.53008	0.77380881			
NA	ENSG00000254760	-0.075481	0.53008	-0.075481	0.53008	-0.075481	0.53008
	-0.075481	0.53008	0.53008	0.77380881			
TMEM249	ENSG00000261587	-0.075505	0.53009	-0.075505	0.53009	-0.075505	
	0.53009	-0.075505	0.53009	0.53009	0.77380881		
NA	ENSG00000277211	-0.075496	0.53009	-0.51073	0.69523	-0.075496	0.53009
	-0.17318	0.56875	0.53009	0.77380881			
RPS28P7	ENSG00000227097	-0.075579	0.53012	-0.075579	0.53012	-0.58152	
	0.71956	-1.611	0.94641	0.53012	0.773812257		
RNU6-76P	ENSG00000206787	-1.6948	0.95495	-1.1523	0.8754	-0.075633	
	0.53014	-2.3208	0.98985	0.53014	0.773812257		
NKX2-2-AS1	ENSG00000258197	-0.075612	0.53014	-0.075612	0.53014	-0.075612	
	0.53014	-0.075612	0.53014	0.53014	0.773812257		
FCGRT	ENSG00000104870	-0.082097	0.53272	-0.075718	0.53018	-0.082097	0.53272

	-0.082097	0.53272	0.53018	0.773824285			
RNU6-229P	ENSG00000252423	-0.10021	0.53991	-0.10021	0.53991	-0.075723	
	0.53018	-0.075723	0.53018	0.53018	0.773824285		
OR6C4	ENSG00000179626	-0.28733	0.61307	-0.075762	0.5302	-0.83006	0.79675
	-0.075762	0.5302	0.5302	0.773830298			
SRP14	ENSG00000140319	-0.5059	0.69354	-0.58233	0.71983	-1.4418	0.92532
	-0.075838	0.53023	0.53023	0.773839755			
OR10AB1P	ENSG00000176716	-0.095134	0.5379	-0.075926	0.53026	-0.075926	
	0.53026	-0.4804	0.68453	0.53026	0.773839755		
MRPL14	ENSG00000180992	-0.2036	0.58067	-0.07593	0.53026	-0.4695	
	0.68065	-0.07593	0.53026	0.53026	0.773839755		
NA	ENSG00000252128	-0.52231	0.69927	-0.075952	0.53027	-0.53129	0.70239
	-0.53129	0.70239	0.53027	0.773839755			
IGHV8-51-1	ENSG00000254167	-0.076196	0.53037	-0.076196	0.53037	-0.076196	
	0.53037	-0.076196	0.53037	0.53037	0.773925603		
CTSB	ENSG00000164733	-0.38255	0.64897	-0.1315	0.55231	-0.076261	0.53039
	-0.076261	0.53039	0.53039	0.773925603			
NA	ENSG00000264734	-1.1353	0.87187	-1.4963	0.93271	-0.076279	0.5304
	-1.1914	0.88325	0.5304	0.773925603			
NA	ENSG00000273214	-0.076284	0.5304	-1.0733	0.85843	-1.0733	0.85843
	-1.0733	0.85843	0.5304	0.773925603			
NA	ENSG00000207258	-0.076337	0.53042	-1.1832	0.88164	-0.62388	0.73365
	-0.62388	0.73365	0.53042	0.773925603			
NA	ENSG00000252904	-0.076363	0.53043	-0.82281	0.79469	-0.076363	0.53043
	-0.076363	0.53043	0.53043	0.773925603			
BICRA	ENSG00000063169	-1.1807	0.88114	-1.819	0.96555	-0.70229	0.75875
	-0.076386	0.53044	0.53044	0.773925603			
NA	ENSG00000206951	-0.69625	0.75686	-1.3939	0.91832	-0.69625	0.75686
	-0.076484	0.53048	0.53048	0.773941052			
RASL12	ENSG00000103710	-0.47804	0.68369	-0.076501	0.53049	-0.47804	
	0.68369	-0.56191	0.71291	0.53049	0.773941052		
RPL35P2	ENSG00000220583	-0.26744	0.60543	-0.076556	0.53051	-0.62009	
	0.7324	-0.10047	0.54001	0.53051	0.773941052		
CLOCK	ENSG00000134852	-0.2053	0.58133	-0.082247	0.53277	-0.07659	0.53053
	-0.12904	0.55134	0.53053	0.773941052			
NA	ENSG00000247121	-0.076611	0.53053	-0.076611	0.53053	-0.076611	0.53053
	-0.16479	0.56545	0.53053	0.773941052			
ZEB1	ENSG00000148516	-0.076671	0.53056	-0.95305	0.82972	-0.65098	0.74247
	-0.56387	0.71358	0.53056	0.773961646			
NA	ENSG00000206840	-0.076727	0.53058	-0.076727	0.53058	-0.34353	0.6344
	-0.095023	0.53785	0.53058	0.773967653			
RNU6-760P	ENSG00000251887	-0.23678	0.59359	-0.23678	0.59359	-0.12506	
	0.54976	-0.076935	0.53066	0.53066	0.773985649		
NA	ENSG00000241881	-0.077069	0.53072	-0.077069	0.53072	-0.077069	0.53072
	-0.077069	0.53072	0.53072	0.773985649			
NA	ENSG00000261302	-0.077095	0.53073	-0.2591	0.60222	-0.32418	0.6271
	-0.096113	0.53828	0.53073	0.773985649			
NA	ENSG00000252083	-0.077163	0.53075	-0.62419	0.73375	-0.077163	0.53075
	-0.077163	0.53075	0.53075	0.773985649			
NA	ENSG00000263902	-0.43431	0.66797	-0.43431	0.66797	-0.077168	0.53075
	-0.43431	0.66797	0.53075	0.773985649			
NA	ENSG00000279996	-0.28447	0.61197	-0.21109	0.58359	-0.077206	0.53077
	-0.2986	0.61738	0.53077	0.773985649			
KRTAP19-1	ENSG00000184351	-0.077241	0.53078	-0.077241	0.53078	-0.077241	
	0.53078	-0.077241	0.53078	0.53078	0.773985649		
NA	ENSG00000231780	-0.077303	0.53081	-0.077303	0.53081	-0.077303	0.53081
	-0.077303	0.53081	0.53081	0.773985649			
NT5E	ENSG00000135318	-0.57181	0.71627	-0.54149	0.70591	-0.077358	0.53083
	-0.62554	0.73419	0.53083	0.773985649			
KRTAP16-1	ENSG00000212657	-1.1665	0.87829	-0.17796	0.57062	-0.077356	
	0.53083	-1.1665	0.87829	0.53083	0.773985649		
PIKFYVE	ENSG00000115020	-1.4289	0.92348	-0.077386	0.53084	-1.1716	

	0.87932	-0.74471	0.77178	0.53084	0.773985649		
NA	ENSG00000233912	-0.077392	0.53084	0.53084	-0.077392	0.53084	-0.077392 0.53084
	-0.077392	0.53084	0.53084	0.773985649			
NA	ENSG00000270367	-0.07739	0.53084	0.53084	-0.07739	0.53084	-0.07739 0.53084
	-0.07739	0.53084	0.53084	0.773985649			
NA	ENSG00000237349	-0.07743	0.53086	0.53086	-0.07743	0.53086	-0.07743 0.53086
	-0.07743	0.53086	0.53086	0.773985649			
RNA5SP102	ENSG00000252674	-0.18601	0.53086	0.53086	-1.2571	0.89564	-0.18601
	0.57378	-0.077425	0.53086	0.53086	0.773985649		
H3Y1	ENSG00000269466	-0.07744	0.53086	0.53086	-0.07744	0.53086	-0.07744 0.53086
	-0.07744	0.53086	0.53086	0.773985649			
NA	ENSG00000283647	-0.077524	0.5309	0.5309	-0.077524	0.5309	-0.077524 0.5309
	-0.077524	0.5309	0.5309	0.773985649			
TXNP1	ENSG00000232823	-0.077559	0.53091	0.53091	-0.1556	0.56183	-0.38266 0.64901
	-0.23915	0.59451	0.53091	0.773985649			
NA	ENSG00000251002	-0.69491	0.75645	0.53091	-0.077569	0.53091	-0.70176 0.75858
	-0.76149	0.77682	0.53091	0.773985649			
NA	ENSG00000279493	-0.077556	0.53091	0.53091	-0.077556	0.53091	-0.077556 0.53091
	-0.077556	0.53091	0.53091	0.773985649			
NA	ENSG00000249868	-0.4727	0.68179	0.53094	-0.88419	0.8117	-0.077626 0.53094
	-0.84935	0.80216	0.53094	0.773989075			
RNA5SP324	ENSG00000202047	-0.077658	0.53095	0.53095	-0.077658	0.53095	-0.077658
	0.53095	-0.077658	0.53095	0.53095	0.773989075		
RNU6-1050P	ENSG00000222320	-0.077696	0.53096	0.53096	-0.077696	0.53096	-0.077696
	0.53096	-0.077696	0.53096	0.53096	0.773989075		
ACTA1	ENSG00000143632	-0.077838	0.53102	0.53102	-0.077838	0.53102	-0.077838 0.53102
	-0.077838	0.53102	0.53102	0.774053383			
PPP1R14D	ENSG00000166143	-0.60684	0.72802	0.53108	-0.70698	0.76021	-0.077988
	0.53108	-0.60684	0.72802	0.53108	0.774109108		
C4BPA	ENSG00000123838	-0.078001	0.53109	0.53109	-0.50942	0.69477	-0.84013 0.79958
	-0.14462	0.55749	0.53109	0.774109108			
HMBOX1	ENSG00000147421	-0.078095	0.53112	0.53112	-0.77214	0.77998	-1.6814
	0.95366	-0.50995	0.69496	0.53112	0.77412968		
SNORA70H	ENSG00000206637	-1.2057	0.88604	0.53121	-0.078304	0.53121	-0.078304
	0.53121	-0.68702	0.75396	0.53121	0.774205569		
NA	ENSG00000280378	-0.77402	0.78054	0.53126	-0.078428	0.53126	-0.32051 0.62571
	-0.32051	0.62571	0.53126	0.774205569			
NA	ENSG00000249441	-0.085024	0.53388	0.53388	-0.085024	0.53388	-0.078549 0.5313
	-0.4421	0.67079	0.5313	0.774205569			
SH3BP5L	ENSG00000175137	-0.078568	0.53131	0.53131	-0.53364	0.7032	-0.078568
	0.53131	-0.6132	0.73013	0.53131	0.774205569		
MTND6P33	ENSG00000262107	-0.078601	0.53132	0.53132	-0.078601	0.53132	-0.078601
	0.53132	-0.078601	0.53132	0.53132	0.774205569		
NA	ENSG00000237481	-0.078663	0.53135	0.53135	-0.078663	0.53135	-0.078663 0.53135
	-0.078663	0.53135	0.53135	0.774205569			
CCNB1	ENSG00000134057	-0.11496	0.54576	0.53136	-0.11496	0.54576	-0.078701 0.53136
	-0.90344	0.81685	0.53136	0.774205569			
ATP6V1B2	ENSG00000147416	-0.14956	0.55944	0.53137	-0.07871	0.53137	-0.16753
	0.56652	-0.23194	0.59171	0.53137	0.774205569		
MAP1LC3BP1	ENSG00000231909	-0.13224	0.5526	0.53141	-0.13224	0.5526	-0.078806
	0.53141	-1.5091	0.93436	0.53141	0.774205569		
KLF8P1	ENSG00000260726	-0.41915	0.66245	0.53141	-1.0159	0.84516	-0.66596
	0.74728	-0.078811	0.53141	0.53141	0.774205569		
TRBV10-2	ENSG00000229769	-0.078874	0.53143	0.53143	-0.23683	0.59361	-0.23683
	0.59361	-0.23683	0.59361	0.53143	0.774205569		
RNU6-9	ENSG00000207507	-0.078888	0.53144	0.53144	-0.078888	0.53144	-0.078888
	0.53144	-0.078888	0.53144	0.53144	0.774205569		
KSR1	ENSG00000141068	-0.25407	0.60028	0.53146	-1.201	0.88513	-0.078937 0.53146
	-0.28387	0.61174	0.53146	0.774205569			
SMIM1	ENSG00000235169	-0.078996	0.53148	0.53148	-0.078996	0.53148	-0.078996 0.53148
	-0.078996	0.53148	0.53148	0.774205569			
HMG1P17	ENSG00000250787	-0.2963	0.6165	0.53148	-0.88286	0.81134	-0.079118

	0.53153	-0.82991	0.79671	0.53153	0.774205569		
RAB3IP	ENSG00000127328	-1.768	0.96147	-0.079166	0.53155	-0.6434	
	0.74002	-0.81798	0.79332	0.53155	0.774205569		
ZNF860	ENSG00000197385	-0.86852	0.80744	-0.079181	0.53156	-0.079181	
	0.53156	-0.079181	0.53156	0.53156	0.774205569		
NA	ENSG00000253059	-0.079214	0.53157	-0.079214	0.53157	-0.079214	0.53157
	-0.079214	0.53157	0.53157	0.774205569			
CABCOC01	ENSG00000183346	-0.51187	0.69563	-0.65813	0.74477	-0.079255	
	0.53159	-0.079255	0.53159	0.53159	0.774205569		
GGPS1	ENSG00000152904	-0.12646	0.55032	-0.13699	0.55448	-0.12646	0.55032
	-0.079304	0.5316	0.5316	0.774205569			
NA	ENSG00000270321	-0.079284	0.5316	-0.079284	0.5316	-0.079284	0.5316
	-0.079284	0.5316	0.5316	0.774205569			
NA	ENSG00000237640	-0.07932	0.53161	-0.47231	0.68165	-0.07932	0.53161
	-0.07932	0.53161	0.53161	0.774205569			
UPK3A	ENSG00000100373	-0.079487	0.53168	-0.75555	0.77504	-0.20029	0.57937
	-0.2431	0.59604	0.53168	0.774205569			
PDIA3P2	ENSG00000224677	-0.07955	0.5317	-0.07955	0.5317	-0.07955	
	0.5317	-0.07955	0.5317	0.5317	0.774205569		
NFE2L1	ENSG00000082641	-0.86855	0.80745	-0.079608	0.53173	-0.86855	
	0.80745	-0.86855	0.80745	0.53173	0.774205569		
ROM1	ENSG00000149489	-0.17655	0.57007	-0.17655	0.57007	-0.4779	0.68364
	-0.079618	0.53173	0.53173	0.774205569			
NA	ENSG00000255331	-0.079623	0.53173	-1.154	0.87576	-0.77139	0.77976
	-0.691	0.75522	0.53173	0.774205569			
RN7SL644P	ENSG00000264313	-0.079632	0.53173	-0.079632	0.53173	-0.079632	
	0.53173	-0.079632	0.53173	0.53173	0.774205569		
RPS19P1	ENSG00000214612	-0.079683	0.53176	-0.079683	0.53176	-0.079683	
	0.53176	-0.079683	0.53176	0.53176	0.774205569		
MAPK6P4	ENSG00000215179	-0.72061	0.76443	-0.29956	0.61774	-0.099216	
	0.53952	-0.079693	0.53176	0.53176	0.774205569		
NA	ENSG00000250646	-0.07969	0.53176	-0.07969	0.53176	-0.19349	0.57671
	-0.5424	0.70623	0.53176	0.774205569			
IQCJ	ENSG00000214216	-0.49816	0.69081	-0.07971	0.53177	-0.26259	0.60357
	-0.088975	0.53545	0.53177	0.774205569			
RPL23AP34	ENSG00000225991	-0.079716	0.53177	-0.079716	0.53177	-0.079716	
	0.53177	-0.079716	0.53177	0.53177	0.774205569		
RPL23AP78	ENSG00000269244	-1.6348	0.94896	-0.079781	0.53179	-1.6348	
	0.94896	-1.6348	0.94896	0.53179	0.774205569		
PDZRN4	ENSG00000165966	-0.079789	0.5318	-0.61445	0.73054	-0.5917	
	0.72298	-0.71337	0.76219	0.5318	0.774205569		
DYNLL1P5	ENSG00000242151	-0.079825	0.53181	-0.079825	0.53181	-0.079825	
	0.53181	-0.079825	0.53181	0.53181	0.774205569		
STK17A	ENSG00000164543	-0.44286	0.67107	-0.63267	0.73653	-0.70108	
	0.75837	-0.079842	0.53182	0.53182	0.774205569		
NA	ENSG00000250130	-0.079871	0.53183	-0.33929	0.6328	-0.91473	0.81983
	-2.2625	0.98817	0.53183	0.774205569			
RN7SKP269	ENSG00000202415	-0.07991	0.53185	-0.07991	0.53185	-0.07991	
	0.53185	-0.07991	0.53185	0.53185	0.774205569		
HEG1	ENSG00000173706	-0.080034	0.5319	-1.0849	0.86101	-0.47965	0.68426
	-0.8879	0.8127	0.5319	0.774205569			
WRAP53	ENSG00000141499	-0.080085	0.53192	-0.32209	0.62631	-0.74308	
	0.77128	-1.2791	0.89957	0.53192	0.774205569		
NA	ENSG00000265149	-0.080125	0.53193	-0.080125	0.53193	-0.080125	0.53193
	-0.080125	0.53193	0.53193	0.774205569			
NA	ENSG00000283576	-0.080143	0.53194	-0.080143	0.53194	-0.080143	0.53194
	-0.080143	0.53194	0.53194	0.774205569			
KCNS2	ENSG00000156486	-0.080199	0.53196	-0.080199	0.53196	-0.080199	0.53196
	-0.87753	0.8099	0.53196	0.774205569			
ZNF528-AS1	ENSG00000269834	-0.080203	0.53196	-0.080203	0.53196	-0.55147	
	0.70934	-0.080203	0.53196	0.53196	0.774205569		
NA	ENSG00000206781	-0.080225	0.53197	-0.080225	0.53197	-0.080225	0.53197

	-0.080225	0.53197	0.53197	0.774205569			
RAD52P1	ENSG00000237964	-0.080214	0.53197	-0.77687	0.78138	-0.080214	
	0.53197	-0.080214	0.53197	0.53197	0.774205569		
PCAT1	ENSG00000253438	-0.080279	0.53199	-1.26	0.89616	-0.73014	0.76735
	-0.32282	0.62659	0.53199	0.774205569			
INPP5F	ENSG00000198825	-0.14977	0.55953	-0.72915	0.76704	-0.10239	
	0.54078	-0.080289	0.532	0.532	0.774205569		
MTCO1P48	ENSG00000237055	-0.080317	0.53201	-0.26504	0.60451	-1.4098	
	0.92071	-1.4098	0.92071	0.53201	0.774205569		
CSF1R	ENSG00000182578	-0.56266	0.71317	-1.0522	0.85366	-0.080358	0.53202
	-0.47998	0.68438	0.53202	0.774205569			
S1PR3	ENSG00000213694	-0.080375	0.53203	-0.080375	0.53203	-0.080375	0.53203
	-0.080375	0.53203	0.53203	0.774205569			
OR7H2P	ENSG00000251261	-0.080363	0.53203	-0.080363	0.53203	-0.080363	
	0.53203	-0.080363	0.53203	0.53203	0.774205569		
OR11G1P	ENSG00000258468	-0.080364	0.53203	-0.080364	0.53203	-0.87701	
	0.80976	-0.080364	0.53203	0.53203	0.774205569		
LINC01333	ENSG00000249343	-0.080467	0.53207	-0.080467	0.53207	-0.080467	
	0.53207	-0.080467	0.53207	0.53207	0.774240656		
NA	ENSG00000234640	-0.080729	0.53217	-0.25515	0.6007	-0.25515	0.6007
	-0.25515	0.6007	0.53217	0.774314215			
PENK	ENSG00000181195	-1.1684	0.87868	-1.2188	0.88855	-0.080749	0.53218
	-1.7228	0.95754	0.53218	0.774314215			
NA	ENSG00000254660	-1.0851	0.86106	-0.49481	0.68963	-0.080748	0.53218
	-0.080748	0.53218	0.53218	0.774314215			
LINC02662	ENSG00000231326	-1.1112	0.86676	-0.46615	0.67945	-0.46615	
	0.67945	-0.080804	0.5322	0.5322	0.774314215		
ZBED5-AS1	ENSG00000247271	-0.22071	0.58734	-0.080812	0.5322	-0.25017	
	0.59877	-0.32273	0.62655	0.5322	0.774314215		
LINC00448	ENSG00000228669	-0.60356	0.72693	-0.080869	0.53223	-0.60356	
	0.72693	-0.60356	0.72693	0.53223	0.774334744		
EEF1A1P34	ENSG00000233324	-0.08095	0.53226	-0.16556	0.56575	-0.08095	
	0.53226	-0.08095	0.53226	0.53226	0.774346701		
LINC02360	ENSG00000248300	-0.25051	0.5989	-0.08098	0.53227	-0.26751	
	0.60546	-1.1438	0.87365	0.53227	0.774346701		
NA	ENSG00000232710	-0.08103	0.53229	-0.08103	0.53229	-0.08103	0.53229
	-0.08103	0.53229	0.53229	0.774352679			
NA	ENSG00000241493	-0.081093	0.53232	-0.081093	0.53232	-0.25364	0.60011
	-0.10972	0.54368	0.53232	0.774373204			
LINC00552	ENSG00000279770	-1.3242	0.90728	-0.081196	0.53236	-0.081196	
	0.53236	-1.3482	0.9112	0.53236	0.774408275		
NA	ENSG00000259364	-1.7955	0.96371	-1.1821	0.88142	-0.081292	0.5324
	-1.7955	0.96371	0.5324	0.774423606			
NA	ENSG00000237283	-0.081346	0.53242	-0.081346	0.53242	-0.081346	0.53242
	-0.081346	0.53242	0.53242	0.774423606			
NA	ENSG00000243945	-0.36986	0.64426	-0.36986	0.64426	-0.36986	0.64426
	-0.081348	0.53242	0.53242	0.774423606			
LINC00475	ENSG00000225511	-0.40643	0.65779	-0.081412	0.53244	-0.59842	
	0.72522	-0.28416	0.61186	0.53244	0.774423606		
NA	ENSG00000248885	-0.08143	0.53245	-0.08143	0.53245	-0.08143	0.53245
	-0.08143	0.53245	0.53245	0.774423606			
NA	ENSG00000277077	-0.08148	0.53247	-0.08148	0.53247	-0.08148	0.53247
	-0.08148	0.53247	0.53247	0.774429581			
MYO6	ENSG00000196586	-0.10531	0.54193	-0.64278	0.73982	-0.081526	0.53249
	-0.35317	0.63802	0.53249	0.774435555			
RBBP4P4	ENSG00000214561	-0.081589	0.53251	-0.84664	0.8014	-0.72184	
	0.7648	-0.66458	0.74684	0.53251	0.774438933		
RN7SL837P	ENSG00000240502	-0.081622	0.53253	-0.081622	0.53253	-0.081622	
	0.53253	-0.081622	0.53253	0.53253	0.774438933		
NA	ENSG00000258454	-0.081667	0.53254	-0.081667	0.53254	-0.081667	0.53254
	-0.081667	0.53254	0.53254	0.774438933			
LINC02093	ENSG00000234634	-0.85391	0.80342	-0.081717	0.53256	-0.99459	

	0.84003	-0.99459	0.84003	0.53256	0.774444906		
NA	ENSG00000226664	-0.23916	0.59451	-0.23916	0.59451	-0.081859	0.53262
	-0.13463	0.55355	0.53262	0.774472169			
NA	ENSG00000200553	-0.081886	0.53263	-0.081886	0.53263	-0.54911	0.70853
	-1.279	0.89956	0.53263	0.774472169			
NA	ENSG00000266682	-0.081873	0.53263	-1.7719	0.9618	-1.9443	0.97407
	-1.9443	0.97407	0.53263	0.774472169			
OR52P1P	ENSG00000181109	-0.081953	0.53266	-0.081953	0.53266	-0.09659	
	0.53847	-0.081953	0.53266	0.53266	0.774472169		
GLRXP2	ENSG00000258544	-0.081995	0.53267	-0.081995	0.53267	-0.081995	
	0.53267	-0.081995	0.53267	0.53267	0.774472169		
MTCYBP24	ENSG00000236232	-0.081996	0.53268	-0.081996	0.53268	-0.081996	
	0.53268	-0.081996	0.53268	0.53268	0.774472169		
NA	ENSG00000252992	-0.4324	0.66728	-0.4324	0.66728	-0.48378	0.68573
	-0.082032	0.53269	0.53269	0.774472169			
RNU6-362P	ENSG00000252545	-0.082219	0.53276	-0.082219	0.53276	-0.082219	
	0.53276	-0.082219	0.53276	0.53276	0.774519925		
NA	ENSG00000280200	-0.082327	0.53281	-1.5011	0.93333	-0.082327	0.53281
	-0.082327	0.53281	0.53281	0.774519925			
PRAMEF12	ENSG00000116726	-0.082351	0.53282	-0.082351	0.53282	-0.082351	
	0.53282	-0.082351	0.53282	0.53282	0.774519925		
CCDC194	ENSG00000269720	-0.082393	0.53283	-0.78945	0.78507	-0.082393	
	0.53283	-0.81983	0.79384	0.53283	0.774519925		
NA	ENSG00000268211	-0.28552	0.61238	-0.082376	0.53283	-0.28552	0.61238
	-0.28552	0.61238	0.53283	0.774519925			
SEC14L1P1	ENSG00000213693	-0.08241	0.53284	-1.1993	0.8848	-0.08241	
	0.53284	-0.08241	0.53284	0.53284	0.774519925		
NA	ENSG00000248229	-0.082414	0.53284	-0.30114	0.61835	-0.30114	0.61835
	-0.30114	0.61835	0.53284	0.774519925			
NA	ENSG00000256947	-0.85256	0.80305	-0.18973	0.57524	-1.5768	0.94258
	-0.082434	0.53285	0.53285	0.774519925			
NA	ENSG00000229970	-0.08252	0.53288	-0.08252	0.53288	-0.08252	0.53288
	-0.08252	0.53288	0.53288	0.774540428			
NA	ENSG00000227364	-0.63211	0.73634	-0.90542	0.81738	-0.082559	0.5329
	-0.25818	0.60187	0.5329	0.774546395			
RNU11-6P	ENSG00000212429	-0.082717	0.53296	-0.082717	0.53296	-0.082717	
	0.53296	-0.082717	0.53296	0.53296	0.774610499		
TAF1A-AS1	ENSG00000225265	-0.082797	0.53299	-0.082797	0.53299	-0.082797	
	0.53299	-0.082797	0.53299	0.53299	0.774628392		
NA	ENSG00000279021	-0.2436	0.59623	-0.082855	0.53302	-0.51657	0.69727
	-0.46456	0.67888	0.53302	0.774628392			
NA	ENSG00000261521	-0.082861	0.53302	-0.082861	0.53302	-0.082861	0.53302
	-0.082861	0.53302	0.53302	0.774628392			
HSD17B7	ENSG00000132196	-0.097492	0.53883	-0.63363	0.73684	-0.86953	
	0.80772	-0.082903	0.53304	0.53304	0.774634355		
RN7SKP46	ENSG00000251751	-0.08297	0.53306	-0.08297	0.53306	-0.08297	
	0.53306	-0.08297	0.53306	0.53306	0.774640318		
NA	ENSG00000267239	-0.19635	0.57783	-0.77919	0.78207	-0.44562	0.67207
	-0.083114	0.53312	0.53312	0.774672737			
NA	ENSG00000265267	-0.083108	0.53312	-0.083108	0.53312	-0.083108	0.53312
	-0.083108	0.53312	0.53312	0.774672737			
GRSF1	ENSG00000132463	-0.63364	0.73684	-0.37059	0.64453	-0.083141	0.53313
	-0.49296	0.68898	0.53313	0.774672737			
RPL34P31	ENSG00000239223	-0.083229	0.53317	-0.083229	0.53317	-0.083229	
	0.53317	-0.083229	0.53317	0.53317	0.774707759		
NA	ENSG00000205794	-0.53135	0.70241	-0.083371	0.53322	-0.49569	0.68994
	-1.3378	0.90951	0.53322	0.774757308			
NA	ENSG00000227992	-0.083427	0.53324	-0.18367	0.57286	-0.083427	0.53324
	-0.083427	0.53324	0.53324	0.774763267			
CNN2P12	ENSG00000204718	-0.083481	0.53327	-0.27353	0.60778	-0.6312	
	0.73604	-1.8662	0.96899	0.53327	0.774783754		
PLCD1	ENSG00000187091	-0.083589	0.53331	-0.083589	0.53331	-0.31587	0.62395

	-0.083589	0.53331	0.53331	0.774795668				
NA	ENSG00000207130	-0.58253	0.7199	-0.083583	0.53331	-1.3086	0.90467	
	-0.55319	0.70993	0.53331	0.774795668				
NA	ENSG00000256646	-0.083775	0.53338	-0.083775	0.53338	-0.083775	0.53338	
	-0.083775	0.53338	0.53338	0.774874263				
NA	ENSG00000257761	-0.083938	0.53345	-0.083938	0.53345	-0.083938	0.53345	
	-0.083938	0.53345	0.53345	0.774880932				
NA	ENSG00000278153	-0.083957	0.53345	-0.28174	0.61093	-0.28174	0.61093	
	-0.28174	0.61093	0.53345	0.774880932				
NA	ENSG00000228165	-0.083968	0.53346	-0.083968	0.53346	-0.083968	0.53346	
	-0.083968	0.53346	0.53346	0.774880932				
ZNF572	ENSG00000180938	-0.084015	0.53348	-0.084015	0.53348	-0.10815		
	0.54306	-0.084015	0.53348	0.53348	0.774880932			
NA	ENSG00000207032	-0.084025	0.53348	-0.46422	0.67875	-0.084025	0.53348	
	-0.084025	0.53348	0.53348	0.774880932				
NA	ENSG00000271122	-0.084027	0.53348	-0.084027	0.53348	-0.084027	0.53348	
	-0.084027	0.53348	0.53348	0.774880932				
CD101	ENSG00000134256	-0.084103	0.53351	-0.42449	0.6644	-0.47677	0.68324	
	-0.28957	0.61393	0.53351	0.77490141				
BLACAT1	ENSG00000281406	-0.23472	0.59279	-0.9613	0.8318	-0.0842		
	0.53355	-1.4746	0.92984	0.53355	0.77493641			
CMTM4	ENSG00000183723	-0.39453	0.6534	-0.33543	0.63135	-0.084313	0.5336	
	-2.3013	0.98931	0.5336	0.774985932				
JAML	ENSG00000160593	-0.09016	0.53592	-1.696	0.95506	-0.63033	0.73576	
	-0.084439	0.53365	0.53365	0.775035451				
NA	ENSG00000260352	-0.084527	0.53368	-0.084527	0.53368	-0.084527	0.53368	
	-0.084527	0.53368	0.53368	0.775036143				
PSMC1P10	ENSG00000236348	-0.084634	0.53372	-0.78035	0.78241	-1.1882		
	0.88262	-1.1882	0.88262	0.53372	0.775036143			
RNU6-778P	ENSG00000200139	-1.7023	0.95565	-0.084655	0.53373	-1.1957		
	0.88409	-0.59719	0.72481	0.53373	0.775036143			
IGHV3-36	ENSG00000253240	-0.084637	0.53373	-0.084637	0.53373	-0.084637		
	0.53373	-0.084637	0.53373	0.53373	0.775036143			
NA	ENSG00000268105	-0.084644	0.53373	-0.084644	0.53373	-0.084644	0.53373	
	-0.084644	0.53373	0.53373	0.775036143				
PARG	ENSG00000227345	-0.084768	0.53378	-0.6888	0.75452	-0.43887	0.66962	
	-0.14704	0.55845	0.53378	0.775062557				
NA	ENSG00000251830	-0.084763	0.53378	-0.084763	0.53378	-0.084763	0.53378	
	-0.084763	0.53378	0.53378	0.775062557				
NA	ENSG00000229831	-0.085064	0.53389	-0.56499	0.71396	-0.085064	0.53389	
	-0.49553	0.68989	0.53389	0.775191271				
CATSPERE	ENSG00000179397	-0.085103	0.53391	-0.39923	0.65514	-0.53838		
	0.70484	-0.12568	0.55001	0.53391	0.775191271			
SNORD123	ENSG00000239112	-0.085115	0.53392	-0.085115	0.53392	-0.085115		
	0.53392	-0.085115	0.53392	0.53392	0.775191271			
NA	ENSG00000231435	-1.3965	0.91871	-1.3965	0.91871	-0.085175	0.53394	
	-1.3965	0.91871	0.53394	0.775191271				
NA	ENSG00000268166	-0.085218	0.53396	-0.085218	0.53396	-0.085218	0.53396	
	-0.085218	0.53396	0.53396	0.775191271				
NA	ENSG00000267293	-0.085256	0.53397	-0.085256	0.53397	-0.085256	0.53397	
	-0.085256	0.53397	0.53397	0.775191271				
VPS26AP1	ENSG00000240375	-0.085275	0.53398	-0.085275	0.53398	-0.085275		
	0.53398	-0.085275	0.53398	0.53398	0.775191271			
NA	ENSG00000271793	-0.085334	0.534	-0.085334	0.534	-0.085334	0.534	
	0.534	0.775197212						
LENG8	ENSG00000167615	-0.39709	0.65435	-0.39709	0.65435	-0.085471	0.53406	
	-0.39709	0.65435	0.53406	0.775252639				
ZNF316	ENSG00000205903	-2.1437	0.98397	-1.4952	0.93257	-0.085515		
	0.53407	-1.043	0.85152	0.53407	0.775252639			
GPC6-AS2	ENSG00000224394	-0.29581	0.61631	-0.085582	0.5341	-0.085582		
	0.5341	-0.085582	0.5341	0.5341	0.775273093			
SNORD23	ENSG00000221803	-0.085699	0.53415	-0.085699	0.53415	-0.085699		

	0.53415	-0.085699	0.53415	0.53415	0.775322575		
NA	ENSG00000256678	-0.085748	0.53417	-0.085748	0.53417	-0.085748	0.53417
	-0.085748	0.53417	0.53417	0.775328511			
NA	ENSG00000260011	-0.085982	0.53426	-0.085982	0.53426	-0.085982	0.53426
	-0.085982	0.53426	0.53426	0.775436046			
NA	ENSG00000225846	-0.086048	0.53429	-0.086048	0.53429	-0.086048	0.53429
	-0.086048	0.53429	0.53429	0.775439328			
ATP6V1B1-AS1	ENSG00000239322	-0.086086	0.5343	-0.086086	0.5343	-0.086086	0.5343
	0.5343	-0.086086	0.5343	0.5343	0.775439328		
RN7SL452P	ENSG00000243103	-0.086106	0.53431	-0.086106	0.53431	-0.086106	0.53431
	0.53431	-0.086106	0.53431	0.53431	0.775439328		
ASIC3	ENSG00000213199	-0.08622	0.53435	-0.08622	0.53435	-0.08622	0.53435
	-0.08622	0.53435	0.53435	0.77544059			
NA	ENSG00000249531	-0.086331	0.5344	-0.086331	0.5344	-0.086331	0.5344
	-0.086331	0.5344	0.5344	0.77544059			
CSNK2A2	ENSG00000070770	-1.5351	0.93762	-1.5351	0.93762	-1.5351	0.93762
	0.93762	-0.086357	0.53441	0.53441	0.77544059		
NA	ENSG00000213361	-0.7429	0.77123	-0.23663	0.59353	-0.7429	0.77123
	-0.086359	0.53441	0.53441	0.77544059			
NA	ENSG00000272562	-0.086371	0.53441	-0.086371	0.53441	-0.086371	0.53441
	-0.086371	0.53441	0.53441	0.77544059			
ZDHHC3	ENSG00000163812	-0.62254	0.73321	-0.18289	0.57256	-0.62254	0.73321
	0.8061	-0.086381	0.53442	0.53442	0.77544059		
RNU6-1186P	ENSG00000222361	-0.086435	0.53444	-0.086435	0.53444	-0.086435	0.53444
	0.53444	-0.086435	0.53444	0.53444	0.77544059		
NA	ENSG00000226380	-1.0573	0.85482	-0.22784	0.59011	-0.086452	0.53445
	-1.1463	0.87417	0.53445	0.77544059			
SLC22A25	ENSG00000196600	-0.69579	0.75672	-0.69247	0.75568	-1.4997	0.75672
	0.93316	-0.086497	0.53446	0.53446	0.77544059		
NA	ENSG00000253614	-0.47693	0.68329	-0.25524	0.60073	-0.08652	0.53447
	-0.48187	0.68505	0.53447	0.77544059			
NA	ENSG00000259805	-1.0298	0.84845	-0.08673	0.53456	-1.0298	0.84845
	-1.0298	0.84845	0.53456	0.775506416			
DGCR6	ENSG00000183628	-0.086803	0.53459	-0.57688	0.71799	-0.21081	0.58348
	-0.21081	0.58348	0.53459	0.775506416			
NA	ENSG00000279953	-0.086806	0.53459	-0.086806	0.53459	-0.086806	0.53459
	-0.086806	0.53459	0.53459	0.775506416			
MCIDAS	ENSG00000234602	-0.94968	0.82886	-0.22552	0.58921	-0.63389	0.82886
	0.73692	-0.08684	0.5346	0.5346	0.775506416		
NA	ENSG00000234296	-0.45764	0.6764	-0.086893	0.53462	-0.45764	0.6764
	-0.45764	0.6764	0.53462	0.775506416			
KLRC3	ENSG00000205810	-1.492	0.93215	-0.7127	0.76198	-0.086909	0.53463
	-0.20482	0.58114	0.53463	0.775506416			
NA	ENSG00000258021	-0.58455	0.72058	-0.58455	0.72058	-0.087041	0.53468
	-0.58455	0.72058	0.53468	0.775506416			
PSRC1	ENSG00000134222	-0.71915	0.76398	-0.087056	0.53469	-0.23141	0.5915
	-0.97558	0.83536	0.53469	0.775506416			
NA	ENSG00000253047	-0.28735	0.61308	-0.38197	0.64876	-0.087068	0.53469
	-0.087068	0.53469	0.53469	0.775506416			
PSMB8-AS1	ENSG00000204261	-0.087156	0.53473	-0.087156	0.53473	-0.087156	0.53473
	0.53473	-0.087156	0.53473	0.53473	0.775506416		
NA	ENSG00000224789	-0.087186	0.53474	-0.087186	0.53474	-0.087186	0.53474
	-0.087186	0.53474	0.53474	0.775506416			
NA	ENSG00000274492	-0.087203	0.53474	-0.087203	0.53474	-0.087203	0.53474
	-0.087203	0.53474	0.53474	0.775506416			
DSG1-AS1	ENSG00000266729	-1.3298	0.90821	-0.41298	0.66019	-1.3298	0.90821
	0.90821	-0.087252	0.53476	0.53476	0.775506416		
CASP1	ENSG00000137752	-0.64158	0.73943	-0.11041	0.54396	-0.087256	0.53477
	-0.11041	0.54396	0.53477	0.775506416			
NA	ENSG00000250453	-0.60536	0.72753	-0.087274	0.53477	-0.60536	0.72753
	-0.84001	0.79955	0.53477	0.775506416			
NA	ENSG00000267125	-0.087267	0.53477	-0.087267	0.53477	-0.087267	0.53477

		-0.087267	0.53477	0.53477	0.775506416			
NA	ENSG00000275515	-0.087384	0.53482	0.53482	-0.087384	0.53482	-0.087384	0.53482
		-0.087384	0.53482	0.53482	0.775544613			
ITIH4-AS1	ENSG00000239799	-0.08749	0.53486	0.53486	-0.08749	0.53486	-0.08749	
		0.53486	-0.08749	0.53486	0.53486	0.775544613		
NA	ENSG00000270495	-0.087486	0.53486	0.53486	-1.0712	0.85795	-0.60536	0.72753
		-0.60536	0.72753	0.53486	0.775544613			
NA	ENSG00000279357	-0.4175	0.66185	0.66185	-0.087482	0.53486	-0.48969	0.68782
		-1.3753	0.91548	0.53486	0.775544613			
HSPE1P12	ENSG00000235930	-0.087644	0.53492	0.53492	-0.087644	0.53492	-0.62961	
		0.73553	-0.83924	0.79933	0.53492	0.775608534		
IL11	ENSG00000095752	-0.087852	0.535	-0.087852	0.535	-0.087852	0.535	-0.087852
		0.535	0.775696124					
CACYBPP1	ENSG00000225928	-0.087917	0.53503	0.53503	-0.087917	0.53503	-0.087917	
		0.53503	-0.52651	0.70073	0.53503	0.775696124		
NA	ENSG00000229066	-1.3144	0.90564	0.90564	-0.73691	0.76941	-0.87025	0.80792
		-0.08792	0.53503	0.53503	0.775696124			
MAPRE1P1	ENSG00000253915	-0.088001	0.53506	0.53506	-0.088001	0.53506	-0.088001	
		0.53506	-0.088001	0.53506	0.53506	0.775696124		
NA	ENSG00000270492	-0.088015	0.53507	0.53507	-0.088005	0.53506	-1.1235	0.86939
		-0.89895	0.81566	0.53506	0.775696124			
RPL21P108	ENSG00000232701	-0.088034	0.53508	0.53508	-0.088034	0.53508	-0.088034	
		0.53508	-0.088034	0.53508	0.53508	0.775702041		
DOCK2	ENSG00000134516	-0.9309	0.82405	0.82405	-1.2434	0.89314	-1.371	0.91482
		-0.088192	0.53514	0.53514	0.775707658			
RNF41	ENSG00000181852	-0.9913	0.83923	0.83923	-0.96801	0.83348	-0.088187	0.53514
		-2.046	0.97962	0.53514	0.775707658			
SLC6A20	ENSG00000163817	-0.088243	0.53516	0.53516	-0.62256	0.73321	-0.29297	
		0.61523	-0.093434	0.53722	0.53516	0.775707658		
CCRL2	ENSG00000121797	-0.35263	0.63782	0.63782	-0.35263	0.63782	-0.088349	0.5352
		-1.5939	0.94452	0.5352	0.775707658			
RPL4P7	ENSG00000224442	-0.088341	0.5352	0.5352	-0.088341	0.5352	-0.088341	
		0.5352	-0.088341	0.5352	0.5352	0.775707658		
NA	ENSG00000253760	-0.088344	0.5352	0.5352	-0.088344	0.5352	-0.10379	0.54133
		-0.088344	0.5352	0.5352	0.775707658			
NA	ENSG00000237186	-0.088454	0.53524	0.53524	-0.088454	0.53524	-0.088454	0.53524
		-0.088454	0.53524	0.53524	0.775707658			
NA	ENSG00000269700	-0.088528	0.53527	0.53527	-0.088528	0.53527	-0.088528	0.53527
		-0.088528	0.53527	0.53527	0.775707658			
NA	ENSG00000227854	-0.088548	0.53528	0.53528	-0.088548	0.53528	-0.088548	0.53528
		-0.088548	0.53528	0.53528	0.775707658			
LINC02287	ENSG00000258499	-0.73418	0.76858	0.76858	-0.088628	0.53531	-0.72957	
		0.76717	-0.38329	0.64925	0.53531	0.775707658		
C9orf50	ENSG00000179058	-0.42572	0.66484	0.66484	-0.088657	0.53532	-0.088657	
		0.53532	-0.088657	0.53532	0.53532	0.775707658		
WNT10B	ENSG00000169884	-0.76365	0.77746	0.77746	-0.088713	0.53534	-0.088713	
		0.53534	-0.088713	0.53534	0.53534	0.775707658		
ZMAT3	ENSG00000172667	-1.0869	0.86145	0.86145	-1.2259	0.88988	-0.55097	0.70917
		-0.088713	0.53535	0.53535	0.775707658			
NA	ENSG00000250623	-0.69188	0.75549	0.75549	-0.69188	0.75549	-0.69188	0.75549
		-0.088721	0.53535	0.53535	0.775707658			
RPS6P14	ENSG00000225482	-0.088748	0.53536	0.53536	-0.34479	0.63487	-0.34479	
		0.63487	-0.34479	0.63487	0.53536	0.775707658		
PGAM1P10	ENSG00000220515	-0.088787	0.53537	0.53537	-0.85849	0.80469	-0.088787	
		0.53537	-0.088787	0.53537	0.53537	0.775707658		
BRD7P1	ENSG00000259043	-0.088799	0.53538	0.53538	-0.088799	0.53538	-0.27444	
		0.60813	-0.33219	0.63013	0.53538	0.775707658		
NA	ENSG00000267244	-0.088807	0.53538	0.53538	-0.088807	0.53538	-0.088807	0.53538
		-0.088807	0.53538	0.53538	0.775707658			
NA	ENSG00000257191	-0.8059	0.78985	0.78985	-0.088835	0.53539	-0.13375	0.5532
		-0.13375	0.5532	0.53539	0.775707658			
SCARNA9	ENSG00000254911	-0.088876	0.53541	0.53541	-0.088876	0.53541	-0.088876	

	0.53541	-0.088876	0.53541	0.53541	0.775707658		
MCM5	ENSG00000100297	-0.088891	0.53542	-0.093459	0.53723	-1.2125	0.88733
	-2.1969	0.98599	0.53542	0.775707658			
FBXL6	ENSG00000182325	-0.94289	0.82713	-0.088948	0.53544	-0.088948	0.53544
	-0.088948	0.53544	0.53544	0.775707658			
CD81	ENSG00000110651	-0.088971	0.53545	-0.65967	0.74527	-1.403	0.91969
	-0.92707	0.82305	0.53545	0.775707658			
DNAI1	ENSG00000122735	-0.25014	0.59876	-0.089096	0.5355	-0.47757	0.68352
	-0.11415	0.54544	0.5355	0.775757031			
NA	ENSG00000199357	-0.089247	0.53556	-0.089247	0.53556	-0.089247	0.53556
	-0.089247	0.53556	0.53556	0.775778588			
TMEM244	ENSG00000203756	-0.089259	0.53556	-0.089259	0.53556	-0.089259	
	0.53556	-0.089259	0.53556	0.53556	0.775778588		
TIE1	ENSG00000066056	-0.45094	0.67398	-0.42352	0.66404	-1.0483	0.85274
	-0.089288	0.53557	0.53557	0.775778588			
OTOG	ENSG00000188162	-1.7823	0.96265	-0.089386	0.53561	-0.9543	0.83003
	-1.1887	0.88272	0.53561	0.775778588			
CSN1S1	ENSG00000126545	-0.71658	0.76318	-0.089404	0.53562	-1.102	
	0.86477	-0.089404	0.53562	0.53562	0.775778588		
SGO2	ENSG00000163535	-0.089457	0.53564	-0.40602	0.65764	-0.089457	0.53564
	-0.089457	0.53564	0.53564	0.775778588			
SLC4A8	ENSG00000050438	-1.4169	0.92174	-0.089469	0.53565	-1.1159	
	0.86777	-0.97844	0.83607	0.53565	0.775778588		
PRSS50	ENSG00000283706	-0.089512	0.53566	-0.089512	0.53566	-0.089512	
	0.53566	-0.089512	0.53566	0.53566	0.775778588		
GAPDHP45	ENSG00000228312	-0.08959	0.53569	-0.08959	0.53569	-0.08959	
	0.53569	-0.08959	0.53569	0.53569	0.775778588		
LINC02209	ENSG00000253279	-0.55524	0.71063	-0.89936	0.81577	-1.6391	
	0.9494	-0.089578	0.53569	0.53569	0.775778588		
NA	ENSG00000276519	-0.13483	0.55362	-0.6363	0.73771	-0.63621	0.73768
	-0.089575	0.53569	0.53569	0.775778588			
TMEM63C	ENSG00000165548	-0.089694	0.53573	-0.85545	0.80385	-0.78938	
	0.78506	-0.14324	0.55695	0.53573	0.775804885		
TLR10	ENSG00000174123	-0.61656	0.73124	-0.089711	0.53574	-0.73107	0.76763
	-0.507	0.69392	0.53574	0.775804885			
NA	ENSG00000281608	-0.089757	0.53576	-0.12066	0.54802	-0.12066	0.54802
	-0.12066	0.54802	0.53576	0.775810793			
FHOD3	ENSG00000134775	-0.52455	0.70005	-0.33838	0.63246	-0.089866	0.5358
	-0.70684	0.76017	0.5358	0.775817274			
NA	ENSG00000226694	-0.45816	0.67658	-1.2284	0.89035	-0.089916	0.53582
	-0.45816	0.67658	0.53582	0.775817274			
NA	ENSG00000266757	-1.5589	0.94049	-0.089944	0.53583	-1.5589	0.94049
	-1.5589	0.94049	0.53583	0.775817274			
RNU6-212P	ENSG00000199512	-0.61877	0.73196	-0.58061	0.71925	-0.090003	
	0.53586	-0.61877	0.73196	0.53586	0.775817274		
NA	ENSG00000228095	-0.6183	0.73181	-0.089998	0.53586	-0.4169	0.66162
	-0.4169	0.66162	0.53586	0.775817274			
NA	ENSG00000235127	-0.090008	0.53586	-0.29548	0.61619	-0.090008	0.53586
	-0.090008	0.53586	0.53586	0.775817274			
PACRGL	ENSG00000163138	-0.771	0.77965	-0.090195	0.53593	-0.33039	
	0.62945	-0.65483	0.74371	0.53593	0.775881654		
SS18L2P2	ENSG00000266201	-2.1512	0.98427	-0.090229	0.53595	-2.1512	
	0.98427	-2.1512	0.98427	0.53595	0.775881654		
RNASEH2A	ENSG00000104889	-0.090291	0.53597	-0.090291	0.53597	-0.090291	
	0.53597	-0.96327	0.83229	0.53597	0.775881654		
APMAP	ENSG00000101474	-0.090365	0.536	-0.73837	0.76985	-1.0672	0.85705
	-0.91864	0.82086	0.536	0.775881654			
SPATA17	ENSG00000162814	-0.52332	0.69962	-1.1006	0.86446	-0.090369	0.536
	-0.090369	0.536	0.536	0.775881654			
FANCD2OS	ENSG00000163705	-0.090349	0.536	-0.090349	0.536	-0.090349	0.536
	0.536	0.536	0.775881654				
NA	ENSG00000250131	-0.090403	0.53602	-0.42056	0.66296	-0.090403	0.53602

	-0.090403	0.53602	0.53602	0.775887557				
P2RX7	ENSG00000089041	-0.68681	0.7539	-1.0124	0.84432	-0.090477	0.53605	
	-0.54707	0.70784	0.53605	0.775890789				
NA	ENSG00000248977	-0.09052	0.53606	-0.26989	0.60638	-0.26989	0.60638	
	-0.26989	0.60638	0.53606	0.775890789				
NA	ENSG00000271392	-0.090537	0.53607	-0.090537	0.53607	-0.090537	0.53607	
	-0.090537	0.53607	0.53607	0.775890789				
NA	ENSG00000239985	-0.090673	0.53612	-0.090673	0.53612	-0.090673	0.53612	
	-0.090673	0.53612	0.53612	0.775894022				
SDCBPP2	ENSG00000247570	-0.83945	0.79939	-0.83945	0.79939	-0.090665		
	0.53612	-0.71932	0.76403	0.53612	0.775894022			
RNA5SP342	ENSG00000252902	-0.090674	0.53612	-1.3014	0.90343	-0.16833		
	0.56684	-0.090674	0.53612	0.53612	0.775894022			
IQGAP1	ENSG00000140575	-0.52015	0.69852	-0.19541	0.57746	-0.090715		
	0.53614	-0.23601	0.59329	0.53614	0.775899923			
GTF3C3	ENSG00000119041	-0.090767	0.53616	-0.46044	0.6774	-1.5021		
	0.93347	-0.72592	0.76606	0.53616	0.775905824			
NA	ENSG00000216523	-0.65466	0.74366	-0.61388	0.73035	-0.27104	0.60682	
	-0.090946	0.53623	0.53623	0.775975507				
NA	ENSG00000213252	-0.86121	0.80544	-0.86121	0.80544	-0.090974	0.53624	
	-0.86121	0.80544	0.53624	0.775975507				
PRR23B	ENSG00000184814	-0.091093	0.53629	-0.091093	0.53629	-0.68862		
	0.75447	-1.101	0.86456	0.53629	0.77600663			
OR2AJ1	ENSG00000177275	-0.091151	0.53631	-0.091151	0.53631	-0.091151		
	0.53631	-0.091151	0.53631	0.53631	0.77600663			
RPS27AP5	ENSG00000231767	-0.091258	0.53636	-0.091258	0.53636	-0.091258		
	0.53636	-0.091258	0.53636	0.53636	0.77600663			
NA	ENSG00000269944	-0.091286	0.53637	-0.091286	0.53637	-0.091286	0.53637	
	-0.091286	0.53637	0.53637	0.77600663				
SNORD116-15	ENSG00000207174	-0.091368	0.5364	-0.091368	0.5364	-0.091368		
	0.5364	-0.091368	0.5364	0.5364	0.77600663			
NA	ENSG00000251144	-0.386	0.65025	-0.09136	0.5364	-0.44851	0.67311	
	-0.09136	0.5364	0.5364	0.77600663				
RNA5SP186	ENSG00000252833	-0.091368	0.5364	-0.091368	0.5364	-0.091368		
	0.5364	-0.091368	0.5364	0.5364	0.77600663			
FAM153B	ENSG00000182230	-1.3341	0.90892	-1.071	0.85792	-1.8783		
	0.96983	-0.091405	0.53641	0.53641	0.77600663			
KCNA4	ENSG00000182255	-0.091512	0.53646	-0.091512	0.53646	-0.091512	0.53646	
	-0.091512	0.53646	0.53646	0.77600663				
NA	ENSG00000233494	-0.60458	0.72727	-1.8478	0.96768	-0.32628	0.62789	
	-0.091511	0.53646	0.53646	0.77600663				
MAPRE2	ENSG00000166974	-1.3616	0.91334	-0.091632	0.5365	-0.42717		
	0.66537	-0.58815	0.72178	0.5365	0.77600663			
NKX1-1	ENSG00000235608	-0.091619	0.5365	-0.091619	0.5365	-0.091619		
	0.5365	-0.091619	0.5365	0.5365	0.77600663			
OR9A1P	ENSG00000237621	-0.091625	0.5365	-0.091625	0.5365	-1.1136		
	0.86727	-0.091625	0.5365	0.5365	0.77600663			
LINC01035	ENSG00000226486	-0.91187	0.81908	-0.09165	0.53651	-0.09165		
	0.53651	-0.09165	0.53651	0.53651	0.77600663			
NA	ENSG00000251211	-0.096942	0.53861	-0.091689	0.53653	-0.091689	0.53653	
	-0.091689	0.53653	0.53653	0.77600663				
HSPE1P2	ENSG00000258645	-0.091691	0.53653	-0.091691	0.53653	-0.091691		
	0.53653	-0.091691	0.53653	0.53653	0.77600663			
SNORA54	ENSG00000207008	-0.091756	0.53655	-0.091756	0.53655	-0.091756		
	0.53655	-0.091756	0.53655	0.53655	0.77600663			
RPSAP43	ENSG00000216471	-0.091829	0.53658	-0.091829	0.53658	-0.091829		
	0.53658	-0.091829	0.53658	0.53658	0.77600663			
NA	ENSG00000241449	-0.56179	0.71287	-0.091824	0.53658	-0.2534	0.60002	
	-1.2764	0.89909	0.53658	0.77600663				
NA	ENSG00000274038	-0.091829	0.53658	-0.091829	0.53658	-0.091829	0.53658	
	-0.091829	0.53658	0.53658	0.77600663				
RRNAD1	ENSG00000143303	-1.0283	0.84808	-0.091877	0.5366	-1.0283		

	0.84808	-0.17682	0.57018	0.5366	0.776012524		
SMNDC1	ENSG00000119953	-0.21177	0.58385	-0.43637	0.66872	-0.092024	
	0.53666	-0.17197	0.56827	0.53666	0.776013068		
NA	ENSG00000272524	-0.092017	0.53666	-0.58124	0.71946	-0.72375	0.76539
	-0.72375	0.76539	0.53666	0.776013068			
NBR1	ENSG00000188554	-0.68898	0.75458	-0.74919	0.77313	-0.092041	0.53667
	-1.312	0.90524	0.53667	0.776013068			
LINCMD1	ENSG00000225613	-0.092056	0.53667	-1.2695	0.89786	-0.092056	
	0.53667	-0.092056	0.53667	0.53667	0.776013068		
GNG5	ENSG00000174021	-0.092085	0.53668	-0.092085	0.53668	-0.092085	0.53668
	-0.092085	0.53668	0.53668	0.776013068			
PDE6B-AS1	ENSG00000242686	-0.13219	0.55258	-0.092186	0.53672	-0.40573	
	0.65753	-0.40573	0.65753	0.53672	0.776047878		
NA	ENSG00000261360	-0.092301	0.53677	-0.91238	0.81921	-0.092301	0.53677
	-0.092301	0.53677	0.53677	0.776074119			
LINC02127	ENSG00000261637	-1.8993	0.97124	-0.092298	0.53677	-1.6502	
	0.95055	-1.1725	0.8795	0.53677	0.776074119		
NA	ENSG00000279344	-0.092425	0.53682	-0.092425	0.53682	-0.092425	0.53682
	-0.092425	0.53682	0.53682	0.776083221			
NA	ENSG00000280347	-0.092416	0.53682	-0.092416	0.53682	-0.092416	0.53682
	-0.092416	0.53682	0.53682	0.776083221			
COX7A1	ENSG00000161281	-0.092476	0.53684	-0.092476	0.53684	-0.092476	
	0.53684	-0.092476	0.53684	0.53684	0.776083221		
NA	ENSG00000269417	-0.092483	0.53684	-0.70618	0.75996	-0.43219	0.6672
	-0.62054	0.73255	0.53684	0.776083221			
GCDH	ENSG00000105607	-0.79428	0.78648	-0.79428	0.78648	-0.09255	0.53687
	-0.79428	0.78648	0.53687	0.776083754			
NA	ENSG00000230386	-0.87157	0.80828	-0.63521	0.73735	-0.092576	0.53688
	-0.80539	0.7897	0.53688	0.776083754			
PLSCR1	ENSG00000188313	-0.61413	0.73043	-2.4564	0.99298	-2.4564	
	0.99298	-0.092627	0.5369	0.5369	0.776083754		
NA	ENSG00000231418	-0.092651	0.53691	-1.2115	0.88715	-0.83097	0.79701
	-1.1263	0.86999	0.53691	0.776083754			
TMEM214	ENSG00000119777	-0.092684	0.53692	-1.1892	0.88282	-1.1892	
	0.88282	-0.32541	0.62757	0.53692	0.776083754		
ADAL	ENSG00000168803	-0.25518	0.60071	-0.25518	0.60071	-0.25518	0.60071
	-0.092745	0.53695	0.53695	0.776104096			
OR14A2	ENSG00000241128	-0.092829	0.53698	-0.092829	0.53698	-0.092829	
	0.53698	-0.092829	0.53698	0.53698	0.776124437		
NA	ENSG00000207497	-0.25724	0.6015	-0.092978	0.53704	-0.25724	0.6015
	-0.80227	0.7888	0.53704	0.776134056			
NA	ENSG00000202438	-0.09303	0.53706	-0.09303	0.53706	-0.09303	0.53706
	-0.09303	0.53706	0.53706	0.776134056			
WASL-DT	ENSG00000272686	-0.093027	0.53706	-0.093027	0.53706	-0.093027	
	0.53706	-0.093027	0.53706	0.53706	0.776134056		
ZNF385D-AS2	ENSG00000223351	-0.29091	0.61444	-0.31578	0.62391	-0.093067	
	0.53707	-0.093067	0.53707	0.53707	0.776134056		
ZNF99	ENSG00000213973	-0.093142	0.5371	-0.42728	0.66541	-0.985	0.83769
	-0.83135	0.79711	0.5371	0.776134056			
GLYATL1P2	ENSG00000254717	-0.093137	0.5371	-0.45399	0.67508	-0.89735	
	0.81523	-0.093897	0.5374	0.5371	0.776134056		
LUC7L3	ENSG00000108848	-0.093198	0.53713	-0.093198	0.53713	-0.093198	
	0.53713	-2.0681	0.98069	0.53713	0.776134056		
MGMT	ENSG00000170430	-0.65821	0.7448	-0.093202	0.53713	-0.77746	0.78156
	-0.39493	0.65355	0.53713	0.776134056			
NA	ENSG00000277358	-0.0932	0.53713	-0.098359	0.53918	-0.098359	0.53918
	-0.098359	0.53918	0.53713	0.776134056			
FMNL2	ENSG00000157827	-0.093249	0.53715	-0.17703	0.57026	-0.12728	0.55064
	-0.18931	0.57508	0.53715	0.776139941			
FABP5P3	ENSG00000241735	-0.093374	0.5372	-0.25336	0.6	-2.3339	0.9902
	-2.3339	0.9902	0.5372	0.776186489			
NA	ENSG00000231731	-2.0929	0.98182	-2.2377	0.98738	-0.86974	0.80778

		-0.093444	0.53722	0.53722	0.776186489			
NA	ENSG00000250207	-1.5198	0.93572	-0.09345	0.53723	-1.5153	0.93515	
		-1.5153	0.93515	0.53723	0.776186489			
ZRANB3	ENSG00000121988	-0.79917	0.7879	-0.74883	0.77302	-0.093559		
		0.53727	-0.38508	0.64991	0.53727	0.776198254		
NA	ENSG00000259999	-0.093557	0.53727	-0.094089	0.53748	-0.31628	0.62411	
		0.53727	0.53727	0.776198254				
RBMS3-AS3	ENSG00000235904	-0.093657	0.53731	-0.50646	0.69373	-0.10813		
		0.54305	-0.10813	0.54305	0.53731	0.776233029		
MTMR14	ENSG00000163719	-0.093884	0.5374	-0.93442	0.82496	-0.47044		
		0.68098	-0.24997	0.5987	0.5374	0.776340033		
RPL23AP53	ENSG00000223508	-0.09399	0.53744	-0.67303	0.74954	-0.91856		
		0.82084	-0.12745	0.55071	0.53744	0.776351788		
NA	ENSG00000282686	-0.093991	0.53744	-0.093991	0.53744	-0.093991	0.53744	
		-0.093991	0.53744	0.53744	0.776351788			
OR8K2P	ENSG00000255134	-0.094144	0.5375	-0.094144	0.5375	-0.094144		
		0.5375	-0.094144	0.5375	0.5375	0.776369907		
NA	ENSG00000201297	-0.094169	0.53751	-0.094169	0.53751	-0.094169	0.53751	
		-0.094169	0.53751	0.53751	0.776369907			
NA	ENSG00000262730	-0.094206	0.53753	-0.094206	0.53753	-0.094206	0.53753	
		-0.094206	0.53753	0.53753	0.776369907			
KRT7	ENSG00000135480	-0.094229	0.53754	-0.094229	0.53754	-0.25463	0.60049	
		-0.85373	0.80337	0.53754	0.776369907			
NA	ENSG00000253118	-0.25723	0.6015	-0.25723	0.6015	-0.13663	0.55434	
		-0.094291	0.53756	0.53756	0.776369907			
NA	ENSG00000256159	-0.094294	0.53756	-0.36539	0.64259	-0.094294	0.53756	
		-0.36248	0.6415	0.53756	0.776369907			
C9orf131	ENSG00000174038	-0.09435	0.53758	-0.09435	0.53758	-0.09435		
		0.53758	-0.09435	0.53758	0.53758	0.776369907		
RPL13AP20	ENSG00000234498	-0.55684	0.71118	-2.4191	0.99222	-0.55684		
		0.71118	-0.094329	0.53758	0.53758	0.776369907		
NA	ENSG00000188078	-0.69629	0.75688	-0.38536	0.65001	-0.09445	0.53762	
		-0.42005	0.66277	0.53762	0.776384837			
NA	ENSG00000244125	-0.09446	0.53763	-0.09446	0.53763	-0.09446	0.53763	
		-0.09446	0.53763	0.53763	0.776384837			
RELB	ENSG00000104856	-2.2067	0.98633	-0.094518	0.53765	-1.0609	0.85564	
		-1.3299	0.90822	0.53765	0.776384837			
MKLN1	ENSG00000128585	-0.20246	0.58022	-0.094576	0.53767	-0.095042	0.53786	
		-0.61184	0.72968	0.53767	0.776384837			
SOCS2-AS1	ENSG00000246985	-0.85214	0.80293	-0.16758	0.56654	-0.55494		
		0.71053	-0.094567	0.53767	0.53767	0.776384837		
UFC1	ENSG00000143222	-0.86815	0.80734	-1.4065	0.92021	-0.86815	0.80734	
		-0.094813	0.53777	0.53777	0.776497656			
NA	ENSG00000248864	-0.094845	0.53778	-0.094845	0.53778	-0.094845	0.53778	
		-0.16473	0.56542	0.53778	0.776497656			
SPECC1P1	ENSG00000227790	-2.8008	0.99745	-0.46229	0.67806	-1.7952		
		0.96369	-0.094927	0.53781	0.53781	0.776517964		
FLRT2	ENSG00000185070	-0.095019	0.53785	-0.095019	0.53785	-0.58749	0.72156	
		-0.1471	0.55847	0.53785	0.77655271			
NA	ENSG00000224409	-0.65749	0.74457	-1.4985	0.933	-1.4985	0.933	-0.095545
		0.53806	0.53806	0.776832893				
DGKI	ENSG00000157680	-1.0111	0.84402	-0.095634	0.53809	-0.29586	0.61633	
		-0.49872	0.69101	0.53809	0.776853189			
ITGA8	ENSG00000077943	-0.12758	0.55076	-0.32408	0.62706	-0.095739	0.53814	
		-1.6226	0.94766	0.53814	0.776893779			
UTP3	ENSG00000132467	-0.095774	0.53815	-0.095774	0.53815	-0.095774	0.53815	
		-0.13193	0.55248	0.53815	0.776893779			
NA	ENSG00000236800	-1.583	0.94329	-0.096276	0.53835	-2.1044	0.98233	
		-0.74033	0.77045	0.53835	0.77711929			
NA	ENSG00000258566	-0.52529	0.70031	-0.09629	0.53835	-0.09629	0.53835	
		-0.09629	0.53835	0.53835	0.77711929			
NA	ENSG00000230104	-0.096303	0.53836	-0.096303	0.53836	-0.096303	0.53836	

		-0.096303	0.53836	0.53836	0.77711929			
NPS	ENSG00000214285	-0.33692	0.63191	-0.33692	0.63191	-0.99234	0.83948	
		-0.096323	0.53837	0.53837	0.77711929			
WDFY1	ENSG00000085449	-0.096483	0.53843	-0.60739	0.7282	-0.096483	0.53843	
		-0.54597	0.70746	0.53843	0.777145798			
NA	ENSG00000260366	-0.09653	0.53845	-0.09653	0.53845	-0.09653	0.53845	
		-0.09653	0.53845	0.53845	0.777145798			
NA	ENSG00000267937	-0.096519	0.53845	-0.096519	0.53845	-0.096519	0.53845	
		-0.096519	0.53845	0.53845	0.777145798			
CAMKMT	ENSG00000143919	-0.7899	0.78521	-1.4299	0.92363	-0.096551		
		0.53846	-0.89524	0.81467	0.53846	0.777145798		
SLC16A9	ENSG00000165449	-0.096569	0.53847	-0.096569	0.53847	-0.69008		
		0.75493	-1.4194	0.92211	0.53847	0.777145798		
NA	ENSG00000248752	-1.3032	0.90375	-1.3032	0.90375	-0.096639	0.53849	
		-1.3032	0.90375	0.53849	0.777145798			
DUXA	ENSG00000258873	-0.19305	0.57654	-0.096659	0.5385	-1.2897	0.90142	
		-0.096659	0.5385	0.5385	0.777145798			
NA	ENSG00000227371	-0.096949	0.53862	-0.096949	0.53862	-0.096949	0.53862	
		-0.40298	0.65652	0.53862	0.777295958			
MIR4306	ENSG00000263615	-1.5448	0.9388	-0.097108	0.53868	-1.2079		
		0.88645	-0.94281	0.82711	0.53868	0.777359524		
RNU6-581P	ENSG00000252023	-0.097203	0.53872	-0.097203	0.53872	-0.097203		
		0.53872	-0.097203	0.53872	0.777374296			
NA	ENSG00000217825	-0.95137	0.82929	-0.23298	0.59211	-0.23298	0.59211	
		-0.097266	0.53874	0.53874	0.777374296			
SCARNA5	ENSG00000252010	-0.097296	0.53875	-0.097296	0.53875	-0.097296		
		0.53875	-0.097296	0.53875	0.777374296			
MRPL49	ENSG00000149792	-1.0598	0.85539	-0.42874	0.66595	-1.0598		
		0.85539	-0.09734	0.53877	0.53877	0.777374296		
NA	ENSG00000279281	-0.097325	0.53877	-0.097325	0.53877	-0.097325	0.53877	
		-0.097325	0.53877	0.53877	0.777374296			
NA	ENSG00000279072	-0.097544	0.53885	-0.54753	0.70799	-0.88311	0.81141	
		-0.79461	0.78658	0.53885	0.777466705			
NA	ENSG00000244278	-0.097673	0.5389	-0.097673	0.5389	-0.097673	0.5389	
		-0.097673	0.5389	0.5389	0.777515825			
HDHD5-AS1	ENSG00000185837	-0.097748	0.53893	-0.097748	0.53893	-0.097748		
		0.53893	-0.097748	0.53893	0.777536088			
STX6	ENSG00000135823	-0.097806	0.53896	-0.097806	0.53896	-0.097806	0.53896	
		-1.9021	0.97142	0.53896	0.777547756			
NA	ENSG00000269288	-0.09783	0.53897	-0.09783	0.53897	-0.09783	0.53897	
		-0.09783	0.53897	0.53897	0.777547756			
KRIT1	ENSG00000001631	-0.87333	0.80876	-0.58477	0.72065	-0.87333	0.80876	
		-0.098018	0.53904	0.53904	0.77757692			
NA	ENSG00000207380	-0.098026	0.53904	-0.098026	0.53904	-0.098026	0.53904	
		-0.098026	0.53904	0.53904	0.77757692			
SNORD8	ENSG00000200785	-0.098059	0.53906	-0.098059	0.53906	-0.098059		
		0.53906	-0.098059	0.53906	0.77757692			
RBMXP1	ENSG00000216835	-0.098068	0.53906	-0.23112	0.59139	-0.098068		
		0.53906	-0.098068	0.53906	0.77757692			
LINC02646	ENSG00000236303	-0.098101	0.53907	-0.72183	0.7648	-0.48116		
		0.6848	-0.48116	0.6848	0.53907	0.77757692		
B3GALNT1	ENSG00000169255	-0.098158	0.5391	-0.33914	0.63275	-0.098158		
		0.5391	-0.098158	0.5391	0.777588584			
MAP3K20	ENSG00000091436	-0.49635	0.69018	-0.73034	0.76741	-0.098199		
		0.53911	-0.34908	0.63648	0.53911	0.777588584		
KRTAP12-4	ENSG00000212933	-0.098305	0.53915	-1.2662	0.89727	-1.2662		
		0.89727	-1.2662	0.89727	0.53915	0.777623261		
CCDC196	ENSG00000196553	-0.20457	0.58105	-0.57823	0.71844	-0.098402		
		0.53919	-0.47566	0.68284	0.53919	0.777657936		
NA	ENSG00000262296	-0.098474	0.53922	-0.098474	0.53922	-0.098474	0.53922	
		-0.098474	0.53922	0.53922	0.777665256			
LINC01324	ENSG00000241767	-2.1297	0.9834	-0.098499	0.53923	-0.33123		

	0.62976	-1.7507	0.96	0.53923	0.777665256			
CD200R1L	ENSG00000206531	-0.52614	0.70061	-0.098623	0.53928	-0.098623		
	0.53928	-0.098623	0.53928	0.53928	0.777665256			
PCDHB13	ENSG00000187372	-0.098691	0.53931	-0.098691	0.53931	-0.098691		
	0.53931	-0.098691	0.53931	0.53931	0.777665256			
VDAC1P9	ENSG00000232366	-0.20713	0.58205	-0.098751	0.53933	-0.098751		
	0.53933	-0.098751	0.53933	0.53933	0.777665256			
MBIP	ENSG00000151332	-0.46405	0.67869	-0.098762	0.53934	-0.098762	0.53934	
	-0.098762	0.53934	0.53934	0.777665256				
NA	ENSG00000226468	-0.31704	0.62439	-0.098765	0.53934	-0.30026	0.61801	
	-0.098765	0.53934	0.53934	0.777665256				
NA	ENSG00000234579	-0.098774	0.53934	-0.55076	0.7091	-0.92745	0.82315	
	-0.098774	0.53934	0.53934	0.777665256				
MARCHF2	ENSG00000099785	-0.22035	0.5872	-0.80233	0.78882	-0.22035		
	0.5872	-0.098905	0.53939	0.53939	0.777665256			
RN7SL41P	ENSG00000241550	-0.45834	0.67665	-1.1646	0.87791	-0.098923		
	0.5394	-0.13676	0.55439	0.5394	0.777665256			
NA	ENSG00000259712	-0.098946	0.53941	-0.098946	0.53941	-0.098946	0.53941	
	-0.37139	0.64483	0.53941	0.777665256				
NA	ENSG00000224356	-0.26669	0.60515	-0.098963	0.53942	-0.7244	0.76559	
	-0.37561	0.6464	0.53942	0.777665256				
NA	ENSG00000250441	-0.099018	0.53944	-0.099018	0.53944	-0.099018	0.53944	
	-0.099018	0.53944	0.53944	0.777665256				
NA	ENSG00000267640	-0.099027	0.53944	-0.099027	0.53944	-0.099027	0.53944	
	-0.099027	0.53944	0.53944	0.777665256				
NA	ENSG00000259048	-0.099047	0.53945	-0.099047	0.53945	-0.97988	0.83643	
	-1.2743	0.89873	0.53945	0.777665256				
NA	ENSG00000203643	-0.099075	0.53946	-0.099075	0.53946	-0.099075	0.53946	
	-0.099075	0.53946	0.53946	0.777665256				
RPS3AP22	ENSG00000240083	-0.50139	0.69195	-0.09919	0.53951	-0.09919		
	0.53951	-0.09919	0.53951	0.53951	0.777665256			
NA	ENSG00000274414	-0.34663	0.63556	-0.099216	0.53952	-0.28124	0.61074	
	-0.87527	0.80929	0.53952	0.777665256				
RORB-AS1	ENSG00000224825	-0.099244	0.53953	-0.099244	0.53953	-0.099244		
	0.53953	-0.099244	0.53953	0.53953	0.777665256			
ZNF66	ENSG00000160229	-1.3871	0.91729	-0.51753	0.69761	-0.099282	0.53954	
	-0.82834	0.79626	0.53954	0.777665256				
FAM71E1	ENSG00000142530	-0.099289	0.53955	-0.099289	0.53955	-0.099289		
	0.53955	-0.48017	0.68445	0.53955	0.777665256			
LIPF	ENSG00000182333	-0.099321	0.53956	-0.099321	0.53956	-0.099321	0.53956	
	-0.099321	0.53956	0.53956	0.777665256				
MRPL17	ENSG00000158042	-0.3798	0.64795	-0.47389	0.68221	-0.81217		
	0.79165	-0.099355	0.53957	0.53957	0.777665256			
NA	ENSG00000259711	-0.0994	0.53959	-1.3061	0.90424	-1.3061	0.90424	
	-1.3061	0.90424	0.53959	0.777665256				
TMEM234	ENSG00000160055	-0.099414	0.5396	-0.099414	0.5396	-0.099414		
	0.5396	-0.099414	0.5396	0.5396	0.777665256			
NA	ENSG00000251536	-0.71541	0.76282	-0.54117	0.7058	-1.6714	0.95268	
	-0.099441	0.53961	0.53961	0.777665256				
NA	ENSG00000255065	-0.32285	0.62659	-1.55	0.93943	-0.099526	0.53964	
	-0.5489	0.70846	0.53964	0.777676904				
OR10D4P	ENSG00000186268	-0.099557	0.53965	-0.94596	0.82792	-0.94596		
	0.82792	-0.94596	0.82792	0.53965	0.777676904			
LINC02568	ENSG00000259459	-0.09965	0.53969	-0.30265	0.61892	-0.68766		
	0.75417	-0.41846	0.66219	0.53969	0.777700195			
RBFADN	ENSG00000261126	-0.099694	0.53971	-0.47965	0.68426	-0.21689		
	0.58585	-0.29842	0.61731	0.53971	0.777700195			
RNU7-53P	ENSG00000252514	-0.099719	0.53972	-0.5788	0.71864	-0.099719		
	0.53972	-0.099719	0.53972	0.53972	0.777700195			
RNA5SP488	ENSG00000201812	-0.09976	0.53973	-0.09976	0.53973	-0.09976		
	0.53973	-0.09976	0.53973	0.53973	0.777700195			
NA	ENSG00000254991	-0.099888	0.53978	-0.95138	0.8293	-0.099888	0.53978	

	-0.099888	0.53978	0.53978	0.777749243				
NA	ENSG00000276754	-0.09993	0.5398	-0.09993	0.5398	-0.09993	0.5398	
	-0.09993	0.5398	0.5398	0.777755063				
ZZZ3	ENSG00000036549	-0.3526	0.6378	-0.10001	0.53983	-0.87158	0.80828	
	-0.74247	0.7711	0.53983	0.777775291				
RPL23AP14	ENSG00000224438	-0.10016	0.53989	-0.10016	0.53989	-0.10016		
	0.53989	-0.10016	0.53989	0.53989	0.77783015			
NDFIP2-AS1	ENSG00000232132	-0.10017	0.5399	-0.10017	0.5399	-0.10017		
	0.5399	-0.10017	0.5399	0.5399	0.77783015			
RPSAP52	ENSG00000241749	-0.10023	0.53992	-0.10023	0.53992	-0.10023		
	0.53992	-0.25466	0.60051	0.53992	0.777835967			
NA	ENSG00000276867	-0.10045	0.54001	-0.10045	0.54001	-0.10045	0.54001	
	-0.10045	0.54001	0.54001	0.777888837				
PPIAP62	ENSG00000226473	-0.1005	0.54003	-0.1005	0.54003	-0.1005		
	0.54003	-0.1005	0.54003	0.54003	0.777888837			
CHMP2B	ENSG00000083937	-0.10056	0.54005	-1.0545	0.85417	-0.19191		
	0.5761	-1.3868	0.91725	0.54005	0.777888837			
OR2M2	ENSG00000198601	-0.10055	0.54005	-0.10055	0.54005	-0.10055	0.54005	
	-0.72073	0.76446	0.54005	0.777888837				
ADGRG3	ENSG00000182885	-0.30429	0.61955	-0.10061	0.54007	-0.10061		
	0.54007	-0.10061	0.54007	0.54007	0.777888837			
TMEM60	ENSG00000135211	-0.10071	0.54011	-0.10071	0.54011	-0.10071		
	0.54011	-0.10071	0.54011	0.54011	0.777888837			
KLK13	ENSG00000167759	-0.10072	0.54011	-0.10072	0.54011	-0.10072	0.54011	
	-0.10072	0.54011	0.54011	0.777888837				
OR13C3	ENSG00000204246	-0.10072	0.54011	-0.24583	0.59709	-0.24583		
	0.59709	-0.24583	0.59709	0.54011	0.777888837			
NA	ENSG00000280058	-0.47708	0.68335	-0.10073	0.54012	-0.6613	0.74579	
	-0.6613	0.74579	0.54012	0.777888837				
NA	ENSG00000255960	-0.10079	0.54014	-0.10079	0.54014	-0.10079	0.54014	
	-0.10079	0.54014	0.54014	0.777888837				
NAA50	ENSG00000121579	-0.10082	0.54015	-0.10082	0.54015	-0.10082	0.54015	
	-0.10082	0.54015	0.54015	0.777888837				
RPS26P39	ENSG00000227586	-0.10085	0.54016	-0.10085	0.54016	-0.10085		
	0.54016	-0.10085	0.54016	0.54016	0.777888837			
PWRN4	ENSG00000260232	-1.2421	0.8929	-0.68972	0.75482	-0.58703	0.72141	
	-0.10088	0.54018	0.54018	0.777888837				
VN1R37P	ENSG00000213643	-1.2309	0.89082	-0.10098	0.54022	-1.4424		
	0.92541	-1.4131	0.92119	0.54022	0.777888837			
RPL12P11	ENSG00000232493	-0.10101	0.54023	-0.10101	0.54023	-0.10101		
	0.54023	-0.10101	0.54023	0.54023	0.777888837			
NA	ENSG00000219604	-0.10105	0.54025	-0.10105	0.54025	-0.10105	0.54025	
	-0.10105	0.54025	0.54025	0.777888837				
NA	ENSG00000251455	-0.10109	0.54026	-0.10109	0.54026	-0.10109	0.54026	
	-0.10109	0.54026	0.54026	0.777888837				
OR7E1P	ENSG00000255554	-0.48618	0.68658	-0.2232	0.58831	-0.1011		
	0.54026	-1.4415	0.92528	0.54026	0.777888837			
NA	ENSG00000261595	-0.65152	0.74264	-0.30381	0.61937	-0.1011	0.54026	
	-0.1011	0.54026	0.54026	0.777888837				
DIMT1	ENSG00000086189	-0.10117	0.54029	-0.10117	0.54029	-0.10117	0.54029	
	-0.10117	0.54029	0.54029	0.777900461				
NA	ENSG00000258431	-0.1012	0.5403	-0.1012	0.5403	-0.1012	0.5403	
	-0.1012	0.5403	0.5403	0.777900461				
HOXC12	ENSG00000123407	-0.10136	0.54037	-0.10136	0.54037	-0.10136		
	0.54037	-0.10136	0.54037	0.54037	0.777949719			
OR56A4	ENSG00000183389	-0.10138	0.54037	-0.32963	0.62916	-0.10138		
	0.54037	-0.10138	0.54037	0.54037	0.777949719			
PPIA	ENSG00000196262	-0.10142	0.54039	-2.1107	0.9826	-1.2323	0.89108	
	-1.6497	0.9505	0.54039	0.777949719				
AP5S1	ENSG00000125843	-0.10148	0.54042	-0.10148	0.54042	-0.10148	0.54042	
	-0.10148	0.54042	0.54042	0.777949719				
RNU105B	ENSG00000201348	-0.10153	0.54043	-0.10153	0.54043	-0.10153		

	0.54043	-0.60402	0.72708	0.54043	0.777949719		
NA	ENSG00000249259	-0.78181	0.78284	-0.10151	0.54043	-0.10151	0.54043
	-0.10151	0.54043	0.54043	0.777949719			
RN7SL483P	ENSG00000244091	-0.10176	0.54053	-0.88854	0.81288	-0.26382	
	0.60404	-0.10176	0.54053	0.54053	0.778070685		
SUCNR1	ENSG00000198829	-0.58907	0.72209	-0.10181	0.54055	-0.10181	
	0.54055	-0.10181	0.54055	0.54055	0.77807649		
NA	ENSG00000274598	-0.10192	0.54059	-0.10192	0.54059	-0.10192	0.54059
	-0.10192	0.54059	0.54059	0.778111083			
LINC01705	ENSG00000232679	-0.10213	0.54067	-1.1209	0.86883	-0.79108	
	0.78555	-1.1767	0.88035	0.54067	0.778154489		
RN7SL580P	ENSG00000240641	-0.10212	0.54067	-1.3173	0.90614	-0.19088	
	0.57569	-1.3173	0.90614	0.54067	0.778154489		
UPK1A	ENSG00000105668	-0.10216	0.54069	-0.10216	0.54069	-0.10216	0.54069
	-0.10216	0.54069	0.54069	0.778154489			
LPL	ENSG00000175445	-0.4658	0.67932	-0.15031	0.55974	-0.69428	0.75625
	-0.10217	0.54069	0.54069	0.778154489			
NBPF18P	ENSG00000240667	-0.1022	0.5407	-0.1022	0.5407	-0.1022	
	0.5407	-0.1022	0.5407	0.5407	0.778154489		
NA	ENSG00000279549	-0.1023	0.54074	-0.1023	0.54074	-0.1023	0.54074
	-0.1023	0.54074	0.54074	0.778189073			
CCDC65	ENSG00000139537	-0.10242	0.54079	-0.25182	0.59941	-0.72707	
	0.76641	-1.5058	0.93394	0.54079	0.778207125		
PSMB9	ENSG00000240065	-0.10252	0.54083	-0.10252	0.54083	-0.10252	0.54083
	-0.10252	0.54083	0.54083	0.778207125			
MIR1283-1	ENSG00000221421	-0.10257	0.54085	-0.10257	0.54085	-0.10257	
	0.54085	-0.10257	0.54085	0.54085	0.778207125		
NA	ENSG00000276957	-0.10264	0.54087	-0.10264	0.54087	-0.10264	0.54087
	-0.10264	0.54087	0.54087	0.778207125			
NBAS	ENSG00000151779	-0.21559	0.58534	-0.10264	0.54088	-0.24849	0.59812
	-0.67563	0.75036	0.54088	0.778207125			
DDX23	ENSG00000174243	-0.10265	0.54088	-0.766	0.77816	-0.55259	0.70973
	-0.65014	0.7422	0.54088	0.778207125			
NA	ENSG00000225323	-0.10264	0.54088	-0.10264	0.54088	-0.10264	0.54088
	-0.10264	0.54088	0.54088	0.778207125			
RN7SKP39	ENSG00000222705	-0.10274	0.54092	-0.10274	0.54092	-0.10274	
	0.54092	-0.10274	0.54092	0.54092	0.778207125		
HORMAD1	ENSG00000143452	-0.13852	0.55509	-0.16842	0.56687	-0.81579	
	0.79269	-0.10277	0.54093	0.54093	0.778207125		
NA	ENSG00000254190	-0.10278	0.54093	-0.17513	0.56951	-0.10278	0.54093
	-0.10278	0.54093	0.54093	0.778207125			
NA	ENSG00000225408	-0.7445	0.77171	-0.10282	0.54095	-0.10282	0.54095
	-0.10282	0.54095	0.54095	0.778207125			
CYBRD1	ENSG00000071967	-0.40571	0.65752	-0.52092	0.69879	-0.52092	
	0.69879	-0.10285	0.54096	0.54096	0.778207125		
NA	ENSG00000227355	-0.71645	0.76314	-0.30826	0.62106	-0.10292	0.54099
	-0.51703	0.69743	0.54099	0.778207125			
FST	ENSG00000134363	-1.2427	0.89302	-0.63975	0.73883	-0.18486	0.57333
	-0.10297	0.54101	0.54101	0.778207125			
SIGLEC6	ENSG00000105492	-1.6706	0.9526	-0.103	0.54102	-1.1133	
	0.86722	-1.1133	0.86722	0.54102	0.778207125		
NA	ENSG00000232618	-0.58205	0.71973	-0.58205	0.71973	-0.10306	0.54104
	-0.41945	0.66256	0.54104	0.778207125			
RNU6-885P	ENSG00000252416	-0.10305	0.54104	-0.10305	0.54104	-0.10305	
	0.54104	-0.10305	0.54104	0.54104	0.778207125		
NA	ENSG00000266501	-0.10306	0.54104	-0.10306	0.54104	-0.10306	0.54104
	-0.10306	0.54104	0.54104	0.778207125			
NA	ENSG00000260244	-0.10312	0.54107	-0.10312	0.54107	-0.10312	0.54107
	-0.10312	0.54107	0.54107	0.778207777			
CMA1	ENSG00000092009	-0.10323	0.54111	-0.10323	0.54111	-0.10323	0.54111
	-0.10323	0.54111	0.54111	0.778207777			
NLRP9P1	ENSG00000256581	-0.21159	0.58379	-0.66199	0.74601	-0.34044	

	0.63324	-0.10325	0.54112	0.54112	0.778207777		
STON1-GTF2A1L	ENSG00000068781	-0.10329	0.54113	-0.65982	0.74532	-0.1197	
	0.54764	-1.0892	0.86197	0.54113	0.778207777		
LINC01611	ENSG00000231776	-1.0074	0.84312	-0.6336	0.73683	-0.10332	
	0.54115	-0.62643	0.73448	0.54115	0.778207777		
RNU6ATAC28P	ENSG00000238561	-0.10334	0.54115	-0.10334	0.54115	-0.10334	
	0.54115	-0.10334	0.54115	0.54115	0.778207777		
HMGA1P5	ENSG00000233313	-0.10336	0.54116	-0.10336	0.54116	-0.10336	
	0.54116	-0.10336	0.54116	0.54116	0.778207777		
MASP2	ENSG0000009724	-0.75153	0.77383	-0.10339	0.54118	-0.60488	0.72737
	-0.79171	0.78573	0.54118	0.778207777			
NA	ENSG00000248540	-1.048	0.85267	-0.442	0.67076	-0.10343	0.54119
	-0.45333	0.67485	0.54119	0.778207777			
NA	ENSG00000264276	-0.10354	0.54123	-0.10354	0.54123	-0.10354	0.54123
	-0.10354	0.54123	0.54123	0.778207777			
NA	ENSG00000268129	-0.10357	0.54125	-1.312	0.90525	-1.312	0.90525
	-1.312	0.90525	0.54125	0.778207777			
CTLA4	ENSG00000163599	-0.10362	0.54126	-0.10362	0.54126	-0.10362	0.54126
	-0.10362	0.54126	0.54126	0.778207777			
DPP3P1	ENSG00000250768	-0.10361	0.54126	-0.10361	0.54126	-0.10361	
	0.54126	-0.10361	0.54126	0.54126	0.778207777		
EEF1A1P16	ENSG00000213235	-0.47719	0.68339	-0.47719	0.68339	-0.35164	
	0.63745	-0.10363	0.54127	0.54127	0.778207777		
NA	ENSG00000230087	-0.10365	0.54128	-0.10365	0.54128	-0.10365	0.54128
	-0.10365	0.54128	0.54128	0.778207777			
SRPK2	ENSG00000135250	-0.10377	0.54132	-0.16744	0.56649	-0.913	0.81938
	-0.13591	0.55406	0.54132	0.778242325			
DNAJC1	ENSG00000136770	-0.85279	0.80311	-0.56414	0.71367	-0.10386	
	0.54136	-0.21835	0.58642	0.54136	0.778268286		
RNU6-499P	ENSG00000202485	-1.6705	0.95259	-0.77057	0.77952	-1.7894	
	0.96323	-0.10388	0.54137	0.54137	0.778268286		
BNIP3P39	ENSG00000269662	-0.10395	0.54139	-0.10395	0.54139	-0.10395	
	0.54139	-0.10395	0.54139	0.54139	0.778274078		
TBX10	ENSG00000167800	-0.10401	0.54142	-0.73375	0.76845	-0.10401	0.54142
	-0.58411	0.72043	0.54142	0.778285661			
CXCR4	ENSG00000121966	-0.45182	0.6743	-0.45182	0.6743	-0.10403	0.54143
	-0.10403	0.54143	0.54143	0.778285661			
BTBD10	ENSG00000148925	-0.56586	0.71425	-0.43983	0.66997	-0.10409	
	0.54145	-0.10409	0.54145	0.54145	0.778291452		
NA	ENSG00000270412	-0.10416	0.54148	-0.10416	0.54148	-0.10416	0.54148
	-0.10416	0.54148	0.54148	0.778311616			
MIR5684	ENSG00000263800	-0.10426	0.54152	-0.10426	0.54152	-0.60297	
	0.72673	-0.51961	0.69833	0.54152	0.778328984		
PRLH	ENSG00000071677	-0.10432	0.54154	-0.10432	0.54154	-0.10432	0.54154
	-1.4334	0.92412	0.54154	0.778328984			
MIR4277	ENSG00000263746	-0.75023	0.77344	-1.6417	0.94968	-0.10431	
	0.54154	-0.16526	0.56563	0.54154	0.778328984		
NA	ENSG00000259244	-0.10445	0.54159	-0.58606	0.72108	-0.20072	0.57954
	-0.20072	0.57954	0.54159	0.778377889			
RPL21P89	ENSG00000229870	-0.18214	0.57226	-0.10449	0.54161	-0.10449	
	0.54161	-0.10449	0.54161	0.54161	0.778383676		
AVEN	ENSG00000169857	-0.10469	0.54169	-0.83496	0.79813	-0.10469	0.54169
	-0.19125	0.57584	0.54169	0.778464301			
METAP2	ENSG00000111142	-0.8275	0.79602	-0.8275	0.79602	-0.64304	
	0.7399	-0.10476	0.54172	0.54172	0.778464301		
NA	ENSG00000248671	-0.73695	0.76942	-1.5947	0.94461	-0.10479	0.54173
	-0.10479	0.54173	0.54173	0.778464301			
NA	ENSG00000260624	-0.1048	0.54173	-0.1048	0.54173	-0.1048	0.54173
	-0.1048	0.54173	0.54173	0.778464301			
RNU4-91P	ENSG00000201648	-0.10491	0.54178	-0.10491	0.54178	-0.10491	
	0.54178	-0.10491	0.54178	0.54178	0.778513193		
NA	ENSG00000254741	-0.10513	0.54186	-0.10513	0.54186	-0.10513	0.54186

		-0.10513	0.54186	0.54186	0.778545074			
NA	ENSG00000283228	-0.10516	0.54187	0.54187	-0.10516	0.54187	-0.10516	0.54187
		-0.10516	0.54187	0.54187	0.778545074			
NA	ENSG00000258142	-0.10523	0.5419	0.5419	-0.10523	0.5419	-0.10523	0.5419
		-0.10523	0.5419	0.5419	0.778545074			
NA	ENSG00000264845	-0.17303	0.56869	0.56869	-0.17303	0.56869	-0.10522	0.5419
		-0.17303	0.56869	0.5419	0.778545074			
NA	ENSG00000268922	-0.29503	0.61602	0.61602	-1.0948	0.86319	-0.10522	0.5419
		-0.95323	0.82976	0.5419	0.778545074			
LINC02111	ENSG00000250822	-0.48041	0.68453	0.68453	-0.10523	0.54191	-0.42898	
		0.66603	-0.48041	0.68453	0.54191	0.778545074		
MFHAS1	ENSG00000147324	-0.10529	0.54193	0.54193	-0.33787	0.63227	-0.19028	
		0.57546	-0.68264	0.75258	0.54193	0.778545074		
NA	ENSG00000276759	-0.10529	0.54193	0.54193	-0.10529	0.54193	-0.10529	0.54193
		-1.2876	0.90106	0.54193	0.778545074			
MTSS1	ENSG00000170873	-1.8826	0.97012	0.97012	-0.98989	0.83889	-0.1245	0.54954
		-0.10546	0.54199	0.54199	0.778585363			
NA	ENSG00000227895	-0.57867	0.71859	0.71859	-0.10544	0.54199	-0.48754	0.68706
		-0.20685	0.58194	0.54199	0.778585363			
NA	ENSG00000259478	-0.10558	0.54204	0.54204	-0.10558	0.54204	-0.10558	0.54204
		-0.10558	0.54204	0.54204	0.778634236			
ATP2C2	ENSG00000064270	-0.72581	0.76602	0.76602	-0.42881	0.66597	-0.49482	
		0.68964	-0.10565	0.54207	0.54207	0.778648753		
SEC14L4	ENSG00000133488	-1.2346	0.8915	0.8915	-1.1805	0.8811	-0.16757	
		0.56654	-0.10574	0.5421	0.5421	0.778648753		
NA	ENSG00000271943	-0.10574	0.54211	0.54211	-0.10574	0.54211	-0.10574	0.54211
		-0.10574	0.54211	0.54211	0.778648753			
HMGB3P9	ENSG00000229992	-0.10578	0.54212	0.54212	-1.0013	0.84167	-0.10578	
		0.54212	-0.78359	0.78336	0.54212	0.778648753		
PDLIM1P3	ENSG00000264172	-0.60867	0.72863	0.72863	-0.1058	0.54213	-0.88327	
		0.81146	-1.4114	0.92094	0.54213	0.778648753		
METTL7B	ENSG00000170439	-0.85459	0.80361	0.80361	-0.10589	0.54217	-0.10589	
		0.54217	-0.10589	0.54217	0.54217	0.778674665		
NA	ENSG00000248816	-1.2256	0.88982	0.88982	-0.10594	0.54218	-1.2256	0.88982
		-1.2256	0.88982	0.54218	0.778674665			
NA	ENSG00000271930	-0.10605	0.54223	0.54223	-0.10605	0.54223	-0.10605	0.54223
		-0.10605	0.54223	0.54223	0.778703533			
CCM2L	ENSG00000101331	-0.92543	0.82263	0.82263	-0.8076	0.79034	-0.10612	0.54225
		-0.8076	0.79034	0.54225	0.778703533			
NA	ENSG00000257053	-0.60281	0.72668	0.72668	-0.337	0.63194	-0.337	0.63194
		-0.1061	0.54225	0.54225	0.778703533			
PPIC-AS1	ENSG00000249996	-0.10616	0.54227	0.54227	-0.10616	0.54227	-0.10616	
		0.54227	-0.10616	0.54227	0.54227	0.778703533		
NA	ENSG00000227230	-0.10618	0.54228	0.54228	-0.10618	0.54228	-0.10618	0.54228
		-0.10618	0.54228	0.54228	0.778703533			
MTND4P9	ENSG00000250050	-1.0567	0.85466	0.85466	-0.22472	0.5889	-0.10624	
		0.5423	-1.6117	0.94648	0.5423	0.778709306		
RNA5SP198	ENSG00000222308	-0.1063	0.54233	0.54233	-0.70742	0.76035	-0.70742	
		0.76035	-0.70742	0.76035	0.54233	0.778729437		
ZNF257	ENSG00000197134	-0.1817	0.57209	0.57209	-1.0573	0.85481	-0.64639	
		0.74099	-0.10639	0.54237	0.54237	0.778740979		
LINC01733	ENSG00000226203	-0.70417	0.75934	0.75934	-0.1064	0.54237	-0.29525	
		0.6161	-0.61234	0.72984	0.54237	0.778740979		
UNC93B5	ENSG00000184795	-0.98304	0.83721	0.83721	-1.3617	0.91336	-1.6105	
		0.94636	-0.10647	0.5424	0.5424	0.778761108		
ADAT2	ENSG00000189007	-1.3585	0.91285	0.91285	-0.10667	0.54247	-0.80696	0.79016
		-0.23808	0.59409	0.54247	0.778838664			
NA	ENSG00000270761	-0.1067	0.54249	0.54249	-0.1067	0.54249	-0.1067	0.54249
		-0.1067	0.54249	0.54249	0.778844432			
NA	ENSG00000257346	-0.1068	0.54253	0.54253	-0.1068	0.54253	-0.1068	0.54253
		-0.1068	0.54253	0.54253	0.778878912			
SPAG17	ENSG00000155761	-0.69908	0.75775	0.75775	-0.26349	0.60391	-0.1069	

	0.54257	-0.71745	0.76345	0.54257	0.77891339		
NA	ENSG00000277504	-0.10697	0.5426	-0.10697	0.5426	-0.10697	0.5426
	-0.10697	0.5426	0.5426	0.77893351			
RXFP1	ENSG00000171509	-0.10706	0.54263	-0.3578	0.63975	-1.6652	0.95206
	-1.8412	0.9672	0.54263	0.778936556			
SEPTIN10P1	ENSG00000253541	-1.0821	0.8604	-0.10712	0.54265	-1.0169	
	0.8454	-1.8502	0.96786	0.54265	0.778936556		
MIR521-2	ENSG00000207549	-0.10714	0.54266	-0.10714	0.54266	-0.10714	
	0.54266	-0.10714	0.54266	0.54266	0.778936556		
ETFDH	ENSG00000171503	-0.10717	0.54267	-0.15326	0.5609	-1.0935	0.86292
	-1.2771	0.89922	0.54267	0.778936556			
EFEMP1	ENSG00000115380	-0.26764	0.60551	-0.10727	0.54271	-0.10727	
	0.54271	-0.10727	0.54271	0.54271	0.778936556		
RNU6-1092P	ENSG00000252764	-0.10725	0.54271	-0.10725	0.54271	-0.10725	
	0.54271	-0.10725	0.54271	0.54271	0.778936556		
NA	ENSG00000200427	-0.37985	0.64797	-0.37985	0.64797	-0.1073	0.54273
	-0.37985	0.64797	0.54273	0.778936556			
HNRNPA3P5	ENSG00000236565	-0.10732	0.54273	-0.10732	0.54273	-0.10732	
	0.54273	-0.10732	0.54273	0.54273	0.778936556		
NA	ENSG00000281205	-0.10745	0.54278	-0.83205	0.79731	-0.10745	0.54278
	-0.10745	0.54278	0.54278	0.778985374			
MIR3939	ENSG00000265828	-0.10763	0.54286	-0.44763	0.67279	-0.44763	
	0.67279	-0.44763	0.67279	0.54286	0.779017202		
COG6	ENSG00000133103	-0.69636	0.7569	-0.10768	0.54287	-1.0266	0.8477
	-0.22792	0.59015	0.54287	0.779017202			
NA	ENSG00000260797	-1.0875	0.8616	-0.1077	0.54288	-1.0875	0.8616
	-1.0875	0.8616	0.54288	0.779017202			
RNU6-828P	ENSG00000201746	-0.10772	0.54289	-0.10772	0.54289	-0.10772	
	0.54289	-0.10772	0.54289	0.54289	0.779017202		
NA	ENSG00000262262	-0.10774	0.5429	-0.10774	0.5429	-0.10774	0.5429
	-0.10774	0.5429	0.5429	0.779017202			
TMEFF1	ENSG00000241697	-0.55109	0.70921	-0.76755	0.77862	-0.10782	
	0.54293	-1.1541	0.87577	0.54293	0.779017202		
RN7SKP228	ENSG00000222974	-0.24512	0.59682	-0.10787	0.54295	-0.10787	
	0.54295	-0.10787	0.54295	0.54295	0.779017202		
RPL6P24	ENSG00000227474	-0.10792	0.54297	-0.44558	0.67205	-0.44558	
	0.67205	-0.44558	0.67205	0.54297	0.779017202		
NA	ENSG00000237810	-0.69741	0.75723	-0.10791	0.54297	-2.157	0.9845
	-1.5221	0.936	0.54297	0.779017202			
NA	ENSG00000213642	-0.53853	0.7049	-0.10794	0.54298	-0.83285	0.79754
	-1.8378	0.96696	0.54298	0.779017202			
NA	ENSG00000276727	-0.10797	0.54299	-0.10797	0.54299	-0.10797	0.54299
	-0.10797	0.54299	0.54299	0.779017202			
NA	ENSG00000226025	-0.108	0.543	-0.25624	0.60112	-0.72537	0.76589
	-0.72537	0.76589	0.543	0.779017202			
CAPN10	ENSG00000142330	-1.399	0.91909	-1.0495	0.85303	-0.10801	
	0.54301	-1.1157	0.86772	0.54301	0.779017202		
NA	ENSG00000249942	-0.6085	0.72857	-0.17473	0.56935	-0.10806	0.54303
	-0.7735	0.78039	0.54303	0.77902296			
NA	ENSG00000232337	-0.71138	0.76157	-0.10816	0.54307	-1.5217	0.93596
	-0.96552	0.83286	0.54307	0.779040231			
NA	ENSG00000253427	-0.1082	0.54308	-0.1082	0.54308	-0.1082	0.54308
	-0.1082	0.54308	0.54308	0.779040231			
NA	ENSG00000259298	-0.10823	0.54309	-0.10823	0.54309	-0.10823	0.54309
	-0.10823	0.54309	0.54309	0.779040231			
NA	ENSG00000222305	-0.10832	0.54313	-0.10832	0.54313	-0.10832	0.54313
	-0.10832	0.54313	0.54313	0.779074676			
NA	ENSG00000269976	-1.0436	0.85167	-0.99722	0.84067	-0.69818	0.75747
	-0.1084	0.54316	0.54316	0.77908052			
NA	ENSG00000237359	-1.6878	0.95427	-0.10848	0.54319	-1.6878	0.95427
	-1.6878	0.95427	0.54319	0.77908052			
NA	ENSG00000269300	-0.1085	0.5432	-0.1085	0.5432	-0.1085	0.5432

	-0.1085	0.5432	0.5432	0.77908052			
LINC01775	ENSG00000267201	-0.76145	0.77681	-0.10856	0.54322	-0.89622	
	0.81493	-0.89622	0.81493	0.54322	0.77908052		
NA	ENSG00000266521	-0.20848	0.58257	-0.10857	0.54323	-0.10857	0.54323
	-0.10857	0.54323	0.54323	0.77908052			
NA	ENSG00000278600	-0.10856	0.54323	-0.10856	0.54323	-0.10856	0.54323
	-0.10856	0.54323	0.54323	0.77908052			
JOSD2	ENSG00000161677	-0.10865	0.54326	-0.10865	0.54326	-0.10865	0.54326
	-0.10865	0.54326	0.54326	0.779092028			
NA	ENSG00000200174	-0.10867	0.54327	-0.10867	0.54327	-0.10867	0.54327
	-0.10867	0.54327	0.54327	0.779092028			
MIR1271	ENSG00000221464	-0.10878	0.54331	-0.10878	0.54331	-0.10878	
	0.54331	-0.10878	0.54331	0.54331	0.779120792		
FAM168A	ENSG00000054965	-0.10883	0.54333	-0.31631	0.62412	-0.27058	
	0.60664	-0.41657	0.6615	0.54333	0.779120792		
NA	ENSG00000236897	-0.1089	0.54336	-1.0315	0.84884	-0.1089	0.54336
	-0.1089	0.54336	0.54336	0.779120792			
NA	ENSG00000206532	-0.26682	0.6052	-0.1089	0.54336	-0.1089	0.54336
	-0.1089	0.54336	0.54336	0.779120792			
P4HA2-AS1	ENSG00000237714	-0.10894	0.54337	-0.10894	0.54337	-0.10894	
	0.54337	-0.10894	0.54337	0.54337	0.779120792		
NA	ENSG00000251974	-1.0734	0.85845	-0.10898	0.54339	-0.78044	0.78243
	-1.3128	0.90537	0.54339	0.779121285			
NA	ENSG00000231181	-0.10911	0.54344	-0.10911	0.54344	-0.10911	0.54344
	-0.10911	0.54344	0.54344	0.779121285			
SNTB2	ENSG00000168807	-0.41705	0.66168	-0.30233	0.6188	-0.39551	0.65377
	-0.10912	0.54345	0.54345	0.779121285			
NA	ENSG00000233037	-0.10915	0.54346	-0.10915	0.54346	-0.10915	0.54346
	-1.0603	0.85549	0.54346	0.779121285			
RN7SL20P	ENSG00000242251	-0.10917	0.54347	-0.10917	0.54347	-0.10917	
	0.54347	-0.10917	0.54347	0.54347	0.779121285		
NA	ENSG00000273233	-0.16487	0.56548	-0.10921	0.54348	-0.16487	0.56548
	-0.16487	0.56548	0.54348	0.779121285			
PRELID3A	ENSG00000141391	-0.82722	0.79594	-0.6851	0.75336	-0.32866	
	0.62879	-0.10925	0.5435	0.5435	0.779121285		
NA	ENSG00000278914	-0.1093	0.54352	-0.1093	0.54352	-0.1093	0.54352
	-0.1093	0.54352	0.54352	0.779121285			
TMED10P2	ENSG00000239405	-0.80399	0.7893	-0.80399	0.7893	-0.80399	
	0.7893	-0.10935	0.54354	0.54354	0.779121285		
RBCK1	ENSG00000125826	-0.29719	0.61684	-1.6585	0.95139	-1.6585	0.95139
	-0.10942	0.54357	0.54357	0.779121285			
SERTAD1	ENSG00000197019	-0.10945	0.54358	-0.10945	0.54358	-0.10945	
	0.54358	-0.10945	0.54358	0.54358	0.779121285		
OR2J1	ENSG00000204702	-0.84248	0.80024	-0.58967	0.72229	-0.10958	0.54363
	-0.57942	0.71885	0.54363	0.779121285			
EP300	ENSG00000100393	-0.55666	0.71112	-0.69557	0.75665	-0.10962	0.54364
	-0.57511	0.71739	0.54364	0.779121285			
ADAM24P	ENSG00000214607	-0.10962	0.54365	-0.10962	0.54365	-0.10962	
	0.54365	-0.10962	0.54365	0.54365	0.779121285		
DEFB113	ENSG00000214642	-0.10965	0.54366	-0.10965	0.54366	-0.10965	
	0.54366	-0.10965	0.54366	0.54366	0.779121285		
RN7SKP196	ENSG00000252076	-1.8194	0.96557	-0.68556	0.7535	-0.10968	
	0.54367	-0.11557	0.546	0.54367	0.779121285		
CGREF1	ENSG00000138028	-0.10977	0.5437	-0.81178	0.79154	-1.0497	
	0.85306	-0.47649	0.68314	0.5437	0.779121285		
NA	ENSG00000256341	-0.10976	0.5437	-0.10976	0.5437	-0.10976	0.5437
	-0.10976	0.5437	0.5437	0.779121285			
NA	ENSG00000271716	-0.10987	0.54374	-0.10987	0.54374	-0.10987	0.54374
	-0.9981	0.84088	0.54374	0.779121285			
KLK6	ENSG00000167755	-0.41547	0.6611	-0.1099	0.54376	-0.86537	0.80658
	-0.41547	0.6611	0.54376	0.779121285			
GSKIP	ENSG00000100744	-0.16348	0.56493	-0.16348	0.56493	-0.16348	0.56493

	-0.10994	0.54377	0.54377	0.779121285			
ZNF444	ENSG00000167685	-0.10995	0.54378	-0.10995	0.54378	-0.10995	
	0.54378	-0.10995	0.54378	0.54378	0.779121285		
TM4SF1	ENSG00000169908	-0.10996	0.54378	-0.65212	0.74284	-0.10996	
	0.54378	-0.10996	0.54378	0.54378	0.779121285		
PRR23A	ENSG00000206260	-0.10999	0.54379	-1.3364	0.90928	-1.3364	
	0.90928	-1.3364	0.90928	0.54379	0.779121285		
OMD	ENSG00000127083	-0.57522	0.71743	-0.11008	0.54383	-0.11008	0.54383
	-0.11008	0.54383	0.54383	0.779121285			
YWHAZP2	ENSG00000213236	-0.1101	0.54383	-0.1101	0.54383	-1.6501	
	0.95054	-0.74596	0.77215	0.54383	0.779121285		
NA	ENSG00000278011	-0.11009	0.54383	-0.11009	0.54383	-0.11009	0.54383
	-0.11009	0.54383	0.54383	0.779121285			
DPH5	ENSG00000117543	-0.11011	0.54384	-0.11011	0.54384	-0.11011	0.54384
	-0.11011	0.54384	0.54384	0.779121285			
NA	ENSG00000232738	-0.11012	0.54384	-0.11012	0.54384	-0.11012	0.54384
	-0.11012	0.54384	0.54384	0.779121285			
SPATA46	ENSG00000171722	-0.11014	0.54385	-0.11014	0.54385	-0.11014	
	0.54385	-0.11014	0.54385	0.54385	0.779121285		
NPM1P1	ENSG00000267652	-0.11022	0.54388	-0.11022	0.54388	-0.11022	
	0.54388	-0.25407	0.60028	0.54388	0.779132778		
RNU6V	ENSG00000206832	-0.11025	0.54389	-0.11025	0.54389	-0.11025	0.54389
	-0.11025	0.54389	0.54389	0.779132778			
NA	ENSG00000258428	-0.11031	0.54392	-0.65125	0.74256	-1.1069	0.86582
	-1.1069	0.86582	0.54392	0.779135691			
RNA5SP391	ENSG00000200326	-0.11037	0.54394	-0.95976	0.83141	-0.79249	
	0.78596	-0.61869	0.73194	0.54394	0.779135691		
NA	ENSG00000229299	-0.11037	0.54394	-0.11037	0.54394	-0.11037	0.54394
	-0.11037	0.54394	0.54394	0.779135691			
C21orf91	ENSG00000154642	-0.11047	0.54398	-0.11047	0.54398	-0.11047	
	0.54398	-0.22526	0.58911	0.54398	0.779147181		
CHST1	ENSG00000175264	-0.69991	0.75801	-0.48137	0.68487	-0.11046	0.54398
	-0.35431	0.63845	0.54398	0.779147181			
OSGEPL1	ENSG00000128694	-0.85191	0.80287	-0.59551	0.72425	-0.72984	
	0.76726	-0.11058	0.54402	0.54402	0.77915867		
CYYR1-AS1	ENSG00000197934	-0.37764	0.64715	-0.11488	0.54573	-0.11056	
	0.54402	-0.74461	0.77175	0.54402	0.77915867		
TF	ENSG00000091513	-0.72207	0.76487	-0.60894	0.72872	-0.11068	0.54407
	-0.92937	0.82365	0.54407	0.779161581			
CRP	ENSG00000132693	-0.1107	0.54407	-0.1107	0.54407	-0.1107	0.54407
	-0.1107	0.54407	0.54407	0.779161581			
PDLIM3	ENSG00000154553	-1.2211	0.88897	-0.59815	0.72513	-0.55699	
	0.71123	-0.1107	0.54407	0.54407	0.779161581		
NA	ENSG00000273025	-0.11074	0.54409	-0.11074	0.54409	-0.11074	0.54409
	-0.11074	0.54409	0.54409	0.779167324			
RN7SL846P	ENSG00000242818	-0.95318	0.82975	-0.95318	0.82975	-0.95318	
	0.82975	-0.11105	0.54421	0.54421	0.779270528		
TPRG1L	ENSG00000158109	-0.11111	0.54424	-0.11111	0.54424	-0.11111	
	0.54424	-0.11111	0.54424	0.54424	0.779270528		
LINC01029	ENSG00000265843	-0.11112	0.54424	-0.35248	0.63776	-0.17889	
	0.57099	-1.5544	0.93995	0.54424	0.779270528		
NA	ENSG00000279415	-0.11115	0.54425	-0.11115	0.54425	-0.63404	0.73697
	-0.11115	0.54425	0.54425	0.779270528			
NA	ENSG00000271624	-0.11118	0.54426	-0.11118	0.54426	-0.11118	0.54426
	-0.11118	0.54426	0.54426	0.779270528			
KCNMB3	ENSG00000171121	-0.23225	0.59183	-0.1112	0.54427	-0.67226	
	0.74929	-1.0133	0.84455	0.54427	0.779270528		
NA	ENSG00000275799	-0.11123	0.54428	-0.11123	0.54428	-0.11123	0.54428
	-0.11123	0.54428	0.54428	0.779270528			
CCDC125	ENSG00000183323	-1.111	0.86671	-1.9008	0.97133	-0.83389	
	0.79783	-0.11125	0.54429	0.54429	0.779270528		
NA	ENSG00000276454	-1.6507	0.9506	-0.11144	0.54437	-1.6507	0.9506

	-1.6507	0.9506	0.54437	0.779353587				
MYO1A	ENSG00000166866	-1.3347	0.90901	-1.5796	0.9429	-0.11148	0.54438	
	-1.2916	0.90174	0.54438	0.779353587				
SLC41A3	ENSG00000114544	-0.30617	0.62026	-0.33637	0.6317	-0.11155		
	0.54441	-0.14812	0.55888	0.54441	0.779373639			
NA	ENSG00000251837	-0.1116	0.54443	-0.1116	0.54443	-0.1116	0.54443	
	-0.1116	0.54443	0.54443	0.779379374				
NA	ENSG00000244331	-1.4988	0.93303	-0.11164	0.54445	-1.7161	0.95692	
	-2.0327	0.97896	0.54445	0.779385109				
PANK2-AS1	ENSG00000229539	-0.11177	0.5445	-0.11177	0.5445	-0.11177		
	0.5445	-0.11177	0.5445	0.5445	0.779422359			
ECHDC1	ENSG00000093144	-0.43056	0.66661	-0.1118	0.54451	-1.4179		
	0.92189	-0.43056	0.66661	0.54451	0.779422359			
NA	ENSG00000188512	-0.31629	0.62411	-0.8649	0.80645	-0.59722	0.72482	
	-0.11188	0.54454	0.54454	0.779422359				
NA	ENSG00000254350	-0.68192	0.75236	-0.71874	0.76385	-0.71874	0.76385	
	-0.11187	0.54454	0.54454	0.779422359				
ARL14EPL	ENSG00000268223	-0.11194	0.54456	-0.34784	0.63602	-0.34784		
	0.63602	-0.8585	0.80469	0.54456	0.779428091			
NA	ENSG00000241462	-0.11199	0.54459	-0.11199	0.54459	-0.11199	0.54459	
	-0.411	0.65946	0.54459	0.779448136				
RPL12P18	ENSG00000213400	-0.11206	0.54461	-1.7448	0.95949	-1.7448		
	0.95949	-1.7448	0.95949	0.54461	0.779453868			
FRS3	ENSG00000137218	-1.1989	0.88471	-0.18325	0.5727	-0.4186	0.66225	
	-0.11214	0.54464	0.54464	0.779473911				
NA	ENSG00000261342	-0.11229	0.5447	-0.11229	0.5447	-0.11229	0.5447	
	-0.11229	0.5447	0.5447	0.779528305				
PXK	ENSG00000168297	-0.33792	0.63229	-0.25457	0.60047	-0.20447	0.58101	
	-0.11231	0.54471	0.54471	0.779528305				
RGPD3	ENSG00000153165	-0.12617	0.5502	-0.80976	0.79096	-0.11246	0.54477	
	-0.23301	0.59212	0.54477	0.779551217				
NA	ENSG00000262115	-0.11245	0.54477	-0.11245	0.54477	-0.11245	0.54477	
	-0.11245	0.54477	0.54477	0.779551217				
DHFRP3	ENSG00000168129	-0.501	0.69182	-0.11249	0.54478	-0.11249		
	0.54478	-0.11249	0.54478	0.54478	0.779551217			
NA	ENSG00000275329	-0.11252	0.54479	-0.11252	0.54479	-0.11252	0.54479	
	-0.11252	0.54479	0.54479	0.779551217				
ZNF652	ENSG00000198740	-0.60388	0.72704	-0.60388	0.72704	-0.62988		
	0.73561	-0.11271	0.54487	0.54487	0.779642797			
RNY4P9	ENSG00000200064	-0.1128	0.54491	-0.81311	0.79192	-0.37445		
	0.64596	-0.37445	0.64596	0.54491	0.779668554			
ADARB2	ENSG00000185736	-1.202	0.88531	-0.11284	0.54492	-1.0157		
	0.84511	-0.29254	0.61506	0.54492	0.779668554			
NA	ENSG00000202345	-0.11298	0.54498	-0.11298	0.54498	-0.11298	0.54498	
	-0.11298	0.54498	0.54498	0.779731507				
NA	ENSG00000274979	-0.11307	0.54501	-0.11307	0.54501	-0.11307	0.54501	
	-0.11307	0.54501	0.54501	0.779740076				
PINK1-AS	ENSG00000117242	-0.11313	0.54503	-0.11313	0.54503	-0.57282		
	0.71662	-0.1862	0.57385	0.54503	0.779740076			
HORMAD2	ENSG00000176635	-0.1132	0.54506	-0.51587	0.69703	-0.98041		
	0.83656	-0.98312	0.83723	0.54506	0.779740076			
NA	ENSG00000221184	-0.11326	0.54509	-0.11326	0.54509	-0.11326	0.54509	
	-0.11326	0.54509	0.54509	0.779740076				
DLG2-AS2	ENSG00000255311	-0.27611	0.60877	-0.11325	0.54509	-1.2537		
	0.89503	-0.49248	0.68881	0.54509	0.779740076			
EPS15	ENSG00000085832	-0.11329	0.5451	-1.7902	0.96329	-1.7902	0.96329	
	-0.43631	0.66869	0.5451	0.779740076				
AGAP2-AS1	ENSG00000255737	-0.11328	0.5451	-0.11328	0.5451	-0.11328		
	0.5451	-0.11328	0.5451	0.5451	0.779740076			
MTNR1A	ENSG00000168412	-0.11337	0.54513	-1.0647	0.8565	-0.19273		
	0.57642	-1.69	0.95448	0.54513	0.779740076			
SDHAF3	ENSG00000196636	-0.1564	0.56214	-0.11336	0.54513	-0.83371		

	0.79778	-0.69499	0.75647	0.54513	0.779740076		
LINC01900	ENSG00000265758	-0.11354	0.5452	-1.2148	0.88778	-0.99651	
	0.8405	-1.4126	0.92111	0.5452	0.779808726		
ARID3B	ENSG00000179361	-0.18682	0.5741	-0.11358	0.54521	-0.23655	
	0.5935	-0.11599	0.54617	0.54521	0.779808726		
RBM15-AS1	ENSG00000227963	-0.32949	0.62911	-0.11362	0.54523	-0.25044	
	0.59887	-0.68789	0.75424	0.54523	0.779814443		
NA	ENSG00000227718	-0.15424	0.56129	-0.1137	0.54526	-0.48142	0.68489
	-0.48142	0.68489	0.54526	0.779825877			
KIF5A	ENSG00000155980	-0.49289	0.68895	-0.11372	0.54527	-0.43893	0.66964
	-0.3064	0.62035	0.54527	0.779825877			
SPINT1-AS1	ENSG00000261183	-0.11377	0.54529	-0.11377	0.54529	-0.11377	
	0.54529	-0.11377	0.54529	0.54529	0.779831593		
TPM3	ENSG00000143549	-0.11397	0.54537	-0.49655	0.69025	-0.28457	0.61201
	-0.97386	0.83494	0.54537	0.779854429			
NA	ENSG00000253745	-0.114	0.54538	-0.46551	0.67922	-1.3342	0.90894
	-1.0233	0.84692	0.54538	0.779854429			
MS4A4A	ENSG00000110079	-0.11402	0.54539	-1.0223	0.84668	-0.9827	
	0.83712	-0.9827	0.83712	0.54539	0.779854429		
LINC01700	ENSG00000232837	-0.19276	0.57643	-0.11403	0.54539	-0.19276	
	0.57643	-1.336	0.90922	0.54539	0.779854429		
SNTN	ENSG00000188817	-0.89118	0.81358	-0.86672	0.80695	-0.47678	0.68324
	-0.1141	0.54542	0.54542	0.779854429			
NA	ENSG00000267439	-0.11413	0.54543	-0.11413	0.54543	-0.11413	0.54543
	-0.11413	0.54543	0.54543	0.779854429			
LINC01238	ENSG00000237940	-1.4144	0.92137	-0.11414	0.54544	-0.11414	
	0.54544	-0.11414	0.54544	0.54544	0.779854429		
NA	ENSG00000259899	-0.11416	0.54544	-0.98853	0.83855	-0.98853	0.83855
	-0.98853	0.83855	0.54544	0.779854429			
DGKB	ENSG00000136267	-0.11417	0.54545	-0.13545	0.55387	-0.168	0.56671
	-0.29496	0.61599	0.54545	0.779854429			
NA	ENSG00000215298	-0.11438	0.54553	-0.11438	0.54553	-0.11438	0.54553
	-0.11438	0.54553	0.54553	0.779897289			
NA	ENSG00000253125	-0.78026	0.78238	-0.63976	0.73884	-1.199	0.88474
	-0.11441	0.54554	0.54554	0.779897289			
NA	ENSG00000254707	-0.53885	0.70501	-0.1144	0.54554	-0.56748	0.71481
	-0.1144	0.54554	0.54554	0.779897289			
CCNDBP1	ENSG00000166946	-0.11443	0.54555	-0.62559	0.73421	-0.62559	
	0.73421	-0.81551	0.79261	0.54555	0.779897289		
NA	ENSG00000273585	-0.69808	0.75744	-1.0304	0.84859	-0.11446	0.54556
	-1.3102	0.90493	0.54556	0.779897289			
NA	ENSG00000260465	-0.11451	0.54558	-0.11451	0.54558	-0.11451	0.54558
	-0.11451	0.54558	0.54558	0.779903001			
NA	ENSG00000264385	-0.11465	0.54564	-0.11465	0.54564	-0.11465	0.54564
	-0.11465	0.54564	0.54564	0.77996589			
CCDC158	ENSG00000163749	-1.0642	0.85637	-0.15432	0.56132	-0.19388	
	0.57686	-0.11476	0.54568	0.54568	0.779968724		
NA	ENSG00000237342	-0.11475	0.54568	-0.58843	0.72188	-1.2213	0.88901
	-1.2213	0.88901	0.54568	0.779968724			
POLH-AS1	ENSG00000203362	-0.11477	0.54569	-0.11477	0.54569	-0.11477	
	0.54569	-0.11477	0.54569	0.54569	0.779968724		
NA	ENSG00000223536	-1.028	0.84802	-0.5237	0.69976	-0.11483	0.54571
	-0.82904	0.79646	0.54571	0.779974432			
RNA5SP98	ENSG00000200028	-0.36932	0.64406	-0.89451	0.81447	-0.11494	
	0.54575	-0.89451	0.81447	0.54575	0.780008726		
NA	ENSG00000250568	-0.30945	0.62151	-0.11504	0.54579	-0.69108	0.75524
	-0.69108	0.75524	0.54579	0.780040137			
DRG1P1	ENSG00000235411	-0.50963	0.69485	-0.78839	0.78477	-0.11512	
	0.54582	-0.11512	0.54582	0.54582	0.780040137		
NA	ENSG00000273209	-0.56938	0.71545	-1.3617	0.91335	-0.11512	0.54582
	-0.11512	0.54582	0.54582	0.780040137			
SFTPD-AS1	ENSG00000273372	-0.54721	0.70788	-0.42619	0.66501	-0.44522	

	0.67192	-0.1152	0.54586	0.54586	0.780057253		
TRAPPC4	ENSG00000196655	-0.54497	0.70711	-0.11523	0.54587	-0.11523	
	0.54587	-0.11523	0.54587	0.54587	0.780057253		
HYLS1	ENSG00000198331	-0.55515	0.71061	-0.3757	0.64643	-0.64371	0.74012
	-0.11526	0.54588	0.54588	0.780057253			
NA	ENSG00000252543	-1.2746	0.89878	-0.24558	0.597	-0.11532	0.5459
	-0.73374	0.76845	0.5459	0.780062958			
GOT2P3	ENSG00000233719	-0.11542	0.54594	-0.11638	0.54632	-0.11542	
	0.54594	-0.11542	0.54594	0.54594	0.780097241		
NA	ENSG00000269908	-0.11548	0.54597	-0.11548	0.54597	-0.11548	0.54597
	-0.11548	0.54597	0.54597	0.780117233			
NA	ENSG00000259447	-0.1156	0.54602	-0.1156	0.54602	-0.1156	0.54602
	-0.1156	0.54602	0.54602	0.7801658			
ASB1	ENSG00000065802	-0.36004	0.64059	-0.11567	0.54604	-0.12281	0.54887
	-0.26015	0.60263	0.54604	0.780171501			
SNORD114-9	ENSG00000201240	-0.11575	0.54607	-0.11575	0.54607	-0.11575	
	0.54607	-0.11575	0.54607	0.54607	0.780191489		
LHX2	ENSG00000106689	-1.1933	0.88363	-1.8404	0.96714	-0.59917	0.72547
	-0.1159	0.54613	0.54613	0.780222873			
NA	ENSG00000212594	-0.1159	0.54613	-0.1159	0.54613	-0.1159	0.54613
	-0.1159	0.54613	0.54613	0.780222873			
DOCK8-AS1	ENSG00000183784	-2.7251	0.99679	-0.1159	0.54614	-1.2437	
	0.89319	-1.2437	0.89319	0.54614	0.780222873		
LINC00200	ENSG00000229205	-0.11601	0.54618	-0.20197	0.58003	-0.20197	
	0.58003	-0.20197	0.58003	0.54618	0.780257143		
NA	ENSG00000249525	-1.5766	0.94255	-0.11608	0.54621	-0.64842	0.74164
	-0.64842	0.74164	0.54621	0.780259949			
MACORIS	ENSG00000237797	-0.7543	0.77466	-0.58401	0.72039	-1.426	
	0.92306	-0.11611	0.54622	0.54622	0.780259949		
NA	ENSG00000230751	-0.33274	0.63033	-0.11614	0.54623	-0.11614	0.54623
	-0.11614	0.54623	0.54623	0.780259949			
NA	ENSG00000264339	-0.11623	0.54627	-0.11623	0.54627	-0.11623	0.54627
	-0.11623	0.54627	0.54627	0.780294214			
NA	ENSG00000259663	-0.35619	0.63915	-0.63444	0.7371	-0.11628	0.54629
	-0.93298	0.82458	0.54629	0.780299909			
NA	ENSG00000220412	-0.11633	0.54631	-0.11633	0.54631	-0.13037	0.55186
	-0.9951	0.84016	0.54631	0.780305604			
KRT17P8	ENSG00000256937	-0.11647	0.54636	-0.11647	0.54636	-0.11647	
	0.54636	-0.11647	0.54636	0.54636	0.780339768		
GLIS3-AS1	ENSG00000237009	-1.062	0.85588	-0.11658	0.5464	-0.49738	
	0.69054	-0.49738	0.69054	0.5464	0.780339768		
NA	ENSG00000224794	-0.11661	0.54642	-0.66869	0.74815	-0.46938	0.6806
	-0.88388	0.81162	0.54642	0.780339768			
C12orf66	ENSG00000174206	-0.11666	0.54643	-0.43712	0.66899	-0.67309	
	0.74956	-0.11666	0.54643	0.54643	0.780339768		
NA	ENSG00000253642	-0.67825	0.75119	-0.95201	0.82945	-0.56945	0.71547
	-0.11666	0.54643	0.54643	0.780339768			
DUXAP11	ENSG00000270222	-1.51	0.93448	-0.66538	0.7471	-0.11665	0.54643
	-0.11665	0.54643	0.54643	0.780339768			
HNRNPA1P43	ENSG00000214204	-0.15306	0.56082	-0.11686	0.54651	-0.15306	
	0.56082	-0.15306	0.56082	0.54651	0.780425234		
NA	ENSG00000269978	-0.11693	0.54654	-0.11693	0.54654	-0.11693	0.54654
	-0.54869	0.70839	0.54654	0.780425234			
RNF170	ENSG00000120925	-0.85009	0.80236	-0.79282	0.78606	-1.4706	
	0.92931	-0.11696	0.54656	0.54656	0.780425234		
RPL34P33	ENSG00000241282	-1.0449	0.85197	-0.11699	0.54657	-1.1187	
	0.86838	-1.1187	0.86838	0.54657	0.780425234		
NA	ENSG00000222966	-0.11704	0.54659	-0.11704	0.54659	-0.11704	0.54659
	-0.11704	0.54659	0.54659	0.780425234			
NA	ENSG00000260412	-0.11705	0.54659	-0.29164	0.61472	-0.29164	0.61472
	-0.29164	0.61472	0.54659	0.780425234			
NA	ENSG00000261462	-0.11711	0.54662	-0.9296	0.82371	-0.11711	0.54662

	-0.77592	0.7811	0.54662	0.780425234			
POLR3GP2	ENSG00000266984	-0.11713	0.54662	-0.11713	0.54662	-0.11713	
	0.54662	-0.11713	0.54662	0.54662	0.780425234		
CYB5A	ENSG00000166347	-0.78691	0.78433	-0.52036	0.69859	-0.52036	0.69859
	-0.1172	0.54665	0.54665	0.780425234			
NA	ENSG00000261659	-0.7952	0.78675	-0.1172	0.54665	-0.50328	0.69262
	-0.50328	0.69262	0.54665	0.780425234			
NA	ENSG00000272382	-0.11729	0.54669	-0.11729	0.54669	-0.11729	0.54669
	-0.11729	0.54669	0.54669	0.780459474			
NA	ENSG00000256725	-1.8984	0.97118	-0.66639	0.74742	-0.73701	0.76944
	-0.11752	0.54678	0.54678	0.780559278			
OR9H1P	ENSG00000228336	-0.60479	0.72734	-0.67637	0.7506	-0.11759	
	0.5468	-0.34524	0.63504	0.5468	0.780559278		
NA	ENSG00000265316	-0.64425	0.74029	-0.64425	0.74029	-0.11763	0.54682
	-0.64425	0.74029	0.54682	0.780559278			
ABCD1P2	ENSG00000215151	-0.99336	0.83973	-0.70224	0.75874	-0.7104	
	0.76127	-0.11765	0.54683	0.54683	0.780559278		
NA	ENSG00000281883	-0.11769	0.54684	-0.17073	0.56778	-0.84198	0.8001
	-0.84198	0.8001	0.54684	0.780559278			
SUPT4H1	ENSG00000213246	-0.11776	0.54687	-0.11776	0.54687	-0.11776	
	0.54687	-0.11776	0.54687	0.54687	0.780570645		
NA	ENSG00000257308	-0.11778	0.54688	-1.1688	0.87875	-1.1688	0.87875
	-1.1688	0.87875	0.54688	0.780570645			
MIR4499	ENSG00000263978	-0.11788	0.54692	-0.11788	0.54692	-0.11788	
	0.54692	-0.11788	0.54692	0.54692	0.780604874		
NA	ENSG00000268070	-0.11804	0.54698	-0.11804	0.54698	-0.11804	0.54698
	-0.11804	0.54698	0.54698	0.78063619			
TRAF3IP2	ENSG00000056972	-0.11806	0.54699	-0.57822	0.71844	-0.12668	
	0.5504	-0.44978	0.67357	0.54699	0.78063619		
RNU6-24P	ENSG00000207169	-0.11807	0.54699	-0.11807	0.54699	-0.11807	
	0.54699	-0.11807	0.54699	0.54699	0.78063619		
SULT6B1	ENSG00000138068	-0.21705	0.58591	-0.11817	0.54703	-0.51309	
	0.69606	-0.63624	0.73769	0.54703	0.780670412		
NA	ENSG00000271477	-0.11826	0.54707	-0.11826	0.54707	-0.11826	0.54707
	-0.11826	0.54707	0.54707	0.780696041			
NA	ENSG00000251125	-0.11828	0.54708	-0.52698	0.7009	-0.11828	0.54708
	-1.0557	0.85444	0.54708	0.780696041			
PHKG1P1	ENSG00000226075	-0.11864	0.54722	-1.6915	0.95463	-1.3156	
	0.90584	-1.1808	0.88115	0.54722	0.780872957		
OR4D5	ENSG00000171014	-0.11869	0.54724	-0.11869	0.54724	-0.19545	0.57748
	-0.11869	0.54724	0.54724	0.780875706			
IGHV3-52	ENSG00000253545	-0.11875	0.54726	-0.11875	0.54726	-0.11875	
	0.54726	-0.11875	0.54726	0.54726	0.780875706		
MIR600HG	ENSG00000236901	-0.11876	0.54727	-0.13812	0.55493	-0.41821	
	0.6621	-0.36239	0.64147	0.54727	0.780875706		
LRRC39	ENSG00000122477	-0.19001	0.57535	-0.19001	0.57535	-0.11884	
	0.5473	-0.19001	0.57535	0.5473	0.780895646		
NA	ENSG00000234522	-0.11896	0.54734	-1.2161	0.88803	-0.17968	0.5713
	-1.2161	0.88803	0.54734	0.780898393			
NA	ENSG00000236364	-0.11898	0.54735	-0.11898	0.54735	-0.11898	0.54735
	-0.11898	0.54735	0.54735	0.780898393			
NA	ENSG00000241556	-0.11896	0.54735	-0.11896	0.54735	-0.11896	0.54735
	-0.11896	0.54735	0.54735	0.780898393			
CFAP44	ENSG00000206530	-1.488	0.93163	-1.3976	0.91889	-1.3976	
	0.91889	-0.11902	0.54737	0.54737	0.780904064		
CIAPIN1	ENSG00000005194	-0.61078	0.72933	-0.91064	0.81876	-0.91064	
	0.81876	-0.11915	0.54742	0.54742	0.780952532		
RPL7AP51	ENSG00000226448	-0.11924	0.54746	-0.34654	0.63553	-0.34654	
	0.63553	-0.34654	0.63553	0.54746	0.78096387		
NA	ENSG00000267179	-0.11925	0.54746	-0.11925	0.54746	-0.11925	0.54746
	-0.11925	0.54746	0.54746	0.78096387			
MINAR2	ENSG00000186367	-0.11941	0.54753	-0.68792	0.75425	-0.53137	

	0.70242	-0.5515	0.70936	0.54753	0.781032264		
OR5H4P	ENSG00000248507	-0.11945	0.54754	-0.11945	0.54754	-0.11945	
	0.54754	-0.67919	0.75149	0.54754	0.781032264		
SNORA21	ENSG00000199293	-0.11973	0.54765	-0.11973	0.54765	-0.11973	
	0.54765	-0.11973	0.54765	0.54765	0.781120366		
RN7SKP254	ENSG00000222617	-1.0346	0.84958	-0.95203	0.82946	-0.11976	
	0.54766	-0.95203	0.82946	0.54766	0.781120366		
PLCB1	ENSG00000182621	-0.38349	0.64932	-0.43648	0.66876	-0.11984	0.54769
	-0.27624	0.60882	0.54769	0.781120366			
LINC01722	ENSG00000233048	-0.11985	0.5477	-0.22377	0.58853	-0.29847	
	0.61733	-0.34709	0.63574	0.5477	0.781120366		
NA	ENSG00000236958	-0.11985	0.5477	-2.1053	0.98237	-2.1053	0.98237
	-2.1053	0.98237	0.5477	0.781120366			
OR2A12	ENSG00000221858	-0.11991	0.54772	-0.11991	0.54772	-0.11991	
	0.54772	-0.11991	0.54772	0.54772	0.781120366		
NA	ENSG00000259862	-1.7857	0.96293	-0.7333	0.76831	-0.7333	0.76831
	-0.1199	0.54772	0.54772	0.781120366			
CD1B	ENSG00000158485	-1.0908	0.86231	-0.11992	0.54773	-1.0133	0.84453
	-0.46424	0.67876	0.54773	0.781120366			
BDKRB2	ENSG00000168398	-0.12003	0.54777	-0.8804	0.81068	-1.1162	
	0.86784	-0.14727	0.55854	0.54777	0.78114595		
NA	ENSG00000237387	-0.12004	0.54778	-0.12004	0.54778	-0.12004	0.54778
	-0.12004	0.54778	0.54778	0.78114595			
LINC02397	ENSG00000205056	-0.1201	0.5478	-0.40451	0.65708	-0.50092	
	0.69179	-0.1201	0.5478	0.5478	0.781151611		
NA	ENSG00000268584	-0.12017	0.54783	-0.12017	0.54783	-0.12017	0.54783
	-0.12017	0.54783	0.54783	0.781171531			
NA	ENSG00000211683	-0.12031	0.54788	-0.12031	0.54788	-0.12031	0.54788
	-0.12031	0.54788	0.54788	0.781193726			
HIP1R	ENSG00000130787	-0.68087	0.75202	-0.1204	0.54792	-0.3464	0.63548
	-0.94661	0.82808	0.54792	0.781193726			
NINL	ENSG00000101004	-1.557	0.94027	-0.61259	0.72993	-0.12046	0.54794
	-0.1357	0.55397	0.54794	0.781193726			
NA	ENSG00000251490	-0.50767	0.69416	-0.12163	0.5484	-0.12055	0.54798
	-0.12163	0.5484	0.54798	0.781193726			
NA	ENSG00000267904	-0.12055	0.54798	-0.12055	0.54798	-0.12055	0.54798
	-0.12055	0.54798	0.54798	0.781193726			
ZNF112	ENSG00000062370	-0.12062	0.548	-1.084	0.86082	-0.55648	0.71106
	-0.55648	0.71106	0.548	0.781193726			
NA	ENSG00000244676	-0.12063	0.54801	-0.12063	0.54801	-0.20927	0.58288
	-0.32913	0.62897	0.54801	0.781193726			
NA	ENSG00000218418	-1.252	0.89471	-0.1207	0.54803	-1.252	0.89471
	-1.0287	0.84818	0.54803	0.781193726			
NA	ENSG00000251467	-2.1878	0.98566	-0.12068	0.54803	-2.1878	0.98566
	-2.1878	0.98566	0.54803	0.781193726			
HNF4A	ENSG00000101076	-0.58607	0.72109	-1.3757	0.91554	-0.28015	0.61032
	-0.12071	0.54804	0.54804	0.781193726			
NA	ENSG00000237015	-0.12071	0.54804	-0.12071	0.54804	-0.12071	0.54804
	-0.12071	0.54804	0.54804	0.781193726			
NA	ENSG00000257603	-0.12073	0.54805	-0.41651	0.66148	-0.41651	0.66148
	-0.41651	0.66148	0.54805	0.781193726			
TAT-AS1	ENSG00000260886	-0.12077	0.54806	-0.12077	0.54806	-0.12077	
	0.54806	-0.12077	0.54806	0.54806	0.781193726		
NA	ENSG00000261673	-0.1208	0.54807	-0.1208	0.54807	-0.1208	0.54807
	-0.1208	0.54807	0.54807	0.781193726			
NA	ENSG00000257526	-0.12083	0.54809	-0.12083	0.54809	-0.6103	0.72917
	-0.58823	0.72181	0.54809	0.781199161			
HYPK	ENSG00000242028	-1.3672	0.91422	-1.3044	0.90395	-0.12088	0.54811
	-0.12088	0.54811	0.54811	0.781199161			
ZNF671	ENSG00000083814	-0.121	0.54815	-0.121	0.54815	-0.121	
	0.54815	-0.121	0.54815	0.54815	0.781199161		
C5orf46	ENSG00000178776	-0.121	0.54816	-0.121	0.54816	-0.121	

	0.54816	-0.121	0.54816	0.54816	0.781199161		
NA	ENSG00000220537	-0.21886	0.58662	-0.54417	0.70684	-0.80021	0.78821
	-0.12101	0.54816	0.54816	0.781199161			
NA	ENSG00000271761	-0.39681	0.65425	-0.39681	0.65425	-0.52245	0.69932
	-0.12103	0.54817	0.54817	0.781199161			
FGG	ENSG00000171557	-0.12113	0.5482	-1.1203	0.8687	-0.12113	0.5482
	-1.1203	0.8687	0.5482	0.781219067			
RPL29P12	ENSG00000224993	-0.69527	0.75656	-0.4898	0.68786	-0.12115	
	0.54822	-0.65212	0.74284	0.54822	0.781221782		
SNORA29	ENSG00000206910	-0.12123	0.54825	-0.12123	0.54825	-0.12123	
	0.54825	-0.12123	0.54825	0.781221782			
SNRPCP16	ENSG00000250342	-0.70485	0.75955	-0.12124	0.54825	-0.71208	
	0.76179	-1.1754	0.88008	0.54825	0.781221782		
TRAPPC1	ENSG00000170043	-0.12129	0.54827	-0.12129	0.54827	-0.12129	
	0.54827	-0.12129	0.54827	0.781227436			
GCC2	ENSG00000135968	-0.60851	0.72858	-0.12139	0.54831	-1.6395	0.94945
	-0.36776	0.64347	0.54831	0.781261588			
COL1A1	ENSG00000108821	-1.816	0.96531	-0.88192	0.81109	-0.23003	
	0.59097	-0.12157	0.54838	0.54838	0.781329884		
VN1R10P	ENSG00000220758	-0.1216	0.54839	-0.26001	0.60257	-0.26001	
	0.60257	-1.1209	0.86884	0.54839	0.781329884		
NA	ENSG00000255088	-0.12168	0.54842	-0.12168	0.54842	-0.12168	0.54842
	-0.12168	0.54842	0.54842	0.781338239			
CDC26	ENSG00000176386	-0.12175	0.54845	-0.12175	0.54845	-0.12175	0.54845
	-0.12175	0.54845	0.54845	0.781338239			
NA	ENSG00000224842	-0.36558	0.64266	-0.12174	0.54845	-1.1813	0.88126
	-0.44081	0.67032	0.54845	0.781338239			
NEIL2	ENSG00000154328	-0.44863	0.67315	-0.45137	0.67414	-0.12177	0.54846
	-0.51581	0.69701	0.54846	0.781338239			
OR6C65	ENSG00000205328	-0.12183	0.54848	-0.12183	0.54848	-0.12183	
	0.54848	-0.12183	0.54848	0.781343889			
NA	ENSG00000272457	-0.56331	0.71339	-0.12187	0.5485	-0.56331	0.71339
	-1.515	0.93511	0.5485	0.781349538			
NA	ENSG00000278642	-0.12193	0.54852	-0.12193	0.54852	-0.12193	0.54852
	-0.12193	0.54852	0.54852	0.781355187			
VIPR1	ENSG00000114812	-0.8589	0.8048	-0.12208	0.54858	-0.22203	0.58786
	-2.032	0.97892	0.54858	0.781360099			
ATF1P1	ENSG00000219387	-0.12214	0.54861	-0.12214	0.54861	-0.12214	
	0.54861	-0.12214	0.54861	0.781360099			
PIMREGP3	ENSG00000217653	-0.12224	0.54864	-0.12224	0.54864	-0.12224	
	0.54864	-0.12224	0.54864	0.781360099			
GTF2IRD1P1	ENSG00000230583	-0.48414	0.68586	-0.48414	0.68586	-0.34386	
	0.63452	-0.12222	0.54864	0.54864	0.781360099		
SOX8	ENSG00000005513	-0.12226	0.54865	-0.12226	0.54865	-0.12226	0.54865
	-0.12226	0.54865	0.54865	0.781360099			
GNA11	ENSG00000088256	-0.74609	0.77219	-0.12227	0.54866	-0.74609	0.77219
	-0.36906	0.64396	0.54866	0.781360099			
SDR42E2	ENSG00000183921	-1.4468	0.92602	-1.4468	0.92602	-1.4468	
	0.92602	-0.12228	0.54866	0.54866	0.781360099		
CYCSP26	ENSG00000254601	-0.81241	0.79172	-1.7648	0.9612	-0.12231	
	0.54867	-0.5756	0.71756	0.54867	0.781360099		
LINC01039	ENSG00000234168	-0.54505	0.70714	-0.36917	0.644	-0.12233	0.54868
	-0.50726	0.69401	0.54868	0.781360099			
MED15P9	ENSG00000223760	-1.5579	0.94037	-0.12235	0.54869	-1.1066	
	0.86576	-1.1066	0.86576	0.54869	0.781360099		
NA	ENSG00000241409	-0.12246	0.54873	-0.12246	0.54873	-0.12246	0.54873
	-0.12246	0.54873	0.54873	0.781360099			
RPL18P10	ENSG00000214359	-0.47992	0.68436	-0.13575	0.55399	-0.12248	
	0.54874	-0.12248	0.54874	0.54874	0.781360099		
AKR1B1P4	ENSG00000237876	-1.4726	0.92957	-1.4726	0.92957	-0.13073	0.552
	-0.12247	0.54874	0.54874	0.781360099			
EIF4EBP2P1	ENSG00000233711	-0.12253	0.54876	-0.12253	0.54876	-0.12253	

	0.54876	-0.12253	0.54876	0.54876	0.781360099			
ABCA12	ENSG00000144452	-0.22074	0.58735	-1.2716	0.89824	-0.12256		
	0.54877	-2.3252	0.98997	0.54877	0.781360099			
UBE2D3P1	ENSG00000225022	-0.12259	0.54878	-0.12259	0.54878	-0.12259		
	0.54878	-0.12259	0.54878	0.54878	0.781360099			
RPSAP55	ENSG00000214896	-0.12273	0.54884	-0.12273	0.54884	-0.12273		
	0.54884	-0.12273	0.54884	0.54884	0.781422696			
C5orf66	ENSG00000224186	-1.151	0.87513	-1.0675	0.85712	-0.52377		
	0.69978	-0.12288	0.5489	0.5489	0.781459246			
THUMPD3	ENSG00000134077	-0.23963	0.59469	-0.61603	0.73106	-0.51837		
	0.6979	-0.12292	0.54892	0.54892	0.781459246			
NA	ENSG00000264431	-0.12293	0.54892	-0.12293	0.54892	-0.12293	0.54892	
	-0.12293	0.54892	0.54892	0.781459246				
SCIN	ENSG00000006747	-0.60762	0.72828	-0.42806	0.6657	-0.43711	0.66898	
	-0.12299	0.54894	0.54894	0.781459246				
NIPSNAP3A	ENSG00000136783	-0.88607	0.81221	-1.156	0.87615	-1.156		
	0.87615	-0.12307	0.54897	0.54897	0.781459246			
RN7SL505P	ENSG00000241420	-0.12314	0.549	-0.12314	0.549	-0.12314	0.549	-0.12314
	0.549	0.549	0.781459246					
IFITM4P	ENSG00000235821	-0.12316	0.54901	-0.12316	0.54901	-0.12316		
	0.54901	-0.12316	0.54901	0.54901	0.781459246			
NA	ENSG00000237774	-0.94644	0.82804	-0.86151	0.80552	-1.11	0.8665	
	-0.12316	0.54901	0.54901	0.781459246				
USP12P1	ENSG00000253213	-0.12316	0.54901	-0.52203	0.69918	-0.52203		
	0.69918	-0.52203	0.69918	0.54901	0.781459246			
NA	ENSG00000253270	-0.12325	0.54905	-0.12325	0.54905	-0.12325	0.54905	
	-0.12325	0.54905	0.54905	0.781493355				
NA	ENSG00000255057	-0.12335	0.54909	-0.12335	0.54909	-0.12335	0.54909	
	-0.12335	0.54909	0.54909	0.781518868				
NA	ENSG00000207176	-0.12338	0.5491	-0.92067	0.82139	-0.12338	0.5491	
	-0.12338	0.5491	0.5491	0.781518868				
ACOT4	ENSG00000177465	-1.4044	0.9199	-0.12361	0.54919	-0.73281	0.76816	
	-0.85522	0.80379	0.54919	0.78159455				
RN7SKP125	ENSG00000222413	-0.12375	0.54924	-0.12375	0.54924	-0.12375		
	0.54924	-0.12375	0.54924	0.54924	0.78159455			
RNU6-428P	ENSG00000199812	-1.0038	0.84226	-0.12392	0.54931	-1.0038		
	0.84226	-0.13598	0.55408	0.54931	0.78159455			
NA	ENSG00000225370	-0.12393	0.54931	-0.12393	0.54931	-0.12393	0.54931	
	-0.12393	0.54931	0.54931	0.78159455				
OR5H14	ENSG00000236032	-1.4163	0.92165	-1.4163	0.92165	-1.2903		
	0.90152	-0.12392	0.54931	0.54931	0.78159455			
NA	ENSG00000253783	-0.12391	0.54931	-0.12391	0.54931	-0.12391	0.54931	
	-0.12391	0.54931	0.54931	0.78159455				
NA	ENSG00000213421	-0.70242	0.75879	-0.73743	0.76957	-0.12399	0.54934	
	-0.12399	0.54934	0.54934	0.78159455				
IGSF10	ENSG00000152580	-0.58174	0.71963	-0.12405	0.54936	-0.44971		
	0.67354	-1.0565	0.85464	0.54936	0.78159455			
SNX7	ENSG00000162627	-0.85956	0.80498	-1.2405	0.8926	-0.12411	0.54938	
	-1.4788	0.9304	0.54938	0.78159455				
CFAP57	ENSG00000243710	-0.40377	0.65681	-0.1241	0.54938	-0.54673		
	0.70772	-0.91822	0.82075	0.54938	0.78159455			
RN7SL81P	ENSG00000244218	-0.12414	0.5494	-0.12414	0.5494	-0.12414		
	0.5494	-0.12414	0.5494	0.5494	0.78159455			
NUDT19P5	ENSG00000251073	-0.12414	0.5494	-0.12414	0.5494	-0.12414		
	0.5494	-0.12414	0.5494	0.5494	0.78159455			
NA	ENSG00000272865	-0.46532	0.67915	-0.76667	0.77836	-0.35993	0.64055	
	-0.12415	0.5494	0.5494	0.78159455				
CCDC175	ENSG00000151838	-0.446	0.6722	-0.12417	0.54941	-0.37226		
	0.64515	-0.2107	0.58344	0.54941	0.78159455			
PPP1R12C	ENSG00000125503	-0.1242	0.54942	-0.18201	0.57221	-0.16319		
	0.56481	-0.16319	0.56481	0.54942	0.78159455			
LINC01672	ENSG00000228750	-0.40139	0.65593	-0.17817	0.57071	-0.12419		

	0.54942	-1.1431	0.87351	0.54942	0.78159455		
TGFB2-AS1	ENSG00000232480	-0.12423	0.54944	-0.12423	0.54944	-0.12423	0.54944
	0.54944	-0.12423	0.54944	0.54944	0.78159455		
PILRB	ENSG00000121716	-0.3418	0.63375	-0.3418	0.63375	-0.3418	0.63375
	-0.12426	0.54945	0.54945	0.78159455			
NA	ENSG00000227981	-0.12433	0.54947	-0.12433	0.54947	-0.12433	0.54947
	-0.12433	0.54947	0.54947	0.78159455			
TRAPPC2L	ENSG00000167515	-0.12438	0.54949	-0.12438	0.54949	-0.12438	
	0.54949	-0.12438	0.54949	0.54949	0.78159455		
NA	ENSG00000207189	-0.12437	0.54949	-0.12437	0.54949	-0.12437	0.54949
	-0.12437	0.54949	0.54949	0.78159455			
IQUB	ENSG00000164675	-0.1245	0.54954	-0.39629	0.65405	-0.39629	0.65405
	-0.50746	0.69409	0.54954	0.78162004			
NA	ENSG00000227413	-0.12451	0.54954	-0.12451	0.54954	-0.12451	0.54954
	-0.12451	0.54954	0.54954	0.78162004			
NA	ENSG00000224250	-1.7705	0.96168	-1.7769	0.96221	-0.12459	0.54958
	-0.12459	0.54958	0.54958	0.781654118			
SLC35B1	ENSG00000121073	-0.12496	0.54972	-0.2059	0.58156	-0.41548	
	0.66111	-0.24082	0.59515	0.54972	0.781724635		
SNRPGP18	ENSG00000257979	-0.12494	0.54972	-0.12494	0.54972	-0.44989	
	0.67361	-0.12494	0.54972	0.54972	0.781724635		
AEBP2	ENSG00000139154	-0.59012	0.72245	-0.59012	0.72245	-0.59012	0.72245
	-0.12497	0.54973	0.54973	0.781724635			
HMGB1P20	ENSG00000219163	-0.12497	0.54973	-0.12497	0.54973	-0.12497	
	0.54973	-0.95249	0.82958	0.54973	0.781724635		
RAB9BP1	ENSG00000232159	-0.12498	0.54973	-0.12498	0.54973	-0.12498	
	0.54973	-0.12498	0.54973	0.54973	0.781724635		
PRELID3BP10	ENSG00000236105	-0.12505	0.54976	-0.12505	0.54976	-0.12505	
	0.54976	-0.12505	0.54976	0.54976	0.781724635		
NA	ENSG00000241130	-0.12505	0.54976	-0.12505	0.54976	-0.12505	0.54976
	-0.12505	0.54976	0.54976	0.781724635			
PGGT1BP1	ENSG00000213667	-1.5352	0.93763	-0.12511	0.54978	-0.57582	
	0.71763	-0.57582	0.71763	0.54978	0.781724635		
KRTAP5-9	ENSG00000254997	-0.1251	0.54978	-0.78234	0.78299	-0.26116	
	0.60302	-0.33271	0.63032	0.54978	0.781724635		
GALNT14	ENSG00000158089	-0.12514	0.54979	-0.71631	0.7631	-0.85416	
	0.80349	-1.0814	0.86025	0.54979	0.781724635		
OR5H8	ENSG00000232535	-0.1253	0.54986	-0.2454	0.59693	-0.1253	0.54986
	-0.1253	0.54986	0.54986	0.781780284			
SPINT1	ENSG00000166145	-0.2862	0.61264	-0.749	0.77307	-0.81989	
	0.79386	-0.12532	0.54987	0.54987	0.781780284		
NA	ENSG00000242828	-1.1437	0.87363	-0.12542	0.5499	-1.1437	0.87363
	-1.1437	0.87363	0.5499	0.781780284			
NA	ENSG00000248634	-0.12543	0.54991	-0.12543	0.54991	-0.12543	0.54991
	-0.12543	0.54991	0.54991	0.781780284			
CCDC86	ENSG00000110104	-0.12554	0.54995	-0.12554	0.54995	-0.14896	
	0.55921	-0.21504	0.58513	0.54995	0.781780284		
THAP12P5	ENSG00000218020	-0.12563	0.54999	-0.86872	0.8075	-0.37019	
	0.64438	-0.37019	0.64438	0.54999	0.781780284		
STAU1	ENSG00000124214	-0.58888	0.72203	-0.12566	0.55	-0.23869	0.59433
	-0.29782	0.61708	0.55	0.781780284			
NA	ENSG00000248588	-0.12565	0.55	-0.96804	0.83349	-0.39141	0.65225
	-0.74302	0.77127	0.55	0.781780284			
NA	ENSG00000271117	-0.12574	0.55003	-0.12574	0.55003	-0.12574	0.55003
	-0.12574	0.55003	0.55003	0.781780284			
NA	ENSG00000255159	-0.33311	0.63048	-0.2746	0.60819	-0.12577	0.55004
	-0.33592	0.63153	0.55004	0.781780284			
NA	ENSG00000253280	-0.33286	0.63038	-1.684	0.95391	-0.12582	0.55006
	-0.33286	0.63038	0.55006	0.781780284			
SLC25A5P7	ENSG00000218180	-0.12585	0.55007	-0.12585	0.55007	-0.79681	
	0.78722	-1.6124	0.94656	0.55007	0.781780284		
NA	ENSG00000219409	-0.12585	0.55007	-0.22422	0.58871	-0.12585	0.55007

		-0.12585	0.55007	0.55007	0.781780284			
NA	ENSG00000272447	-0.12592	0.5501	0.5501	-0.12592	0.5501	-0.12592	0.5501
		-0.12592	0.5501	0.5501	0.781780284			
ZNF552	ENSG00000178935	-0.12595	0.55012	0.55012	-0.12595	0.55012	-0.12595	0.55012
		0.55012	-0.12595	0.55012	0.55012	0.781780284		
SNORD89	ENSG00000212283	-0.12596	0.55012	0.55012	-0.12596	0.55012	-0.12596	0.55012
		0.55012	-0.12596	0.55012	0.55012	0.781780284		
NA	ENSG00000261329	-0.12597	0.55012	0.55012	-0.2144	0.58488	-0.12597	0.55012
		-0.12597	0.55012	0.55012	0.781780284			
LINC02375	ENSG00000256362	-0.126	0.55013	0.55013	-0.126	0.55013	-0.126	0.55013
		0.55013	-0.126	0.55013	0.55013	0.781780284		
LDHC	ENSG00000166796	-0.16989	0.56745	0.56745	-0.16989	0.56745	-0.16989	0.56745
		-0.12604	0.55015	0.55015	0.781780284			
NA	ENSG00000274892	-0.12605	0.55015	0.55015	-0.12605	0.55015	-0.12605	0.55015
		-0.12605	0.55015	0.55015	0.781780284			
MAL2	ENSG00000147676	-0.33286	0.63038	0.63038	-1.8453	0.9675	-1.6121	0.94653
		-0.12615	0.55019	0.55019	0.781791529			
ZNF8	ENSG00000278129	-0.12614	0.55019	0.55019	-0.12614	0.55019	-0.12614	0.55019
		-0.12614	0.55019	0.55019	0.781791529			
DNTTIP2	ENSG00000067334	-1.2034	0.88558	0.88558	-0.12621	0.55022	-0.64287	0.55022
		0.73985	-0.77845	0.78185	0.55022	0.781794186		
NA	ENSG00000269103	-0.12627	0.55024	0.55024	-0.12627	0.55024	-0.12627	0.55024
		-0.12627	0.55024	0.55024	0.781794186			
NA	ENSG00000267824	-0.31283	0.6228	0.6228	-0.67693	0.75077	-0.12626	0.55024
		-0.39756	0.65452	0.55024	0.781794186			
AICDA	ENSG00000111732	-1.577	0.9426	0.9426	-1.577	0.9426	-1.2359	0.89176
		-0.12633	0.55026	0.55026	0.781799808			
GVQW3	ENSG00000179240	-0.12655	0.55035	0.55035	-0.12655	0.55035	-0.12655	0.55035
		-0.41912	0.66244	0.55035	0.781879115			
NA	ENSG00000256448	-0.12655	0.55035	0.55035	-0.12655	0.55035	-0.12655	0.55035
		-0.12655	0.55035	0.55035	0.781879115			
NA	ENSG00000228251	-0.12659	0.55037	0.55037	-0.12659	0.55037	-0.12659	0.55037
		-0.12659	0.55037	0.55037	0.781879115			
TMEM189-UBE2V1	ENSG00000124208	-0.12662	0.55038	0.55038	-0.42581	0.66488	-0.25684	0.55038
		0.60135	-0.70574	0.75982	0.55038	0.781879115		
RNU6-293P	ENSG00000223191	-0.12679	0.55045	0.55045	-0.12679	0.55045	-0.12679	0.55045
		0.55045	-0.12679	0.55045	0.55045	0.781899645		
RNU4-71P	ENSG00000252067	-1.6341	0.94888	0.94888	-1.6341	0.94888	-1.6341	0.94888
		0.94888	-0.12695	0.55051	0.55051	0.781899645		
LACTB	ENSG00000103642	-0.80592	0.78986	0.78986	-1.1561	0.87617	-0.28059	0.61049
		-0.12704	0.55054	0.55054	0.781899645			
MPP4	ENSG00000082126	-0.63033	0.73576	0.73576	-0.12705	0.55055	-0.63033	0.73576
		-0.39878	0.65497	0.55055	0.781899645			
EDN1	ENSG00000078401	-1.0859	0.86124	0.86124	-0.26149	0.60314	-1.1921	0.8834
		-0.12711	0.55057	0.55057	0.781899645			
NA	ENSG00000272927	-0.12713	0.55058	0.55058	-0.12713	0.55058	-0.12713	0.55058
		-0.12713	0.55058	0.55058	0.781899645			
CCDC191	ENSG00000163617	-0.19733	0.57821	0.57821	-0.23283	0.59205	-0.12716	0.57821
		0.55059	-0.19733	0.57821	0.55059	0.781899645		
NA	ENSG00000253413	-0.517	0.69742	0.69742	-0.517	0.69742	-0.1272	0.55061
		-0.517	0.69742	0.55061	0.781899645			
NCOA4	ENSG00000266412	-0.1272	0.55061	0.55061	-0.1272	0.55061	-0.1272	0.55061
		-0.1272	0.55061	0.55061	0.781899645			
FTH1P22	ENSG00000225079	-0.12724	0.55062	0.55062	-0.12724	0.55062	-0.12724	0.55062
		0.55062	-0.12724	0.55062	0.55062	0.781899645		
NA	ENSG00000253444	-0.36464	0.64231	0.64231	-0.12735	0.55067	-0.97137	0.83432
		-0.42633	0.66507	0.55067	0.781899645			
NA	ENSG00000280156	-0.12736	0.55067	0.55067	-0.1843	0.57311	-0.12736	0.55067
		-0.12736	0.55067	0.55067	0.781899645			
FBXO5	ENSG00000112029	-0.12737	0.55068	0.55068	-0.12737	0.55068	-0.12737	0.55068
		-0.12737	0.55068	0.55068	0.781899645			
KCNMA1-AS1	ENSG00000236467	-0.33426	0.63091	0.63091	-0.47137	0.68131	-0.12741	0.63091

	0.55069	-0.75163	0.77386	0.55069	0.781899645		
IWS1	ENSG00000163166	-0.12744	0.55071	-0.19604	0.57771	-2.0949	0.98191
	-1.6732	0.95286	0.55071	0.781899645			
TET1P1	ENSG00000232204	-1.5213	0.93591	-1.5213	0.93591	-0.12746	
	0.55071	-1.5213	0.93591	0.55071	0.781899645		
NA	ENSG00000270333	-0.12746	0.55071	-0.12746	0.55071	-1.0951	0.86326
	-0.77818	0.78177	0.55071	0.781899645			
NA	ENSG00000267260	-0.12752	0.55073	-0.12752	0.55073	-0.12752	0.55073
	-0.12752	0.55073	0.55073	0.781899645			
NA	ENSG00000179979	-0.12753	0.55074	-0.12753	0.55074	-0.12753	0.55074
	-0.12753	0.55074	0.55074	0.781899645			
CHMP5	ENSG00000086065	-0.39645	0.65411	-0.26186	0.60328	-0.12762	0.55077
	-0.9997	0.84127	0.55077	0.781899645			
APOA2	ENSG00000158874	-0.12771	0.55081	-0.12771	0.55081	-0.12771	0.55081
	-0.12771	0.55081	0.55081	0.781899645			
TOMM40L	ENSG00000158882	-0.49442	0.6895	-0.12771	0.55081	-0.12771	
	0.55081	-0.12771	0.55081	0.55081	0.781899645		
NA	ENSG00000257674	-0.48725	0.68696	-0.74592	0.77214	-0.12775	0.55083
	-0.74592	0.77214	0.55083	0.781899645			
BSNDP2	ENSG00000274973	-0.12777	0.55083	-0.31752	0.62458	-0.45558	
	0.67566	-0.45558	0.67566	0.55083	0.781899645		
ACTR1A	ENSG00000138107	-0.48196	0.68508	-0.72342	0.76529	-0.12781	
	0.55085	-0.45029	0.67375	0.55085	0.781899645		
NA	ENSG00000237974	-0.12781	0.55085	-0.12781	0.55085	-0.12781	0.55085
	-0.12781	0.55085	0.55085	0.781899645			
KCTD21-AS1	ENSG00000246174	-0.12781	0.55085	-0.12781	0.55085	-0.12781	
	0.55085	-0.12781	0.55085	0.55085	0.781899645		
TMEM44	ENSG00000145014	-0.96221	0.83203	-0.95543	0.83032	-0.12784	
	0.55086	-0.24711	0.59759	0.55086	0.781899645		
ZC2HC1C	ENSG00000119703	-1.5402	0.93825	-1.7026	0.95568	-0.1279	
	0.55088	-0.1279	0.55088	0.55088	0.781899645		
NA	ENSG00000254288	-0.12788	0.55088	-0.17796	0.57062	-0.12788	0.55088
	-0.12788	0.55088	0.55088	0.781899645			
RN7SKP105	ENSG00000253001	-0.51584	0.69702	-0.47402	0.68226	-0.128	
	0.55092	-0.70699	0.76021	0.55092	0.781899645		
PMS1	ENSG00000064933	-1.6896	0.95444	-0.128	0.55093	-0.62733	0.73478
	-0.76078	0.77661	0.55093	0.781899645			
NA	ENSG00000259296	-0.12801	0.55093	-0.12801	0.55093	-0.12801	0.55093
	-0.12801	0.55093	0.55093	0.781899645			
NXT1	ENSG00000132661	-0.12805	0.55094	-0.12805	0.55094	-0.76834	0.77886
	-0.76834	0.77886	0.55094	0.781899645			
NA	ENSG00000170089	-0.12815	0.55098	-0.73254	0.76808	-0.4288	0.66597
	-1.2987	0.90297	0.55098	0.781933312			
FPGS	ENSG00000136877	-0.54103	0.70576	-0.12824	0.55102	-0.61318	0.73012
	-0.83385	0.79782	0.55102	0.781933312			
RNF121	ENSG00000137522	-0.3412	0.63352	-0.12831	0.55105	-0.27582	
	0.60866	-0.41915	0.66245	0.55105	0.781933312		
NA	ENSG00000223751	-0.12831	0.55105	-0.12831	0.55105	-2.0746	0.98099
	-0.40513	0.65731	0.55105	0.781933312			
LINC01579	ENSG00000258754	-1.1467	0.87424	-0.12833	0.55105	-0.98691	
	0.83816	-0.84293	0.80037	0.55105	0.781933312		
NA	ENSG00000220725	-0.87929	0.81038	-0.12833	0.55106	-1.2335	0.8913
	-1.3547	0.91225	0.55106	0.781933312			
RNU6-273P	ENSG00000252746	-0.12839	0.55108	-0.26133	0.60308	-0.59599	
	0.72441	-0.59599	0.72441	0.55108	0.781938922		
NA	ENSG00000270067	-0.12846	0.55111	-0.12846	0.55111	-0.12846	0.55111
	-0.12846	0.55111	0.55111	0.78195575			
NA	ENSG00000250037	-0.12854	0.55114	-0.12854	0.55114	-0.12854	0.55114
	-0.12854	0.55114	0.55114	0.78195575			
MIR3914-1	ENSG00000265878	-0.12855	0.55114	-0.12855	0.55114	-0.75156	
	0.77384	-0.12855	0.55114	0.55114	0.78195575		
NA	ENSG00000200288	-0.12862	0.55117	-0.12862	0.55117	-0.12862	0.55117

		-0.12862	0.55117	0.55117	0.781975547			
NA	ENSG00000273747	-0.12866	0.55119	-0.12866	0.55119	-0.12866	0.55119	
		-0.12866	0.55119	0.55119	0.781981155			
C12orf75	ENSG00000235162	-1.3399	0.90987	-1.1162	0.86784	-0.12878		
		0.55123	-1.0577	0.85491	0.55123	0.782006556		
CPSF3	ENSG00000119203	-1.1211	0.86888	-2.0172	0.97816	-0.12881	0.55124	
		-0.97438	0.83507	0.55124	0.782006556			
NA	ENSG00000230010	-0.1289	0.55128	-0.1289	0.55128	-0.1289	0.55128	
		-0.8218	0.7944	0.55128	0.78200919			
NA	ENSG00000261670	-0.1289	0.55128	-0.1289	0.55128	-0.1289	0.55128	
		-0.1289	0.55128	0.55128	0.78200919			
NA	ENSG00000283517	-0.99815	0.8409	-0.12893	0.55129	-0.53215	0.70269	
		-0.6727	0.74943	0.55129	0.78200919			
ANKRD18EP	ENSG00000217165	-0.129	0.55132	-0.129	0.55132	-0.129		
		0.55132	-0.129	0.55132	0.55132	0.782028981		
KRT32	ENSG00000108759	-0.91405	0.81965	-0.12913	0.55137	-1.6386	0.94935	
		-0.58638	0.72119	0.55137	0.782051055			
CTTNBP2	ENSG00000077063	-0.63762	0.73814	-0.12918	0.55139	-0.95398		
		0.82995	-0.57041	0.7158	0.55139	0.782051055		
LINC02488	ENSG00000249362	-0.12933	0.55145	-0.12933	0.55145	-0.81181		
		0.79155	-0.12933	0.55145	0.55145	0.782051055		
NA	ENSG00000277977	-0.12932	0.55145	-0.12932	0.55145	-0.12932	0.55145	
		-0.12932	0.55145	0.55145	0.782051055			
PDCD6IP	ENSG00000170248	-0.12936	0.55146	-0.61752	0.73155	-0.70946		
		0.76098	-0.49165	0.68852	0.55146	0.782051055		
BNIP3P27	ENSG00000268438	-0.12936	0.55146	-0.12936	0.55146	-0.12936		
		0.55146	-0.12936	0.55146	0.55146	0.782051055		
NA	ENSG00000207282	-0.50508	0.69325	-0.83686	0.79866	-0.50508	0.69325	
		-0.12939	0.55147	0.55147	0.782051055			
ARMC2-AS1	ENSG00000230290	-0.12939	0.55147	-0.12939	0.55147	-0.12939		
		0.55147	-0.12939	0.55147	0.55147	0.782051055		
NA	ENSG00000252465	-0.12941	0.55148	-0.12941	0.55148	-0.12941	0.55148	
		-0.12941	0.55148	0.55148	0.782051055			
NA	ENSG00000230381	-0.12949	0.55152	-0.12949	0.55152	-0.12949	0.55152	
		-0.12949	0.55152	0.55152	0.782085019			
ZNF665	ENSG00000197497	-2.1394	0.9838	-0.81636	0.79285	-0.80388		
		0.78927	-0.1296	0.55156	0.55156	0.782107426		
NA	ENSG00000271440	-0.56771	0.71488	-0.56771	0.71488	-0.12967	0.55159	
		-0.56771	0.71488	0.55159	0.782107426			
FAM110A	ENSG00000125898	-1.3324	0.90863	-0.53872	0.70496	-0.89251		
		0.81394	-0.1297	0.5516	0.5516	0.782107426		
IGHV1-58	ENSG00000211968	-0.12971	0.5516	-0.12971	0.5516	-0.12971		
		0.5516	-0.12971	0.5516	0.5516	0.782107426		
NA	ENSG00000280049	-0.20557	0.58144	-0.20557	0.58144	-0.12977	0.55163	
		-0.57709	0.71806	0.55163	0.782124227			
NA	ENSG00000278769	-0.12984	0.55165	-0.12984	0.55165	-0.12984	0.55165	
		-0.12984	0.55165	0.55165	0.782124227			
EPS15P1	ENSG00000242948	-0.12986	0.55166	-0.12986	0.55166	-0.12986		
		0.55166	-0.12986	0.55166	0.55166	0.782124227		
LRRC8C	ENSG00000171488	-0.25512	0.60068	-0.25512	0.60068	-0.25512		
		0.60068	-0.13055172	0.55172	0.782186536			
CDC40	ENSG00000168438	-0.13008	0.55175	-1.8209	0.96569	-0.29254	0.61506	
		-0.68318	0.75275	0.55175	0.78220631			
SUMO2P15	ENSG00000271236	-0.32678	0.62808	-0.13022	0.55181	-0.32678		
		0.62808	-0.32678	0.62808	0.55181	0.782248467		
FBXO11	ENSG00000138081	-0.30471	0.61971	-0.93632	0.82545	-0.13027		
		0.55182	-0.65307	0.74314	0.55182	0.782248467		
NA	ENSG00000259744	-0.13029	0.55183	-0.13029	0.55183	-0.13029	0.55183	
		-0.13029	0.55183	0.55183	0.782248467			
MIR324	ENSG00000199053	-0.13037	0.55186	-0.13037	0.55186	-0.13037		
		0.55186	-0.13037	0.55186	0.55186	0.782248467		
NA	ENSG00000278009	-0.13036	0.55186	-0.13036	0.55186	-0.13036	0.55186	

		-0.13036	0.55186	0.55186	0.782248467				
NA	ENSG00000276063	-0.13044	0.55189	-0.13044	0.55189	-0.6916	0.75541		
		-0.57953	0.71888	0.55189	0.782256672				
RNY1	ENSG00000201098	-0.1305	0.55192	-0.1305	0.55192	-0.1305	0.55192		
		-0.1305	0.55192	0.55192	0.782256672				
NA	ENSG00000254048	-0.37433	0.64592	-0.13051	0.55192	-0.37433	0.64592		
		-0.37433	0.64592	0.55192	0.782256672				
IL6ST	ENSG00000134352	-0.28628	0.61267	-0.70695	0.7602	-0.70104	0.75836		
		-0.13053	0.55193	0.55193	0.782256672				
RN7SL229P	ENSG00000242811	-0.14133	0.55619	-0.14133	0.55619	-0.13069			
		0.55199	-0.14133	0.55619	0.55199	0.782275684			
PMF1-BGLAP	ENSG00000260238	-0.13069	0.55199	-0.13069	0.55199	-0.13069			
		0.55199	-0.13069	0.55199	0.55199	0.782275684			
NA	ENSG00000184566	-0.13073	0.552	-0.13073	0.552	-0.13073	0.552	-0.13073	0.552
		0.552	0.782275684						
NA	ENSG00000256953	-0.86033	0.8052	-0.16489	0.56549	-0.24412	0.59643		
		-0.1309	0.55207	0.55207	0.782275684				
NA	ENSG00000227033	-1.0052	0.84261	-0.80126	0.78851	-0.70257	0.75884		
		-0.13092	0.55208	0.55208	0.782275684				
SFPQ	ENSG00000116560	-0.56893	0.7153	-0.3449	0.63491	-0.86076	0.80531		
		-0.13095	0.55209	0.55209	0.782275684				
HNRNPK	ENSG00000165119	-0.18417	0.57306	-0.13097	0.5521	-0.13607			
		0.55412	-0.18417	0.57306	0.5521	0.782275684			
ARL2BPP5	ENSG00000254351	-0.13097	0.5521	-0.13097	0.5521	-0.13097			
		0.5521	-0.13097	0.5521	0.5521	0.782275684			
SNORD115-9	ENSG00000199782	-0.13103	0.55212	-0.13103	0.55212	-0.13103			
		0.55212	-0.13103	0.55212	0.55212	0.782275684			
SNORD115-8	ENSG00000200726	-0.13103	0.55212	-0.13103	0.55212	-0.13103			
		0.55212	-0.13103	0.55212	0.55212	0.782275684			
POLG2	ENSG00000256525	-0.13101	0.55212	-0.13101	0.55212	-0.13101	0.55212		
		-0.13101	0.55212	0.55212	0.782275684				
NA	ENSG00000248973	-1.1467	0.87425	-0.13119	0.55219	-1.1341	0.87163		
		-0.29217	0.61492	0.55219	0.782328985				
WDR18	ENSG00000065268	-0.38614	0.6503	-0.13125	0.55221	-0.34828	0.63618		
		-0.34828	0.63618	0.55221	0.782328985				
SETP3	ENSG00000266648	-0.1313	0.55223	-0.1313	0.55223	-0.1313	0.55223		
		-0.1313	0.55223	0.55223	0.782328985				
PEX26	ENSG00000215193	-0.81853	0.79347	-0.7812	0.78266	-0.13136	0.55225		
		-1.3468	0.91098	0.55225	0.782328985				
KIAA0513	ENSG00000135709	-0.13137	0.55226	-1.6936	0.95483	-1.0752			
		0.85886	-0.14484	0.55758	0.55226	0.782328985			
ZNF3	ENSG00000166526	-0.41184	0.65977	-0.41184	0.65977	-0.1314	0.55227		
		-1.0174	0.84552	0.55227	0.782328985				
CCDC13-AS1	ENSG00000173811	-0.4147	0.66082	-0.4147	0.66082	-0.30569			
		0.62008	-0.13139	0.55227	0.55227	0.782328985			
LINC00498	ENSG00000248397	-0.2048	0.58114	-0.2048	0.58114	-0.2048			
		0.58114	-0.13153	0.55232	0.55232	0.78237707			
RXYLT1-AS1	ENSG00000255850	-1.9525	0.97456	-0.13179	0.55242	-1.9525			
		0.97456	-1.9525	0.97456	0.55242	0.782495977			
GYG1	ENSG00000163754	-0.13188	0.55246	-0.13188	0.55246	-0.13188	0.55246		
		-0.13188	0.55246	0.55246	0.78252989				
RNU6-786P	ENSG00000252658	-0.13199	0.5525	-0.13199	0.5525	-0.13199			
		0.5525	-0.13199	0.5525	0.5525	0.782535058			
TONSL-AS1	ENSG00000232600	-0.13205	0.55253	-0.13205	0.55253	-0.13205			
		0.55253	-0.13205	0.55253	0.55253	0.782535058			
RING1	ENSG00000204227	-1.1033	0.86504	-1.1033	0.86504	-0.13207	0.55254		
		-1.1033	0.86504	0.55254	0.782535058				
NA	ENSG00000239705	-0.13212	0.55255	-0.1895	0.57515	-0.1895	0.57515		
		-0.1895	0.57515	0.55255	0.782535058				
TMEM192	ENSG00000170088	-1.6117	0.94649	-0.61748	0.73154	-0.13212			
		0.55256	-2.0102	0.97779	0.55256	0.782535058			
LINC02772	ENSG00000271736	-1.1042	0.86525	-0.13213	0.55256	-0.13213			

	0.55256	-0.13213	0.55256	0.55256	0.782535058		
TRIAPI1	ENSG00000170855	-0.9293	0.82363	0.82363	-0.13231	0.55263	-0.9293
	0.82363	-0.9293	0.82363	0.55263	0.782611447		
NA	ENSG00000241307	-0.13241	0.55267	-0.13241	0.55267	-0.13241	0.55267
	-0.13241	0.55267	0.55267	0.782645349			
NA	ENSG00000272945	-0.13256	0.55273	-0.13256	0.55273	-0.13256	0.55273
	-0.13256	0.55273	0.55273	0.782690402			
FAM167A	ENSG00000154319	-0.3737	0.64568	-0.13261	0.55275	-0.64744	
	0.74133	-0.72609	0.76611	0.55275	0.782690402		
LINC01979	ENSG00000262585	-0.19411	0.57695	-0.1326	0.55275	-0.19411	
	0.57695	-0.1326	0.55275	0.55275	0.782690402		
NA	ENSG00000249159	-1.1945	0.88385	-0.13267	0.55277	-0.52776	0.70117
	-0.43155	0.66697	0.55277	0.782695978			
RNU6-1258P	ENSG00000252720	-0.1328	0.55282	-0.1328	0.55282	-0.1328	
	0.55282	-0.21745	0.58607	0.55282	0.782744032		
SMG1P3	ENSG00000180747	-1.0861	0.86127	-0.13298	0.5529	-0.75527	
	0.77496	-0.23948	0.59463	0.5529	0.782785607		
NA	ENSG00000169253	-0.13303	0.55291	-2.4103	0.99203	-2.1657	0.98483
	-2.1657	0.98483	0.55291	0.782785607			
ZFAND3	ENSG00000156639	-1.9485	0.97432	-0.13311	0.55295	-1.4916	
	0.93209	-1.3056	0.90416	0.55295	0.782785607		
NA	ENSG00000236662	-0.13311	0.55295	-0.13311	0.55295	-0.13311	0.55295
	-0.13311	0.55295	0.55295	0.782785607			
MRTFA-AS1	ENSG00000232564	-0.26979	0.60634	-0.26979	0.60634	-0.26979	
	0.60634	-0.13316	0.55296	0.55296	0.782785607		
CCDC92B	ENSG00000261963	-1.9137	0.97217	-0.79072	0.78545	-1.9766	
	0.97596	-0.13314	0.55296	0.55296	0.782785607		
FABP3P2	ENSG00000233259	-1.4181	0.92192	-0.13318	0.55297	-1.4181	
	0.92192	-0.50771	0.69417	0.55297	0.782785607		
CLEC12A	ENSG00000172322	-0.92505	0.82253	-0.33516	0.63125	-0.6063	
	0.72784	-0.13326	0.55301	0.55301	0.782785607		
NA	ENSG00000235251	-0.13326	0.55301	-0.13326	0.55301	-0.13326	0.55301
	-0.13326	0.55301	0.55301	0.782785607			
NA	ENSG00000265455	-0.13327	0.55301	-0.13327	0.55301	-0.13327	0.55301
	-0.13327	0.55301	0.55301	0.782785607			
NA	ENSG00000254400	-0.1334	0.55306	-0.1334	0.55306	-0.1334	0.55306
	-0.1334	0.55306	0.55306	0.782825058			
PRG3	ENSG00000156575	-0.16063	0.56381	-0.13341	0.55307	-0.16063	0.56381
	-1.1235	0.86938	0.55307	0.782825058			
MIR4650-1	ENSG00000266525	-0.1335	0.5531	-0.1335	0.5531	-0.1335	
	0.5531	-0.1335	0.5531	0.5531	0.782833184		
CFAP20	ENSG00000070761	-0.1336	0.55314	-0.46097	0.67759	-0.43886	
	0.66962	-0.1336	0.55314	0.55314	0.782833184		
HNRNPA1P64	ENSG00000213559	-0.1336	0.55314	-0.76285	0.77722	-0.22733	
	0.58992	-0.1336	0.55314	0.55314	0.782833184		
NA	ENSG00000249364	-0.36122	0.64103	-1.0705	0.8578	-0.1423	0.55658
	-0.13361	0.55314	0.55314	0.782833184			
RN7SL735P	ENSG00000244044	-0.13364	0.55316	-0.13364	0.55316	-0.13364	
	0.55316	-0.13364	0.55316	0.55316	0.782838754		
HFM1	ENSG00000162669	-0.44414	0.67153	-0.13369	0.55318	-0.24615	0.59722
	-0.60014	0.72579	0.55318	0.782844322			
TBX18-AS1	ENSG00000228290	-0.73003	0.76731	-0.23137	0.59149	-1.1375	
	0.87233	-0.13375	0.5532	0.5532	0.782848511		
COLQ	ENSG00000206561	-1.0057	0.84273	-1.2606	0.89627	-0.13381	0.55323
	-0.15792	0.56274	0.55323	0.782848511			
NA	ENSG00000254469	-0.29837	0.61729	-0.37999	0.64802	-0.13384	0.55324
	-0.13384	0.55324	0.55324	0.782848511			
NA	ENSG00000283663	-0.1339	0.55326	-0.1339	0.55326	-0.1339	0.55326
	-0.1339	0.55326	0.55326	0.782848511			
GPR84	ENSG00000139572	-0.13409	0.55333	-1.3292	0.9081	-1.3292	0.9081
	-1.3292	0.9081	0.55333	0.782848511			
NA	ENSG00000227158	-0.13407	0.55333	-0.13407	0.55333	-0.6431	0.73992

		-0.13407	0.55333	0.55333	0.782848511			
ICE1	ENSG00000164151	-1.3767	0.91569	-1.799	0.96399	-1.7047	0.95587	
		-0.13414	0.55335	0.55335	0.782848511			
SEC61B	ENSG00000106803	-0.13415	0.55336	-0.43333	0.66761	-0.38601		
		0.65026	-0.48507	0.68619	0.55336	0.782848511		
NA	ENSG00000179743	-0.3552	0.63878	-0.13417	0.55337	-0.64361	0.74008	
		-0.71565	0.7629	0.55337	0.782848511			
NA	ENSG00000255210	-0.48634	0.68664	-0.70012	0.75807	-0.48634	0.68664	
		-0.13418	0.55337	0.55337	0.782848511			
CTSG	ENSG00000100448	-0.45305	0.67474	-0.99129	0.83923	-0.99129	0.83923	
		-0.1343	0.55342	0.55342	0.782848511			
NA	ENSG00000231434	-0.1343	0.55342	-0.1343	0.55342	-0.1343	0.55342	
		-0.1343	0.55342	0.55342	0.782848511			
NA	ENSG00000253879	-0.13431	0.55342	-0.13431	0.55342	-0.13431	0.55342	
		-0.13431	0.55342	0.55342	0.782848511			
MIR548Y	ENSG00000263945	-0.13434	0.55343	-0.27244	0.60736	-0.13434		
		0.55343	-0.13434	0.55343	0.55343	0.782848511		
YIPF2	ENSG00000130733	-1.3336	0.90884	-0.87972	0.81049	-0.1575	0.56257	
		-0.13435	0.55344	0.55344	0.782848511			
RAD1P2	ENSG00000233473	-0.13435	0.55344	-0.5543	0.71031	-0.13435		
		0.55344	-0.13435	0.55344	0.55344	0.782848511		
BANF1P5	ENSG00000225935	-0.13447	0.55348	-0.13447	0.55348	-1.0033		
		0.84214	-0.13447	0.55348	0.55348	0.782879352		
NA	ENSG00000258162	-0.2923	0.61497	-0.2923	0.61497	-0.53455	0.70352	
		-0.13452	0.5535	0.5535	0.782879352			
RN7SKP30	ENSG00000223305	-0.13454	0.55351	-0.22327	0.58834	-0.13454		
		0.55351	-0.13454	0.55351	0.55351	0.782879352		
NA	ENSG00000274719	-0.13461	0.55354	-0.6626	0.74621	-0.13461	0.55354	
		-0.13461	0.55354	0.55354	0.78289048			
NA	ENSG00000248607	-0.13464	0.55355	-0.13464	0.55355	-0.13464	0.55355	
		-0.13464	0.55355	0.55355	0.78289048			
CCDC74B	ENSG00000152076	-1.7365	0.95876	-0.1703	0.56761	-0.23535		
		0.59303	-0.13479	0.55361	0.55361	0.782952615		
EIF4BP4	ENSG00000229572	-0.81075	0.79124	-0.13493	0.55367	-0.47653		
		0.68315	-1.5584	0.94044	0.55367	0.783014746		
NA	ENSG00000280085	-0.39837	0.65482	-1.4368	0.92461	-0.90585	0.81749	
		-0.13515	0.55375	0.55375	0.783054724			
NA	ENSG00000249225	-0.13519	0.55377	-1.4593	0.92776	-1.5899	0.94407	
		-1.5899	0.94407	0.55377	0.783054724			
DNAAF3	ENSG00000167646	-0.26411	0.60415	-0.13526	0.5538	-0.26411		
		0.60415	-0.26411	0.60415	0.5538	0.783054724		
COL24A1	ENSG00000171502	-0.52215	0.69922	-0.13533	0.55382	-1.2462		
		0.89365	-0.54721	0.70788	0.55382	0.783054724		
NA	ENSG00000199370	-0.13533	0.55382	-0.13533	0.55382	-0.13533	0.55382	
		-0.13533	0.55382	0.55382	0.783054724			
NA	ENSG00000200494	-0.13532	0.55382	-1.188	0.88259	-0.13532	0.55382	
		-0.13532	0.55382	0.55382	0.783054724			
NA	ENSG00000201343	-0.19817	0.57854	-0.13533	0.55382	-0.19817	0.57854	
		-0.19817	0.57854	0.55382	0.783054724			
NA	ENSG00000251555	-0.86831	0.80739	-0.20147	0.57983	-0.13539	0.55385	
		-0.15459	0.56143	0.55385	0.783054724			
RN7SKP242	ENSG00000251776	-1.0275	0.84791	-0.13542	0.55386	-1.1219		
		0.86904	-0.97025	0.83404	0.55386	0.783054724		
DDTP1	ENSG00000230683	-1.9598	0.97499	-0.13556	0.55392	-0.79865	0.78775	
		-0.89541	0.81472	0.55392	0.783054724			
NA	ENSG00000250678	-0.13559	0.55393	-0.13559	0.55393	-0.13559	0.55393	
		-0.13559	0.55393	0.55393	0.783054724			
MLH1	ENSG00000076242	-0.74192	0.77093	-1.0647	0.8565	-0.13568	0.55396	
		-1.3177	0.90619	0.55396	0.783054724			
PPP3R2	ENSG00000188386	-0.13567	0.55396	-0.13567	0.55396	-0.13567		
		0.55396	-0.13567	0.55396	0.55396	0.783054724		
NA	ENSG00000244630	-0.13567	0.55396	-0.13567	0.55396	-0.13567	0.55396	

		-0.13567	0.55396	0.55396	0.783054724			
NA	ENSG00000253336	-1.3302	0.90828	0.55401	0.783054724	-0.50179	0.69209	-0.13578 0.554
		-1.3302	0.90828	0.55401	0.783054724			
CDHR3	ENSG00000128536	-1.0915	0.86247	0.55401	0.783054724	-0.13581	0.55401	-0.28641 0.61272
		-1.1583	0.87664	0.55401	0.783054724			
GSTM5P1	ENSG00000236062	-0.36472	0.64234	0.55401	0.783054724	-0.32272	0.62655	-0.13581
		0.55401	-0.32272	0.62655	0.55401	0.783054724		
EAF1-AS1	ENSG00000249786	-0.13581	0.55401	0.55401	0.783054724	-0.21874	0.58657	-0.13581
		0.55401	-0.13581	0.55401	0.55401	0.783054724		
CORO2A	ENSG00000106789	-0.13582	0.55402	0.55402	0.783054724	-0.17676	0.57015	-0.73564
		0.76902	-0.88382	0.8116	0.55402	0.783054724		
NA	ENSG00000226070	-0.50971	0.69487	0.55402	0.783054724	-0.13582	0.55402	-0.50971 0.69487
		-0.20449	0.58101	0.55402	0.783054724			
METTL14	ENSG00000145388	-0.81742	0.79315	0.55406	0.783054724	-0.13593	0.55406	-0.87145
		0.80824	-0.65528	0.74386	0.55406	0.783054724		
NA	ENSG00000240095	-0.13594	0.55407	0.55407	0.783054724	-0.88752	0.8126	-0.13594 0.55407
		-0.13594	0.55407	0.55407	0.783054724			
NA	ENSG00000258121	-0.13595	0.55407	0.55407	0.783054724	-0.13595	0.55407	-0.13595 0.55407
		-0.13595	0.55407	0.55407	0.783054724			
MTND6P20	ENSG00000254156	-0.13601	0.55409	0.55409	0.783054724	-0.13601	0.55409	-0.13601
		0.55409	-0.13601	0.55409	0.55409	0.783054724		
PACRG	ENSG00000112530	-0.13602	0.5541	0.5541	0.783054724	-0.91206	0.81913	-0.91206 0.81913
		-0.35987	0.64053	0.5541	0.783054724			
LINC00303	ENSG00000176754	-0.18412	0.57304	0.55418	0.783145069	-0.13623	0.55418	-0.23217
		0.5918	-0.16943	0.56727	0.55418	0.783145069		
MTCYBP35	ENSG00000251340	-0.1364	0.55425	0.55425	0.783189984	-0.1364	0.55425	-0.26144
		0.60312	-0.1364	0.55425	0.55425	0.783189984		
NA	ENSG00000283405	-0.1364	0.55425	0.55425	0.783189984	-0.1364	0.55425	-0.1364 0.55425
		-0.1364	0.55425	0.55425	0.783189984			
ZNF211	ENSG00000121417	-0.13644	0.55426	0.55426	0.783189984	-0.67215	0.74925	-0.27278
		0.60749	-0.13644	0.55426	0.55426	0.783189984		
TCP10L3	ENSG00000203690	-0.13667	0.55435	0.55435	0.783194515	-1.6657	0.95212	-1.6509
		0.95062	-1.0131	0.8445	0.55435	0.783194515		
RUNX1	ENSG00000159216	-1.2829	0.90024	0.55436	0.783194515	-0.33722	0.63202	-0.32356 0.62686
		-0.13668	0.55436	0.55436	0.783194515			
LINC02388	ENSG00000257259	-0.13668	0.55436	0.55436	0.783194515	-0.13668	0.55436	-0.88713
		0.8125	-0.81169	0.79151	0.55436	0.783194515		
NA	ENSG00000255089	-0.13671	0.55437	0.55437	0.783194515	-0.13671	0.55437	-0.13671 0.55437
		-0.13671	0.55437	0.55437	0.783194515			
NA	ENSG00000249892	-0.27799	0.60949	0.55438	0.783194515	-0.13674	0.55438	-0.54028 0.7055
		-0.54028	0.7055	0.55438	0.783194515			
IFIT1	ENSG00000185745	-0.13676	0.55439	0.55439	0.783194515	-0.78534	0.78387	-0.78534 0.78387
		-0.78534	0.78387	0.55439	0.783194515			
OR7E109P	ENSG00000236316	-0.27651	0.60892	0.55439	0.783194515	-1.0654	0.85664	-0.1482
		0.55891	-0.13676	0.55439	0.55439	0.783194515		
GPAA1	ENSG00000197858	-0.15223	0.5605	0.55443	0.783194515	-0.13685	0.55443	-0.13685 0.55443
		-0.13685	0.55443	0.55443	0.783194515			
WASHC5-AS1	ENSG00000253167	-0.13687	0.55443	0.55443	0.783194515	-0.13687	0.55443	-0.13687
		0.55443	-0.13687	0.55443	0.55443	0.783194515		
HEATR5A	ENSG00000129493	-0.97978	0.8364	0.55444	0.783194515	-0.26347	0.60391	-0.84514
		0.80098	-0.13689	0.55444	0.55444	0.783194515		
PTMAP2	ENSG00000197744	-1.2139	0.88761	0.55444	0.783194515	-0.13688	0.55444	-0.27162
		0.60704	-0.4248	0.66451	0.55444	0.783194515		
NA	ENSG00000280357	-0.13708	0.55451	0.55451	0.783270691	-0.13708	0.55451	-0.13708 0.55451
		-0.13708	0.55451	0.55451	0.783270691			
MTHFR	ENSG00000177000	-0.13724	0.55458	0.55458	0.783346862	-0.13724	0.55458	-0.13724 0.55458
		-0.24093	0.5952	0.55458	0.783346862			
MYC	ENSG00000136997	-0.15263	0.56065	0.55458	0.783352406	-1.0711	0.85795	-0.1373 0.5546
		-0.91514	0.81994	0.5546	0.783352406			
STAT1	ENSG00000115415	-0.74015	0.7704	0.55463	0.783354911	-0.74015	0.7704	-0.13738 0.55463
		-0.13738	0.55463	0.55463	0.783354911			
NA	ENSG00000266711	-1.3728	0.91509	0.55464	0.783354911	-0.13741	0.55464	-0.45973 0.67714

	-1.2107	0.88699	0.55464	0.783354911				
OR51Q1	ENSG00000167360	-0.4738	0.68218	-0.13742	0.55465	-0.13742		
	0.55465	-0.13742	0.55465	0.55465	0.783354911			
NEUROD1	ENSG00000162992	-1.5639	0.94108	-1.5639	0.94108	-0.13755		
	0.5547	-1.5639	0.94108	0.5547	0.783402823			
LINC01509	ENSG00000226825	-0.46549	0.67921	-0.1377	0.55476	-1.026		
	0.84755	-0.37106	0.6447	0.55476	0.783456271			
NA	ENSG00000255557	-0.90703	0.81781	-1.5324	0.93729	-1.4982	0.93296	
	-0.13773	0.55477	0.55477	0.783456271				
OR5V1	ENSG00000243729	-1.791	0.96335	-1.791	0.96335	-1.0561	0.85455	
	-0.1379	0.55484	0.55484	0.783506668				
XRN2	ENSG00000088930	-1.213	0.88744	-1.213	0.88744	-0.13794	0.55486	
	-1.213	0.88744	0.55486	0.783506668				
DAPK1	ENSG00000196730	-0.13798	0.55487	-0.18926	0.57506	-0.99591	0.84035	
	-1.0281	0.84804	0.55487	0.783506668				
NA	ENSG00000257900	-0.13799	0.55487	-0.13799	0.55487	-0.13799	0.55487	
	-0.13799	0.55487	0.55487	0.783506668				
PSMD11	ENSG00000108671	-0.48158	0.68495	-0.13805	0.5549	-0.6247		
	0.73392	-0.2905	0.61428	0.5549	0.783526325			
LSM12P1	ENSG00000232024	-0.13821	0.55496	-0.52575	0.70047	-0.47957		
	0.68423	-1.5389	0.93808	0.55496	0.783539327			
MTND1P24	ENSG00000257858	-0.13834	0.55501	-0.13834	0.55501	-0.13834		
	0.55501	-0.33146	0.62985	0.55501	0.783539327			
DDX10P2	ENSG00000230360	-0.18925	0.57505	-0.13836	0.55502	-0.18925		
	0.57505	-0.91446	0.81976	0.55502	0.783539327			
NA	ENSG00000263345	-0.13834	0.55502	-0.13834	0.55502	-0.13834	0.55502	
	-0.13834	0.55502	0.55502	0.783539327				
NA	ENSG00000278981	-0.13835	0.55502	-0.13835	0.55502	-0.13835	0.55502	
	-0.13835	0.55502	0.55502	0.783539327				
HMG2P18	ENSG00000223452	-0.90028	0.81601	-1.2268	0.89006	-0.13837		
	0.55503	-1.2268	0.89006	0.55503	0.783539327			
DNM1P17	ENSG00000250833	-0.13838	0.55503	-0.13838	0.55503	-0.13838		
	0.55503	-0.37822	0.64737	0.55503	0.783539327			
PTP4A1P6	ENSG00000254727	-0.13847	0.55506	-0.13847	0.55506	-0.13847		
	0.55506	-0.13847	0.55506	0.55506	0.783539327			
NA	ENSG00000253447	-1.5378	0.93796	-0.13848	0.55507	-0.85108	0.80264	
	-0.30461	0.61967	0.55507	0.783539327				
NA	ENSG00000280186	-0.13848	0.55507	-0.13848	0.55507	-0.13848	0.55507	
	-0.13848	0.55507	0.55507	0.783539327				
NA	ENSG00000236324	-0.46616	0.67945	-0.3265	0.62798	-0.46616	0.67945	
	-0.13856	0.5551	0.5551	0.783550395				
MTCO2P23	ENSG00000235803	-0.13858	0.55511	-0.13858	0.55511	-0.13858		
	0.55511	-0.13858	0.55511	0.55511	0.783550395			
LINC01639	ENSG00000236117	-0.63679	0.73787	-0.13868	0.55515	-0.98436		
	0.83753	-0.13868	0.55515	0.55515	0.783584159			
RN7SL832P	ENSG00000243819	-0.13893	0.55525	-0.13893	0.55525	-0.13893		
	0.55525	-0.13893	0.55525	0.55525	0.783702607			
NA	ENSG00000253154	-0.56382	0.71356	-0.76326	0.77735	-0.13905	0.55529	
	-0.47251	0.68172	0.55529	0.783732719				
LINC01366	ENSG00000235172	-0.13909	0.55531	-0.13909	0.55531	-0.13909		
	0.55531	-0.6905	0.75506	0.55531	0.783732719			
IGFBP11	ENSG00000137142	-1.3736	0.91522	-0.13914	0.55533	-0.39315		
	0.6529	-0.93582	0.82532	0.55533	0.783732719			
NA	ENSG00000255100	-0.13916	0.55534	-0.13916	0.55534	-0.13916	0.55534	
	-0.13916	0.55534	0.55534	0.783732719				
RNU6-1262P	ENSG00000252026	-0.6658	0.74723	-0.6658	0.74723	-0.6658		
	0.74723	-0.13921	0.55536	0.55536	0.783732719			
NA	ENSG00000224719	-0.13926	0.55538	-0.13926	0.55538	-0.84061	0.79972	
	-0.87033	0.80794	0.55538	0.783732719				
MIR569	ENSG00000207963	-0.1393	0.55539	-0.33957	0.63291	-0.33957		
	0.63291	-0.33957	0.63291	0.55539	0.783732719			
CCDC60	ENSG00000183273	-1.291	0.90165	-1.1411	0.87309	-0.97316		

	0.83476	-0.13932	0.5554	0.5554	0.783732719			
NA	ENSG00000267423	-0.13937	0.55542	-0.35848	0.64001	-0.13937	0.55542	
	-0.13937	0.55542	0.55542	0.783737072				
LDB2	ENSG00000169744	-0.92791	0.82327	-1.5618	0.94083	-0.31602	0.62401	
	-0.13949	0.55547	0.55547	0.783737072				
C1DP2	ENSG00000236217	-0.13955	0.55549	-0.17477	0.56937	-0.17477	0.56937	
	-0.17477	0.56937	0.55549	0.783737072				
PDE4B-AS1	ENSG00000227466	-0.13961	0.55551	-0.13961	0.55551	-0.13961		
	0.55551	-0.13961	0.55551	0.55551	0.783737072			
LINC02604	ENSG00000273142	-0.47708	0.68335	-0.81912	0.79364	-0.1396		
	0.55551	-0.94314	0.8272	0.55551	0.783737072			
NA	ENSG00000242729	-0.13963	0.55552	-0.53775	0.70462	-1.1075	0.86595	
	-1.1181	0.86825	0.55552	0.783737072				
SNX24	ENSG00000064652	-0.13967	0.55554	-0.57103	0.71601	-0.64258	0.73975	
	-0.70292	0.75895	0.55554	0.783737072				
NA	ENSG00000279629	-0.61379	0.73032	-0.73458	0.7687	-0.13967	0.55554	
	-1.113	0.86715	0.55554	0.783737072				
RPL12P37	ENSG00000240270	-0.72705	0.7664	-0.93732	0.8257	-0.28796		
	0.61331	-0.13973	0.55556	0.55556	0.783737072			
NA	ENSG00000268745	-0.13975	0.55557	-0.13975	0.55557	-0.13975	0.55557	
	-0.13975	0.55557	0.55557	0.783737072				
SNORA40C	ENSG00000212587	-0.13978	0.55558	-0.13978	0.55558	-0.13978		
	0.55558	-1.1856	0.8821	0.55558	0.783737072			
PTCHD3P3	ENSG00000219700	-0.13987	0.55562	-0.68844	0.75441	-0.13987		
	0.55562	-0.13987	0.55562	0.55562	0.78375917			
OR8B1P	ENSG00000227737	-0.13993	0.55564	-0.13993	0.55564	-0.13993		
	0.55564	-0.13993	0.55564	0.55564	0.78375917			
PIP5K1P1	ENSG00000219294	-0.51083	0.69527	-0.31144	0.62227	-1.018		
	0.84567	-0.13999	0.55566	0.55566	0.78375917			
NA	ENSG00000283635	-0.13998	0.55566	-0.13998	0.55566	-0.13998	0.55566	
	-0.13998	0.55566	0.55566	0.78375917				
CDRT1	ENSG00000241322	-0.69668	0.757	-0.14008	0.5557	-1.01	0.84376	-0.67213
	0.74925	0.5557	0.78377574					
LINC00402	ENSG00000235532	-0.46973	0.68073	-0.51477	0.69664	-0.46973		
	0.68073	-0.1401	0.55571	0.55571	0.78377574			
CHCHD2P2	ENSG00000215006	-0.97062	0.83413	-0.97062	0.83413	-0.26898		
	0.60603	-0.14013	0.55572	0.55572	0.78377574			
NA	ENSG00000213736	-0.1402	0.55575	-0.71394	0.76237	-0.1402	0.55575	
	-0.43346	0.66766	0.55575	0.783795366				
DDHD1	ENSG00000100523	-0.49195	0.68862	-0.1403	0.55579	-0.59739	0.72488	
	-0.25057	0.59893	0.55579	0.783829094				
NA	ENSG00000268313	-0.1405	0.55587	-0.1405	0.55587	-0.1405	0.55587	
	-0.1405	0.55587	0.55587	0.783829753				
ABCB9	ENSG00000150967	-0.53894	0.70504	-0.14053	0.55588	-0.21009	0.5832	
	-0.38949	0.65154	0.55588	0.783829753				
NA	ENSG00000276831	-0.14061	0.55591	-0.14061	0.55591	-0.14061	0.55591	
	-0.14061	0.55591	0.55591	0.783829753				
NA	ENSG00000225116	-0.14062	0.55592	-0.14062	0.55592	-0.52849	0.70142	
	-0.99397	0.83988	0.55592	0.783829753				
NA	ENSG00000231173	-0.14066	0.55593	-0.14066	0.55593	-0.14066	0.55593	
	-0.14066	0.55593	0.55593	0.783829753				
EIF1P7	ENSG00000213772	-0.14067	0.55594	-0.14067	0.55594	-0.14067		
	0.55594	-0.14067	0.55594	0.55594	0.783829753			
RN7SL223P	ENSG00000240202	-0.93662	0.82552	-0.14079	0.55598	-0.93662		
	0.82552	-0.93662	0.82552	0.55598	0.783829753			
NA	ENSG00000279325	-0.91461	0.8198	-0.14084	0.556	-1.45	0.92647	-0.5428
	0.70637	0.556	0.783829753					
GCM2	ENSG00000124827	-0.14086	0.55601	-1.1878	0.88254	-0.14086	0.55601	
	-1.6152	0.94687	0.55601	0.783829753				
STXBP4	ENSG00000166263	-0.86422	0.80627	-0.14086	0.55601	-0.29824		
	0.61724	-0.6594	0.74518	0.55601	0.783829753			
DHCR24	ENSG00000116133	-2.1991	0.98606	-1.6408	0.94958	-1.8051		

	0.96447	-0.14089	0.55602	0.55602	0.783829753		
NA	ENSG00000236529	-0.31316	0.62292	-0.70315	0.75902	-0.1409	0.55603
	-0.84958	0.80222	0.55603	0.783829753			
DCAKD	ENSG00000172992	-0.63488	0.73725	-0.14094	0.55604	-0.54792	0.70813
	-0.99184	0.83936	0.55604	0.783829753			
SNORD114-18	ENSG00000202142	-0.14093	0.55604	-0.14093	0.55604	-0.14093	0.55604
	0.55604	-0.14093	0.55604	0.55604	0.783829753		
LINC01412	ENSG00000232606	-0.14094	0.55604	-0.14094	0.55604	-0.14094	
	0.55604	-0.14094	0.55604	0.55604	0.783829753		
UBR1	ENSG00000159459	-1.1599	0.87695	-0.14096	0.55605	-0.63143	0.73612
	-0.71226	0.76185	0.55605	0.783829753			
NA	ENSG00000188223	-0.14104	0.55608	-0.14104	0.55608	-0.14104	0.55608
	-0.14104	0.55608	0.55608	0.783829753			
NA	ENSG00000271724	-0.14103	0.55608	-0.14103	0.55608	-0.14103	0.55608
	-0.14103	0.55608	0.55608	0.783829753			
RPS20P24	ENSG00000236862	-0.63985	0.73886	-0.63985	0.73886	-0.14114	
	0.55612	-0.63985	0.73886	0.55612	0.783863462		
NA	ENSG00000248775	-0.46114	0.67765	-0.44767	0.6728	-0.14123	0.55616
	-0.14123	0.55616	0.55616	0.783897168			
NA	ENSG00000221073	-0.19099	0.57573	-0.48639	0.68665	-0.14129	0.55618
	-0.55897	0.71191	0.55618	0.783899621			
RNU2-39P	ENSG00000222536	-0.14134	0.5562	-0.14134	0.5562	-0.14134	
	0.5562	-0.14134	0.5562	0.5562	0.783899621		
MTCYBP45	ENSG00000224338	-0.14136	0.55621	-1.134	0.8716	-0.78458	
	0.78365	-1.134	0.8716	0.55621	0.783899621		
EXOC1	ENSG00000090989	-0.1415	0.55626	-0.23157	0.59156	-0.25341	0.60003
	-1.7485	0.95981	0.55626	0.783935157			
FAAH	ENSG00000117480	-1.2337	0.89135	-0.1416	0.5563	-0.76081	0.77662
	-1.5631	0.94098	0.5563	0.783935157			
ZNF593	ENSG00000142684	-0.14161	0.5563	-0.14161	0.5563	-0.14161	
	0.5563	-0.96065	0.83164	0.5563	0.783935157		
C18orf21	ENSG00000141428	-0.26391	0.60408	-0.14168	0.55633	-0.14168	
	0.55633	-0.45648	0.67598	0.55633	0.783935157		
RPL10P3	ENSG00000230734	-0.14172	0.55635	-0.14172	0.55635	-0.14172	
	0.55635	-0.14172	0.55635	0.55635	0.783935157		
NA	ENSG00000272922	-0.14177	0.55637	-0.14177	0.55637	-0.20418	0.58089
	-0.14177	0.55637	0.55637	0.783935157			
NA	ENSG00000273403	-0.14177	0.55637	-0.14177	0.55637	-0.14177	0.55637
	-0.14177	0.55637	0.55637	0.783935157			
RPF1	ENSG00000117133	-1.2002	0.88497	-1.2002	0.88497	-0.1418	0.55638
	-1.2002	0.88497	0.55638	0.783935157			
POR	ENSG00000127948	-0.68018	0.7518	-0.1418	0.55638	-0.77039	0.77947
	-1.1742	0.87983	0.55638	0.783935157			
MIR3907	ENSG00000265810	-0.14202	0.55647	-1.3372	0.90941	-0.7083	
	0.76062	-0.7083	0.76062	0.55647	0.784039296		
PIGS	ENSG00000087111	-0.31183	0.62241	-0.31183	0.62241	-0.14207	0.55649
	-0.74597	0.77216	0.55649	0.784044806			
IFT74	ENSG00000096872	-0.69424	0.75623	-0.24471	0.59666	-0.14226	0.55656
	-0.53369	0.70322	0.55656	0.784112177			
KRT19P2	ENSG00000216306	-0.14227	0.55657	-0.14227	0.55657	-0.14227	
	0.55657	-0.14227	0.55657	0.55657	0.784112177		
NA	ENSG00000227994	-0.14238	0.55661	-0.14238	0.55661	-0.14238	0.55661
	-0.14238	0.55661	0.55661	0.784128697			
NA	ENSG00000234694	-0.33857	0.63253	-0.1424	0.55662	-0.61202	0.72974
	-0.61202	0.72974	0.55662	0.784128697			
ABCA13	ENSG00000179869	-0.60506	0.72743	-0.56357	0.71348	-1.0968	
	0.86363	-0.14242	0.55663	0.55663	0.784128697		
NA	ENSG00000237017	-0.14253	0.55667	-0.14253	0.55667	-0.14253	0.55667
	-0.14253	0.55667	0.55667	0.78415072			
DIAPH1	ENSG00000131504	-0.28338	0.61156	-1.4253	0.92296	-0.60445	
	0.72723	-0.14255	0.55668	0.55668	0.78415072		
NA	ENSG00000232806	-1.0786	0.85963	-0.1426	0.5567	-1.0786	0.85963

	-1.0786	0.85963	0.5567	0.78415072				
CCDC81	ENSG00000149201	-0.42228	0.66359	-1.1079	0.86605	-0.42228		
	0.66359	-0.14263	0.55671	0.55671	0.78415072			
RNA5SP247	ENSG00000223113	-0.14272	0.55674	-0.14272	0.55674	-0.43199		
	0.66713	-0.14272	0.55674	0.55674	0.784161081			
APPBP2	ENSG00000062725	-0.18863	0.57481	-0.14282	0.55678	-0.14282		
	0.55678	-1.7896	0.96324	0.55678	0.784161081			
SLC25A52	ENSG00000141437	-0.14928	0.55934	-0.55928	0.71201	-0.14285		
	0.5568	-0.14285	0.5568	0.5568	0.784161081			
NA	ENSG00000266955	-0.14285	0.5568	-1.1101	0.86652	-0.14285	0.5568	
	-0.14285	0.5568	0.5568	0.784161081				
TRIM53CP	ENSG00000254764	-2.1753	0.98519	-0.14289	0.55681	-2.0532		
	0.97997	-2.272	0.98846	0.55681	0.784161081			
ACCS	ENSG00000110455	-0.67726	0.75088	-0.14291	0.55682	-0.98523	0.83775	
	-0.67726	0.75088	0.55682	0.784161081				
RNU6-242P	ENSG00000207087	-1.4295	0.92356	-1.4295	0.92356	-1.4295		
	0.92356	-0.14294	0.55683	0.55683	0.784161081			
RPL17P44	ENSG00000241088	-0.14302	0.55686	-0.2394	0.5946	-0.14302		
	0.55686	-0.14302	0.55686	0.55686	0.784174515			
MARK2P13	ENSG00000228815	-0.86513	0.80652	-0.14305	0.55688	-0.98861		
	0.83857	-0.98861	0.83857	0.55688	0.784174515			
RNU2-30P	ENSG00000252018	-0.1431	0.5569	-0.1431	0.5569	-0.1431		
	0.5569	-0.397	0.65431	0.5569	0.784174515			
MAP1LC3P	ENSG00000267647	-0.70425	0.75936	-1.1407	0.873	-0.14313	0.55691	
	-0.14313	0.55691	0.55691	0.784174515				
URGCP-MRPS24	ENSG00000270617	-0.14318	0.55692	-0.14318	0.55692	-0.14318		
	0.55692	-0.14318	0.55692	0.55692	0.784174515			
NA	ENSG00000213461	-0.14322	0.55694	-0.14322	0.55694	-0.14322	0.55694	
	-0.14322	0.55694	0.55694	0.784180017				
TENT5A	ENSG00000112773	-0.14339	0.55701	-0.22494	0.58899	-0.14339		
	0.55701	-0.97626	0.83553	0.55701	0.784244258			
LRRC74B	ENSG00000187905	-0.95521	0.83026	-1.5164	0.93529	-0.14341		
	0.55702	-1.548	0.93919	0.55702	0.784244258			
NA	ENSG00000244146	-0.14348	0.55705	-0.85651	0.80414	-0.14348	0.55705	
	-0.81076	0.79125	0.55705	0.784244258				
NA	ENSG00000279923	-0.14349	0.55705	-0.14349	0.55705	-0.14349	0.55705	
	-0.14349	0.55705	0.55705	0.784244258				
ALG12	ENSG00000182858	-0.14373	0.55714	-1.277	0.8992	-0.24105	0.59524	
	-0.182	0.57221	0.55714	0.784348304				
NA	ENSG00000255126	-0.14377	0.55716	-0.14377	0.55716	-0.14377	0.55716	
	-0.14377	0.55716	0.55716	0.784350715				
NA	ENSG00000251184	-0.14381	0.55718	-0.14381	0.55718	-0.14381	0.55718	
	-0.14381	0.55718	0.55718	0.784350715				
NA	ENSG00000278861	-0.14385	0.55719	-1.5114	0.93465	-1.5114	0.93465	
	-1.5114	0.93465	0.55719	0.784350715				
MIR193A	ENSG00000207614	-0.14391	0.55721	-0.14391	0.55721	-0.14391		
	0.55721	-0.39966	0.6553	0.55721	0.784356211			
SNORA46	ENSG00000207493	-0.14402	0.55726	-0.14402	0.55726	-0.14402		
	0.55726	-0.14402	0.55726	0.55726	0.784386771			
OR4F14P	ENSG00000232459	-0.43379	0.66778	-0.43379	0.66778	-0.43379		
	0.66778	-0.14405	0.55727	0.55727	0.784386771			
S100A11	ENSG00000163191	-1.115	0.86758	-1.2014	0.8852	-0.14408		
	0.55728	-1.2014	0.8852	0.55728	0.784386771			
NUDT4	ENSG00000173598	-1.7377	0.95887	-0.14413	0.5573	-1.3396	0.90982	
	-0.79442	0.78652	0.5573	0.784392265				
RMDN2	ENSG00000115841	-0.5757	0.71759	-1.1793	0.88087	-1.6732	0.95286	
	-0.14429	0.55737	0.55737	0.784468131				
ROCK1P1	ENSG00000263006	-0.24156	0.59544	-0.79733	0.78737	-0.14436		
	0.55739	-1.5193	0.93565	0.55739	0.784470531			
NA	ENSG00000199290	-0.14444	0.55742	-0.14444	0.55742	-0.14444	0.55742	
	-0.14444	0.55742	0.55742	0.784470531				
NA	ENSG00000253326	-0.14444	0.55742	-0.14444	0.55742	-0.14444	0.55742	

		-0.14444	0.55742	0.55742	0.784470531			
NA	ENSG00000262663	-0.14455	0.55747	0.55747	-0.14455	0.55747	-0.14455	0.55747
		-0.14455	0.55747	0.55747	0.784472561			
NA	ENSG00000283197	-0.14455	0.55747	0.55747	-0.14455	0.55747	-0.14455	0.55747
		-0.14455	0.55747	0.55747	0.784472561			
CSF3	ENSG00000108342	-0.1446	0.55749	0.55749	-0.1446	0.55749	-0.1446	0.55749
		-0.1446	0.55749	0.55749	0.784472561			
HNRNP1P13	ENSG00000213568	-0.14461	0.55749	0.55749	-0.16038	0.56371	-0.14461	
		0.55749	-1.0719	0.85811	0.55749	0.784472561		
TDO2	ENSG00000151790	-0.14472	0.55753	0.55753	-0.73316	0.76827	-0.73316	0.76827
		-0.73316	0.76827	0.55753	0.784472561			
NA	ENSG00000204814	-0.19665	0.57795	0.57795	-0.14476	0.55755	-0.14476	0.55755
		-0.14476	0.55755	0.55755	0.784472561			
NA	ENSG00000267555	-0.14476	0.55755	0.55755	-0.14476	0.55755	-0.14476	0.55755
		-0.14476	0.55755	0.55755	0.784472561			
NA	ENSG00000279734	-1.2097	0.88681	0.88681	-0.14479	0.55756	-1.2097	0.88681
		-1.2097	0.88681	0.55756	0.784472561			
NA	ENSG00000256282	-0.14486	0.55759	0.55759	-0.14486	0.55759	-0.14486	0.55759
		-0.14486	0.55759	0.55759	0.784472561			
EIF4EBP2P2	ENSG00000260282	-0.14486	0.55759	0.55759	-0.43406	0.66788	-0.14486	
		0.55759	-0.14486	0.55759	0.55759	0.784472561		
RNY3	ENSG00000202354	-0.14488	0.5576	0.5576	-0.16439	0.56529	-0.34051	0.63326
		-0.14488	0.5576	0.5576	0.784472561			
ABLIM2	ENSG00000163995	-0.52939	0.70173	0.70173	-1.5471	0.93909	-0.14497	
		0.55763	-2.0535	0.97999	0.55763	0.784472561		
SLC49A4	ENSG00000138463	-0.44883	0.67322	0.67322	-0.14501	0.55765	-0.21004	
		0.58318	-0.74721	0.77253	0.55765	0.784472561		
DDX42	ENSG00000198231	-0.2168	0.58582	0.58582	-0.14878	0.55914	-0.14509	0.55768
		-0.14509	0.55768	0.55768	0.784472561			
LINC02229	ENSG00000250313	-0.14508	0.55768	0.55768	-0.14508	0.55768	-0.14508	
		0.55768	-0.14508	0.55768	0.55768	0.784472561		
CLEC2A	ENSG00000188393	-0.61494	0.7307	0.7307	-0.14514	0.5577	-0.14514	
		0.5577	-0.50038	0.6916	0.5577	0.784472561		
NA	ENSG00000242791	-0.14513	0.5577	0.5577	-0.14513	0.5577	-0.14513	0.5577
		-0.14513	0.5577	0.5577	0.784472561			
GNE	ENSG00000159921	-0.40829	0.65847	0.65847	-0.14518	0.55772	-0.38822	0.65107
		-0.31905	0.62516	0.55772	0.784472561			
LINC01827	ENSG00000234919	-0.14531	0.55777	0.55777	-0.14531	0.55777	-0.14531	
		0.55777	-0.14531	0.55777	0.55777	0.784472561		
ELF2P4	ENSG00000225406	-0.14535	0.55778	0.55778	-0.26662	0.60512	-1.5265	
		0.93656	-0.36158	0.64117	0.55778	0.784472561		
VEZT	ENSG00000028203	-0.57139	0.71613	0.71613	-0.14537	0.55779	-0.18868	0.57483
		-0.2153	0.58523	0.55779	0.784472561			
NA	ENSG00000278862	-1.7276	0.95797	0.95797	-0.14543	0.55782	-1.107	0.86584
		-1.1714	0.87929	0.55782	0.784472561			
NA	ENSG00000251709	-0.43621	0.66866	0.66866	-0.37679	0.64684	-0.37679	0.64684
		-0.14543	0.55782	0.55782	0.784472561			
SYNC	ENSG00000162520	-0.65258	0.74299	0.74299	-0.65258	0.74299	-0.65258	0.74299
		-0.14551	0.55784	0.55784	0.784472561			
MIR4725	ENSG00000265976	-0.1455	0.55784	0.55784	-0.1455	0.55784	-0.1455	
		0.55784	-0.1455	0.55784	0.55784	0.784472561		
LINC02034	ENSG00000282975	-0.14551	0.55784	0.55784	-0.14551	0.55784	-0.14551	
		0.55784	-0.14551	0.55784	0.55784	0.784472561		
GNG5P1	ENSG00000213536	-0.1456	0.55788	0.55788	-0.1456	0.55788	-0.1456	
		0.55788	-0.1456	0.55788	0.55788	0.784506173		
PCNX3	ENSG00000197136	-0.52236	0.69929	0.69929	-0.44233	0.67088	-0.14564	0.5579
		-0.48068	0.68463	0.5579	0.784511658			
NA	ENSG00000253584	-1.4009	0.91937	0.91937	-0.27207	0.60721	-0.14569	0.55792
		-0.14569	0.55792	0.55792	0.784514052			
DPY19L1P2	ENSG00000231952	-0.14578	0.55795	0.55795	-1.4916	0.9321	-0.21693	
		0.58587	-0.393	0.65284	0.55795	0.784514052		
NA	ENSG00000253200	-0.14577	0.55795	0.55795	-0.14577	0.55795	-0.14577	0.55795

	-0.14577	0.55795	0.55795	0.784514052			
NA	ENSG00000213985	-0.22679	0.58971	-0.14584	0.55797	-0.29718	0.61683
	-0.26449	0.6043	0.55797	0.784519537			
NA	ENSG00000259047	-0.53154	0.70248	-0.14608	0.55807	-0.53154	0.70248
	-1.637	0.94919	0.55807	0.7846375			
RAB37	ENSG00000172794	-0.14626	0.55814	-0.14626	0.55814	-0.14626	0.55814
	-0.14626	0.55814	0.55814	0.784701595			
RNF43	ENSG00000108375	-0.74241	0.77108	-1.513	0.93486	-0.74241	0.77108
	-0.14631	0.55816	0.55816	0.784701595			
NA	ENSG00000233110	-0.9641	0.8325	-0.14635	0.55818	-0.9641	0.8325
	-0.9641	0.8325	0.55818	0.784701595			
NA	ENSG00000280273	-0.14636	0.55818	-0.14636	0.55818	-0.14636	0.55818
	-0.14636	0.55818	0.55818	0.784701595			
NA	ENSG00000260242	-1.0997	0.86426	-0.34154	0.63365	-0.90681	0.81775
	-0.14646	0.55822	0.55822	0.784735189			
ZNF576	ENSG00000124444	-0.14665	0.55829	-0.14665	0.55829	-0.14665	
	0.55829	-0.14665	0.55829	0.55829	0.784802371		
NA	ENSG00000279489	-0.14666	0.5583	-0.14666	0.5583	-0.14666	0.5583
	-0.14666	0.5583	0.5583	0.784802371			
NA	ENSG00000276707	-0.14673	0.55833	-0.14673	0.55833	-0.14673	0.55833
	-0.14673	0.55833	0.55833	0.784813321			
TRBV6-8	ENSG00000253534	-0.14677	0.55834	-0.14677	0.55834	-0.14677	
	0.55834	-0.14677	0.55834	0.55834	0.784813321		
NA	ENSG00000268093	-0.14681	0.55836	-0.14681	0.55836	-0.14681	0.55836
	-0.14681	0.55836	0.55836	0.784818795			
BOK	ENSG00000176720	-0.6835	0.75286	-0.14696	0.55842	-0.17996	0.57141
	-0.17996	0.57141	0.55842	0.784871907			
NA	ENSG00000276931	-0.16784	0.56665	-0.14699	0.55843	-0.38819	0.65106
	-0.48563	0.68638	0.55843	0.784871907			
EIPR1	ENSG00000032389	-0.96765	0.83339	-1.8358	0.96681	-0.44274	0.67102
	-0.14713	0.55848	0.55848	0.784909451			
KRTAP1-1	ENSG00000188581	-0.14718	0.5585	-0.14718	0.5585	-0.14718	
	0.5585	-0.14718	0.5585	0.5585	0.784909451		
MIR4296	ENSG00000264572	-0.7207	0.76445	-0.24655	0.59737	-0.14721	
	0.55852	-0.14721	0.55852	0.55852	0.784909451		
DPF1	ENSG00000011332	-0.14725	0.55853	-0.55113	0.70923	-0.14725	0.55853
	-0.30966	0.62159	0.55853	0.784909451			
SDE2	ENSG00000143751	-0.14736	0.55858	-0.94064	0.82656	-0.54311	0.70647
	-0.2439	0.59634	0.55858	0.784909451			
TXNL4AP1	ENSG00000213126	-0.14739	0.55859	-0.14739	0.55859	-0.14739	
	0.55859	-0.43701	0.66895	0.55859	0.784909451		
MIR5687	ENSG00000265135	-0.14742	0.5586	-0.14742	0.5586	-0.14742	
	0.5586	-0.14742	0.5586	0.5586	0.784909451		
OR6C6	ENSG00000188324	-0.1475	0.55863	-0.16632	0.56605	-0.91804	0.8207
	-0.91804	0.8207	0.55863	0.784909451			
NA	ENSG00000261141	-0.1475	0.55863	-0.1475	0.55863	-0.1475	0.55863
	-0.1475	0.55863	0.55863	0.784909451			
NA	ENSG00000200135	-0.14752	0.55864	-0.14752	0.55864	-0.14752	0.55864
	-0.14752	0.55864	0.55864	0.784909451			
IGHV3-6	ENSG00000253763	-0.14753	0.55864	-0.14753	0.55864	-0.14753	
	0.55864	-0.14753	0.55864	0.55864	0.784909451		
EIF5AP2	ENSG00000267679	-0.14754	0.55865	-0.14754	0.55865	-0.14754	
	0.55865	-0.14754	0.55865	0.55865	0.784909451		
BRK1P2	ENSG00000227983	-1.8814	0.97004	-1.8814	0.97004	-0.14774	
	0.55872	-1.8814	0.97004	0.55872	0.784933681		
NA	ENSG00000284376	-0.14773	0.55872	-0.14773	0.55872	-0.14773	0.55872
	-0.14773	0.55872	0.55872	0.784933681			
NA	ENSG00000224609	-0.14777	0.55874	-1.1406	0.87299	-1.1406	0.87299
	-0.90472	0.81719	0.55874	0.784933681			
NA	ENSG00000249174	-0.1478	0.55875	-0.1478	0.55875	-0.1478	0.55875
	-0.1478	0.55875	0.55875	0.784933681			
PRKAA2	ENSG00000162409	-0.14786	0.55877	-1.3897	0.91769	-1.3897	

	0.91769	-1.3897	0.91769	0.55877	0.784933681		
RNU7-181P	ENSG00000253043	-1.0984	0.86399	-1.0984	0.86399	-0.14785	
	0.55877	-1.5766	0.94255	0.55877	0.784933681		
NA	ENSG00000265799	-0.14787	0.55878	-0.14787	0.55878	-1.0276	0.84792
	-0.14787	0.55878	0.55878	0.784933681			
SNRPN	ENSG00000128739	-0.5453	0.70723	-0.148	0.55883	-0.65898	0.74505
	-0.17437	0.56921	0.55883	0.784938391			
RNU6-192P	ENSG00000212555	-0.14802	0.55884	-0.33013	0.62935	-0.62992	
	0.73563	-0.33617	0.63163	0.55884	0.784938391		
FAM86FP	ENSG00000164845	-0.93444	0.82496	-0.93444	0.82496	-0.14807	
	0.55885	-0.70379	0.75922	0.55885	0.784938391		
MTCO2P29	ENSG00000243257	-0.14807	0.55886	-0.14807	0.55886	-0.14807	
	0.55886	-0.14807	0.55886	0.55886	0.784938391		
GIMAP8	ENSG00000171115	-1.0183	0.84572	-0.42721	0.66539	-0.94475	
	0.82761	-0.1481	0.55887	0.55887	0.784938391		
LDLRAD1	ENSG00000203985	-0.31536	0.62376	-0.18623	0.57387	-0.33651	
	0.63176	-0.14812	0.55888	0.55888	0.784938391		
LINC02562	ENSG00000260265	-0.74375	0.77149	-0.86819	0.80735	-0.14825	
	0.55893	-0.71102	0.76146	0.55893	0.78498599		
KRT72	ENSG00000170486	-0.1483	0.55895	-0.53582	0.70396	-0.1483	0.55895
	-0.1483	0.55895	0.55895	0.784991455			
NA	ENSG00000278192	-0.42007	0.66278	-0.14835	0.55897	-0.20807	0.58241
	-0.20807	0.58241	0.55897	0.784996153			
PSMF1	ENSG00000125818	-0.14844	0.559	-0.14844	0.559	-0.14844	0.559
	0.68519	0.559	0.784996153				
PAQR4	ENSG00000162073	-0.14849	0.55902	-0.14849	0.55902	-0.14849	0.55902
	-0.14849	0.55902	0.55902	0.784996153			
MIR4711	ENSG00000266150	-0.32824	0.62863	-0.23431	0.59263	-0.14848	
	0.55902	-0.94246	0.82702	0.55902	0.784996153		
SOX17	ENSG00000164736	-0.14857	0.55905	-0.36005	0.64059	-0.14857	0.55905
	-0.14857	0.55905	0.55905	0.784996153			
SFT2D2	ENSG00000213064	-0.14856	0.55905	-0.14856	0.55905	-0.14856	
	0.55905	-0.14856	0.55905	0.55905	0.784996153		
NA	ENSG00000272420	-0.14861	0.55907	-0.14861	0.55907	-0.14861	0.55907
	-0.14861	0.55907	0.55907	0.784998502			
YAP1	ENSG00000137693	-0.21449	0.58492	-0.48281	0.68539	-0.48281	0.68539
	-0.14869	0.5591	0.5591	0.784998502			
NA	ENSG00000233668	-0.14868	0.5591	-0.14868	0.5591	-0.14868	0.5591
	-0.14868	0.5591	0.5591	0.784998502			
LINC01933	ENSG00000254226	-1.2962	0.90254	-1.3476	0.91111	-1.5845	
	0.94346	-0.14886	0.55917	0.55917	0.785048428		
NA	ENSG00000278272	-0.14886	0.55917	-0.14886	0.55917	-0.14886	0.55917
	-0.14886	0.55917	0.55917	0.785048428			
NA	ENSG00000251300	-0.14892	0.55919	-0.64251	0.73973	-0.14892	0.55919
	-0.14892	0.55919	0.55919	0.785048428			
ZNF639	ENSG00000121864	-1.2065	0.88619	-0.14895	0.5592	-0.33543	
	0.63135	-0.44393	0.67145	0.5592	0.785048428		
CLPP	ENSG00000125656	-0.14906	0.55925	-0.88408	0.81167	-0.14906	0.55925
	-0.14906	0.55925	0.55925	0.785092885			
GNG5P3	ENSG00000254949	-0.14911	0.55927	-0.14911	0.55927	-0.14911	
	0.55927	-0.14911	0.55927	0.55927	0.785092885		
NA	ENSG00000272248	-0.14913	0.55928	-1.3884	0.91749	-0.14913	0.55928
	-0.14913	0.55928	0.55928	0.785092885			
NA	ENSG00000259162	-0.14919	0.5593	-0.14919	0.5593	-0.14919	0.5593
	-0.14919	0.5593	0.5593	0.785098344			
NA	ENSG00000227245	-0.14928	0.55933	-0.14928	0.55933	-0.14928	0.55933
	-0.14928	0.55933	0.55933	0.785117839			
PLEKHB1	ENSG00000021300	-0.48276	0.68537	-0.62367	0.73358	-0.14936	
	0.55937	-0.98959	0.83881	0.55937	0.78515137		
RPL18AP2	ENSG00000225043	-0.14952	0.55943	-1.0257	0.84748	-0.56625	
	0.71439	-0.56625	0.71439	0.55943	0.78521297		
NA	ENSG00000259821	-0.14963	0.55947	-0.54323	0.70652	-0.40974	0.659

		-0.28966	0.61396	0.55947	0.785246496			
NA	ENSG00000268784	-0.14973	0.55951	0.55951	-0.14973	0.55951	-0.14973	0.55951
		-0.14973	0.55951	0.55951	0.785271438			
MIR610	ENSG00000207874	-0.14976	0.55952	0.55952	-0.14976	0.55952	-0.14976	
		0.55952	-0.14976	0.55952	0.55952	0.785271438		
NA	ENSG00000254419	-0.1499	0.55958	0.55958	-0.1499	0.55958	-0.1499	0.55958
		-0.1499	0.55958	0.55958	0.785295568			
ICA1	ENSG00000003147	-2.0614	0.98037	0.98037	-1.1737	0.87974	-0.14996	0.5596
		-0.44519	0.67191	0.5596	0.785295568			
NA	ENSG00000245059	-0.14998	0.55961	0.55961	-0.14998	0.55961	-0.14998	0.55961
		-0.14998	0.55961	0.55961	0.785295568			
RNU4-16P	ENSG00000201607	-0.15001	0.55962	0.55962	-0.15001	0.55962	-0.15001	
		0.55962	-0.15001	0.55962	0.55962	0.785295568		
LINC00221	ENSG00000270816	-0.15001	0.55962	0.55962	-0.15001	0.55962	-0.15001	
		0.55962	-0.15001	0.55962	0.55962	0.785295568		
NA	ENSG00000270638	-0.15007	0.55964	0.55964	-0.15007	0.55964	-0.15007	0.55964
		-0.15007	0.55964	0.55964	0.785295568			
AK2P2	ENSG00000242272	-0.15007	0.55965	0.55965	-0.15007	0.55965	-0.15007	0.55965
		-0.15007	0.55965	0.55965	0.785295568			
SNORA15B-1	ENSG00000207062	-0.15019	0.55969	0.55969	-0.15019	0.55969	-0.5291	
		0.70163	-0.16602	0.56593	0.55969	0.785320501		
CRCP	ENSG00000241258	-0.9486	0.82859	0.82859	-0.69617	0.75684	-0.1502	0.5597
		-0.24032	0.59496	0.5597	0.785320501			
CCL24	ENSG00000106178	-0.46642	0.67954	0.67954	-0.15032	0.55974	-0.71324	0.76215
		-1.1009	0.86454	0.55974	0.785345431			
ZNF117	ENSG00000152926	-0.35712	0.6395	0.6395	-0.2894	0.61386	-0.15034	
		0.55975	-0.42669	0.6652	0.55975	0.785345431		
ATP6V0E1P2	ENSG00000223513	-0.88164	0.81101	0.81101	-1.4407	0.92517	-0.17659	
		0.57008	-0.15042	0.55979	0.55979	0.785365587		
PSMB3	ENSG00000277791	-0.15048	0.55981	0.55981	-0.15048	0.55981	-0.15048	0.55981
		-0.15048	0.55981	0.55981	0.785365587			
WDR7-OT1	ENSG00000267225	-0.15056	0.55984	0.55984	-0.15056	0.55984	-0.15056	
		0.55984	-0.15056	0.55984	0.55984	0.785365587		
SNORD116-16	ENSG00000207263	-0.15068	0.55988	0.55988	-0.15068	0.55988	-0.15068	
		0.55988	-0.15068	0.55988	0.55988	0.785365587		
CKS1BP7	ENSG00000254331	-0.15069	0.55989	0.55989	-0.15069	0.55989	-0.15069	
		0.55989	-0.15069	0.55989	0.55989	0.785365587		
ANKRD30A	ENSG00000148513	-1.0962	0.8635	0.8635	-0.545	0.70712	-0.83548	
		0.79828	-0.15081	0.55994	0.55994	0.785365587		
NA	ENSG00000266279	-0.15083	0.55994	0.55994	-0.15083	0.55994	-0.15083	0.55994
		-0.15083	0.55994	0.55994	0.785365587			
TBX2-AS1	ENSG00000267280	-0.15085	0.55995	0.55995	-0.15085	0.55995	-0.15085	
		0.55995	-0.15085	0.55995	0.55995	0.785365587		
INO80C	ENSG00000153391	-0.87096	0.80811	0.80811	-1.0402	0.85087	-2.413	
		0.99209	-0.15088	0.55996	0.55996	0.785365587		
NA	ENSG00000249012	-1.0714	0.858	0.858	-1.0714	0.858	-1.0714	0.858
		0.55996	0.55996	0.785365587				
FTH1P21	ENSG00000249013	-0.15087	0.55996	0.55996	-1.3277	0.90787	-1.3277	
		0.90787	-1.3277	0.90787	0.55996	0.785365587		
NA	ENSG00000250829	-0.15089	0.55997	0.55997	-0.50566	0.69345	-0.15089	0.55997
		-0.5933	0.72351	0.55997	0.785365587			
NEK10	ENSG00000163491	-0.15091	0.55998	0.55998	-1.5404	0.93826	-1.474	0.92976
		-1.3096	0.90484	0.55998	0.785365587			
SLC25A51	ENSG00000122696	-0.9527	0.82963	0.82963	-0.15095	0.55999	-0.52866	
		0.70148	-1.3383	0.90959	0.55999	0.785365587		
USP16	ENSG00000156256	-0.15099	0.56001	0.56001	-0.15099	0.56001	-0.15099	0.56001
		-0.15099	0.56001	0.56001	0.78537089			
RN7SL479P	ENSG00000239560	-0.15107	0.56004	0.56004	-0.15107	0.56004	-0.15107	
		0.56004	-0.15107	0.56004	0.56004	0.78537089		
NA	ENSG00000258831	-0.15108	0.56005	0.56005	-0.15108	0.56005	-0.15108	0.56005
		-0.15108	0.56005	0.56005	0.78537089			
UBE2R2-AS1	ENSG00000235481	-1.1318	0.87115	0.87115	-0.15124	0.56011	-2.2156	

	0.98664	-2.2156	0.98664	0.56011	0.78537089		
NA	ENSG00000259992	-0.15129	0.56013	-0.15129	0.56013	-0.15129	0.56013
	-0.15129	0.56013	0.56013	0.78537089			
ITPR3	ENSG00000096433	-0.51982	0.6984	-0.19068	0.57561	-0.15132	0.56014
	-1.3569	0.91259	0.56014	0.78537089			
TP53	ENSG00000141510	-0.15131	0.56014	-0.15131	0.56014	-0.15131	0.56014
	-0.36651	0.64301	0.56014	0.78537089			
NFAM1	ENSG00000235568	-0.31875	0.62504	-0.15137	0.56016	-0.38293	0.64911
	-0.43253	0.66732	0.56016	0.78537089			
PLXND1	ENSG00000004399	-0.52622	0.70063	-1.1696	0.87891	-0.38616	
	0.65031	-0.15144	0.56018	0.56018	0.78537089		
CRKL	ENSG00000099942	-1.1098	0.86646	-0.15145	0.56019	-1.1098	0.86646
	-1.1098	0.86646	0.56019	0.78537089			
GMFB	ENSG00000197045	-0.49429	0.68945	-1.7311	0.95829	-0.25026	0.59881
	-0.15144	0.56019	0.56019	0.78537089			
YBX3	ENSG00000060138	-0.15151	0.56021	-0.59506	0.7241	-1.0916	0.86249
	-0.59506	0.7241	0.56021	0.78537089			
PSORS1C2	ENSG00000204538	-1.1846	0.8819	-0.15153	0.56022	-0.6134	
	0.73019	-0.51646	0.69723	0.56022	0.78537089		
MICOS10P3	ENSG00000224237	-0.15156	0.56023	-0.15156	0.56023	-0.15156	
	0.56023	-0.15156	0.56023	0.56023	0.78537089		
COL4A2-AS2	ENSG00000224821	-0.15164	0.56026	-1.7496	0.95991	-0.83205	
	0.79731	-0.83205	0.79731	0.56026	0.78537089		
NA	ENSG00000248296	-1.3686	0.91444	-0.51006	0.69499	-1.0583	0.85504
	-0.15168	0.56028	0.56028	0.78537089			
MIR548AL	ENSG00000264402	-0.15168	0.56028	-0.15168	0.56028	-0.15168	
	0.56028	-0.15168	0.56028	0.56028	0.78537089		
NA	ENSG00000274898	-0.1517	0.56029	-0.1517	0.56029	-0.1517	0.56029
	-0.1517	0.56029	0.56029	0.78537089			
FDFT1	ENSG00000079459	-0.62594	0.73432	-0.49876	0.69103	-0.15172	0.5603
	-0.50361	0.69273	0.5603	0.78537089			
NA	ENSG00000260927	-0.1518	0.56033	-0.1518	0.56033	-0.1518	0.56033
	-0.1518	0.56033	0.56033	0.78539035			
GJB4	ENSG00000189433	-0.15187	0.56036	-0.15187	0.56036	-0.15187	0.56036
	-0.15187	0.56036	0.56036	0.785409808			
NA	ENSG00000267589	-0.15199	0.5604	-0.15199	0.5604	-0.15199	0.5604
	-0.15199	0.5604	0.5604	0.785443281			
NA	ENSG00000236385	-1.0091	0.84354	-0.15211	0.56045	-1.0091	0.84354
	-1.0091	0.84354	0.56045	0.785490768			
FTH1P1	ENSG00000232273	-0.15217	0.56047	-0.15217	0.56047	-0.15217	
	0.56047	-0.15217	0.56047	0.56047	0.785496206		
MIR5191	ENSG00000264802	-0.15234	0.56054	-0.15234	0.56054	-0.15234	
	0.56054	-0.15234	0.56054	0.56054	0.785571718		
VN1R5	ENSG00000197617	-0.95926	0.83129	-0.5269	0.70087	-0.15248	0.5606
	-0.5269	0.70087	0.5606	0.785624631			
NA	ENSG00000261374	-0.15253	0.56061	-0.15253	0.56061	-0.15253	0.56061
	-0.15253	0.56061	0.56061	0.785624631			
LINC02436	ENSG00000250754	-0.45673	0.67607	-0.25232	0.5996	-0.16821	
	0.56679	-0.15257	0.56063	0.56063	0.785630066		
LINC00880	ENSG00000243629	-0.15271	0.56069	-0.32239	0.62642	-1.4668	
	0.92879	-0.46169	0.67785	0.56069	0.785671244		
CDC42BPG	ENSG00000171219	-0.87171	0.80832	-1.4577	0.92754	-0.27815	
	0.60955	-0.15278	0.56071	0.56071	0.785671244		
TLK2P2	ENSG00000228828	-0.54212	0.70613	-0.15276	0.56071	-0.41293	
	0.66017	-0.56805	0.715	0.56071	0.785671244		
NA	ENSG00000253321	-0.15281	0.56073	-0.15281	0.56073	-0.15281	0.56073
	-0.27629	0.60884	0.56073	0.785671244			
STK4-AS1	ENSG00000227477	-0.59117	0.7228	-0.15284	0.56074	-0.15284	
	0.56074	-0.15284	0.56074	0.56074	0.785671244		
HINFP	ENSG00000172273	-0.74602	0.77217	-1.0785	0.8596	-0.15297	0.56079
	-0.90708	0.81782	0.56079	0.785718709			
MTND6P3	ENSG00000254132	-0.15304	0.56082	-0.15304	0.56082	-0.15304	

	0.56082	-0.15304	0.56082	0.56082	0.7857287		
FAM243A	ENSG00000222018	-0.15309	0.56084	-0.15309	0.56084	-0.15309	
	0.56084	-0.15309	0.56084	0.56084	0.7857287		
LINC01779	ENSG00000235933	-1.3351	0.90908	-0.28221	0.61111	-0.45321	
	0.6748	-0.1532	0.56088	0.56088	0.7857287		
PEX5L	ENSG00000114757	-0.15322	0.56089	-0.53687	0.70432	-0.16778	0.56662
	-0.4034	0.65667	0.56089	0.7857287			
LINC02868	ENSG00000203864	-1.3934	0.91826	-0.15323	0.56089	-1.6392	
	0.94942	-1.3934	0.91826	0.56089	0.7857287		
NA	ENSG00000231762	-0.2471	0.59759	-0.99913	0.84113	-0.77489	0.7808
	-0.15324	0.5609	0.5609	0.7857287			
LINC01991	ENSG00000224187	-1.1579	0.87655	-0.85242	0.80301	-0.15327	
	0.56091	-0.29867	0.6174	0.56091	0.7857287		
MIR370	ENSG00000199005	-0.15332	0.56093	-0.15332	0.56093	-0.15332	
	0.56093	-0.15332	0.56093	0.56093	0.78573413		
CCDC150	ENSG00000144395	-1.4445	0.92571	-0.58466	0.72061	-0.15349	
	0.56099	-0.49313	0.68904	0.56099	0.785792435		
NA	ENSG00000271752	-0.53532	0.70379	-0.15353	0.56101	-0.72372	0.76538
	-0.45543	0.6756	0.56101	0.785792435			
NA	ENSG00000264125	-0.15356	0.56102	-0.15356	0.56102	-0.15356	0.56102
	-0.15356	0.56102	0.56102	0.785792435			
GAMTP2	ENSG00000231910	-0.1536	0.56104	-1.891	0.97069	-0.1536	
	0.56104	-0.1536	0.56104	0.56104	0.785797862		
NA	ENSG00000253016	-0.89294	0.81406	-0.90657	0.81768	-0.44523	0.67192
	-0.15373	0.56109	0.56109	0.78583357			
RPL39P15	ENSG00000231414	-0.15382	0.56112	-0.15382	0.56112	-0.15382	
	0.56112	-0.15382	0.56112	0.56112	0.78583357		
RN7SL869P	ENSG00000244392	-0.15382	0.56113	-0.15382	0.56113	-0.15382	
	0.56113	-0.15382	0.56113	0.56113	0.78583357		
NA	ENSG00000265199	-0.15383	0.56113	-1.3124	0.9053	-1.3124	0.9053
	-1.3124	0.9053	0.56113	0.78583357			
NA	ENSG00000264373	-0.33193	0.63003	-0.33193	0.63003	-0.1539	0.56116
	-0.33193	0.63003	0.56116	0.785852112			
NA	ENSG00000253398	-0.46084	0.67754	-0.36029	0.64068	-0.15396	0.56118
	-1.031	0.84873	0.56118	0.785852112			
LGALSL-DT	ENSG00000223935	-0.154	0.5612	-0.154	0.5612	-0.154	
	0.5612	-0.154	0.5612	0.5612	0.785852112		
S100P	ENSG00000163993	-1.1266	0.87004	-1.1266	0.87004	-0.15408	0.56123
	-1.1266	0.87004	0.56123	0.785852112			
NTRK3-AS1	ENSG00000260305	-1.6388	0.94938	-0.15412	0.56124	-1.6388	
	0.94938	-1.6388	0.94938	0.56124	0.785852112		
NA	ENSG00000270287	-0.15412	0.56124	-0.15412	0.56124	-0.1774	0.5704
	-0.15412	0.56124	0.56124	0.785852112			
MIR4660	ENSG00000263407	-0.42722	0.66539	-0.15428	0.56131	-1.4716	
	0.92944	-0.19044	0.57552	0.56131	0.785923488		
NA	ENSG00000240271	-0.15445	0.56137	-0.15445	0.56137	-0.15445	0.56137
	-0.15445	0.56137	0.56137	0.785923488			
NA	ENSG00000270589	-0.15445	0.56137	-0.15445	0.56137	-0.15445	0.56137
	-0.15445	0.56137	0.56137	0.785923488			
NA	ENSG00000280339	-0.15447	0.56138	-0.15447	0.56138	-0.15447	0.56138
	-0.15447	0.56138	0.56138	0.785923488			
ARL4AP5	ENSG00000218996	-0.15453	0.5614	-0.53244	0.70279	-0.15453	
	0.5614	-0.15453	0.5614	0.5614	0.785923488		
NA	ENSG00000267567	-0.15455	0.56141	-0.15455	0.56141	-0.15455	0.56141
	-0.15455	0.56141	0.56141	0.785923488			
NA	ENSG00000270381	-0.35598	0.63907	-0.65961	0.74525	-1.0149	0.84492
	-0.15454	0.56141	0.56141	0.785923488			
SCP2D1	ENSG00000132631	-0.15457	0.56142	-0.15457	0.56142	-0.15457	
	0.56142	-0.15457	0.56142	0.56142	0.785923488		
LIMS2	ENSG00000072163	-0.94125	0.82671	-1.1931	0.88359	-0.15466	0.56146
	-1.1129	0.86713	0.56146	0.785939747			
NA	ENSG00000258170	-0.1547	0.56147	-0.26961	0.60627	-0.1547	0.56147

	-0.1547	0.56147	0.56147	0.785939747			
DNAJC19P6	ENSG00000220871	-0.15472	0.56148	-0.15472	0.56148	-0.15472	
	0.56148	-0.15472	0.56148	0.56148	0.785939747		
LINC02163	ENSG00000251026	-0.1548	0.56151	-0.42164	0.66336	-0.1548	
	0.56151	-0.1548	0.56151	0.56151	0.785959163		
RPS15P5	ENSG00000229806	-0.58256	0.7199	-0.1549	0.56155	-0.58256	
	0.7199	-0.58256	0.7199	0.56155	0.785969999		
ZNF436-AS1	ENSG00000249087	-0.15491	0.56155	-0.15491	0.56155	-0.15491	
	0.56155	-0.15491	0.56155	0.56155	0.785969999		
LIPT1	ENSG00000144182	-0.15506	0.56161	-0.15506	0.56161	-0.15506	0.56161
	-0.15506	0.56161	0.56161	0.785996178			
C19orf71	ENSG00000183397	-0.15519	0.56167	-0.15519	0.56167	-0.15519	
	0.56167	-0.15519	0.56167	0.56167	0.785996178		
OVCH1-AS1	ENSG00000257599	-1.1966	0.88426	-0.15521	0.56167	-1.391	
	0.91788	-0.6662	0.74736	0.56167	0.785996178		
NA	ENSG00000271329	-0.85294	0.80315	-0.1552	0.56167	-0.1552	0.56167
	-0.1552	0.56167	0.56167	0.785996178			
NA	ENSG00000279265	-0.15524	0.56168	-0.54718	0.70787	-0.54718	0.70787
	-0.54718	0.70787	0.56168	0.785996178			
CFAP92	ENSG00000114656	-0.18682	0.5741	-0.34397	0.63456	-0.15528	
	0.5617	-0.3927	0.65273	0.5617	0.785996178		
CYP24A1	ENSG00000019186	-0.1553	0.56171	-0.1553	0.56171	-0.1553	
	0.56171	-0.1553	0.56171	0.56171	0.785996178		
ZNF774	ENSG00000196391	-0.53991	0.70537	-0.31628	0.6241	-0.53991	
	0.70537	-0.15533	0.56172	0.56172	0.785996178		
NA	ENSG00000213058	-0.15533	0.56172	-0.15533	0.56172	-0.15533	0.56172
	-0.15533	0.56172	0.56172	0.785996178			
RNF216-IT1	ENSG00000237738	-0.15536	0.56173	-0.15536	0.56173	-0.15536	
	0.56173	-0.15536	0.56173	0.56173	0.785996178		
NA	ENSG00000255086	-0.1554	0.56175	-0.1554	0.56175	-0.1554	0.56175
	-0.1554	0.56175	0.56175	0.786001594			
KRT80	ENSG00000167767	-0.44194	0.67073	-0.70555	0.75977	-0.15553	0.5618
	-0.44907	0.67331	0.5618	0.786048984			
GLMP	ENSG00000198715	-0.15558	0.56182	-0.15558	0.56182	-0.15558	0.56182
	-0.15558	0.56182	0.56182	0.786054397			
NA	ENSG00000240036	-0.15584	0.56192	-0.15584	0.56192	-0.15584	0.56192
	-0.15584	0.56192	0.56192	0.786154576			
ALG2	ENSG00000119523	-0.55238	0.70966	-0.22822	0.59026	-0.53841	0.70485
	-0.1559	0.56194	0.56194	0.786154576			
RNU6-748P	ENSG00000207378	-0.54929	0.7086	-0.15589	0.56194	-0.54929	
	0.7086	-1.0756	0.85894	0.56194	0.786154576		
LINC02596	ENSG00000233431	-0.15596	0.56197	-0.15596	0.56197	-0.15596	
	0.56197	-0.15596	0.56197	0.56197	0.786162226		
PRDM11	ENSG00000019485	-0.87828	0.8101	-0.35492	0.63868	-0.156	
	0.56198	-0.20629	0.58172	0.56198	0.786162226		
FYCO1	ENSG00000163820	-1.5124	0.93478	-0.15608	0.56201	-1.2232	0.88937
	-0.70301	0.75898	0.56201	0.786162226			
TRIM8	ENSG00000171206	-0.15608	0.56201	-0.40489	0.65722	-0.80946	0.79087
	-0.44389	0.67144	0.56201	0.786162226			
SLC39A12	ENSG00000148482	-0.15627	0.56209	-0.69778	0.75734	-1.0951	
	0.86327	-0.48933	0.6877	0.56209	0.78620549		
UGT3A2	ENSG00000168671	-0.15633	0.56211	-1.5049	0.93383	-0.15633	
	0.56211	-0.15633	0.56211	0.56211	0.78620549		
RNU6-1028P	ENSG00000252973	-0.15633	0.56211	-0.15633	0.56211	-0.15633	
	0.56211	-0.15633	0.56211	0.56211	0.78620549		
RNU7-120P	ENSG00000238302	-0.15635	0.56212	-0.21785	0.58623	-0.15635	
	0.56212	-0.15635	0.56212	0.56212	0.78620549		
UMAD1	ENSG00000219545	-0.44158	0.6706	-0.44158	0.6706	-0.1564	0.56214
	-0.28496	0.61216	0.56214	0.78620549			
CNST	ENSG00000162852	-1.1586	0.87669	-0.15647	0.56217	-1.52	0.93574
	-0.49039	0.68807	0.56217	0.78620549			
NA	ENSG00000228540	-0.15648	0.56217	-0.15648	0.56217	-0.15648	0.56217

		-0.15648	0.56217	0.56217	0.78620549			
MTDHP4	ENSG00000268535	-0.90197	0.81646	-0.53633	0.70414	-0.30114		
		0.61835	-0.15647	0.56217	0.56217	0.78620549		
NA	ENSG00000259624	-0.70691	0.76019	-0.32474	0.62731	-0.32474	0.62731	
		-0.15656	0.56222	0.56222	0.786224882			
DNAJA1	ENSG00000086061	-0.17622	0.56994	-0.54037	0.70553	-0.34075		
		0.63335	-0.15662	0.56223	0.56223	0.786244272		
TK2	ENSG00000166548	-0.15673	0.56227	-0.15673	0.56227	-0.15673	0.56227	
		-0.60395	0.72706	0.56227	0.786269066			
NA	ENSG00000221639	-0.15676	0.56228	-0.15676	0.56228	-0.15676	0.56228	
		-0.15676	0.56228	0.56228	0.786269066			
NA	ENSG00000273413	-0.15691	0.56234	-0.15691	0.56234	-0.15691	0.56234	
		-0.15691	0.56234	0.56234	0.786330403			
NA	ENSG00000272542	-0.15701	0.56238	-0.19384	0.57685	-0.19384	0.57685	
		-0.19384	0.57685	0.56238	0.78636377			
SSU72P8	ENSG00000230268	-0.15713	0.56243	-0.15713	0.56243	-0.15713		
		0.56243	-1.0208	0.84632	0.56243	0.786411119		
ACAT2	ENSG00000120437	-0.41788	0.66198	-0.15726	0.56248	-0.21809	0.58632	
		-0.15726	0.56248	0.56248	0.786421233			
NA	ENSG00000224301	-0.15727	0.56248	-0.46642	0.67954	-0.15727	0.56248	
		-0.93114	0.82411	0.56248	0.786421233			
MIR3682	ENSG00000265452	-0.15743	0.56255	-0.15743	0.56255	-0.15743		
		0.56255	-0.15743	0.56255	0.56255	0.786421233		
RAP1GDS1	ENSG00000138698	-1.4754	0.92994	-1.1551	0.87598	-1.0878		
		0.86167	-0.15752	0.56258	0.56258	0.786421233		
FABP2	ENSG00000145384	-0.9628	0.83218	-1.1583	0.87663	-0.15753	0.56259	
		-0.57276	0.7166	0.56259	0.786421233			
INTS9	ENSG00000104299	-0.20484	0.58115	-0.15763	0.56263	-0.58401	0.72039	
		-0.50191	0.69213	0.56263	0.786421233			
NA	ENSG00000277223	-0.15763	0.56263	-0.15763	0.56263	-0.15763	0.56263	
		-0.15763	0.56263	0.56263	0.786421233			
NA	ENSG00000226433	-0.15769	0.56265	-0.70666	0.76011	-0.68143	0.7522	
		-1.1494	0.87481	0.56265	0.786421233			
MEF2A	ENSG00000068305	-0.34995	0.63681	-0.15772	0.56266	-0.25067	0.59896	
		-0.43832	0.66942	0.56266	0.786421233			
HUS1	ENSG00000136273	-1.2868	0.90092	-0.15771	0.56266	-0.24459	0.59661	
		-0.55945	0.71207	0.56266	0.786421233			
NA	ENSG00000278346	-0.15775	0.56267	-0.15775	0.56267	-0.15775	0.56267	
		-0.15775	0.56267	0.56267	0.786421233			
RNU6-759P	ENSG00000252549	-0.15777	0.56268	-0.15777	0.56268	-0.15777		
		0.56268	-0.15777	0.56268	0.56268	0.786421233		
NA	ENSG00000269696	-0.15777	0.56268	-0.15777	0.56268	-0.15777	0.56268	
		-0.15777	0.56268	0.56268	0.786421233			
PHACTR2	ENSG00000112419	-0.5308	0.70222	-0.29488	0.61596	-0.1578		
		0.56269	-0.50464	0.6931	0.56269	0.786421233		
NA	ENSG00000242103	-0.15778	0.56269	-0.15778	0.56269	-0.96247	0.83209	
		-1.4304	0.9237	0.56269	0.786421233			
LINC02651	ENSG00000235645	-0.94891	0.82867	-1.3209	0.90674	-0.15788		
		0.56272	-0.94891	0.82867	0.56272	0.786421233		
ZNF772	ENSG00000197128	-0.39352	0.65303	-0.28522	0.61226	-0.15789		
		0.56273	-0.25892	0.60215	0.56273	0.786421233		
ANKH	ENSG00000154122	-0.15795	0.56275	-0.89011	0.8133	-1.39	0.91774	
		-0.92481	0.82247	0.56275	0.786421233			
NA	ENSG00000248443	-0.15795	0.56275	-0.15795	0.56275	-0.15795	0.56275	
		-0.15795	0.56275	0.56275	0.786421233			
KRT31	ENSG00000094796	-0.15796	0.56276	-2.1162	0.98284	-1.1772	0.88045	
		-1.2269	0.89007	0.56276	0.786421233			
NA	ENSG00000253836	-1.0129	0.84446	-0.71669	0.76322	-1.8579	0.96841	
		-0.15802	0.56278	0.56278	0.786426629			
DNAJC15	ENSG00000120675	-1.1715	0.8793	-1.2471	0.89382	-0.15806		
		0.5628	-0.77697	0.78141	0.5628	0.786432025		
NA	ENSG00000217139	-0.15835	0.56291	-0.15835	0.56291	-0.15835	0.56291	

	-0.15835	0.56291	0.56291	0.786517092				
SNORA6	ENSG00000206760	-0.15837	0.56292	-0.64082	0.73918	-0.78148		
	0.78274	-0.78148	0.78274	0.56292	0.786517092			
CDK5R1	ENSG00000176749	-0.1584	0.56293	-0.1584	0.56293	-0.1584		
	0.56293	-0.1584	0.56293	0.56293	0.786517092			
OR7E35P	ENSG00000250425	-0.67863	0.75131	-0.15848	0.56296	-1.5334		
	0.93741	-1.2784	0.89945	0.56296	0.786517092			
NA	ENSG00000278877	-0.6444	0.74034	-0.15851	0.56297	-0.39068	0.65198	
	-0.31717	0.62444	0.56297	0.786517092				
ITPA	ENSG00000125877	-0.15853	0.56298	-1.3393	0.90977	-0.78366	0.78338	
	-1.3524	0.91188	0.56298	0.786517092				
CC2D1A	ENSG00000132024	-0.15855	0.56299	-0.15855	0.56299	-0.15855		
	0.56299	-0.15855	0.56299	0.56299	0.786517092			
NA	ENSG00000249416	-0.36621	0.64289	-0.36621	0.64289	-0.84296	0.80038	
	-0.15856	0.56299	0.56299	0.786517092				
RNU1-70P	ENSG00000199488	-0.1586	0.56301	-0.84702	0.80151	-0.1586		
	0.56301	-0.1586	0.56301	0.56301	0.786522484			
NA	ENSG00000228222	-0.52833	0.70137	-0.37562	0.6464	-0.15866	0.56303	
	-1.3038	0.90385	0.56303	0.786527876				
MBOAT2	ENSG00000143797	-0.15873	0.56306	-0.91347	0.8195	-0.81639		
	0.79286	-1.0896	0.86205	0.56306	0.786538658			
FLNB-AS1	ENSG00000244161	-0.8236	0.79492	-0.15876	0.56307	-0.15876		
	0.56307	-0.15876	0.56307	0.56307	0.786538658			
RSL24D1P5	ENSG00000257664	-0.38269	0.64903	-0.15891	0.56313	-0.15891		
	0.56313	-0.71593	0.76298	0.56313	0.786599923			
NA	ENSG00000228367	-0.15913	0.56322	-0.15913	0.56322	-0.15913	0.56322	
	-0.15913	0.56322	0.56322	0.786663376				
NA	ENSG00000278983	-0.59835	0.7252	-0.15913	0.56322	-0.67339	0.74965	
	-0.82324	0.79481	0.56322	0.786663376				
COX7A2L	ENSG00000115944	-1.621	0.94749	-1.621	0.94749	-1.1429		
	0.87345	-0.15918	0.56324	0.56324	0.786663376			
NA	ENSG00000221766	-0.8974	0.81525	-1.7943	0.96362	-0.15919	0.56324	
	-0.15919	0.56324	0.56324	0.786663376				
SMC4P1	ENSG00000229568	-0.15928	0.56328	-0.15928	0.56328	-0.15928		
	0.56328	-0.15928	0.56328	0.56328	0.786679535			
REXO2	ENSG00000076043	-0.15931	0.56329	-0.15931	0.56329	-0.15931	0.56329	
	-0.15931	0.56329	0.56329	0.786679535				
NA	ENSG00000233553	-0.26451	0.60431	-1.6841	0.95392	-0.15933	0.5633	
	-0.15933	0.5633	0.5633	0.786679535				
NA	ENSG00000235386	-0.15941	0.56333	-0.15941	0.56333	-0.15941	0.56333	
	-0.15941	0.56333	0.56333	0.786698885				
PSG7	ENSG00000221878	-0.62643	0.73448	-0.57358	0.71687	-1.0399	0.8508	
	-0.15951	0.56337	0.56337	0.786711843				
OR7E97P	ENSG00000179170	-0.93857	0.82602	-0.69485	0.75642	-0.33879		
	0.63262	-0.15954	0.56338	0.56338	0.786711843			
ZCCHC4	ENSG00000168228	-0.295	0.616	-0.15956	0.56339	-1.0225	0.84672	
	-0.33605	0.63158	0.56339	0.786711843				
NA	ENSG00000255455	-0.15963	0.56341	-0.30826	0.62106	-0.15963	0.56341	
	-0.15963	0.56341	0.56341	0.786711843				
NA	ENSG00000234983	-0.15964	0.56342	-0.15964	0.56342	-0.15964	0.56342	
	-0.15964	0.56342	0.56342	0.786711843				
RN7SKP284	ENSG00000222934	-0.15977	0.56347	-0.15977	0.56347	-0.15977		
	0.56347	-0.15977	0.56347	0.56347	0.786736572			
LINC00592	ENSG00000258279	-0.98997	0.8389	-0.15979	0.56347	-0.46602		
	0.6794	-0.64509	0.74057	0.56347	0.786736572			
CHRNA1	ENSG00000138435	-0.25299	0.59986	-0.52078	0.69874	-0.15984		
	0.56349	-0.67814	0.75116	0.56349	0.786741955			
NA	ENSG00000237310	-1.4751	0.92991	-0.15998	0.56355	-0.97581	0.83542	
	-0.97581	0.83542	0.56355	0.786798963				
EFL1P2	ENSG00000248998	-0.16004	0.56357	-0.16004	0.56357	-0.16004		
	0.56357	-0.16004	0.56357	0.56357	0.786798963			
ANKS1A	ENSG00000064999	-0.53054	0.70213	-0.78021	0.78237	-0.38299		

	0.64913	-0.16021	0.56364	0.56364	0.786798963		
AP4B1-AS1	ENSG00000226167	-0.16019	0.56364	-0.93785	0.82584	-0.93785	
	0.82584	-0.93785	0.82584	0.56364	0.786798963		
SGCA	ENSG00000108823	-1.4714	0.9294	-0.79917	0.7879	-1.4014	0.91945
	-0.16024	0.56365	0.56365	0.786798963			
ANXA1	ENSG00000135046	-0.16024	0.56365	-0.71029	0.76124	-0.16024	0.56365
	-0.25559	0.60087	0.56365	0.786798963			
NA	ENSG00000248138	-0.49555	0.68989	-0.16022	0.56365	-0.34384	0.63452
	-0.97985	0.83642	0.56365	0.786798963			
LINC01883	ENSG00000235009	-2.5042	0.99386	-2.5042	0.99386	-2.5042	
	0.99386	-0.16025	0.56366	0.56366	0.786798963		
RBM4	ENSG00000173933	-0.45315	0.67478	-1.1817	0.88134	-0.59946	0.72557
	-0.16034	0.56369	0.56369	0.786801143			
CLLU1	ENSG00000257127	-0.16035	0.5637	-0.16035	0.5637	-0.16035	0.5637
	-0.16035	0.5637	0.5637	0.786801143			
KLHL7	ENSG00000122550	-0.16037	0.56371	-1.4856	0.9313	-1.4856	0.9313
	-1.4856	0.9313	0.56371	0.786801143			
RNU6-1081P	ENSG00000207267	-0.16045	0.56374	-0.21254	0.58416	-0.21254	
	0.58416	-0.21254	0.58416	0.56374	0.786820479		
NA	ENSG00000260137	-0.62981	0.73559	-1.3284	0.90798	-0.16055	0.56378
	-0.16055	0.56378	0.56378	0.786853771			
LARGE-IT1	ENSG00000232081	-0.1607	0.56383	-0.1607	0.56383	-0.1607	
	0.56383	-0.1607	0.56383	0.56383	0.78687745		
COX6CP3	ENSG00000266251	-0.16073	0.56385	-0.16073	0.56385	-0.16073	
	0.56385	-0.16073	0.56385	0.56385	0.78687745		
NA	ENSG00000202459	-0.16079	0.56387	-0.29031	0.61421	-0.28041	0.61042
	-0.28041	0.61042	0.56387	0.78687745			
NA	ENSG00000276960	-0.16082	0.56388	-0.16082	0.56388	-0.16082	0.56388
	-0.16082	0.56388	0.56388	0.78687745			
METTL18	ENSG00000171806	-0.16085	0.56389	-0.16085	0.56389	-0.16085	
	0.56389	-0.16085	0.56389	0.56389	0.78687745		
PTPA	ENSG00000119383	-0.19472	0.57719	-1.8162	0.96533	-0.16088	0.5639
	-0.86569	0.80667	0.5639	0.78687745			
NA	ENSG00000257289	-0.16089	0.56391	-0.16089	0.56391	-0.16089	0.56391
	-0.16089	0.56391	0.56391	0.78687745			
METTL5	ENSG00000138382	-0.99923	0.84116	-0.47391	0.68222	-0.99923	
	0.84116	-0.16102	0.56396	0.56396	0.786902153		
RN7SL292P	ENSG00000242650	-0.16102	0.56396	-0.16102	0.56396	-0.16102	
	0.56396	-0.16102	0.56396	0.56396	0.786902153		
NA	ENSG00000276623	-0.16107	0.56398	-0.16107	0.56398	-0.16107	0.56398
	-0.16107	0.56398	0.56398	0.786904323			
NA	ENSG00000260972	-0.67159	0.74908	-0.44211	0.67079	-0.33244	0.63022
	-0.16112	0.564	0.564	0.786904323			
RN7SL570P	ENSG00000241174	-1.474	0.92976	-0.85146	0.80274	-0.16115	
	0.56401	-0.3716	0.64491	0.56401	0.786904323		
TNKS2-AS1	ENSG00000228701	-0.16138	0.5641	-0.71094	0.76144	-0.16138	
	0.5641	-0.16138	0.5641	0.5641	0.786977366		
NA	ENSG00000250507	-0.16138	0.5641	-0.16138	0.5641	-0.16138	0.5641
	-0.16138	0.5641	0.5641	0.786977366			
ALG1L13P	ENSG00000253981	-1.3026	0.90365	-0.16155	0.56417	-0.39174	
	0.65238	-0.39174	0.65238	0.56417	0.786977366		
PAX7	ENSG00000009709	-1.5906	0.94416	-0.16156	0.56418	-0.18006	0.57145
	-1.2187	0.88852	0.56418	0.786977366			
ADRM1	ENSG00000130706	-0.16162	0.5642	-0.16162	0.5642	-0.16162	0.5642
	-0.16162	0.5642	0.5642	0.786977366			
FAM86GP	ENSG00000166492	-1.0822	0.86042	-0.16162	0.5642	-1.4217	
	0.92244	-0.31643	0.62416	0.5642	0.786977366		
NA	ENSG00000239920	-0.16162	0.5642	-0.16162	0.5642	-0.16162	0.5642
	-0.16162	0.5642	0.5642	0.786977366			
NPPA	ENSG00000175206	-0.16168	0.56422	-0.16168	0.56422	-0.16168	0.56422
	-0.16168	0.56422	0.56422	0.786977366			
LINC01801	ENSG00000267767	-0.16167	0.56422	-0.16167	0.56422	-0.16167	

	0.56422	-0.16167	0.56422	0.56422	0.786977366		
NDUFB4P7	ENSG00000225428	-0.711	0.76146	-0.16172	0.56424	-0.70753	
	0.76038	-0.29041	0.61425	0.56424	0.786977366		
NA	ENSG00000261019	-1.0667	0.85695	-0.70453	0.75945	-0.16174	0.56424
	-0.16174	0.56424	0.56424	0.786977366			
NR2E3	ENSG00000278570	-0.16181	0.56427	-0.21315	0.58439	-0.99969	0.84127
	-0.5712	0.71607	0.56427	0.786993475			
PCDHB12	ENSG00000120328	-0.16185	0.56429	-0.16185	0.56429	-0.16185	
	0.56429	-0.16185	0.56429	0.56429	0.786993475		
NA	ENSG00000252193	-0.16188	0.5643	-0.16188	0.5643	-0.16188	0.5643
	-0.16188	0.5643	0.5643	0.786993475			
B4GALT6	ENSG00000118276	-1.4081	0.92044	-1.4081	0.92044	-1.4081	
	0.92044	-0.16219	0.56442	0.56442	0.787078248		
NA	ENSG00000259146	-1.1252	0.86975	-0.16222	0.56443	-0.84556	0.8011
	-0.744	0.77156	0.56443	0.787078248			
NA	ENSG00000270352	-0.16224	0.56444	-0.16224	0.56444	-0.16224	0.56444
	-0.16224	0.56444	0.56444	0.787078248			
MAPK6P3	ENSG00000237263	-0.16226	0.56445	-1.355	0.91229	-0.43177	
	0.66704	-1.8172	0.96541	0.56445	0.787078248		
RPLPOP6	ENSG00000213553	-0.16228	0.56446	-0.86588	0.80672	-0.16228	
	0.56446	-0.16228	0.56446	0.56446	0.787078248		
CENPF	ENSG00000117724	-0.5798	0.71898	-0.17928	0.57114	-0.16232	0.56447
	-0.30204	0.61869	0.56447	0.787078248			
SAR1B	ENSG00000152700	-1.0379	0.85033	-0.40824	0.65845	-1.0174	0.84552
	-0.16233	0.56448	0.56448	0.787078248			
NA	ENSG00000227061	-0.21054	0.58338	-0.16236	0.56449	-0.47884	0.68398
	-0.16236	0.56449	0.56449	0.787078248			
MIR548Q	ENSG00000221331	-0.25787	0.60175	-1.5648	0.94118	-1.1422	
	0.87331	-0.16251	0.56455	0.56455	0.787135103		
H19	ENSG00000130600	-0.70188	0.75862	-0.70188	0.75862	-0.16258	0.56457
	-0.29658	0.61661	0.56457	0.787135103			
NA	ENSG00000235538	-0.16266	0.56461	-0.16266	0.56461	-0.16266	0.56461
	-0.19369	0.57679	0.56461	0.787135103			
RNU7-45P	ENSG00000238829	-0.16273	0.56464	-0.16273	0.56464	-0.16273	
	0.56464	-0.16273	0.56464	0.56464	0.787135103		
NA	ENSG00000272349	-0.16273	0.56464	-0.16273	0.56464	-0.16273	0.56464
	-0.16273	0.56464	0.56464	0.787135103			
HEXB	ENSG00000049860	-0.77602	0.78113	-0.47871	0.68393	-0.90842	0.81817
	-0.1628	0.56466	0.56466	0.787135103			
ADGRL4	ENSG00000162618	-2.8152	0.99756	-0.16281	0.56466	-0.16281	
	0.56466	-0.16281	0.56466	0.56466	0.787135103		
NA	ENSG00000281974	-0.1628	0.56466	-0.1628	0.56466	-0.1628	0.56466
	-0.1628	0.56466	0.56466	0.787135103			
SNORD115-2	ENSG00000199712	-0.16303	0.56475	-0.16303	0.56475	-0.16303	
	0.56475	-0.16303	0.56475	0.56475	0.787234823		
NA	ENSG00000273137	-0.16307	0.56477	-0.16307	0.56477	-0.16307	0.56477
	-0.16307	0.56477	0.56477	0.787234823			
MTND4P28	ENSG00000233709	-0.20011	0.5793	-0.16309	0.56478	-0.21456	
	0.58494	-0.21456	0.58494	0.56478	0.787234823		
RPL6P4	ENSG00000226080	-0.16314	0.5648	-0.81269	0.7918	-0.16314	
	0.5648	-0.16314	0.5648	0.5648	0.787240182		
SLC66A1L	ENSG00000174899	-0.31917	0.6252	-0.16322	0.56483	-0.2811	
	0.61068	-0.44593	0.67218	0.56483	0.787259479		
SYNPO2L	ENSG00000166317	-0.16327	0.56485	-0.35613	0.63913	-1.1347	
	0.87176	-0.88413	0.81169	0.56485	0.787264837		
SOX15	ENSG00000129194	-0.16335	0.56488	-0.16335	0.56488	-0.16335	0.56488
	-0.16335	0.56488	0.56488	0.787284132			
C7orf77	ENSG00000275356	-1.2269	0.89006	-0.16345	0.56492	-1.53	0.93699
	-0.77351	0.78039	0.56492	0.787308783			
SMCHD1	ENSG00000101596	-0.26328	0.60383	-0.20792	0.58235	-0.16348	
	0.56493	-0.21375	0.58463	0.56493	0.787308783		
ANAPC1P4	ENSG00000234231	-0.51679	0.69735	-0.16362	0.56498	-0.49774	

	0.69067	-0.56639	0.71443	0.56498	0.787355947		
NA	ENSG00000233288	-0.37959	0.64787	-0.16365	0.565	-0.37959	0.64787
	-0.60638	0.72787	0.565	0.787361302			
NA	ENSG00000214670	-0.16381	0.56506	-0.16381	0.56506	-0.16381	0.56506
	-0.16381	0.56506	0.56506	0.787396652			
NA	ENSG00000267047	-0.16386	0.56508	-0.16386	0.56508	-0.16386	0.56508
	-0.16386	0.56508	0.56508	0.787396652			
HSPE1P26	ENSG00000220867	-0.16389	0.56509	-0.16389	0.56509	-0.16389	
	0.56509	-0.16389	0.56509	0.56509	0.787396652		
LINC01117	ENSG00000224577	-0.20295	0.58041	-0.20295	0.58041	-0.16389	
	0.56509	-0.20295	0.58041	0.56509	0.787396652		
MIR4684	ENSG00000265422	-1.3063	0.90427	-0.7855	0.78392	-0.96032	
	0.83155	-0.16414	0.56519	0.56519	0.787513473		
NA	ENSG00000250191	-0.16429	0.56525	-0.61171	0.72964	-0.71621	0.76307
	-0.61171	0.72964	0.56525	0.787540217			
PCDHAC2	ENSG00000243232	-0.28664	0.61281	-0.28664	0.61281	-0.28664	
	0.61281	-0.16436	0.56528	0.56528	0.787540217		
NA	ENSG00000256632	-0.16437	0.56528	-0.16437	0.56528	-0.16437	0.56528
	-0.16437	0.56528	0.56528	0.787540217			
DPY19L1P1	ENSG00000229358	-0.16441	0.56529	-0.50374	0.69278	-0.28604	
	0.61257	-0.60029	0.72584	0.56529	0.787540217		
LINC02215	ENSG00000249128	-0.24622	0.59724	-0.52036	0.69859	-0.16441	
	0.56529	-0.19688	0.57804	0.56529	0.787540217		
SLC4A7	ENSG00000033867	-1.3637	0.91367	-1.1931	0.88358	-0.16451	
	0.56533	-0.95493	0.83019	0.56533	0.787550912		
BNIP3	ENSG00000176171	-0.16449	0.56533	-1.029	0.84826	-0.31593	0.62397
	-0.22361	0.58847	0.56533	0.787550912			
MTND6P19	ENSG00000254384	-0.16458	0.56536	-0.16458	0.56536	-0.16458	
	0.56536	-0.16458	0.56536	0.56536	0.787566953		
NA	ENSG00000245719	-0.56134	0.71272	-0.16463	0.56538	-0.30995	0.6217
	-0.30995	0.6217	0.56538	0.787566953			
OR1J4	ENSG00000239590	-1.3823	0.91656	-0.16464	0.56539	-0.16464	0.56539
	-0.16464	0.56539	0.56539	0.787566953			
NA	ENSG00000267743	-0.98749	0.8383	-0.98749	0.8383	-0.16483	0.56546
	-0.98749	0.8383	0.56546	0.787602264			
IRAG2	ENSG00000118308	-0.16484	0.56547	-0.16484	0.56547	-0.16484	0.56547
	-0.89192	0.81378	0.56547	0.787602264			
KIF18B	ENSG00000186185	-0.57884	0.71865	-0.16484	0.56547	-0.5646	
	0.71383	-1.3526	0.9119	0.56547	0.787602264		
HSPE1P3	ENSG00000259746	-0.16488	0.56548	-0.16488	0.56548	-0.16488	
	0.56548	-0.16488	0.56548	0.56548	0.787602264		
ARID4A	ENSG00000032219	-0.38286	0.64909	-0.34963	0.63669	-0.34963	
	0.63669	-0.16493	0.5655	0.5655	0.787607608		
NA	ENSG00000270490	-0.16504	0.56554	-0.20167	0.57991	-0.20167	0.57991
	-0.20167	0.57991	0.56554	0.78762364			
ARHGAP45	ENSG00000180448	-0.16506	0.56555	-0.16506	0.56555	-0.17841	
	0.5708	-0.73859	0.76992	0.56555	0.78762364		
NA	ENSG00000257009	-0.36519	0.64252	-0.36519	0.64252	-1.4417	0.92531
	-0.16507	0.56556	0.56556	0.78762364			
NA	ENSG00000278472	-0.16515	0.56559	-0.16515	0.56559	-0.16515	0.56559
	-0.16515	0.56559	0.56559	0.78764291			
NA	ENSG00000272269	-0.16532	0.56566	-0.16532	0.56566	-0.16532	0.56566
	-0.16532	0.56566	0.56566	0.787717881			
NMNAT1P5	ENSG00000259573	-0.16544	0.5657	-0.16544	0.5657	-0.16544	
	0.5657	-0.16544	0.5657	0.5657	0.787742486		
JMY	ENSG00000152409	-1.6638	0.95193	-1.7782	0.96231	-0.16545	0.56571
	-1.3282	0.90794	0.56571	0.787742486			
SLC20A1P1	ENSG00000223506	-0.16552	0.56573	-0.16552	0.56573	-0.16552	
	0.56573	-0.16552	0.56573	0.56573	0.787747825		
MIR3619	ENSG00000266533	-0.16566	0.56579	-0.16566	0.56579	-0.16566	
	0.56579	-0.16566	0.56579	0.56579	0.787808861		
DRC1	ENSG00000157856	-0.5775	0.7182	-0.24213	0.59566	-1.0596	0.85534

		-0.16577	0.56583	0.56583	0.787810949			
NA	ENSG00000225299	-0.16577	0.56583	0.56583	-0.16577	0.56583	-0.16577	0.56583
		-0.16577	0.56583	0.56583	0.787810949			
GNG10	ENSG00000242616	-0.79852	0.78771	0.78771	-0.1658	0.56584	-0.79852	0.78771
		-0.79852	0.78771	0.56584	0.787810949			
RHOBTB1	ENSG00000072422	-0.16584	0.56586	0.56586	-1.1051	0.86544	-1.3972	
		0.91882	-1.1377	0.87237	0.56586	0.787816285		
ADSL	ENSG00000239900	-0.61983	0.73231	0.73231	-0.61983	0.73231	-0.61983	0.73231
		-0.16588	0.56588	0.56588	0.787821622			
NA	ENSG00000271582	-1.4273	0.92325	0.92325	-0.16597	0.56591	-0.16597	0.56591
		-1.1357	0.87197	0.56591	0.787840879			
HMG1P30	ENSG00000235028	-0.16602	0.56593	0.56593	-0.16602	0.56593	-0.17454	
		0.56928	-0.16602	0.56593	0.56593	0.787846215		
AAK1	ENSG00000115977	-0.20283	0.58037	0.58037	-0.2696	0.60627	-0.3597	0.64046
		-0.16621	0.566	0.566	0.787921154			
MTCO1P9	ENSG00000251223	-0.16634	0.56605	0.56605	-0.16634	0.56605	-0.16634	
		0.56605	-0.16634	0.56605	0.56605	0.787968248		
KCNAB1-AS1	ENSG00000242370	-0.41883	0.66233	0.66233	-0.16664	0.56617	-1.3398	
		0.90984	-0.35423	0.63842	0.56617	0.78811278		
CACTIN	ENSG00000105298	-0.51837	0.6979	0.6979	-0.16674	0.56621	-0.51837	
		0.6979	-0.51837	0.6979	0.56621	0.788137353		
ATP8B1	ENSG00000081923	-1.2248	0.88968	0.88968	-1.1168	0.86796	-0.51546	
		0.69688	-0.16676	0.56622	0.56622	0.788137353		
VDR	ENSG00000111424	-0.7405	0.7705	0.7705	-0.7405	0.7705	-0.16683	0.56625
		-0.78355	0.78335	0.56625	0.78815333			
NMNAT3	ENSG00000163864	-0.16692	0.56628	0.56628	-0.73278	0.76815	-0.34694	
		0.63568	-0.56805	0.715	0.56628	0.78815333		
NA	ENSG00000259301	-0.16691	0.56628	0.56628	-0.16691	0.56628	-0.16691	0.56628
		-0.16691	0.56628	0.56628	0.78815333			
EFHC1	ENSG00000096093	-1.6503	0.95056	0.95056	-0.58129	0.71948	-0.167	0.56632
		-1.019	0.84589	0.56632	0.788177897			
MIR760	ENSG00000211575	-0.16705	0.56633	0.56633	-0.16705	0.56633	-0.16705	
		0.56633	-0.16705	0.56633	0.56633	0.788177897		
SLC2A12	ENSG00000146411	-0.37306	0.64545	0.64545	-0.1671	0.56636	-0.17626	
		0.56996	-0.20401	0.58083	0.56636	0.788197138		
TSEN34	ENSG00000170892	-0.16717	0.56638	0.56638	-0.16717	0.56638	-0.16717	
		0.56638	-0.16717	0.56638	0.56638	0.788202462		
NA	ENSG00000258906	-0.31028	0.62182	0.62182	-0.31028	0.62182	-0.35703	0.63946
		-0.16724	0.56641	0.56641	0.788221701			
NA	ENSG00000206549	-0.16737	0.56646	0.56646	-0.26219	0.60341	-0.58108	0.71941
		-0.52332	0.69962	0.56646	0.78826877			
TIMM17A	ENSG00000134375	-0.16761	0.56655	0.56655	-1.4764	0.93008	-1.3287	
		0.90802	-1.5364	0.93778	0.56655	0.788345708		
NA	ENSG00000265953	-1.6564	0.95118	0.95118	-0.16764	0.56657	-1.5163	0.93528
		-1.5163	0.93528	0.56657	0.788345708			
NA	ENSG00000255155	-0.16768	0.56658	0.56658	-0.30737	0.62072	-0.16768	0.56658
		-0.16768	0.56658	0.56658	0.788345708			
NA	ENSG00000256538	-0.16767	0.56658	0.56658	-0.78728	0.78444	-1.9707	0.97562
		-0.6607	0.7456	0.56658	0.788345708			
FAM242A	ENSG00000231934	-0.45993	0.67722	0.67722	-0.68406	0.75303	-0.58436	
		0.72051	-0.16806	0.56673	0.56673	0.788531905		
NA	ENSG00000238538	-0.16817	0.56677	0.56677	-0.16817	0.56677	-0.16817	0.56677
		-0.16817	0.56677	0.56677	0.788553153			
KBTBD12	ENSG00000187715	-0.53573	0.70393	0.70393	-1.3247	0.90737	-0.16822	
		0.5668	-0.866	0.80676	0.5668	0.788553153		
IGKV1OR2-108	ENSG00000231292	-1.0413	0.85112	0.85112	-0.83594	0.79841	-0.16825	
		0.56681	-0.69929	0.75781	0.56681	0.788553153		
NA	ENSG00000250137	-0.16825	0.56681	0.56681	-0.61921	0.73211	-0.21927	0.58678
		-0.3849	0.64984	0.56681	0.788553153			
NA	ENSG00000257392	-0.22788	0.59013	0.59013	-0.1683	0.56683	-0.22788	0.59013
		-0.22788	0.59013	0.56683	0.788558465			
NA	ENSG00000271490	-0.16838	0.56686	0.56686	-1.3334	0.90879	-0.28562	0.61241

	-0.16838	0.56686	0.56686	0.788577687				
ZNF500	ENSG00000103199	-0.68065	0.75195	-0.68065	0.75195	-0.16853		
	0.56691	-0.29421	0.6157	0.56691	0.788593617			
NA	ENSG00000255296	-0.49149	0.68846	-0.19516	0.57737	-0.16853	0.56692	
	-0.23274	0.59202	0.56692	0.788593617				
NA	ENSG00000283270	-0.24684	0.59748	-0.16853	0.56692	-0.24684	0.59748	
	-0.24684	0.59748	0.56692	0.788593617				
EIF3D	ENSG00000100353	-0.1686	0.56694	-0.20414	0.58088	-0.1686	0.56694	
	-0.1686	0.56694	0.56694	0.788598927				
RN7SL810P	ENSG00000243035	-0.16868	0.56698	-0.16868	0.56698	-0.16868		
	0.56698	-0.16868	0.56698	0.56698	0.788608271			
PPIAP74	ENSG00000220343	-0.16881	0.56703	-0.16881	0.56703	-0.16881		
	0.56703	-0.16881	0.56703	0.56703	0.788608271			
NA	ENSG00000215464	-0.16885	0.56704	-0.16885	0.56704	-0.16885	0.56704	
	-0.16885	0.56704	0.56704	0.788608271				
STK4	ENSG00000101109	-1.0864	0.86134	-0.50039	0.6916	-0.16887	0.56705	
	-0.70262	0.75885	0.56705	0.788608271				
SNORD114-1	ENSG00000199575	-0.16887	0.56705	-0.16887	0.56705	-0.16887		
	0.56705	-0.25571	0.60091	0.56705	0.788608271			
LZIC	ENSG00000162441	-1.0018	0.84178	-0.16889	0.56706	-0.89009	0.81329	
	-0.81797	0.79331	0.56706	0.788608271				
NA	ENSG00000271364	-0.41015	0.65915	-0.1689	0.56706	-0.1689	0.56706	
	-0.18044	0.5716	0.56706	0.788608271				
NA	ENSG00000250076	-0.16898	0.5671	-1.0465	0.85233	-0.16898	0.5671	
	-1.097	0.86368	0.5671	0.788622381				
CYP4A22-AS1	ENSG00000225506	-0.1704	0.56765	-0.16908	0.56713	-0.16908	0.56713	
	0.56713	-0.16908	0.56713	0.56713	0.788622381			
NA	ENSG00000264243	-0.16918	0.56717	-0.16918	0.56717	-0.16918	0.56717	
	-0.16918	0.56717	0.56717	0.788622381				
RNU6-144P	ENSG00000206678	-0.1693	0.56722	-0.1693	0.56722	-0.1693		
	0.56722	-0.24777	0.59784	0.56722	0.788622381			
RPL31P2	ENSG00000230837	-0.16931	0.56722	-0.16931	0.56722	-0.16931		
	0.56722	-0.16931	0.56722	0.56722	0.788622381			
LINC02330	ENSG00000258770	-0.42126	0.66322	-0.20476	0.58112	-0.33744		
	0.63211	-0.16933	0.56723	0.56723	0.788622381			
NA	ENSG00000228438	-0.16934	0.56724	-0.16934	0.56724	-0.16934	0.56724	
	-0.43199	0.66713	0.56724	0.788622381				
MGRN1	ENSG00000102858	-0.29971	0.6178	-0.9787	0.83614	-0.16941	0.56726	
	-0.32281	0.62658	0.56726	0.788622381				
NA	ENSG00000225011	-0.1694	0.56726	-1.6608	0.95162	-1.2132	0.88747	
	-0.49454	0.68954	0.56726	0.788622381				
TTC26	ENSG00000105948	-0.16949	0.5673	-0.16949	0.5673	-0.16949	0.5673	
	-0.16949	0.5673	0.5673	0.788622381				
SLC12A6	ENSG00000140199	-0.17243	0.56845	-0.16954	0.56731	-0.17969		
	0.5713	-0.1755	0.56966	0.56731	0.788622381			
KIRREL3-AS3	ENSG00000218109	-0.16959	0.56733	-0.16959	0.56733	-0.16959	0.56733	
	0.56733	-0.16959	0.56733	0.56733	0.788622381			
NA	ENSG00000256211	-1.1442	0.87373	-0.50806	0.69429	-0.16967	0.56736	
	-0.16967	0.56736	0.56736	0.788622381				
C11orf72	ENSG00000184224	-0.94438	0.82751	-0.54326	0.70652	-0.16971		
	0.56738	-0.16971	0.56738	0.56738	0.788622381			
RNU6-615P	ENSG00000251874	-0.16972	0.56738	-0.16972	0.56738	-0.16972		
	0.56738	-0.47961	0.68425	0.56738	0.788622381			
NA	ENSG00000261722	-0.16972	0.56738	-0.16972	0.56738	-0.16972	0.56738	
	-0.16972	0.56738	0.56738	0.788622381				
NA	ENSG00000236574	-1.0396	0.85073	-0.78306	0.7832	-0.50272	0.69242	
	-0.16975	0.5674	0.5674	0.788622381				
ELOVL1	ENSG00000066322	-0.56233	0.71306	-0.28533	0.61231	-0.16979		
	0.56741	-0.28533	0.61231	0.56741	0.788622381			
CLDN5	ENSG00000184113	-0.37524	0.64626	-0.1698	0.56741	-0.1698	0.56741	
	-0.1698	0.56741	0.56741	0.788622381				
NA	ENSG00000235018	-0.41196	0.65981	-0.16979	0.56741	-0.16979	0.56741	

	-0.43676	0.66886	0.56741	0.788622381			
LINC02614	ENSG00000241288	-0.89098	0.81353	-0.54841	0.70829	-0.16979	
	0.56741	-0.51308	0.69605	0.56741	0.788622381		
PHF20	ENSG0000025293	-0.17237	0.56843	-0.24216	0.59567	-0.24377	0.5963
	-0.16991	0.56746	0.56746	0.78866938			
LGSN	ENSG00000146166	-0.95078	0.82914	-1.7481	0.95978	-0.16997	0.56748
	-0.42736	0.66544	0.56748	0.788674683			
NA	ENSG00000248467	-0.17004	0.56751	-0.17004	0.56751	-0.17004	0.56751
	-0.17004	0.56751	0.56751	0.788693883			
RPS3AP9	ENSG00000231022	-0.17009	0.56753	-0.17009	0.56753	-0.17009	
	0.56753	-0.17009	0.56753	0.56753	0.788699184		
SNHG14	ENSG00000224078	-0.60463	0.72729	-0.61458	0.73058	-0.18712	
	0.57422	-0.17026	0.5676	0.5676	0.788732993		
COPS8	ENSG00000198612	-1.764	0.96114	-0.79946	0.78799	-0.17031	0.56762
	-0.6734	0.74965	0.56762	0.788732993			
ABCF1	ENSG00000204574	-0.17036	0.56764	-0.17036	0.56764	-0.42897	0.66603
	-0.55028	0.70894	0.56764	0.788732993			
PRR3	ENSG00000204576	-0.48397	0.6858	-0.64485	0.74049	-0.17036	0.56764
	-0.92232	0.82182	0.56764	0.788732993			
GNAI3	ENSG00000065135	-0.92221	0.82179	-0.17042	0.56766	-1.0413	0.85113
	-0.32047	0.62569	0.56766	0.788732993			
SLC9A2	ENSG00000115616	-0.17043	0.56766	-0.85685	0.80424	-1.3842	
	0.91685	-0.17043	0.56766	0.56766	0.788732993		
NA	ENSG00000225402	-0.44197	0.67075	-0.53537	0.7038	-0.17046	0.56768
	-0.32002	0.62552	0.56768	0.788732993			
LINC01427	ENSG00000225321	-0.57249	0.71651	-0.20742	0.58216	-0.20593	
	0.58158	-0.1705	0.56769	0.56769	0.788732993		
NA	ENSG00000279225	-0.68127	0.75215	-1.4581	0.9276	-1.4581	0.9276
	-0.17052	0.5677	0.5677	0.788732993			
NA	ENSG00000199378	-0.2003	0.57938	-0.724	0.76547	-0.17081	0.56781
	-0.68766	0.75417	0.56781	0.78884084			
NA	ENSG00000235501	-0.1708	0.56781	-0.1708	0.56781	-0.1708	0.56781
	-0.1708	0.56781	0.56781	0.78884084			
NA	ENSG00000276772	-0.17097	0.56787	-0.17097	0.56787	-0.17097	0.56787
	-0.17097	0.56787	0.56787	0.788850124			
MIR548A1	ENSG00000207775	-0.17097	0.56788	-0.17097	0.56788	-0.17097	
	0.56788	-0.17097	0.56788	0.56788	0.788850124		
AQP7	ENSG00000165269	-0.34871	0.63635	-0.47224	0.68162	-0.17103	0.5679
	-1.2943	0.90223	0.5679	0.788850124			
NA	ENSG00000236425	-0.17103	0.5679	-0.17103	0.5679	-1.3229	0.90706
	-0.34941	0.63661	0.5679	0.788850124			
SDC1	ENSG00000115884	-1.2677	0.89755	-0.17107	0.56792	-0.32064	0.62576
	-0.1891	0.57499	0.56792	0.788850124			
LINC01872	ENSG00000268318	-0.17109	0.56792	-0.17109	0.56792	-0.17109	
	0.56792	-0.17109	0.56792	0.56792	0.788850124		
SCUBE1	ENSG00000159307	-0.17111	0.56793	-0.3035	0.61924	-0.41449	
	0.66074	-0.51723	0.6975	0.56793	0.788850124		
NEUROG2	ENSG00000178403	-0.51226	0.69576	-0.26151	0.60315	-0.76458	
	0.77774	-0.17124	0.56798	0.56798	0.788897087		
FAM149B1P1	ENSG00000214424	-0.17135	0.56803	-0.17135	0.56803	-0.17135	
	0.56803	-0.17135	0.56803	0.56803	0.788921561		
FABP5P1	ENSG00000236972	-0.17135	0.56803	-0.17135	0.56803	-1.1869	
	0.88237	-0.17135	0.56803	0.56803	0.788921561		
ZNF790-AS1	ENSG00000267254	-0.43063	0.66663	-1.1913	0.88324	-0.94337	
	0.82725	-0.17145	0.56807	0.56807	0.78895463		
NA	ENSG00000236514	-0.17154	0.5681	-0.17154	0.5681	-0.17154	0.5681
	-0.17154	0.5681	0.5681	0.788973809			
NA	ENSG00000230615	-0.45948	0.67706	-0.17159	0.56812	-0.22045	0.58724
	-0.24487	0.59672	0.56812	0.788979099			
RNU6-969P	ENSG00000206627	-0.75601	0.77518	-0.17168	0.56815	-0.17168	
	0.56815	-0.17168	0.56815	0.56815	0.788998276		
LENG9	ENSG00000275183	-0.17174	0.56818	-0.17174	0.56818	-0.17174	0.56818

	-0.17174	0.56818	0.56818	0.789008854			
CHRD2	ENSG00000054938	-0.56737	0.71477	-0.70084	0.7583	-0.17176	
	0.56819	-0.91425	0.81971	0.56819	0.789008854		
NA	ENSG00000259157	-0.17186	0.56823	-0.17186	0.56823	-0.17186	0.56823
	-0.17186	0.56823	0.56823	0.789041914			
OR51B6	ENSG00000176239	-0.17221	0.56836	-0.28424	0.61189	-0.46363	
	0.67854	-0.17221	0.56836	0.56836	0.789138389		
RNU6-766P	ENSG00000199348	-0.17224	0.56837	-0.17224	0.56837	-1.5668	
	0.94142	-1.3445	0.9106	0.56837	0.789138389		
NA	ENSG00000212325	-1.1843	0.88185	-0.46254	0.67815	-0.46254	0.67815
	-0.17227	0.56839	0.56839	0.789138389			
NA	ENSG00000226472	-0.63655	0.73779	-0.8152	0.79252	-0.17228	0.56839
	-0.17228	0.56839	0.56839	0.789138389			
ZNF727	ENSG00000214652	-0.82474	0.79524	-0.1723	0.5684	-0.75888	
	0.77604	-1.7771	0.96222	0.5684	0.789138389		
NA	ENSG00000240813	-0.17237	0.56843	-0.17237	0.56843	-0.17237	0.56843
	-0.38928	0.65147	0.56843	0.789138389			
HTR4	ENSG00000164270	-0.17245	0.56846	-1.5144	0.93503	-0.8644	0.80632
	-0.71373	0.7623	0.56846	0.789138389			
NA	ENSG00000207147	-0.17248	0.56847	-0.17248	0.56847	-0.23132	0.59147
	-0.50513	0.69327	0.56847	0.789138389			
ZMYND12	ENSG00000066185	-0.1725	0.56848	-0.1725	0.56848	-0.1725	
	0.56848	-0.59622	0.72449	0.56848	0.789138389		
TULP1	ENSG00000112041	-0.64754	0.74136	-1.2519	0.89469	-1.9007	0.97133
	-0.17254	0.56849	0.56849	0.789138389			
PSMC5	ENSG00000087191	-0.17255	0.5685	-0.17255	0.5685	-0.17898	0.57102
	-0.17255	0.5685	0.5685	0.789138389			
SNORA26	ENSG00000212588	-1.7343	0.95857	-1.7343	0.95857	-0.17255	
	0.5685	-1.0262	0.84759	0.5685	0.789138389		
RPS4XP1	ENSG00000214203	-0.17258	0.56851	-0.17258	0.56851	-0.17258	
	0.56851	-0.17258	0.56851	0.56851	0.789138389		
NA	ENSG00000254396	-0.17266	0.56854	-0.17266	0.56854	-0.17266	0.56854
	-0.17266	0.56854	0.56854	0.789148955			
NABP2	ENSG00000139579	-1.369	0.9145	-0.98215	0.83699	-0.17268	0.56855
	-1.2618	0.89648	0.56855	0.789148955			
DHX29	ENSG00000067248	-1.1343	0.87168	-0.17275	0.56858	-1.0625	0.85601
	-0.54002	0.70541	0.56858	0.789168116			
SPSB4	ENSG00000175093	-0.31105	0.62212	-0.17284	0.56861	-0.87668	0.80967
	-0.76995	0.77934	0.56861	0.789187277			
LINC01076	ENSG00000225105	-0.58278	0.71998	-0.58278	0.71998	-0.17292	
	0.56864	-0.51743	0.69757	0.56864	0.789206437		
NA	ENSG00000267216	-0.1731	0.56871	-0.1731	0.56871	-0.1731	0.56871
	-0.17675	0.57015	0.56871	0.789271143			
NA	ENSG00000225258	-0.31881	0.62506	-0.31881	0.62506	-0.25165	0.59934
	-0.17319	0.56875	0.56875	0.789271143			
NA	ENSG00000253886	-0.17319	0.56875	-0.17319	0.56875	-0.17319	0.56875
	-0.17319	0.56875	0.56875	0.789271143			
NA	ENSG00000263688	-0.88432	0.81174	-0.17324	0.56877	-0.17324	0.56877
	-0.17324	0.56877	0.56877	0.789271143			
COX7CP1	ENSG00000235957	-0.17329	0.56879	-0.17329	0.56879	-0.17329	
	0.56879	-0.17329	0.56879	0.56879	0.789271143		
CLEC1A	ENSG00000150048	-0.17333	0.5688	-0.17333	0.5688	-0.17333	
	0.5688	-0.17333	0.5688	0.5688	0.789271143		
RPL30P11	ENSG00000244573	-0.17332	0.5688	-1.0018	0.84178	-0.17332	
	0.5688	-0.8495	0.8022	0.5688	0.789271143		
MIR515-1	ENSG00000207616	-0.17343	0.56884	-0.17343	0.56884	-0.17343	
	0.56884	-0.17343	0.56884	0.56884	0.789304172		
RNU6-375P	ENSG00000252859	-0.17351	0.56887	-0.17351	0.56887	-0.17351	
	0.56887	-0.17351	0.56887	0.56887	0.789306124		
SRGAP3	ENSG00000196220	-0.17353	0.56888	-0.26926	0.60613	-0.64481	
	0.74048	-0.68795	0.75426	0.56888	0.789306124		
NA	ENSG00000201723	-0.17355	0.56889	-0.35573	0.63898	-0.17355	0.56889

		-0.17355	0.56889	0.56889	0.789306124			
NA	ENSG00000272601	-0.17373	0.56896	0.56896	-0.17373	0.56896	-0.17373	0.56896
		-0.17373	0.56896	0.56896	0.78938077			
KCNA3	ENSG00000177272	-0.17389	0.56902	0.56902	-0.17389	0.56902	-0.17389	0.56902
		-0.27521	0.60842	0.56902	0.789438208			
OXCT1-AS1	ENSG00000248668	-0.18859	0.57479	0.57479	-0.81969	0.7938	-0.17392	
		0.56904	-0.17392	0.56904	0.56904	0.789438208		
SNX18P27	ENSG00000253418	-0.17397	0.56905	0.56905	-0.17397	0.56905	-0.17397	
		0.56905	-0.17397	0.56905	0.56905	0.789438208		
PPID	ENSG00000171497	-0.61335	0.73018	0.73018	-1.0947	0.86318	-0.17401	0.56907
		-0.65335	0.74324	0.56907	0.789443479			
RNU4ATAC16P	ENSG00000221439	-0.18516	0.57345	0.57345	-0.18516	0.57345	-0.44924	
		0.67337	-0.17418	0.56914	0.56914	0.789500905		
CACNG6	ENSG00000130433	-0.1742	0.56915	0.56915	-1.7915	0.96339	-0.2471	
		0.59759	-1.168	0.8786	0.56915	0.789500905		
NA	ENSG00000236656	-1.0857	0.8612	0.8612	-0.17424	0.56916	-0.17424	0.56916
		-0.17424	0.56916	0.56916	0.789500905			
NA	ENSG00000259071	-0.17434	0.5692	0.5692	-0.17434	0.5692	-0.17434	0.5692
		-0.17434	0.5692	0.5692	0.789533916			
SNORD82	ENSG00000202400	-0.17458	0.56929	0.56929	-0.17458	0.56929	-0.17458	
		0.56929	-0.17458	0.56929	0.56929	0.789612388		
KRTAP2-4	ENSG00000213417	-0.17468	0.56933	0.56933	-0.17468	0.56933	-0.17468	
		0.56933	-0.17468	0.56933	0.56933	0.789612388		
RNU4-63P	ENSG00000223245	-0.60237	0.72654	0.72654	-1.1036	0.86512	-0.17472	
		0.56935	-0.5407	0.70564	0.56935	0.789612388		
NA	ENSG00000239255	-0.90271	0.81666	0.81666	-0.90271	0.81666	-0.17472	0.56935
		-0.7033	0.75907	0.56935	0.789612388			
RPS25	ENSG00000118181	-0.17475	0.56936	0.56936	-0.17475	0.56936	-0.17475	0.56936
		-1.2674	0.89749	0.56936	0.789612388			
ACER2	ENSG00000177076	-0.17476	0.56937	0.56937	-1.452	0.92675	-1.6123	0.94655
		-1.65	0.95053	0.56937	0.789612388			
NA	ENSG00000235246	-0.17478	0.56937	0.56937	-0.17478	0.56937	-0.17478	0.56937
		-0.17478	0.56937	0.56937	0.789612388			
RNF169	ENSG00000166439	-0.17485	0.5694	0.5694	-0.84267	0.80029	-0.46225	
		0.67805	-0.46225	0.67805	0.5694	0.789622917		
GRM8-AS1	ENSG00000236340	-0.69211	0.75557	0.75557	-0.69211	0.75557	-0.69211	
		0.75557	-0.17486	0.56941	0.56941	0.789622917		
RNU6-1330P	ENSG00000199645	-0.17498	0.56945	0.56945	-0.17498	0.56945	-0.17498	
		0.56945	-0.17498	0.56945	0.56945	0.789647311		
LINC00884	ENSG00000233058	-0.175	0.56946	0.56946	-0.35774	0.63973	-1.2034	
		0.88559	-0.83687	0.79867	0.56946	0.789647311		
NLN	ENSG00000123213	-0.76851	0.77891	0.77891	-0.36495	0.64243	-0.17513	0.56951
		-1.1956	0.88407	0.56951	0.789671702			
BRK1	ENSG00000254999	-0.86106	0.8054	0.8054	-0.86106	0.8054	-0.86106	0.8054
		-0.17514	0.56951	0.56951	0.789671702			
MIR4495	ENSG00000265861	-0.17526	0.56956	0.56956	-0.17526	0.56956	-0.17526	
		0.56956	-0.17526	0.56956	0.56956	0.789692748		
NA	ENSG00000264635	-0.17529	0.56957	0.56957	-0.17529	0.56957	-0.17529	0.56957
		-0.17529	0.56957	0.56957	0.789692748			
PCNX4	ENSG00000126773	-0.60535	0.72753	0.72753	-0.17532	0.56959	-0.45557	0.67565
		-0.55166	0.70941	0.56959	0.789692748			
NA	ENSG00000233674	-0.45851	0.67671	0.67671	-0.37152	0.64487	-0.17533	0.56959
		-0.17533	0.56959	0.56959	0.789692748			
SPOPL	ENSG00000144228	-1.0677	0.85718	0.85718	-1.0605	0.85553	-0.88741	0.81257
		-0.17548	0.56965	0.56965	0.789731966			
KCNK7	ENSG00000173338	-0.17555	0.56968	0.56968	-0.17555	0.56968	-0.17555	0.56968
		-0.17555	0.56968	0.56968	0.789731966			
RPL24	ENSG00000114391	-1.5921	0.94432	0.94432	-1.5921	0.94432	-1.5921	0.94432
		-0.17561	0.5697	0.5697	0.789731966			
NA	ENSG00000257404	-0.17563	0.56971	0.56971	-0.17563	0.56971	-0.17563	0.56971
		-0.17563	0.56971	0.56971	0.789731966			
NA	ENSG00000275055	-0.17564	0.56971	0.56971	-0.17564	0.56971	-0.17564	0.56971

		-0.17564	0.56971	0.56971	0.789731966			
KYAT1	ENSG00000171097	-0.79749	0.78742	-0.17577	0.56976	-0.34757	0.63592	
		-0.52876	0.70151	0.56976	0.789731966			
LRRFIP2	ENSG00000093167	-0.17578	0.56977	-1.2773	0.89925	-1.053		
		0.85382	-0.73313	0.76826	0.56977	0.789731966		
RAD51B	ENSG00000182185	-0.17588	0.56981	-1.5442	0.93873	-0.4895		
		0.68776	-0.48716	0.68693	0.56981	0.789731966		
LINC01649	ENSG00000228127	-0.1759	0.56981	-0.45816	0.67658	-0.1759		
		0.56981	-0.1759	0.56981	0.56981	0.789731966		
NA	ENSG00000284057	-0.17589	0.56981	-0.17589	0.56981	-0.17589	0.56981	
		-0.17589	0.56981	0.56981	0.789731966			
MMP11	ENSG00000099953	-1.1196	0.86855	-0.17595	0.56983	-1.1196	0.86855	
		-0.51042	0.69512	0.56983	0.789731966			
LINC01752	ENSG00000224961	-0.17594	0.56983	-0.79286	0.78607	-0.17594		
		0.56983	-0.17594	0.56983	0.56983	0.789731966		
NA	ENSG00000259981	-0.46616	0.67945	-1.4258	0.92304	-0.52888	0.70156	
		-0.17606	0.56988	0.56988	0.789731966			
WASL	ENSG00000106299	-0.17612	0.5699	-0.17612	0.5699	-0.78941	0.78506	
		-0.17612	0.5699	0.5699	0.789731966			
NA	ENSG00000219492	-0.59071	0.72264	-0.17612	0.5699	-1.6279	0.94823	
		-0.77854	0.78187	0.5699	0.789731966			
C1orf50	ENSG00000164008	-0.68404	0.75303	-1.9612	0.97507	-0.17615		
		0.56991	-1.2371	0.89197	0.56991	0.789731966		
BPESC1	ENSG00000232416	-0.17613	0.56991	-0.17613	0.56991	-0.17613		
		0.56991	-0.17613	0.56991	0.56991	0.789731966		
NA	ENSG00000283580	-0.17615	0.56991	-0.17615	0.56991	-0.17615	0.56991	
		-0.17615	0.56991	0.56991	0.789731966			
OR7E117P	ENSG00000238161	-0.34765	0.63595	-0.17618	0.56993	-0.34765		
		0.63595	-0.34765	0.63595	0.56993	0.789737222		
REV3L	ENSG00000009413	-0.36354	0.6419	-0.17637	0.57	-0.93021	0.82387	
		-1.5257	0.93646	0.57	0.789763978			
C8orf49	ENSG00000255394	-0.17642	0.57002	-1.0119	0.84421	-0.17642		
		0.57002	-0.17642	0.57002	0.57002	0.789763978		
PTGER3	ENSG00000050628	-0.78113	0.78264	-0.25283	0.5998	-0.48747		
		0.68704	-0.17647	0.57004	0.57004	0.789763978		
PLVAP	ENSG00000130300	-0.73024	0.76738	-1.5592	0.94052	-0.73024	0.76738	
		-0.17649	0.57004	0.57004	0.789763978			
LINC01616	ENSG00000261340	-0.17668	0.57012	-0.17668	0.57012	-0.17668		
		0.57012	-0.17668	0.57012	0.57012	0.789763978		
ISM2	ENSG00000100593	-1.3232	0.90712	-1.5078	0.9342	-0.69455	0.75633	
		-0.17672	0.57013	0.57013	0.789763978			
ADORA3	ENSG00000282608	-0.26613	0.60493	-0.1767	0.57013	-0.26613		
		0.60493	-0.26613	0.60493	0.57013	0.789763978		
MUL1	ENSG00000090432	-1.4268	0.92317	-1.0322	0.84901	-1.7433	0.95936	
		-0.17672	0.57014	0.57014	0.789763978			
FRGCA	ENSG00000236663	-0.91055	0.81873	-0.54497	0.70711	-1.0939	0.863	
		-0.17674	0.57014	0.57014	0.789763978			
NA	ENSG00000225203	-0.88781	0.81268	-0.17675	0.57015	-0.8722	0.80845	
		-0.37249	0.64524	0.57015	0.789763978			
NA	ENSG00000200241	-0.17677	0.57016	-0.17677	0.57016	-0.17677	0.57016	
		-0.17677	0.57016	0.57016	0.789763978			
ASNS	ENSG00000070669	-0.17685	0.57019	-0.62857	0.73519	-0.34665	0.63557	
		-0.61356	0.73025	0.57019	0.789763978			
CDHR5	ENSG00000099834	-0.17697	0.57023	-0.471	0.68118	-0.471	0.68118	
		-0.471	0.68118	0.57023	0.789763978			
LYSMD4	ENSG00000183060	-1.0375	0.85026	-0.17695	0.57023	-0.57539		
		0.71749	-0.57539	0.71749	0.57023	0.789763978		
LINC02145	ENSG00000250490	-0.27563	0.60858	-1.0709	0.85788	-0.177		
		0.57024	-0.94772	0.82836	0.57024	0.789763978		
TANK	ENSG00000136560	-0.17706	0.57027	-0.96658	0.83312	-0.97379	0.83492	
		-1.3027	0.90366	0.57027	0.789763978			
NA	ENSG00000217483	-0.17707	0.57027	-0.17707	0.57027	-0.17707	0.57027	

	-0.17707	0.57027	0.57027	0.789763978				
IGHV1-46	ENSG00000211962	-0.1771	0.57028	-0.1771	0.57028	-0.1771		
	0.57028	-0.1771	0.57028	0.57028	0.789763978			
MIR106B	ENSG00000208036	-0.17714	0.5703	-0.17714	0.5703	-0.17714		
	0.5703	-0.17714	0.5703	0.5703	0.789763978			
TP53BP1	ENSG00000067369	-0.17722	0.57033	-0.24738	0.59769	-0.21959		
	0.58691	-0.32363	0.62689	0.57033	0.789763978			
BTBD18	ENSG00000233436	-0.17721	0.57033	-0.17721	0.57033	-0.17721		
	0.57033	-0.17721	0.57033	0.57033	0.789763978			
RNU6-433P	ENSG00000200086	-0.17729	0.57036	-1.4123	0.92107	-1.8904		
	0.97065	-1.5259	0.93648	0.57036	0.789763978			
NA	ENSG00000260404	-1.2193	0.88863	-0.62973	0.73556	-0.89943	0.81579	
	-0.17728	0.57036	0.57036	0.789763978				
CDC123	ENSG00000151465	-0.7054	0.75972	-0.96141	0.83183	-0.73884	0.77	
	-0.17738	0.57039	0.57039	0.789763978				
NA	ENSG00000254150	-0.17744	0.57042	-0.18628	0.57389	-0.18628	0.57389	
	-0.18628	0.57389	0.57042	0.789763978				
CSTL1	ENSG00000125823	-0.60061	0.72595	-0.83557	0.7983	-0.17746	0.57043	
	-1.0269	0.84777	0.57043	0.789763978				
PGM5P4-AS1	ENSG00000231943	-0.80716	0.79021	-0.69545	0.75661	-0.60327		
	0.72684	-0.17747	0.57043	0.57043	0.789763978			
MRPL4	ENSG00000105364	-0.61723	0.73146	-0.63412	0.737	-0.17749	0.57044	
	-0.70838	0.76065	0.57044	0.789763978				
RPS21P2	ENSG00000230353	-0.17755	0.57046	-1.8956	0.971	-0.17755	0.57046	
	-0.17755	0.57046	0.57046	0.789763978				
RN7SL472P	ENSG00000240457	-0.87708	0.80978	-0.1776	0.57048	-0.26301		
	0.60373	-0.26301	0.60373	0.57048	0.789763978			
THUMPD1	ENSG00000066654	-0.17767	0.57051	-0.17767	0.57051	-0.17767		
	0.57051	-0.17767	0.57051	0.57051	0.789763978			
PHF14	ENSG00000106443	-0.98842	0.83853	-0.17771	0.57053	-0.17771	0.57053	
	-0.67161	0.74909	0.57053	0.789763978				
HSPA8P15	ENSG00000219395	-0.79192	0.7858	-1.1654	0.87808	-0.1778		
	0.57056	-0.1778	0.57056	0.57056	0.789763978			
UCMA	ENSG00000165623	-1.8874	0.97044	-0.3375	0.63213	-0.17783	0.57057	
	-0.17783	0.57057	0.57057	0.789763978				
RNU6-693P	ENSG00000251943	-0.17782	0.57057	-0.17782	0.57057	-0.17782		
	0.57057	-0.17782	0.57057	0.57057	0.789763978			
SCGB1C1	ENSG00000188076	-0.17788	0.57059	-0.17788	0.57059	-0.17788		
	0.57059	-0.17788	0.57059	0.57059	0.789763978			
SCGB1C2	ENSG00000268320	-0.42257	0.6637	-1.0841	0.86085	-0.17788		
	0.57059	-0.17788	0.57059	0.57059	0.789763978			
LINC01625	ENSG00000238099	-0.6818	0.75232	-0.17789	0.5706	-0.6818		
	0.75232	-0.17789	0.5706	0.5706	0.789763978			
ZMAT2	ENSG00000146007	-0.17792	0.57061	-0.30738	0.62072	-0.67549	0.75032	
	-0.32629	0.6279	0.57061	0.789763978				
RNA5SP22	ENSG00000202263	-0.17792	0.57061	-0.17792	0.57061	-0.17792		
	0.57061	-0.17792	0.57061	0.57061	0.789763978			
BIRC6-AS1	ENSG00000230046	-0.17798	0.57063	-0.17798	0.57063	-0.17798		
	0.57063	-0.17798	0.57063	0.57063	0.789763978			
NA	ENSG00000270627	-0.17798	0.57063	-0.17798	0.57063	-0.17798	0.57063	
	-0.17798	0.57063	0.57063	0.789763978				
ATF5	ENSG00000169136	-0.17803	0.57065	-0.35522	0.63879	-0.35522	0.63879	
	-0.35522	0.63879	0.57065	0.789769227				
C2orf69	ENSG00000178074	-1.8111	0.96493	-0.1781	0.57068	-1.4102		
	0.92076	-1.4102	0.92076	0.57068	0.789788316			
ZNF599	ENSG00000153896	-0.17821	0.57072	-0.17821	0.57072	-0.17821		
	0.57072	-0.17821	0.57072	0.57072	0.789798813			
NA	ENSG00000207092	-0.17821	0.57072	-0.52684	0.70085	-0.17821	0.57072	
	-0.17821	0.57072	0.57072	0.789798813				
NA	ENSG00000244167	-1.4	0.91924	-0.17825	0.57074	-0.17825	0.57074	
	-0.17825	0.57074	0.57074	0.789804061				
MAT2B	ENSG00000038274	-0.89206	0.81382	-0.89206	0.81382	-0.89206	0.81382	

	-0.1784	0.5708	0.5708	0.789856068				
C6orf223	ENSG00000181577	-0.31007	0.62174	-0.35603	0.63909	-0.35603		
	0.63909	-0.17843	0.57081	0.57081	0.789856068			
TRIM64C	ENSG00000214891	-0.98474	0.83762	-0.3116	0.62233	-1.3322		
	0.9086	-0.17868	0.5709	0.5709	0.789904722			
NA	ENSG00000273088	-0.17867	0.5709	-0.17867	0.5709	-0.17867	0.5709	
	-0.17867	0.5709	0.5709	0.789904722				
NA	ENSG00000247131	-0.65717	0.74446	-0.45328	0.67483	-0.17869	0.57091	
	-0.17869	0.57091	0.57091	0.789904722				
MRPS33P3	ENSG00000251308	-0.1787	0.57091	-0.21763	0.58614	-1.0169		
	0.84539	-1.0169	0.84539	0.57091	0.789904722			
CDX2	ENSG00000165556	-0.77145	0.77978	-0.17875	0.57093	-1.0141	0.84474	
	-1.0141	0.84474	0.57093	0.789909966				
TEAD3	ENSG00000007866	-0.17881	0.57096	-0.76236	0.77708	-1.8356	0.96679	
	-0.49357	0.6892	0.57096	0.789929044				
AKR7A2P1	ENSG00000229020	-0.17888	0.57098	-0.17888	0.57098	-0.17888		
	0.57098	-0.17888	0.57098	0.57098	0.789934287			
NA	ENSG00000225893	-0.17894	0.57101	-0.17894	0.57101	-0.17894	0.57101	
	-0.17894	0.57101	0.57101	0.789936181				
CSRP2	ENSG00000175183	-0.17898	0.57103	-0.17898	0.57103	-0.27672	0.609	
	-0.17898	0.57103	0.57103	0.789936181				
NA	ENSG00000270767	-0.17899	0.57103	-1.0614	0.85576	-0.89468	0.81452	
	-0.89468	0.81452	0.57103	0.789936181				
NA	ENSG00000278734	-0.22728	0.5899	-0.17911	0.57108	-0.9454	0.82777	
	-0.9454	0.82777	0.57108	0.789970979				
RN7SKP261	ENSG00000222880	-0.17915	0.57109	-0.17915	0.57109	-0.17915		
	0.57109	-0.17915	0.57109	0.57109	0.789970979			
PLRG1	ENSG00000171566	-0.1792	0.57111	-1.1629	0.87756	-1.6455	0.95006	
	-1.2833	0.9003	0.57111	0.789970979				
RNU6-233P	ENSG00000222777	-0.6033	0.72684	-0.6033	0.72684	-0.47104		
	0.68119	-0.17922	0.57112	0.57112	0.789970979			
SMIM11B	ENSG00000273590	-0.17939	0.57118	-0.17939	0.57118	-0.17939		
	0.57118	-0.17939	0.57118	0.57118	0.789983349			
ZNRF2P1	ENSG00000237004	-0.17941	0.57119	-0.17941	0.57119	-0.17941		
	0.57119	-0.17941	0.57119	0.57119	0.789983349			
NA	ENSG00000278942	-0.1794	0.57119	-0.1794	0.57119	-0.1794	0.57119	
	-0.1794	0.57119	0.57119	0.789983349				
NA	ENSG00000257642	-0.17944	0.5712	-1.7642	0.96115	-1.0134	0.84456	
	-1.4292	0.92353	0.5712	0.789983349				
OR13D1	ENSG00000179055	-0.88803	0.81274	-0.17947	0.57121	-0.88803		
	0.81274	-0.88803	0.81274	0.57121	0.789983349			
NA	ENSG00000259877	-0.17979	0.57134	-0.17979	0.57134	-0.17979	0.57134	
	-0.17979	0.57134	0.57134	0.790101104				
DEFB129	ENSG00000125903	-0.17981	0.57135	-1.0245	0.84719	-1.0426		
	0.85144	-0.57317	0.71674	0.57135	0.790101104			
NA	ENSG00000230782	-0.27373	0.60786	-0.17983	0.57136	-0.27373	0.60786	
	-0.27373	0.60786	0.57136	0.790101104				
RDM1P3	ENSG00000267708	-1.1254	0.86979	-0.17984	0.57136	-0.38019		
	0.6481	-1.1254	0.86979	0.57136	0.790101104			
NA	ENSG00000259502	-1.3297	0.90819	-0.17989	0.57138	-1.3297	0.90819	
	-0.34574	0.63523	0.57138	0.790106339				
KLHL26	ENSG00000167487	-0.28622	0.61264	-0.25197	0.59947	-0.18004		
	0.57144	-1.0625	0.856	0.57144	0.790118686			
ERG28	ENSG00000133935	-0.18008	0.57145	-0.69225	0.75561	-0.69225	0.75561	
	-0.69225	0.75561	0.57145	0.790118686				
OR6C72P	ENSG00000205331	-0.18008	0.57145	-0.18008	0.57145	-0.18008		
	0.57145	-0.18008	0.57145	0.57145	0.790118686			
MEN1	ENSG00000133895	-0.18013	0.57147	-0.18013	0.57147	-2.0846	0.98145	
	-0.70497	0.75958	0.57147	0.790118686				
KIAA0825	ENSG00000185261	-1.3654	0.91393	-0.18012	0.57147	-1.1921		
	0.88338	-0.6754	0.75029	0.57147	0.790118686			
NA	ENSG00000269444	-0.18026	0.57152	-0.18026	0.57152	-0.18026	0.57152	

	-0.18026	0.57152	0.57152	0.790165397			
RPL23AP30	ENSG00000226658	-0.18035	0.57156	-0.74142	0.77078	-0.18035	
	0.57156	-0.18035	0.57156	0.57156	0.790175862		
NA	ENSG00000277368	-0.18035	0.57156	-0.18035	0.57156	-0.18035	0.57156
	-0.18035	0.57156	0.57156	0.790175862			
ATRNL1	ENSG00000107518	-0.1804	0.57158	-1.2851	0.90062	-1.5079	
	0.93421	-0.4633	0.67843	0.57158	0.790181094		
NA	ENSG00000226680	-0.18046	0.57161	-0.18046	0.57161	-0.18046	0.57161
	-0.55752	0.71141	0.57161	0.790190067			
CA1	ENSG00000133742	-0.18059	0.57166	-0.74393	0.77154	-0.3876	0.65085
	-0.48875	0.68749	0.57166	0.790190067			
RIN3	ENSG00000100599	-0.44168	0.67064	-0.18063	0.57167	-0.55365	0.71009
	-0.85351	0.80331	0.57167	0.790190067			
NA	ENSG00000275173	-0.3216	0.62612	-0.18063	0.57167	-0.18063	0.57167
	-0.18063	0.57167	0.57167	0.790190067			
NA	ENSG00000276841	-0.62418	0.73374	-0.18064	0.57167	-0.44208	0.67078
	-0.19631	0.57781	0.57167	0.790190067			
HDAC10	ENSG00000100429	-0.49976	0.69138	-0.1807	0.5717	-0.55298	
	0.70986	-0.55298	0.70986	0.5717	0.790190067		
PGAM4P2	ENSG00000248488	-0.68371	0.75292	-0.18071	0.5717	-0.68371	
	0.75292	-0.68371	0.75292	0.5717	0.790190067		
NA	ENSG00000231720	-0.18075	0.57172	-0.18075	0.57172	-0.18075	0.57172
	-0.18075	0.57172	0.57172	0.790195297			
CARNMT1	ENSG00000156017	-0.18091	0.57178	-0.18091	0.57178	-0.94646	
	0.82804	-0.85295	0.80316	0.57178	0.790255811		
NA	ENSG00000201811	-0.18113	0.57187	-0.18113	0.57187	-0.18113	0.57187
	-0.18113	0.57187	0.57187	0.790357784			
MIR1283-2	ENSG00000221548	-0.18135	0.57196	-0.18135	0.57196	-0.18135	
	0.57196	-0.18135	0.57196	0.57196	0.79045975		
RBM14	ENSG00000239306	-0.48297	0.68544	-0.94193	0.82689	-0.18144	0.57199
	-0.49577	0.68997	0.57199	0.790470195			
SNORA50B	ENSG00000253007	-0.47579	0.68289	-0.18148	0.572	-0.18148	0.572
	-0.18148	0.572	0.572	0.790470195			
PEX3	ENSG00000034693	-0.95247	0.82957	-1.4804	0.93061	-0.1818	0.57213
	-0.94099	0.82664	0.57213	0.790605005			
RNU4-25P	ENSG00000222501	-0.1818	0.57213	-0.1818	0.57213	-0.1818	
	0.57213	-0.1818	0.57213	0.57213	0.790605005		
NA	ENSG00000228560	-0.18192	0.57218	-0.26945	0.60621	-0.82214	0.7945
	-0.26945	0.60621	0.57218	0.790651677			
LINC01592	ENSG00000253658	-1.1824	0.88148	-0.18203	0.57222	-1.0466	
	0.85237	-1.0264	0.84766	0.57222	0.790668408		
NA	ENSG00000217769	-0.92761	0.82319	-0.18206	0.57223	-0.66514	0.74702
	-0.57799	0.71836	0.57223	0.790668408			
NA	ENSG00000262049	-0.18211	0.57225	-0.18211	0.57225	-0.18211	0.57225
	-0.18211	0.57225	0.57225	0.790668408			
ZNF209P	ENSG00000269138	-0.70752	0.76038	-1.2088	0.88663	-0.32275	
	0.62656	-0.18213	0.57226	0.57226	0.790668408		
ASH2LP1	ENSG00000224144	-0.37491	0.64614	-0.18221	0.57229	-0.18221	
	0.57229	-0.18221	0.57229	0.57229	0.790668408		
NA	ENSG00000271002	-0.1822	0.57229	-0.1822	0.57229	-0.1822	0.57229
	-0.1822	0.57229	0.57229	0.790668408			
NA	ENSG00000269246	-0.18239	0.57236	-0.18239	0.57236	-0.18239	0.57236
	-0.18239	0.57236	0.57236	0.790668408			
TNFRSF8	ENSG00000120949	-1.9907	0.97674	-2.2111	0.98648	-0.18243	
	0.57238	-1.5399	0.9382	0.57238	0.790668408		
RNA5SP481	ENSG00000252623	-0.18244	0.57238	-0.18244	0.57238	-0.18244	
	0.57238	-0.18244	0.57238	0.57238	0.790668408		
SCML4	ENSG00000146285	-0.68661	0.75384	-1.4362	0.92452	-0.68661	0.75384
	-0.18245	0.57239	0.57239	0.790668408			
ASNSP1	ENSG00000248498	-0.18245	0.57239	-0.35488	0.63866	-0.2685	
	0.60584	-0.44932	0.6734	0.57239	0.790668408		
SDHCP2	ENSG00000214549	-0.18248	0.5724	-0.18248	0.5724	-0.18248	

	0.5724	-0.18248	0.5724	0.5724	0.790668408		
OR13C8	ENSG00000186943	-0.18266	0.57247	-0.45524	0.67553	-0.18266	
	0.57247	-0.18266	0.57247	0.57247	0.790668408		
NA	ENSG00000228968	-0.18269	0.57248	-0.31708	0.62441	-0.6724	0.74934
	-0.6724	0.74934	0.57248	0.790668408			
OVOL1	ENSG00000172818	-1.3545	0.91222	-0.33684	0.63188	-0.18273	0.57249
	-0.18273	0.57249	0.57249	0.790668408			
NA	ENSG00000251642	-0.45091	0.67397	-0.18278	0.57251	-0.18278	0.57251
	-0.18278	0.57251	0.57251	0.790668408			
NA	ENSG00000260641	-0.46523	0.67912	-1.9827	0.9763	-1.0313	0.8488
	-0.18278	0.57251	0.57251	0.790668408			
NA	ENSG00000271379	-1.1627	0.87753	-0.18277	0.57251	-1.2774	0.89928
	-0.55267	0.70975	0.57251	0.790668408			
MIR1-1	ENSG00000199017	-0.1828	0.57252	-0.1828	0.57252	-0.1828	
	0.57252	-0.1828	0.57252	0.57252	0.790668408		
OR5W1P	ENSG00000227806	-0.1829	0.57256	-0.87723	0.80982	-1.2808	
	0.89987	-1.2808	0.89987	0.57256	0.790668408		
NA	ENSG00000216352	-0.18296	0.57259	-0.18296	0.57259	-0.18296	0.57259
	-0.18296	0.57259	0.57259	0.790668408			
NA	ENSG00000226045	-2.1409	0.98386	-0.18297	0.57259	-2.1409	0.98386
	-2.1409	0.98386	0.57259	0.790668408			
TRPC4	ENSG00000133107	-0.24318	0.59607	-0.18302	0.57261	-0.7096	0.76102
	-0.73882	0.76999	0.57261	0.790668408			
NA	ENSG00000257128	-0.18301	0.57261	-0.18301	0.57261	-0.18301	0.57261
	-0.18301	0.57261	0.57261	0.790668408			
GCNT3	ENSG00000140297	-0.18305	0.57262	-0.28841	0.61348	-0.28841	0.61348
	-0.28841	0.61348	0.57262	0.790668408			
FAM155A	ENSG00000204442	-0.18311	0.57265	-0.24082	0.59515	-0.19875	
	0.57877	-2.1328	0.98353	0.57265	0.790668408		
NA	ENSG00000244675	-0.98649	0.83805	-0.18313	0.57265	-0.98649	0.83805
	-1.99	0.97671	0.57265	0.790668408			
NF1P4	ENSG00000258027	-1.418	0.9219	-0.18314	0.57266	-1.0963	0.86353
	-0.56099	0.7126	0.57266	0.790668408			
TTC39A-AS1	ENSG00000261664	-0.852	0.80289	-0.852	0.80289	-0.852	
	0.80289	-0.18321	0.57268	0.57268	0.790668408		
SUMO4	ENSG00000177688	-0.18331	0.57272	-0.18331	0.57272	-0.18331	0.57272
	-0.18331	0.57272	0.57272	0.790668408			
LPAL2	ENSG00000213071	-1.1208	0.86882	-1.4924	0.9322	-0.18331	0.57272
	-1.6003	0.94524	0.57272	0.790668408			
NA	ENSG00000256204	-0.18332	0.57273	-0.18332	0.57273	-0.18332	0.57273
	-0.18332	0.57273	0.57273	0.790668408			
NA	ENSG00000263779	-0.18335	0.57274	-0.18335	0.57274	-0.18335	0.57274
	-0.18335	0.57274	0.57274	0.790668408			
PNOC	ENSG00000168081	-1.6262	0.94804	-1.1855	0.88209	-0.18337	0.57275
	-1.562	0.94086	0.57275	0.790668408			
LINC02438	ENSG00000248238	-0.1834	0.57276	-0.51153	0.69551	-0.71656	
	0.76318	-0.82304	0.79476	0.57276	0.790668408		
NA	ENSG00000280345	-0.18348	0.57279	-0.18348	0.57279	-0.18348	0.57279
	-0.18348	0.57279	0.57279	0.790678828			
RAB1AP1	ENSG00000229023	-0.18352	0.5728	-0.18352	0.5728	-0.18352	
	0.5728	-0.18352	0.5728	0.5728	0.790678828		
NA	ENSG00000252319	-0.70317	0.75903	-0.45745	0.67633	-0.18372	0.57288
	-0.18372	0.57288	0.57288	0.79072727			
ZNF594	ENSG00000180626	-0.6567	0.74431	-0.6567	0.74431	-0.6567	
	0.74431	-0.18375	0.57289	0.57289	0.79072727		
DNMBP	ENSG00000107554	-0.31114	0.62215	-0.89541	0.81472	-0.18377	0.5729
	-0.69207	0.75555	0.5729	0.79072727			
LINC01888	ENSG00000237576	-0.18376	0.5729	-0.18376	0.5729	-0.18376	
	0.5729	-0.18376	0.5729	0.5729	0.79072727		
NA	ENSG00000230979	-1.2514	0.8946	-1.3803	0.91626	-0.18384	0.57293
	-1.2514	0.8946	0.57293	0.79074628			
NA	ENSG00000219553	-0.81471	0.79238	-0.18403	0.573	-0.81471	0.79238

		-0.18838	0.57471	0.573	0.790820494			
IGLV8-61	ENSG00000211638	-0.68765	0.75416	-0.18409	0.57303	-0.68765		
		0.75416	-0.68765	0.75416	0.57303	0.7908395		
NA	ENSG00000228216	-0.18419	0.57307	-0.89088	0.8135	-0.7925	0.78596	
		-1.1005	0.86444	0.57307	0.790872305			
NA	ENSG00000256221	-0.43053	0.6666	-0.18429	0.57311	-0.18429	0.57311	
		-0.18429	0.57311	0.57311	0.790874114			
NA	ENSG00000260173	-0.25001	0.59871	-0.26095	0.60293	-1.0305	0.84862	
		-0.18429	0.57311	0.57311	0.790874114			
NA	ENSG00000259715	-0.18431	0.57312	-0.18431	0.57312	-0.18431	0.57312	
		-0.18431	0.57312	0.57312	0.790874114			
DDX3P3	ENSG00000251571	-0.18436	0.57314	-0.18436	0.57314	-0.18436		
		0.57314	-0.6377	0.73816	0.57314	0.790879317		
LINC02265	ENSG00000249241	-0.48387	0.68576	-0.5649	0.71393	-0.18446		
		0.57317	-1.213	0.88744	0.57317	0.790898318		
RNA5SP434	ENSG00000252456	-0.18453	0.5732	-0.18453	0.5732	-0.18453		
		0.5732	-0.18453	0.5732	0.5732	0.790908721		
TMEM86A	ENSG00000151117	-0.18455	0.57321	-0.18455	0.57321	-0.18455		
		0.57321	-0.18455	0.57321	0.57321	0.790908721		
ATPAF1	ENSG00000123472	-0.44871	0.67318	-0.42151	0.66331	-0.18461		
		0.57323	-0.74623	0.77224	0.57323	0.790913922		
RNA5SP153	ENSG00000252307	-1.2962	0.90254	-1.1128	0.8671	-0.86707		
		0.80705	-0.18481	0.57331	0.57331	0.790970912		
IGHV3-48	ENSG00000211964	-0.18483	0.57332	-0.18483	0.57332	-0.18483		
		0.57332	-0.18483	0.57332	0.57332	0.790970912		
NA	ENSG00000259370	-0.18484	0.57332	-0.24709	0.59758	-0.24709	0.59758	
		-0.24206	0.59563	0.57332	0.790970912			
RPS10P28	ENSG00000243167	-0.18492	0.57336	-0.18492	0.57336	-0.18492		
		0.57336	-0.18492	0.57336	0.57336	0.791003703		
ASNSD1	ENSG00000138381	-1.0142	0.84476	-0.18505	0.5734	-1.0142		
		0.84476	-0.7378	0.76968	0.5734	0.791036492		
NA	ENSG00000262003	-0.44437	0.67161	-1.5423	0.9385	-0.18515	0.57344	
		-0.18515	0.57344	0.57344	0.791057276			
AIG1P1	ENSG00000249089	-0.18521	0.57347	-0.18521	0.57347	-0.18521		
		0.57347	-0.18521	0.57347	0.57347	0.791057276		
LDAH	ENSG00000118961	-0.18524	0.57348	-0.27081	0.60673	-0.49142	0.68843	
		-1.214	0.88763	0.57348	0.791057276			
NA	ENSG00000256705	-0.18524	0.57348	-0.18524	0.57348	-0.18524	0.57348	
		-0.18524	0.57348	0.57348	0.791057276			
NA	ENSG00000263435	-0.18531	0.57351	-0.18531	0.57351	-0.18531	0.57351	
		-0.18531	0.57351	0.57351	0.791061042			
NA	ENSG00000257272	-0.18534	0.57352	-0.18534	0.57352	-0.18534	0.57352	
		-0.18534	0.57352	0.57352	0.791061042			
SDHCP4	ENSG00000255035	-0.18538	0.57354	-0.18538	0.57354	-0.18538		
		0.57354	-0.18538	0.57354	0.57354	0.791061042		
FOXA1	ENSG00000129514	-2.4464	0.99278	-0.18545	0.57356	-1.2517	0.89466	
		-2.4464	0.99278	0.57356	0.791061042			
SLC39A2	ENSG00000165794	-0.90828	0.81814	-0.18553	0.57359	-0.90828		
		0.81814	-1.0152	0.845	0.57359	0.791061042		
TMSB4XP1	ENSG00000236876	-0.18554	0.5736	-0.18554	0.5736	-0.18554		
		0.5736	-0.18554	0.5736	0.5736	0.791061042		
BRDT	ENSG00000137948	-0.94315	0.8272	-0.18559	0.57361	-1.1203	0.8687	
		-1.1949	0.88393	0.57361	0.791061042			
NA	ENSG00000278655	-0.87989	0.81054	-0.87989	0.81054	-0.28164	0.61089	
		-0.18559	0.57362	0.57362	0.791061042			
OIP5-AS1	ENSG00000247556	-1.0925	0.86269	-0.41268	0.66008	-0.18561		
		0.57363	-0.18561	0.57363	0.57363	0.791061042		
ABCB8	ENSG00000197150	-0.98325	0.83726	-0.98325	0.83726	-0.98325	0.83726	
		-0.1857	0.57366	0.57366	0.791061042			
TP73	ENSG00000078900	-0.31636	0.62414	-0.70339	0.75909	-0.31636	0.62414	
		-0.18576	0.57368	0.57368	0.791061042			
NA	ENSG00000212553	-0.99821	0.84091	-0.99821	0.84091	-0.18581	0.5737	

	-1.1345	0.87171	0.5737	0.791061042			
RNA5SP431	ENSG00000222244	-0.1858	0.5737	-1.3268	0.90771	-0.1858	
	0.5737	-0.1858	0.5737	0.5737	0.791061042		
NA	ENSG00000283686	-0.62305	0.73338	-0.18584	0.57371	-0.32133	0.62602
	-0.51556	0.69692	0.57371	0.791061042			
PKP2	ENSG00000057294	-0.92558	0.82267	-0.18596	0.57376	-1.2953	0.90239
	-1.8284	0.96625	0.57376	0.791085216			
POLR3GP1	ENSG00000268295	-0.18597	0.57376	-1.3141	0.9056	-1.3141	
	0.9056	-2.5885	0.99518	0.57376	0.791085216		
SIRPG-AS1	ENSG00000237914	-0.43614	0.66863	-0.42229	0.66359	-0.18611	
	0.57382	-0.18611	0.57382	0.57382	0.791133556		
NA	ENSG00000280152	-0.36064	0.64082	-0.51328	0.69612	-0.18613	0.57383
	-0.18613	0.57383	0.57383	0.791133556			
NA	ENSG00000277639	-0.18617	0.57385	-0.53778	0.70464	-0.26848	0.60584
	-0.53778	0.70464	0.57385	0.791133556			
NA	ENSG00000219575	-1.1196	0.86857	-0.91097	0.81884	-0.18622	0.57386
	-0.75694	0.77546	0.57386	0.791133556			
FAM118A	ENSG00000100376	-0.1863	0.5739	-0.1863	0.5739	-0.1863	
	0.5739	-0.85232	0.80298	0.5739	0.791166318		
NA	ENSG00000227076	-0.18646	0.57396	-0.18646	0.57396	-0.18646	0.57396
	-0.18646	0.57396	0.57396	0.791195669			
NA	ENSG00000262202	-1.1802	0.88104	-1.2553	0.89532	-0.19294	0.5765
	-0.18646	0.57396	0.57396	0.791195669			
CFTR	ENSG00000001626	-0.18649	0.57397	-1.2748	0.89881	-1.2748	0.89881
	-0.54943	0.70864	0.57397	0.791195669			
APCDD1L-DT	ENSG00000231290	-0.24825	0.59803	-0.24825	0.59803	-0.24825	
	0.59803	-0.18662	0.57402	0.57402	0.79124221		
NA	ENSG00000218732	-0.18672	0.57406	-0.18672	0.57406	-0.18672	0.57406
	-0.18672	0.57406	0.57406	0.791274964			
NA	ENSG00000236098	-0.38281	0.64907	-0.73352	0.76838	-0.18681	0.57409
	-0.98845	0.83853	0.57409	0.791293933			
NA	ENSG00000237666	-0.18685	0.57411	-1.7139	0.95673	-0.65662	0.74429
	-1.1893	0.88283	0.57411	0.791299118			
OR52J2P	ENSG00000230261	-0.18703	0.57418	-0.18703	0.57418	-0.18703	
	0.57418	-0.18703	0.57418	0.57418	0.791333755		
NA	ENSG00000223462	-0.18718	0.57424	-0.18718	0.57424	-0.18718	0.57424
	-0.18718	0.57424	0.57424	0.791333755			
HMG2P47	ENSG00000259246	-0.18723	0.57426	-0.18723	0.57426	-0.18723	
	0.57426	-0.18723	0.57426	0.57426	0.791333755		
NA	ENSG00000263640	-0.18723	0.57426	-0.18723	0.57426	-0.18723	0.57426
	-0.18723	0.57426	0.57426	0.791333755			
NSFL1C	ENSG00000088833	-0.79651	0.78713	-0.73129	0.7677	-0.83953	
	0.79941	-0.18729	0.57428	0.57428	0.791333755		
NA	ENSG00000271491	-0.18729	0.57428	-1.3583	0.91282	-0.18729	0.57428
	-0.18729	0.57428	0.57428	0.791333755			
IL7R	ENSG00000168685	-0.18731	0.57429	-0.67367	0.74974	-0.57247	0.7165
	-1.1194	0.86851	0.57429	0.791333755			
NA	ENSG00000274315	-0.1873	0.57429	-0.1873	0.57429	-0.1873	0.57429
	-0.1873	0.57429	0.57429	0.791333755			
CFLAR-AS1	ENSG00000226312	-0.24423	0.59647	-0.23366	0.59238	-0.18735	
	0.57431	-0.18735	0.57431	0.57431	0.791333755		
UBE2CP2	ENSG00000265939	-1.1063	0.8657	-0.18737	0.57431	-1.6296	
	0.94841	-0.37206	0.64508	0.57431	0.791333755		
HIGD1AP13	ENSG00000251019	-0.18737	0.57432	-0.18737	0.57432	-0.18737	
	0.57432	-0.50491	0.69319	0.57432	0.791333755		
AKAP9	ENSG00000127914	-0.47991	0.68435	-0.88877	0.81294	-0.1874	0.57433
	-1.0418	0.85126	0.57433	0.791333755			
NA	ENSG00000279862	-0.18745	0.57435	-0.84269	0.8003	-0.18745	0.57435
	-0.18745	0.57435	0.57435	0.791338936			
OR5M12P	ENSG00000197866	-0.18757	0.57439	-0.18757	0.57439	-0.18757	
	0.57439	-0.18757	0.57439	0.57439	0.79135966		
NA	ENSG00000170846	-0.39202	0.65248	-0.39202	0.65248	-0.18759	0.5744

	-0.31585	0.62394	0.5744	0.79135966				
NA	ENSG00000274541	-0.18763	0.57442	-0.18763	0.57442	-0.18763	0.57442	0.57442
	-0.18763	0.57442	0.57442	0.79135966				
TMTC2	ENSG00000179104	-0.79713	0.78731	-1.017	0.84543	-0.77901	0.78201	0.78201
	-0.18768	0.57443	0.57443	0.79135966				
GDE1	ENSG0000006007	-0.57107	0.71602	-0.18778	0.57448	-0.66968	0.74847	0.74847
	-0.18778	0.57448	0.57448	0.791406169				
UBE2G1	ENSG00000132388	-0.95186	0.82942	-0.95773	0.8309	-0.96385		
	0.83244	-0.18796	0.57455	0.57455	0.791471627			
NA	ENSG00000249764	-0.18799	0.57456	-0.67428	0.74993	-0.18799	0.57456	0.57456
	-1.4039	0.91982	0.57456	0.791471627				
RPL12P17	ENSG00000224839	-0.18814	0.57462	-1.5645	0.94115	-1.5645		
	0.94115	-1.5645	0.94115	0.57462	0.791476891			
NA	ENSG00000267725	-0.18818	0.57463	-0.18818	0.57463	-0.18818	0.57463	0.57463
	-0.18818	0.57463	0.57463	0.791476891				
SNORD114-7	ENSG00000199390	-0.18826	0.57466	-0.18826	0.57466	-0.18826		
	0.57466	-0.18826	0.57466	0.57466	0.791476891			
NA	ENSG00000200769	-0.18826	0.57466	-0.18826	0.57466	-0.18826	0.57466	0.57466
	-0.18826	0.57466	0.57466	0.791476891				
MIR1285-1	ENSG00000221520	-0.18826	0.57466	-0.18826	0.57466	-0.18826		
	0.57466	-0.18826	0.57466	0.57466	0.791476891			
NA	ENSG00000260185	-0.18826	0.57467	-0.18826	0.57467	-0.18826	0.57467	0.57467
	-0.18826	0.57467	0.57467	0.791476891				
NUFIP1P1	ENSG00000218890	-0.78239	0.78301	-0.31097	0.62209	-0.18836		
	0.5747	-0.76259	0.77715	0.5747	0.791476891			
NA	ENSG00000252894	-0.93548	0.82523	-0.18834	0.5747	-0.18834	0.5747	0.5747
	-0.18834	0.5747	0.5747	0.791476891				
COLCA2	ENSG00000214290	-0.18837	0.57471	-1.0542	0.8541	-1.0542		
	0.8541	-1.0542	0.8541	0.57471	0.791476891			
MIR556	ENSG00000207729	-0.18857	0.57479	-0.56177	0.71286	-0.56177		
	0.71286	-0.56177	0.71286	0.57479	0.791547498			
RPL26P27	ENSG00000226493	-0.18861	0.5748	-0.18861	0.5748	-0.18861		
	0.5748	-0.18861	0.5748	0.5748	0.791547498			
NA	ENSG00000266951	-0.18864	0.57481	-0.18864	0.57481	-0.18864	0.57481	0.57481
	-0.18864	0.57481	0.57481	0.791547498				
CCNH	ENSG00000134480	-0.45498	0.67544	-0.42536	0.66471	-0.49269	0.68888	0.68888
	-0.18881	0.57488	0.57488	0.791599152				
NA	ENSG00000200788	-0.18881	0.57488	-0.18881	0.57488	-0.18881	0.57488	0.57488
	-0.18881	0.57488	0.57488	0.791599152				
GTF3C6	ENSG00000155115	-0.18886	0.5749	-0.23009	0.59099	-0.63249		
	0.73647	-0.26264	0.60359	0.5749	0.791604323			
NA	ENSG00000200842	-0.18891	0.57492	-0.18891	0.57492	-0.18891	0.57492	0.57492
	-0.18891	0.57492	0.57492	0.791609494				
RN7SL146P	ENSG00000240106	-0.18896	0.57494	-0.18896	0.57494	-0.18896		
	0.57494	-0.18896	0.57494	0.57494	0.791614664			
OR13C9	ENSG00000136839	-0.18902	0.57496	-1.0575	0.85486	-1.2175		
	0.8883	-1.2175	0.8883	0.57496	0.791619834			
NA	ENSG00000236605	-1.1922	0.88341	-0.18906	0.57498	-1.1922	0.88341	0.88341
	-1.1922	0.88341	0.57498	0.791625004				
NA	ENSG00000271185	-0.18917	0.57502	-0.18917	0.57502	-0.18917	0.57502	0.57502
	-0.18917	0.57502	0.57502	0.791657709				
LINC02384	ENSG00000251301	-0.61146	0.72955	-0.1893	0.57507	-0.55116		
	0.70924	-0.74672	0.77238	0.57507	0.791688715			
ST6GALNAC3	ENSG00000184005	-0.43553	0.66841	-0.72243	0.76498	-1.0549		
	0.85427	-0.18937	0.5751	0.5751	0.791688715			
APOBEC1	ENSG00000111701	-0.82396	0.79502	-0.1894	0.57511	-0.83215		
	0.79734	-1.3949	0.91848	0.57511	0.791688715			
NA	ENSG00000269473	-0.18943	0.57512	-0.18943	0.57512	-0.18943	0.57512	0.57512
	-0.18943	0.57512	0.57512	0.791688715				
CDK19	ENSG00000155111	-0.18946	0.57513	-1.0117	0.84416	-1.0019	0.8418	0.8418
	-0.79165	0.78572	0.57513	0.791688715				
LINC02202	ENSG00000245812	-0.18949	0.57514	-0.79602	0.78699	-0.80263		

	0.78891	-0.76343	0.7774	0.57514	0.791688715		
MIR1285-2	ENSG00000221238	-0.18952	0.57516	0.57516	-0.18952	0.57516	-0.18952
	0.57516	-0.18952	0.57516	0.57516	0.791688754		
NA	ENSG00000277246	-1.1364	0.87211	-0.18966	0.57521	-0.18966	0.57521
	-0.18966	0.57521	0.57521	0.791688754			
VPS13C	ENSG00000129003	-0.23605	0.5933	-0.57419	0.71708	-0.80118	
	0.78849	-0.18968	0.57522	0.57522	0.791688754		
NA	ENSG00000273270	-0.18969	0.57522	-0.92611	0.82281	-0.64946	0.74198
	-1.5489	0.9393	0.57522	0.791688754			
VN1R79P	ENSG00000269885	-0.65593	0.74406	-0.1897	0.57523	-0.1897	
	0.57523	-1.0486	0.85282	0.57523	0.791688754		
APLNR	ENSG00000134817	-1.636	0.94908	-0.18981	0.57527	-0.51211	0.69571
	-1.0407	0.85099	0.57527	0.791688754			
IRGQ	ENSG00000167378	-0.26316	0.60379	-0.26316	0.60379	-0.26316	0.60379
	-0.18981	0.57527	0.57527	0.791688754			
RNU6-373P	ENSG00000223179	-0.31184	0.62242	-0.31184	0.62242	-0.31184	
	0.62242	-0.1898	0.57527	0.57527	0.791688754		
TMEM64	ENSG00000180694	-0.18987	0.57529	-0.18987	0.57529	-0.18987	
	0.57529	-0.79998	0.78814	0.57529	0.79169392		
SEPHS1P1	ENSG00000182722	-0.70195	0.75865	-0.38171	0.64866	-0.19008	
	0.57538	-0.19008	0.57538	0.57538	0.791733503		
NA	ENSG00000232454	-0.66775	0.74785	-0.66775	0.74785	-0.54986	0.70879
	-0.19012	0.57539	0.57539	0.791733503			
NA	ENSG00000235635	-0.19012	0.57539	-0.19012	0.57539	-0.19012	0.57539
	-0.19012	0.57539	0.57539	0.791733503			
BICRAL	ENSG00000112624	-0.7428	0.7712	-0.74929	0.77316	-0.97297	
	0.83472	-0.19013	0.5754	0.5754	0.791733503		
MIR3685	ENSG00000265917	-0.19015	0.5754	-0.19015	0.5754	-0.19015	
	0.5754	-0.19015	0.5754	0.5754	0.791733503		
NA	ENSG00000267066	-0.5088	0.69455	-0.19023	0.57544	-0.54348	0.7066
	-0.54348	0.7066	0.57544	0.791735233			
RPSAP23	ENSG00000230391	-0.19026	0.57545	-0.19026	0.57545	-0.19026	
	0.57545	-0.19026	0.57545	0.57545	0.791735233		
NA	ENSG00000237899	-0.7166	0.76319	-0.19027	0.57545	-0.19027	0.57545
	-0.19027	0.57545	0.57545	0.791735233			
SUMO2P20	ENSG00000253721	-0.32841	0.6287	-0.68126	0.75215	-0.32841	
	0.6287	-0.19045	0.57552	0.57552	0.791779981		
NA	ENSG00000268162	-0.19044	0.57552	-0.19044	0.57552	-0.19044	0.57552
	-0.19044	0.57552	0.57552	0.791779981			
RAB6C-AS1	ENSG00000225449	-0.19062	0.57559	-1.7099	0.95636	-0.61155	
	0.72958	-1.1178	0.86818	0.57559	0.791779981		
NA	ENSG00000250025	-0.69684	0.75705	-0.734	0.76852	-0.8863	0.81227
	-0.19064	0.5756	0.5756	0.791779981			
NA	ENSG00000213872	-0.19069	0.57562	-0.19069	0.57562	-0.19069	0.57562
	-0.19069	0.57562	0.57562	0.791779981			
RNA5SP101	ENSG00000252845	-0.19071	0.57562	-0.49091	0.68826	-0.19071	
	0.57562	-0.19071	0.57562	0.57562	0.791779981		
NA	ENSG00000279927	-0.19071	0.57562	-0.19071	0.57562	-0.19071	0.57562
	-0.19071	0.57562	0.57562	0.791779981			
OR5D14	ENSG00000186113	-1.9398	0.9738	-0.19078	0.57565	-0.64247	
	0.73972	-0.64247	0.73972	0.57565	0.791779981		
FSIP2-AS2	ENSG00000226747	-0.19077	0.57565	-0.19077	0.57565	-0.19077	
	0.57565	-0.19077	0.57565	0.57565	0.791779981		
ZNF530	ENSG00000183647	-0.19083	0.57567	-0.19083	0.57567	-0.19083	
	0.57567	-0.19083	0.57567	0.57567	0.791779981		
NA	ENSG00000283538	-0.67808	0.75114	-0.19086	0.57568	-0.67808	0.75114
	-0.67808	0.75114	0.57568	0.791779981			
NA	ENSG00000274092	-0.19088	0.57569	-0.19088	0.57569	-0.19088	0.57569
	-0.19088	0.57569	0.57569	0.791779981			
NA	ENSG00000242968	-1.0971	0.86369	-1.0971	0.86369	-1.0971	0.86369
	-0.19093	0.57571	0.57571	0.791779981			
NA	ENSG00000277544	-0.19094	0.57571	-1.5861	0.94364	-1.5861	0.94364

	-1.5861	0.94364	0.57571	0.791779981			
CYB5R1	ENSG00000159348	-0.19105	0.57576	-0.19105	0.57576	-0.19105	
	0.57576	-0.19105	0.57576	0.57576	0.791804053		
NA	ENSG00000256403	-0.19105	0.57576	-0.19105	0.57576	-0.6165	0.73122
	-0.19105	0.57576	0.57576	0.791804053			
CD1D	ENSG00000158473	-0.6632	0.7464	-0.4661	0.67943	-0.19112	0.57579
	-1.4141	0.92134	0.57579	0.791819528			
SSXP10	ENSG00000217330	-0.19121	0.57582	-1.9094	0.97189	-2.4195	
	0.99223	-2.4195	0.99223	0.57582	0.791819528		
NA	ENSG00000254865	-0.19122	0.57582	-0.19122	0.57582	-0.39885	0.655
	-1.1383	0.87251	0.57582	0.791819528			
NA	ENSG00000268442	-0.53621	0.70409	-0.19126	0.57584	-0.53621	0.70409
	-0.53621	0.70409	0.57584	0.791824685			
COX17P1	ENSG00000205105	-0.19141	0.5759	-0.19141	0.5759	-1.718	
	0.9571	-2.2283	0.98707	0.5759	0.791853906		
NA	ENSG00000266934	-0.19145	0.57591	-0.19145	0.57591	-0.19145	0.57591
	-0.19145	0.57591	0.57591	0.791853906			
NA	ENSG00000273196	-0.19145	0.57591	-0.19145	0.57591	-0.19145	0.57591
	-0.19145	0.57591	0.57591	0.791853906			
CLPSL1	ENSG00000204140	-1.331	0.90841	-0.19152	0.57594	-0.82281	
	0.79469	-1.331	0.90841	0.57594	0.791855626		
NA	ENSG00000228974	-0.19156	0.57595	-1.1167	0.86794	-1.1167	0.86794
	-1.1167	0.86794	0.57595	0.791855626			
SNRPA1P1	ENSG00000144158	-0.20515	0.58127	-1.7831	0.96271	-0.77549	
	0.78097	-0.19158	0.57596	0.57596	0.791855626		
NAGPA	ENSG00000103174	-0.19165	0.57599	-0.19165	0.57599	-0.19165	0.57599
	-0.19165	0.57599	0.57599	0.791871092			
MRPL22	ENSG00000082515	-0.19168	0.57601	-0.19168	0.57601	-0.19168	
	0.57601	-0.46525	0.67912	0.57601	0.791871092		
OR7E161P	ENSG00000206014	-0.73183	0.76786	-0.19173	0.57602	-0.92438	
	0.82236	-0.37319	0.64549	0.57602	0.791871092		
LINC01882	ENSG00000260302	-1.3302	0.90828	-1.4779	0.93028	-1.4779	
	0.93028	-0.19183	0.57606	0.57606	0.791903741		
NA	ENSG00000260687	-0.19201	0.57613	-0.68181	0.75232	-0.19201	0.57613
	-0.19201	0.57613	0.57613	0.791977627			
YRDCP1	ENSG00000278486	-0.19208	0.57616	-0.19208	0.57616	-0.19208	
	0.57616	-0.19208	0.57616	0.57616	0.791996525		
GRIA2	ENSG00000120251	-0.19215	0.57619	-0.76074	0.77659	-1.2201	0.88879
	-0.98193	0.83693	0.57619	0.792015421			
ELAVL3	ENSG00000196361	-0.19224	0.57622	-1.5181	0.93551	-1.5181	
	0.93551	-1.6751	0.95305	0.57622	0.792034317		
NA	ENSG00000272836	-0.19233	0.57626	-0.19233	0.57626	-0.19233	0.57626
	-0.19233	0.57626	0.57626	0.79203602			
NA	ENSG00000272908	-0.19233	0.57626	-0.19233	0.57626	-0.19233	0.57626
	-0.19233	0.57626	0.57626	0.79203602			
TOM1L1	ENSG00000141198	-1.978	0.97604	-0.8209	0.79415	-0.19236	
	0.57627	-0.8209	0.79415	0.57627	0.79203602		
CYCSP4	ENSG00000229120	-0.73397	0.76852	-0.24829	0.59805	-0.19263	
	0.57637	-1.7378	0.95887	0.57637	0.792106439		
LINC02131	ENSG00000261154	-0.89507	0.81462	-1.2039	0.88569	-0.19262	
	0.57637	-0.62359	0.73355	0.57637	0.792106439		
NA	ENSG00000276337	-0.19262	0.57637	-0.19262	0.57637	-0.19262	0.57637
	-0.19262	0.57637	0.57637	0.792106439			
NA	ENSG00000217078	-0.19266	0.57639	-0.19266	0.57639	-0.19266	0.57639
	-0.19266	0.57639	0.57639	0.792111585			
TRGV8	ENSG00000211696	-0.19282	0.57645	-0.19282	0.57645	-0.19282	0.57645
	-0.19282	0.57645	0.57645	0.792154506			
FAM172A	ENSG00000113391	-0.66101	0.7457	-0.19285	0.57646	-0.59577	
	0.72434	-0.77369	0.78044	0.57646	0.792154506		
ELMO2	ENSG00000062598	-0.23888	0.5944	-0.66716	0.74767	-0.19287	0.57647
	-0.46199	0.67796	0.57647	0.792154506			
MAT1A	ENSG00000151224	-0.19298	0.57651	-0.19298	0.57651	-0.19298	0.57651

		-0.19298	0.57651	0.57651	0.792187133			
NA	ENSG00000259768	-0.19315	0.57658	-0.19315	0.57658	-0.19315	0.57658	0.57658
		-0.19315	0.57658	0.57658	0.79226098			
NA	ENSG00000278784	-0.19335	0.57666	-0.7543	0.77467	-0.19335	0.57666	0.57666
		-0.19335	0.57666	0.57666	0.792341639			
POM121L12	ENSG00000221900	-0.19343	0.57669	-1.0865	0.86136	-0.19343		
		0.57669	-0.19343	0.57669	0.792341639			
NEUROD6	ENSG00000164600	-0.19347	0.5767	-0.19347	0.5767	-0.60774		
		0.72832	-0.19347	0.5767	0.792341639			
OLMALINC	ENSG00000235823	-0.1935	0.57672	-0.85494	0.80371	-1.0883		
		0.86177	-0.7853	0.78386	0.57672	0.792341639		
NA	ENSG00000236376	-0.69027	0.75499	-1.3451	0.9107	-0.1935	0.57672	0.57672
		-1.2718	0.89829	0.57672	0.792341639			
MIR603	ENSG00000207930	-0.19359	0.57675	-0.19359	0.57675	-0.19359		
		0.57675	-0.19359	0.57675	0.792360516			
NA	ENSG00000255046	-0.40316	0.65659	-0.30017	0.61798	-0.19377	0.57682	0.57682
		-0.19377	0.57682	0.57682	0.792420354			
NA	ENSG00000260558	-0.19383	0.57685	-0.19383	0.57685	-0.19383	0.57685	0.57685
		-0.19383	0.57685	0.57685	0.792420354			
SMIM27	ENSG00000235453	-0.19392	0.57688	-0.19392	0.57688	-0.19392		
		0.57688	-0.19392	0.57688	0.792420354			
RPSAP13	ENSG00000233924	-0.19411	0.57695	-0.88788	0.8127	-0.88788		
		0.8127	-0.88788	0.8127	0.792420354			
RN7SKP4	ENSG00000271818	-0.19412	0.57696	-0.19412	0.57696	-0.19412		
		0.57696	-0.19412	0.57696	0.792420354			
NA	ENSG00000227623	-1.5867	0.94371	-1.3283	0.90796	-0.19414	0.57697	0.57697
		-1.3283	0.90796	0.57697	0.792420354			
KRT18P27	ENSG00000224419	-0.19417	0.57698	-0.19417	0.57698	-0.19417		
		0.57698	-0.19417	0.57698	0.792420354			
NA	ENSG00000234223	-0.19422	0.577	-0.19422	0.577	-1.0023	0.8419	-0.19422
		0.577	0.577	0.792420354				
NA	ENSG00000273786	-0.19423	0.577	-0.19423	0.577	-0.19423	0.577	-0.19423
		0.577	0.792420354					
POLDIP2	ENSG00000004142	-0.91749	0.82056	-0.91749	0.82056	-0.91749		
		0.82056	-0.19424	0.57701	0.57701	0.792420354		
NA	ENSG00000232884	-0.41456	0.66077	-0.41285	0.66014	-0.19424	0.57701	0.57701
		-0.35322	0.63804	0.57701	0.792420354			
NA	ENSG00000238592	-0.19424	0.57701	-0.19424	0.57701	-0.19424	0.57701	0.57701
		-0.19424	0.57701	0.57701	0.792420354			
NA	ENSG00000227397	-0.72577	0.76601	-0.41193	0.6598	-0.19429	0.57703	0.57703
		-0.89641	0.81498	0.57703	0.792420354			
RNU6-1318P	ENSG00000202259	-0.19433	0.57704	-0.19433	0.57704	-0.19433		
		0.57704	-0.19433	0.57704	0.792420354			
NA	ENSG00000260511	-0.19438	0.57706	-0.19438	0.57706	-0.19438	0.57706	0.57706
		-0.19438	0.57706	0.57706	0.792420354			
RBM8A	ENSG00000265241	-0.19441	0.57707	-0.19441	0.57707	-0.19441	0.57707	0.57707
		-0.19441	0.57707	0.57707	0.792420354			
NA	ENSG00000280778	-0.19441	0.57707	-0.19441	0.57707	-0.19441	0.57707	0.57707
		-0.19441	0.57707	0.57707	0.792420354			
GALNT9	ENSG00000182870	-1.0413	0.85114	-0.70352	0.75913	-0.19447		
		0.57709	-2.6318	0.99575	0.57709	0.792425487		
RNU6-601P	ENSG00000207270	-0.28202	0.61103	-0.69195	0.75551	-0.19456		
		0.57713	-0.9789	0.83618	0.57713	0.792440886		
ALKBH3-AS1	ENSG00000244926	-0.19462	0.57715	-0.19462	0.57715	-0.19462		
		0.57715	-0.19462	0.57715	0.792440886			
NA	ENSG00000258254	-1.1676	0.87853	-1.0464	0.8523	-0.1946	0.57715	0.57715
		-1.5155	0.93518	0.57715	0.792440886			
NA	ENSG00000230709	-0.45718	0.67623	-0.45718	0.67623	-0.45718	0.67623	0.67623
		-0.1947	0.57719	0.57719	0.792451151			
NA	ENSG00000237377	-0.19471	0.57719	-0.31382	0.62317	-0.8756	0.80938	0.80938
		-1.1157	0.86773	0.57719	0.792451151			
LINC01741	ENSG00000236720	-0.47277	0.68181	-0.19477	0.57721	-1.1619		

	0.87737	-0.39042	0.65189	0.57721	0.792456283		
PPP1R1B	ENSG00000131771	-0.28645	0.61273	0.61273	-0.19482	0.57723	-0.28645
	0.61273	-0.28645	0.61273	0.57723	0.792461414		
ERBB2	ENSG00000141736	-0.22018	0.58713	0.58713	-0.53982	0.70534	-0.22018
	-0.19507	0.57733	0.57733	0.792548761			0.58713
SMPD4	ENSG00000136699	-0.19509	0.57734	0.57734	-0.3313	0.62979	-1.2538
	-1.2617	0.89647	0.57734	0.792548761			0.89504
NA	ENSG00000220986	-0.19514	0.57736	0.57736	-0.19514	0.57736	-0.19514
	-0.19514	0.57736	0.57736	0.792548761			0.57736
RPL30P6	ENSG00000242936	-0.47995	0.68437	0.68437	-0.19522	0.57739	-0.46477
	0.67895	-0.46477	0.67895	0.57739	0.792548761		
EIF2S1	ENSG00000134001	-0.19531	0.57743	0.57743	-0.19531	0.57743	-0.19531
	0.57743	-0.19531	0.57743	0.57743	0.792548761		
FCHSD2	ENSG00000137478	-0.75167	0.77388	0.77388	-0.44623	0.67229	-0.5506
	0.70905	-0.19532	0.57743	0.57743	0.792548761		
TSPYL6	ENSG00000178021	-0.19534	0.57744	0.57744	-0.423	0.66385	-0.19534
	0.57744	-0.19534	0.57744	0.57744	0.792548761		
KLHL33	ENSG00000185271	-0.19535	0.57744	0.57744	-0.19535	0.57744	-1.5854
	0.94356	-0.19535	0.57744	0.57744	0.792548761		
NA	ENSG00000226329	-1.5916	0.94426	0.94426	-1.5916	0.94426	-0.19536
	-1.5916	0.94426	0.57744	0.792548761			0.57744
SHH	ENSG00000164690	-0.45461	0.6753	0.6753	-0.28491	0.61214	-0.46469
	-0.1954	0.57746	0.57746	0.792553888			0.67892
SNORD115-28	ENSG00000200801	-0.19585	0.57764	0.57764	-0.19585	0.57764	-0.19585
	0.57764	-0.19585	0.57764	0.57764	0.792770003		
SPEF1	ENSG00000101222	-0.60995	0.72905	0.72905	-0.8151	0.79249	-0.19587
	-1.2626	0.89664	0.57765	0.792770003			0.57765
NA	ENSG00000269968	-0.196	0.57769	0.57769	-0.196	0.57769	-0.196
	-0.196	0.57769	0.57769	0.792793968			0.57769
NA	ENSG00000255539	-0.19601	0.5777	0.5777	-0.19601	0.5777	-0.19601
	-0.19601	0.5777	0.5777	0.792793968			0.5777
NPM1P23	ENSG00000242109	-0.1961	0.57774	0.57774	-0.1961	0.57774	-0.1961
	0.57774	-0.1961	0.57774	0.57774	0.792823049		
PPAT	ENSG00000128059	-0.19619	0.57777	0.57777	-0.30899	0.62133	-0.19619
	-0.60865	0.72862	0.57777	0.792823049			0.57777
LINC01271	ENSG00000233077	-0.74847	0.77291	0.77291	-0.1962	0.57777	-1.9017
	0.9714	-1.9017	0.9714	0.57777	0.792823049		
RNU6-740P	ENSG00000201604	-0.19629	0.57781	0.57781	-0.19629	0.57781	-0.19629
	0.57781	-0.19629	0.57781	0.57781	0.792855611		
RN7SL679P	ENSG00000243905	-0.42699	0.6653	0.6653	-0.19646	0.57788	-0.54665
	0.70769	-0.22113	0.58751	0.57788	0.792907008		
MIR3613	ENSG00000264864	-0.81173	0.79153	0.79153	-0.19648	0.57788	-0.87377
	0.80888	-0.87377	0.80888	0.57788	0.792907008		
NA	ENSG00000242349	-0.19664	0.57794	0.57794	-0.19664	0.57794	-0.19664
	-0.19664	0.57794	0.57794	0.792911651			0.57794
SMARCA4	ENSG00000127616	-0.19668	0.57796	0.57796	-0.26324	0.60382	-1.7099
	0.95636	-1.5603	0.94066	0.57796	0.792911651		
NA	ENSG00000255000	-0.19667	0.57796	0.57796	-0.19667	0.57796	-0.19667
	-0.19667	0.57796	0.57796	0.792911651			0.57796
NA	ENSG00000261472	-0.77043	0.77948	0.77948	-0.19677	0.57799	-0.77043
	-0.77043	0.77948	0.57799	0.792911651			0.77948
UGT2B28	ENSG00000135226	-0.53069	0.70218	0.70218	-0.77823	0.78178	-0.19678
	-1.2046	0.88582	0.578	0.792911651			0.578
NA	ENSG00000242737	-0.19687	0.57803	0.57803	-0.19687	0.57803	-0.19687
	-0.19687	0.57803	0.57803	0.792911651			0.57803
TMEM35B	ENSG00000243749	-0.19694	0.57806	0.57806	-0.19694	0.57806	-0.19694
	0.57806	-0.19694	0.57806	0.57806	0.792911651		
NA	ENSG00000265639	-2.1325	0.98352	0.98352	-0.4322	0.6672	-0.19695
	-0.4322	0.6672	0.57806	0.792911651			0.57806
NA	ENSG00000273890	-0.19697	0.57807	0.57807	-0.19697	0.57807	-0.19697
	-0.19697	0.57807	0.57807	0.792911651			0.57807
NA	ENSG00000254619	-0.19698	0.57808	0.57808	-0.86749	0.80716	-0.59072
							0.72265

	-0.19698	0.57808	0.57808	0.792911651				
NA	ENSG00000216112	-0.19701	0.57809	-0.19701	0.57809	-0.19701	0.57809	
	-0.19701	0.57809	0.57809	0.792911651				
NA	ENSG00000213953	-0.19704	0.5781	-0.19704	0.5781	-0.19704	0.5781	
	-0.19704	0.5781	0.5781	0.792911651				
CTNNA3	ENSG00000183230	-0.85909	0.80485	-1.3509	0.91164	-0.31491		
	0.62359	-0.19712	0.57814	0.57814	0.792911651			
MIR4457	ENSG00000263670	-0.19714	0.57814	-0.19714	0.57814	-0.19714		
	0.57814	-0.19714	0.57814	0.57814	0.792911651			
SNX18	ENSG00000178996	-0.42793	0.66565	-0.22239	0.58799	-0.68804	0.75429	
	-0.19716	0.57815	0.57815	0.792911651				
NA	ENSG00000229628	-0.59855	0.72526	-0.19715	0.57815	-0.59855	0.72526	
	-0.59855	0.72526	0.57815	0.792911651				
TSNAX-DISC1	ENSG00000270106	-0.19718	0.57816	-0.19718	0.57816	-0.19718		
	0.57816	-0.19718	0.57816	0.57816	0.792911651			
RNU6-238P	ENSG00000200183	-0.1974	0.57824	-0.1974	0.57824	-0.1974		
	0.57824	-0.1974	0.57824	0.57824	0.792976732			
TAS2R15P	ENSG00000212125	-0.74015	0.77039	-0.1974	0.57824	-0.1974		
	0.57824	-0.1974	0.57824	0.57824	0.792976732			
GABPAP	ENSG00000235720	-0.4668	0.67968	-0.4668	0.67968	-0.19776		
	0.57838	-0.7061	0.75994	0.57838	0.793146402			
CALM2P3	ENSG00000215482	-0.3326	0.63028	-0.3326	0.63028	-0.19796		
	0.57846	-0.3326	0.63028	0.57846	0.793233785			
ACSM2B	ENSG00000066813	-0.63527	0.73738	-0.57026	0.71575	-0.19803		
	0.57849	-0.31927	0.62524	0.57849	0.793252602			
ETAA1	ENSG00000143971	-0.63645	0.73776	-0.19809	0.57851	-0.63645	0.73776	
	-0.63645	0.73776	0.57851	0.793257704				
RPS3AP50	ENSG00000243864	-0.19821	0.57856	-0.19821	0.57856	-0.19821		
	0.57856	-0.19821	0.57856	0.57856	0.793281621			
NA	ENSG00000265070	-0.19821	0.57856	-0.22145	0.58763	-0.79755	0.78743	
	-0.22145	0.58763	0.57856	0.793281621				
NA	ENSG00000232013	-0.1983	0.57859	-0.1983	0.57859	-0.1983	0.57859	
	-0.1983	0.57859	0.57859	0.793288316				
YARS2	ENSG00000139131	-0.51441	0.69652	-0.19836	0.57862	-0.43633	0.6687	
	-0.51441	0.69652	0.57862	0.793288316				
NA	ENSG00000279009	-0.19837	0.57862	-0.19837	0.57862	-0.19837	0.57862	
	-0.19837	0.57862	0.57862	0.793288316				
RN7SL393P	ENSG00000243723	-0.23779	0.59398	-0.23779	0.59398	-0.19839		
	0.57863	-0.23779	0.59398	0.57863	0.793288316			
NA	ENSG00000272880	-0.19844	0.57865	-0.19844	0.57865	-0.19844	0.57865	
	-0.19844	0.57865	0.57865	0.793293417				
MIR4693	ENSG00000264200	-0.19851	0.57868	-0.19851	0.57868	-0.53204		
	0.70265	-0.19851	0.57868	0.57868	0.793312226			
NA	ENSG00000214526	-0.19858	0.57871	-0.19858	0.57871	-0.19858	0.57871	
	-0.19858	0.57871	0.57871	0.793331035				
RASA2-IT1	ENSG00000250170	-0.19871	0.57876	-0.19871	0.57876	-0.19871		
	0.57876	-0.19871	0.57876	0.57876	0.793368649			
NA	ENSG00000259327	-0.19875	0.57877	-0.19875	0.57877	-0.19875	0.57877	
	-0.19875	0.57877	0.57877	0.793368649				
CHST3	ENSG00000122863	-0.19896	0.57885	-0.29833	0.61727	-0.40518	0.65733	
	-0.38008	0.64806	0.57885	0.793455992				
NA	ENSG00000250694	-0.19905	0.57889	-0.19905	0.57889	-0.95365	0.82987	
	-0.19905	0.57889	0.57889	0.793479889				
NA	ENSG00000254556	-1.113	0.86715	-0.19908	0.5789	-0.42256	0.66369	
	-0.3998	0.65535	0.5789	0.793479889				
TET3	ENSG00000187605	-0.91413	0.81968	-0.73723	0.76951	-1.2404	0.89259	
	-0.19918	0.57894	0.57894	0.793495171				
LINC00663	ENSG00000266904	-0.5973	0.72485	-0.4332	0.66756	-0.1992		
	0.57895	-0.1992	0.57895	0.57895	0.793495171			
NA	ENSG00000270711	-0.19923	0.57896	-0.19923	0.57896	-0.19923	0.57896	
	-0.19923	0.57896	0.57896	0.793495171				
KIRREL3-AS2	ENSG00000254960	-0.19939	0.57902	-0.19939	0.57902	-0.19939		

	0.57902	-0.19939	0.57902	0.57902	0.793546472		
Clorf189	ENSG00000163263	-0.1994	0.57903	0.57903	-0.1994	0.57903	-0.1994
	0.57903	-0.1994	0.57903	0.57903	0.793546472		
KDM5B	ENSG00000117139	-0.19947	0.57905	0.57905	-0.86496	0.80647	-1.0708
	-0.87785	0.80999	0.57905	0.793551564			0.85787
CHCHD4	ENSG00000163528	-0.49231	0.68875	0.68875	-0.29234	0.61499	-0.19954
	0.57908	-0.24105	0.59524	0.57908	0.793570359		
NA	ENSG00000249284	-0.19974	0.57916	0.57916	-1.0105	0.84386	-0.58624
	-0.58624	0.72114	0.57916	0.793657672			0.72114
SKA1	ENSG00000154839	-0.95981	0.83143	0.83143	-0.19982	0.57919	-1.6339
	-2.0794	0.98121	0.57919	0.793676463			0.94886
NA	ENSG00000253178	-0.19993	0.57923	0.57923	-0.23511	0.59294	-0.45467
	-0.44228	0.67086	0.57923	0.79370034			0.67533
RNU6-813P	ENSG00000207422	-0.19995	0.57924	0.57924	-0.19995	0.57924	-0.19995
	0.57924	-0.19995	0.57924	0.79370034			
UCKL1-AS1	ENSG00000280213	-0.20008	0.57929	0.57929	-0.20008	0.57929	-0.20008
	0.57929	-0.20008	0.57929	0.793734386			
RPL21P3	ENSG00000225419	-0.20015	0.57932	0.57932	-0.20015	0.57932	-0.20015
	0.57932	-0.20015	0.57932	0.793734386			
NA	ENSG00000261586	-0.20015	0.57932	0.57932	-0.20015	0.57932	-0.20015
	-0.20015	0.57932	0.57932	0.793734386			0.57932
LINC00173	ENSG00000196668	-0.34009	0.63311	0.63311	-0.34009	0.63311	-0.34009
	0.63311	-0.20019	0.57933	0.57933	0.793734386		
NA	ENSG00000222481	-0.20023	0.57935	0.57935	-0.20023	0.57935	-0.20023
	-0.20023	0.57935	0.57935	0.793739471			0.57935
RNU6-1005P	ENSG00000207248	-0.20037	0.5794	0.5794	-0.20037	0.5794	-0.20037
	0.5794	-0.20037	0.5794	0.79376334			
NA	ENSG00000255186	-0.20037	0.5794	0.5794	-0.20037	0.5794	-0.20037
	-0.20037	0.5794	0.5794	0.79376334			0.5794
HTR2B	ENSG00000135914	-0.20059	0.57949	0.57949	-0.64176	0.73948	-0.78734
	-1.4178	0.92187	0.57949	0.793787458			0.78446
ARHGEF11	ENSG00000132694	-0.20062	0.5795	0.5795	-0.20062	0.5795	-0.20062
	0.5795	-0.44364	0.67135	0.5795	0.793787458		
GLULP4	ENSG00000178723	-1.2447	0.89338	0.89338	-1.7408	0.95914	-0.20065
	0.57951	-1.5055	0.9339	0.57951	0.793787458		
TSSK6	ENSG00000178093	-0.20074	0.57955	0.57955	-0.20074	0.57955	-0.20074
	-0.25805	0.60182	0.57955	0.793787458			0.57955
NA	ENSG00000236327	-0.40571	0.65752	0.65752	-0.22761	0.59002	-0.40571
	-0.20074	0.57955	0.57955	0.793787458			0.65752
RNU6-1218P	ENSG00000239175	-0.20079	0.57957	0.57957	-1.0551	0.85431	-0.74026
	0.77043	-1.148	0.87452	0.57957	0.793787458		
RNU6-540P	ENSG00000207352	-0.20082	0.57958	0.57958	-0.20082	0.57958	-0.20082
	0.57958	-0.20082	0.57958	0.793787458			
LINC02039	ENSG00000248107	-0.20085	0.57959	0.57959	-0.20085	0.57959	-0.20085
	0.57959	-0.20085	0.57959	0.793787458			
RPS19P6	ENSG00000234637	-0.201	0.57965	0.57965	-0.201	0.57965	-0.201
	0.57965	-0.201	0.57965	0.793787458			
RNU6-360P	ENSG00000212246	-0.20104	0.57967	0.57967	-0.8578	0.8045	-0.20748
	0.58218	-0.73532	0.76893	0.57967	0.793787458		
NA	ENSG00000279235	-0.20106	0.57967	0.57967	-0.20106	0.57967	-0.20106
	-0.20106	0.57967	0.57967	0.793787458			0.57967
LINC01303	ENSG00000250548	-0.20107	0.57968	0.57968	-0.2674	0.60542	-0.20107
	0.57968	-0.20107	0.57968	0.793787458			
NA	ENSG00000261427	-0.20119	0.57972	0.57972	-0.20119	0.57972	-0.20119
	-0.20119	0.57972	0.57972	0.793787458			0.57972
H4C7	ENSG00000275663	-0.2012	0.57973	0.57973	-0.2012	0.57973	-0.2012
	-0.2012	0.57973	0.57973	0.793787458			0.57973
CPNE9	ENSG00000144550	-0.20126	0.57975	0.57975	-1.1057	0.86557	-1.0245
	-0.77888	0.78197	0.57975	0.793787458			0.84721
RN7SL551P	ENSG00000243856	-0.20126	0.57975	0.57975	-0.20126	0.57975	-0.20126
	0.57975	-0.20126	0.57975	0.793787458			
NA	ENSG00000183653	-0.20127	0.57975	0.57975	-0.20127	0.57975	-0.20127
							0.57975

		-0.20127	0.57975	0.57975	0.793787458			
RNU6-624P	ENSG00000200281	-0.28724	0.61304	-0.20128	0.57976	-0.25287		
		0.59982	-0.25287	0.59982	0.793787458			
LINC02734	ENSG00000255382	-1.2749	0.89882	-1.2749	0.89882	-1.2749		
		0.89882	-0.2013	0.57977	0.793787458			
NA	ENSG00000255992	-0.20135	0.57979	-0.20135	0.57979	-0.20135	0.57979	
		-0.20135	0.57979	0.57979	0.793787458			
HTN1	ENSG00000126550	-0.98585	0.8379	-0.53119	0.70235	-0.20138	0.5798	
		-0.98585	0.8379	0.5798	0.793787458			
MEI1	ENSG00000167077	-1.1324	0.87126	-1.55	0.93943	-2.7887	0.99735	
		-0.20149	0.57984	0.57984	0.793787458			
DMWD	ENSG00000185800	-0.20154	0.57986	-0.20154	0.57986	-0.20154	0.57986	
		-0.20154	0.57986	0.57986	0.793787458			
IER5L	ENSG00000188483	-0.70645	0.76005	-0.20154	0.57986	-1.1123	0.867	
		-1.1547	0.8759	0.57986	0.793787458			
NA	ENSG00000274507	-0.64848	0.74166	-0.4264	0.66509	-0.20154	0.57986	
		-0.20154	0.57986	0.57986	0.793787458			
NA	ENSG00000253358	-0.20156	0.57987	-0.20156	0.57987	-0.20156	0.57987	
		-0.20156	0.57987	0.57987	0.793787458			
NA	ENSG00000268750	-0.20155	0.57987	-0.20155	0.57987	-0.20155	0.57987	
		-0.20155	0.57987	0.57987	0.793787458			
NA	ENSG00000283235	-0.20159	0.57988	-1.1977	0.88449	-0.96189	0.83195	
		-0.96189	0.83195	0.57988	0.793787458			
TSPO	ENSG00000100300	-0.20162	0.57989	-0.20162	0.57989	-0.20162	0.57989	
		-0.46357	0.67852	0.57989	0.793787458			
CLMAT3	ENSG00000249035	-0.20182	0.57997	-0.93174	0.82426	-0.53949		
		0.70522	-0.86649	0.80689	0.57997	0.793857443		
RNU6-15P	ENSG00000207264	-0.20185	0.57998	-0.20185	0.57998	-0.20185		
		0.57998	-0.20185	0.57998	0.793857443			
CHEK2P3	ENSG00000234898	-0.20186	0.57999	-0.20186	0.57999	-0.20186		
		0.57999	-0.20186	0.57999	0.793857443			
RNU6-64P	ENSG00000252928	-0.20193	0.58002	-0.20193	0.58002	-0.20193		
		0.58002	-0.20193	0.58002	0.793867596			
NA	ENSG00000239617	-0.23317	0.59218	-0.20198	0.58003	-0.23317	0.59218	
		-0.23317	0.59218	0.58003	0.793867596			
MROH9	ENSG00000117501	-0.20201	0.58005	-1.1266	0.87004	-0.56576	0.71422	
		-1.1081	0.8661	0.58005	0.793872672			
DNAJC19P4	ENSG00000225310	-0.40847	0.65854	-0.20212	0.58009	-0.40847		
		0.65854	-1.3303	0.9083	0.58009	0.79390512		
CD300LG	ENSG00000161649	-0.61824	0.73179	-0.61824	0.73179	-0.61824		
		0.73179	-0.20227	0.58015	0.58015	0.793942639		
NA	ENSG00000244657	-0.20228	0.58015	-0.20228	0.58015	-0.20228	0.58015	
		-0.20228	0.58015	0.58015	0.793942639			
RNU6-42P	ENSG00000206892	-0.20238	0.58019	-0.62654	0.73452	-0.62654		
		0.73452	-0.62654	0.73452	0.58019	0.793944175		
CNOT9	ENSG00000144580	-0.2471	0.59758	-0.31303	0.62287	-0.22886	0.59051	
		-0.20241	0.5802	0.5802	0.793944175			
NA	ENSG00000267279	-0.2024	0.5802	-0.21621	0.58559	-1.2806	0.89984	
		-0.2024	0.5802	0.5802	0.793944175			
POLR2I	ENSG00000105258	-0.20255	0.58026	-0.20255	0.58026	-0.20255		
		0.58026	-0.20255	0.58026	0.58026	0.793950909		
ST20-MTHFS	ENSG00000259332	-0.20256	0.58026	-0.20256	0.58026	-0.20256		
		0.58026	-0.20256	0.58026	0.58026	0.793950909		
ZGLP1	ENSG00000220201	-0.20265	0.58029	-0.20265	0.58029	-0.20265	0.58029	
		-0.20265	0.58029	0.58029	0.793950909			
NA	ENSG00000272342	-0.20262	0.58029	-0.20262	0.58029	-0.20262	0.58029	
		-0.20262	0.58029	0.58029	0.793950909			
NA	ENSG00000265769	-0.33435	0.63094	-0.20273	0.58033	-0.66289	0.7463	
		-0.37023	0.6444	0.58033	0.793950909			
SLC4A3	ENSG00000114923	-0.8652	0.80654	-0.20276	0.58034	-0.97832		
		0.83604	-0.33647	0.63174	0.58034	0.793950909		
MIR103A2	ENSG00000199024	-0.20277	0.58034	-0.20277	0.58034	-0.20277		

	0.58034	-0.20277	0.58034	0.58034	0.793950909		
RNU6-59P	ENSG00000207518	-1.8508	-1.8508	0.9679	-0.49417	0.68941	-0.20286
	0.58038	-1.8508	0.9679	0.58038	0.793950909		
SYT11	ENSG00000132718	-0.20292	0.5804	-0.83468	0.79805	-0.8547	0.80364
	-0.8547	0.80364	0.5804	0.793950909			
C2orf73	ENSG00000177994	-0.20292	0.5804	-0.8639	0.80618	-0.36192	
	0.64129	-0.6757	0.75039	0.5804	0.793950909		
GPX3	ENSG00000211445	-1.5589	0.94048	-1.5589	0.94048	-1.5589	0.94048
	-0.20301	0.58043	0.58043	0.793950909			
FAM21EP	ENSG00000235618	-1.1746	0.87993	-1.0497	0.85307	-0.20309	
	0.58047	-0.50185	0.69211	0.58047	0.793950909		
NA	ENSG00000255209	-0.2437	0.59627	-0.20309	0.58047	-0.2437	0.59627
	-0.2437	0.59627	0.58047	0.793950909			
NA	ENSG00000266102	-0.20311	0.58048	-0.20311	0.58048	-0.20311	0.58048
	-0.20311	0.58048	0.58048	0.793950909			
CREB1	ENSG00000118260	-0.21269	0.58421	-0.65935	0.74516	-0.20321	0.58052
	-0.44674	0.67247	0.58052	0.793950909			
HSF5	ENSG00000176160	-0.20323	0.58052	-1.485	0.93122	-0.20323	0.58052
	-0.37655	0.64675	0.58052	0.793950909			
NA	ENSG00000231295	-0.20325	0.58053	-0.20325	0.58053	-0.20325	0.58053
	-0.20325	0.58053	0.58053	0.793950909			
BIRC8	ENSG00000163098	-0.20327	0.58054	-0.20327	0.58054	-0.20327	0.58054
	-0.20327	0.58054	0.58054	0.793950909			
NA	ENSG00000262248	-0.20329	0.58054	-0.20329	0.58054	-0.20329	0.58054
	-0.20329	0.58054	0.58054	0.793950909			
RN7SL371P	ENSG00000266210	-0.20328	0.58054	-0.20328	0.58054	-0.20328	
	0.58054	-0.20328	0.58054	0.58054	0.793950909		
GPR45	ENSG00000135973	-1.546	0.93894	-2.4426	0.99271	-2.4353	0.99256
	-0.20336	0.58057	0.58057	0.793950909			
SPATA13	ENSG00000182957	-1.6959	0.95505	-0.20335	0.58057	-1.0917	
	0.86252	-0.36119	0.64102	0.58057	0.793950909		
NA	ENSG00000248514	-0.20348	0.58062	-0.20348	0.58062	-0.20348	0.58062
	-0.20348	0.58062	0.58062	0.793950909			
LINC02002	ENSG00000263609	-0.20352	0.58064	-0.65036	0.74227	-0.3676	
	0.64341	-0.38087	0.64835	0.58064	0.793950909		
TBC1D12	ENSG00000108239	-1.1312	0.87101	-1.1005	0.86444	-0.20356	
	0.58065	-1.2407	0.89264	0.58065	0.793950909		
LINC02801	ENSG00000284240	-0.64561	0.74073	-0.26902	0.60604	-0.20356	
	0.58065	-0.20356	0.58065	0.58065	0.793950909		
NA	ENSG00000267212	-0.2036	0.58067	-0.2036	0.58067	-0.2036	0.58067
	-0.2036	0.58067	0.58067	0.793950909			
NA	ENSG00000228721	-0.20364	0.58068	-0.55125	0.70927	-0.20364	0.58068
	-0.20364	0.58068	0.58068	0.793950909			
RPS29P27	ENSG00000240320	-0.20365	0.58069	-0.20365	0.58069	-0.20365	
	0.58069	-0.20365	0.58069	0.58069	0.793950909		
ST8SIA3	ENSG00000177511	-1.0429	0.8515	-0.20372	0.58071	-0.68186	
	0.75234	-0.24552	0.59697	0.58071	0.793950909		
DICER1-AS1	ENSG00000235706	-0.20372	0.58071	-0.20372	0.58071	-0.20372	
	0.58071	-0.20372	0.58071	0.58071	0.793950909		
NA	ENSG00000254436	-0.20375	0.58073	-0.20375	0.58073	-1.1214	0.86894
	-0.20375	0.58073	0.58073	0.793955977			
NA	ENSG00000261737	-0.20385	0.58076	-0.88726	0.81253	-0.20385	0.58076
	-0.20385	0.58076	0.58076	0.793962577			
TRAV15	ENSG00000258482	-0.68514	0.75337	-0.20388	0.58078	-0.68514	
	0.75337	-0.68514	0.75337	0.58078	0.793962577		
AGTR1	ENSG00000144891	-0.6271	0.7347	-0.78573	0.78399	-0.20394	0.5808
	-0.20394	0.5808	0.5808	0.793962577			
NA	ENSG00000280987	-1.0147	0.84489	-0.47838	0.68381	-0.20395	0.5808
	-0.94848	0.82856	0.5808	0.793962577			
SULT6B2P	ENSG00000283582	-1.0121	0.84426	-1.5988	0.94506	-0.20415	
	0.58088	-1.0329	0.84918	0.58088	0.794049663		
NA	ENSG00000232498	-0.20419	0.5809	-0.32094	0.62587	-0.32094	0.62587

	-0.32094	0.62587	0.5809	0.794054728			
LINC01069	ENSG00000236133	-0.20426	0.58093	-0.20426	0.58093	-0.20426	
	0.58093	-0.20426	0.58093	0.58093	0.794062839		
NA	ENSG00000280394	-0.20435	0.58096	-0.20435	0.58096	-0.20435	0.58096
	-0.20435	0.58096	0.58096	0.794062839			
HLA-B	ENSG00000234745	-0.30125	0.61839	-0.36953	0.64413	-0.20437	0.58097
	-0.2496	0.59855	0.58097	0.794062839			
RNU6-401P	ENSG00000212374	-1.4695	0.92915	-1.4695	0.92915	-1.4695	
	0.92915	-0.20442	0.58099	0.58099	0.794062839		
EIF5AP4	ENSG00000234743	-0.20449	0.58101	-0.20449	0.58101	-0.20449	
	0.58101	-0.20449	0.58101	0.58101	0.794062839		
CTSZ	ENSG00000101160	-0.20451	0.58102	-0.20451	0.58102	-0.20451	0.58102
	-0.20451	0.58102	0.58102	0.794062839			
NA	ENSG00000233179	-0.2045	0.58102	-1.2845	0.90052	-0.69556	0.75665
	-0.69556	0.75665	0.58102	0.794062839			
TMEM236	ENSG00000148483	-0.48425	0.6859	-0.29733	0.61689	-0.2047	
	0.5811	-0.34519	0.63502	0.5811	0.794103337		
VPS11	ENSG00000160695	-0.87047	0.80798	-0.87047	0.80798	-1.9255	0.97292
	-0.20473	0.58111	0.58111	0.794103337			
NA	ENSG00000254883	-0.58519	0.72079	-2.177	0.98526	-1.5466	0.93902
	-0.20477	0.58113	0.58113	0.794103337			
RNU5B-3P	ENSG00000252410	-0.20482	0.58114	-0.20482	0.58114	-0.20482	
	0.58114	-0.20482	0.58114	0.58114	0.794103337		
TMEM252	ENSG00000181778	-0.75756	0.77564	-0.20484	0.58115	-0.20484	
	0.58115	-1.4511	0.92662	0.58115	0.794103337		
CASP14	ENSG00000105141	-0.20487	0.58116	-0.55417	0.71027	-0.67428	
	0.74993	-0.66175	0.74593	0.58116	0.794103337		
APEX1	ENSG00000100823	-0.20491	0.58118	-0.20491	0.58118	-0.20491	0.58118
	-0.20491	0.58118	0.58118	0.794103337			
RAB6B	ENSG00000154917	-0.2049	0.58118	-0.65701	0.74441	-0.65701	0.74441
	-0.37555	0.64637	0.58118	0.794103337			
NA	ENSG00000267526	-0.20507	0.58124	-0.20507	0.58124	-0.20507	0.58124
	-0.20507	0.58124	0.58124	0.794163051			
TMIGD1	ENSG00000182271	-1.2056	0.88601	-1.2056	0.88601	-0.20514	
	0.58127	-2.0041	0.97747	0.58127	0.794173168		
SEPTIN4-AS1	ENSG00000264672	-0.20516	0.58128	-0.20516	0.58128	-0.20516	
	0.58128	-0.20516	0.58128	0.58128	0.794173168		
LINC00351	ENSG00000226317	-0.20526	0.58131	-1.2823	0.90014	-0.20526	
	0.58131	-0.20526	0.58131	0.58131	0.794174682		
LINC02370	ENSG00000230294	-1.277	0.8992	-0.34588	0.63528	-0.85936	
	0.80493	-0.20528	0.58132	0.58132	0.794174682		
RNU6-80P	ENSG00000206922	-0.2053	0.58133	-0.2053	0.58133	-0.2053	
	0.58133	-0.2053	0.58133	0.58133	0.794174682		
ELOVL6	ENSG00000170522	-0.20536	0.58136	-1.2665	0.89734	-1.0355	
	0.84977	-0.64944	0.74197	0.58136	0.794193401		
NA	ENSG00000260521	-0.20542	0.58138	-0.20542	0.58138	-0.20542	0.58138
	-0.20542	0.58138	0.58138	0.794198458			
NA	ENSG00000278275	-0.20556	0.58143	-0.20556	0.58143	-0.20556	0.58143
	-0.20556	0.58143	0.58143	0.794223741			
SNORD116-5	ENSG00000207191	-0.20559	0.58145	-0.20559	0.58145	-0.20559	
	0.58145	-0.20559	0.58145	0.58145	0.794223741		
NA	ENSG00000249180	-0.20566	0.58147	-0.20566	0.58147	-0.20566	0.58147
	-0.20566	0.58147	0.58147	0.794223741			
NAT16	ENSG00000167011	-0.20567	0.58148	-0.20567	0.58148	-0.20567	0.58148
	-0.27656	0.60894	0.58148	0.794223741			
NA	ENSG00000258119	-0.86077	0.80532	-0.20568	0.58148	-1.5084	0.93427
	-1.1986	0.88466	0.58148	0.794223741			
MFSD4B	ENSG00000173214	-1.2814	0.89997	-1.2814	0.89997	-0.80864	
	0.79064	-0.20589	0.58156	0.58156	0.794310746		
NA	ENSG00000279419	-0.43984	0.66997	-0.20599	0.5816	-0.20599	0.5816
	-0.20599	0.5816	0.5816	0.794311698			
NA	ENSG00000220996	-0.93979	0.82634	-1.4561	0.92732	-0.206	0.58161

	-0.206	0.58161	0.58161	0.794311698				
RPS4XP8	ENSG00000219146	-0.20604	0.58162	-0.20604	0.58162	-0.20604	0.58162	-0.20604
	0.58162	-0.20604	0.58162	0.58162	0.794311698			
NA	ENSG00000274685	-0.20611	0.58165	-0.20611	0.58165	-0.20611	0.58165	-0.20611
	-0.20611	0.58165	0.58165	0.794311698				
CD300C	ENSG00000167850	-0.30231	0.61879	-0.20618	0.58167	-0.20618	0.58167	-0.30231
	0.61879	-0.84034	0.79964	0.58167	0.794311698			
NA	ENSG00000273077	-0.2062	0.58168	-1.5386	0.93804	-0.53854	0.7049	-0.53854
	-0.53854	0.7049	0.58168	0.794311698				
SBK3	ENSG00000231274	-0.62338	0.73348	-0.20622	0.58169	-0.62338	0.73348	-0.62338
	-0.62338	0.73348	0.58169	0.794311698				
NA	ENSG00000233514	-0.20625	0.5817	-0.20625	0.5817	-0.20625	0.5817	-0.20625
	-0.20625	0.5817	0.5817	0.794311698				
NA	ENSG00000279522	-1.2298	0.89062	-0.2063	0.58172	-0.2063	0.58172	-0.2063
	-0.2063	0.58172	0.58172	0.794311698				
NA	ENSG00000257875	-2.0527	0.97995	-2.0527	0.97995	-2.0527	0.97995	-2.0527
	-0.20633	0.58173	0.58173	0.794311698				
EXT2	ENSG00000151348	-0.33591	0.63153	-0.90459	0.81716	-0.20636	0.58174	-0.96273
	-0.96273	0.83216	0.58174	0.794311698				
ABCA9-AS1	ENSG00000231749	-0.20649	0.5818	-0.20649	0.5818	-0.20649	0.5818	-0.20649
	0.5818	-0.20649	0.5818	0.5818	0.7943162			
ARRDC3-AS1	ENSG00000281357	-1.3949	0.91848	-0.4043	0.657	-0.8913	0.81362	-0.20649
	-0.20649	0.5818	0.5818	0.7943162				
NA	ENSG00000253737	-0.20663	0.58185	-0.20663	0.58185	-0.20663	0.58185	-0.20663
	-0.20663	0.58185	0.58185	0.7943162				
COA6-AS1	ENSG00000231663	-0.20666	0.58186	-0.20666	0.58186	-0.20666	0.58186	-0.20666
	0.58186	-0.20666	0.58186	0.58186	0.7943162			
NA	ENSG00000243304	-0.20664	0.58186	-1.5517	0.93964	-1.5517	0.93964	-1.5517
	-1.5517	0.93964	0.58186	0.7943162				
A1BG-AS1	ENSG00000268895	-0.20667	0.58187	-0.20667	0.58187	-0.20667	0.58187	-0.20667
	0.58187	-0.20667	0.58187	0.58187	0.7943162			
GAP43	ENSG00000172020	-0.34466	0.63483	-0.20671	0.58188	-0.28547	0.61236	-1.6557
	-1.6557	0.95111	0.58188	0.7943162				
NOP56P2	ENSG00000226626	-0.20671	0.58188	-0.20671	0.58188	-0.20671	0.58188	-0.20671
	0.58188	-0.20671	0.58188	0.58188	0.7943162			
DSTN	ENSG00000125868	-1.8166	0.96536	-0.20673	0.58189	-1.8166	0.96536	-1.0538
	-1.0538	0.85401	0.58189	0.7943162				
SNORD96A	ENSG00000272296	-0.20702	0.582	-0.20702	0.582	-0.20702	0.582	-0.20702
	0.582	0.582	0.794426896					
NA	ENSG00000249518	-0.20705	0.58201	-0.46831	0.68022	-0.51053	0.69516	-1.0025
	-1.0025	0.84195	0.58201	0.794426896				
NA	ENSG00000258820	-0.24599	0.59715	-0.20708	0.58202	-0.34104	0.63346	-0.21108
	-0.21108	0.58359	0.58202	0.794426896				
ATXN2	ENSG00000204842	-0.66591	0.74727	-0.2072	0.58207	-1.171	0.8792	-1.2857
	-1.2857	0.90072	0.58207	0.794472889				
MIR1302-7	ENSG00000221768	-0.2073	0.58211	-0.2073	0.58211	-0.2073	0.58211	-0.57119
	0.58211	-0.57119	0.71606	0.58211	0.794474376			
NA	ENSG00000236102	-0.2073	0.58211	-1.0703	0.85776	-1.8021	0.96424	-1.0703
	-1.0703	0.85776	0.58211	0.794474376				
RPL5P3	ENSG00000242276	-0.20732	0.58212	-0.20732	0.58212	-0.20732	0.58212	-0.20732
	0.58212	-0.20732	0.58212	0.58212	0.794474376			
KLF3P1	ENSG00000253218	-0.20737	0.58214	-0.20737	0.58214	-0.20737	0.58214	-0.20737
	0.58214	-0.20737	0.58214	0.58214	0.794479421			
MRE11	ENSG00000020922	-0.49687	0.69036	-0.42822	0.66575	-0.57076	0.71592	-0.2075
	-0.2075	0.58219	0.58219	0.794503156				
NA	ENSG00000256364	-0.20749	0.58219	-0.20749	0.58219	-0.20749	0.58219	-0.20749
	-0.20749	0.58219	0.58219	0.794503156				
NA	ENSG00000221040	-0.74857	0.77294	-0.2078	0.58231	-0.2078	0.58231	-0.2078
	-0.2078	0.58231	0.58231	0.794595983				
RPS3AP17	ENSG00000244031	-0.20787	0.58233	-0.20787	0.58233	-0.20787	0.58233	-0.20787
	0.58233	-0.20787	0.58233	0.58233	0.794595983			
PSMA3	ENSG00000100567	-0.93157	0.82422	-0.20789	0.58234	-0.67933	0.75154	-0.20789

		-0.67933	0.75154	0.58234	0.794595983			
NA	ENSG00000229953	-0.20792	0.58235	0.58235	-0.20792	0.58235	-0.20792	0.58235
		-0.20792	0.58235	0.58235	0.794595983			
PAICSP1	ENSG00000226055	-0.20797	0.58237	0.58237	-0.24265	0.59586	-0.24265	
		0.59586	-0.24265	0.59586	0.58237	0.794595983		
RNU6-646P	ENSG00000201441	-0.20803	0.5824	0.5824	-0.20803	0.5824	-0.20803	
		0.5824	-0.20803	0.5824	0.5824	0.794595983		
MTND6P2	ENSG00000250389	-0.20807	0.58241	0.58241	-0.20807	0.58241	-0.20807	
		0.58241	-0.20807	0.58241	0.58241	0.794595983		
KIRREL3	ENSG00000149571	-0.72623	0.76615	0.76615	-0.6712	0.74895	-0.85116	
		0.80266	-0.20809	0.58242	0.58242	0.794595983		
OPA1-AS1	ENSG00000224855	-0.20812	0.58243	0.58243	-0.20812	0.58243	-0.20812	
		0.58243	-0.20812	0.58243	0.58243	0.794595983		
NA	ENSG00000279490	-1.2325	0.89111	0.89111	-0.20812	0.58243	-1.2325	0.89111
		-0.47303	0.6819	0.58243	0.794595983			
CCDC12	ENSG00000160799	-0.66278	0.74626	0.74626	-0.31496	0.6236	-1.1143	
		0.86743	-0.20815	0.58244	0.58244	0.794595983		
NA	ENSG00000280424	-0.20819	0.58246	0.58246	-0.20819	0.58246	-0.20819	0.58246
		-0.20819	0.58246	0.58246	0.794595983			
HNRNPA3P4	ENSG00000226068	-0.20821	0.58247	0.58247	-0.80438	0.78941	-0.20821	
		0.58247	-0.20821	0.58247	0.58247	0.794595983		
NA	ENSG00000248773	-0.20826	0.58249	0.58249	-0.20826	0.58249	-0.20826	0.58249
		-0.20826	0.58249	0.58249	0.794601022			
MYRF-AS1	ENSG00000124915	-0.20843	0.58255	0.58255	-0.20843	0.58255	-0.42021	
		0.66284	-0.46286	0.67827	0.58255	0.794652021		
DOK5	ENSG00000101134	-0.43525	0.66831	0.66831	-1.1658	0.87815	-0.57099	0.716
		-0.20844	0.58256	0.58256	0.794652021			
NA	ENSG00000260798	-0.20853	0.58259	0.58259	-0.20853	0.58259	-0.20853	0.58259
		-0.20853	0.58259	0.58259	0.794670698			
PPP5C	ENSG00000011485	-0.20857	0.58261	0.58261	-0.9054	0.81737	-0.4185	0.66221
		-0.54072	0.70565	0.58261	0.794675735			
CX3CR1	ENSG00000168329	-0.20867	0.58265	0.58265	-0.43991	0.67	-1.21	0.88686
		-1.2884	0.90119	0.58265	0.794699446			
MTCO1P47	ENSG00000254241	-0.2087	0.58266	0.58266	-0.2087	0.58266	-0.2087	
		0.58266	-0.2087	0.58266	0.58266	0.794699446		
MIR4705	ENSG00000264482	-0.61896	0.73203	0.73203	-0.20883	0.58271	-0.20883	
		0.58271	-0.20883	0.58271	0.58271	0.794728188		
KRTAP10-3	ENSG00000212935	-0.20886	0.58272	0.58272	-0.20886	0.58272	-0.20886	
		0.58272	-0.20886	0.58272	0.58272	0.794728188		
RPL23AP96	ENSG00000250752	-0.20888	0.58273	0.58273	-0.53705	0.70438	-0.20888	
		0.58273	-0.20888	0.58273	0.58273	0.794728188		
PPIAP51	ENSG00000260229	-1.4189	0.92204	0.92204	-0.31646	0.62417	-0.20903	
		0.58279	-0.31646	0.62417	0.58279	0.794753355		
NA	ENSG00000249019	-0.20906	0.5828	0.5828	-0.20906	0.5828	-0.20906	0.5828
		-0.20906	0.5828	0.5828	0.794753355			
NA	ENSG00000271892	-0.54122	0.70582	0.70582	-1.5144	0.93504	-0.87366	0.80885
		-0.20907	0.5828	0.5828	0.794753355			
TRIM77BP	ENSG00000254993	-1.2191	0.88859	0.88859	-0.99359	0.83979	-0.20912	
		0.58282	-1.2178	0.88835	0.58282	0.794753355		
NA	ENSG00000267388	-0.20913	0.58283	0.58283	-0.20913	0.58283	-0.20913	0.58283
		-0.20913	0.58283	0.58283	0.794753355			
NA	ENSG00000219928	-0.45628	0.67591	0.67591	-0.20935	0.58291	-0.20935	0.58291
		-0.20935	0.58291	0.58291	0.794767801			
NA	ENSG00000279075	-0.20933	0.58291	0.58291	-0.20933	0.58291	-0.20933	0.58291
		-0.20933	0.58291	0.58291	0.794767801			
CLUH	ENSG00000132361	-1.8861	0.97036	0.97036	-0.88418	0.8117	-0.20938	0.58292
		-0.78864	0.78484	0.58292	0.794767801			
MZT1P2	ENSG00000271404	-0.20938	0.58292	0.58292	-0.20938	0.58292	-0.20938	
		0.58292	-0.20938	0.58292	0.58292	0.794767801		
SLC22A4	ENSG00000197208	-0.2094	0.58293	0.58293	-1.3123	0.90528	-0.2094	
		0.58293	-1.0976	0.8638	0.58293	0.794767801		
UBE2K	ENSG00000078140	-0.20947	0.58296	0.58296	-0.2841	0.61183	-0.8999	0.81591

	-1.2264	0.88997	0.58296	0.794767801				
PDSS1P2	ENSG00000224637	-0.20949	0.58297	-0.49344	0.68915	-0.20949		
	0.58297	-0.20949	0.58297	0.58297	0.794767801			
RNASE13	ENSG00000206150	-0.20951	0.58298	-0.20951	0.58298	-0.20951		
	0.58298	-0.20951	0.58298	0.58298	0.794767801			
DDX51	ENSG00000185163	-1.6607	0.95161	-1.6568	0.95122	-0.20958	0.583	
	-0.20958	0.583	0.583	0.794767801				
NA	ENSG00000237938	-0.20961	0.58301	-0.20961	0.58301	-0.20961	0.58301	
	-0.20961	0.58301	0.58301	0.794767801				
HTRA1	ENSG00000166033	-0.20963	0.58302	-0.20963	0.58302	-0.68145	0.75221	
	-0.20963	0.58302	0.58302	0.794767801				
DPF2	ENSG00000133884	-0.29924	0.61762	-0.34074	0.63335	-0.83779	0.79893	
	-0.20973	0.58306	0.58306	0.794782892				
NA	ENSG00000259149	-0.20975	0.58307	-0.55429	0.71031	-0.98489	0.83766	
	-1.9831	0.97632	0.58307	0.794782892				
NA	ENSG00000248542	-0.20977	0.58308	-0.20977	0.58308	-0.20977	0.58308	
	-0.20977	0.58308	0.58308	0.794782892				
COQ10A	ENSG00000135469	-0.62478	0.73394	-0.34626	0.63543	-0.20989		
	0.58312	-0.20989	0.58312	0.58312	0.794815183			
NA	ENSG00000255944	-0.20999	0.58316	-0.74035	0.77046	-0.46923	0.68055	
	-1.1953	0.88402	0.58316	0.794847471				
L1TD1	ENSG00000240563	-0.21012	0.58321	-0.71471	0.76261	-0.21012	0.58321	
	-0.21012	0.58321	0.58321	0.794853952				
LINC00377	ENSG00000229246	-0.54887	0.70845	-0.21014	0.58322	-0.54887		
	0.70845	-0.64987	0.74211	0.58322	0.794853952			
DUSP8	ENSG00000184545	-0.94803	0.82844	-0.21016	0.58323	-0.84148	0.79996	
	-1.0084	0.84337	0.58323	0.794853952				
LINC02017	ENSG00000243572	-0.21017	0.58323	-1.8995	0.97125	-1.1576		
	0.87648	-1.2659	0.89722	0.58323	0.794853952			
MTA3P1	ENSG00000228937	-0.85942	0.80495	-0.21034	0.5833	-0.21034		
	0.5833	-0.42033	0.66288	0.5833	0.794918516			
RNU6-620P	ENSG00000206744	-0.60178	0.72634	-0.21036	0.58331	-0.60178		
	0.72634	-0.2195	0.58687	0.58331	0.794918516			
RN7SKP83	ENSG00000252321	-0.21045	0.58334	-0.21045	0.58334	-0.21045		
	0.58334	-0.21045	0.58334	0.58334	0.794937168			
BUD13	ENSG00000137656	-0.43028	0.6665	-0.28612	0.61261	-0.92726	0.8231	
	-0.21055	0.58338	0.58338	0.794960843				
NA	ENSG00000260084	-0.21057	0.58339	-0.43093	0.66674	-0.87652	0.80963	
	-0.50491	0.69319	0.58339	0.794960843				
NAV2-AS5	ENSG00000255043	-0.21064	0.58342	-0.21064	0.58342	-0.21064		
	0.58342	-0.21064	0.58342	0.58342	0.794962286			
RPL27	ENSG00000131469	-0.21067	0.58343	-0.21067	0.58343	-0.21067	0.58343	
	-0.21067	0.58343	0.58343	0.794962286				
ZNF169	ENSG00000175787	-0.74667	0.77237	-0.59904	0.72543	-0.21071		
	0.58344	-2.2386	0.98741	0.58344	0.794962286			
RNU6-651P	ENSG00000222972	-0.21083	0.58349	-0.21083	0.58349	-0.21083		
	0.58349	-0.21083	0.58349	0.58349	0.795008184			
ZSCAN1	ENSG00000152467	-0.39021	0.65181	-0.211	0.58356	-0.39021		
	0.65181	-0.39021	0.65181	0.58356	0.795047634			
GADD45G	ENSG00000130222	-0.50109	0.69185	-0.62834	0.73511	-0.75636		
	0.77528	-0.21107	0.58358	0.58358	0.795047634			
NA	ENSG00000213846	-2.1035	0.98229	-1.1207	0.8688	-2.533	0.99434	
	-0.21106	0.58358	0.58358	0.795047634				
MIR3126	ENSG00000266649	-0.2112	0.58363	-0.2112	0.58363	-0.2112		
	0.58363	-0.2112	0.58363	0.58363	0.795047634			
NA	ENSG00000229821	-0.21128	0.58367	-0.21128	0.58367	-0.21128	0.58367	
	-0.21128	0.58367	0.58367	0.795047634				
TUBB4BP2	ENSG00000224802	-0.21135	0.58369	-0.21135	0.58369	-0.21135		
	0.58369	-0.21135	0.58369	0.58369	0.795047634			
ANKRD34A	ENSG00000272031	-0.21135	0.58369	-0.21135	0.58369	-0.21135		
	0.58369	-0.21135	0.58369	0.58369	0.795047634			
NA	ENSG00000278431	-0.21135	0.58369	-0.21135	0.58369	-0.21135	0.58369	

	-0.21135	0.58369	0.58369	0.795047634			
PSPC1-AS2	ENSG00000226352	-0.21136	0.5837	-0.21136	0.5837	-0.21136	
	0.5837	-0.42371	0.66411	0.5837	0.795047634		
NA	ENSG00000265603	-0.71686	0.76327	-1.0255	0.84745	-0.21138	0.5837
	-0.53833	0.70483	0.5837	0.795047634			
DDX12P	ENSG00000214826	-0.2114	0.58371	-0.84827	0.80186	-1.0126	
	0.84439	-0.62746	0.73482	0.58371	0.795047634		
MTND4P13	ENSG00000216713	-0.21144	0.58373	-0.21144	0.58373	-0.21144	
	0.58373	-0.21144	0.58373	0.58373	0.795047634		
NA	ENSG00000253851	-0.21149	0.58375	-0.21149	0.58375	-0.21149	0.58375
	-0.21149	0.58375	0.58375	0.795047634			
RPS26P21	ENSG00000242829	-0.21153	0.58376	-0.21153	0.58376	-0.21153	
	0.58376	-0.21153	0.58376	0.58376	0.795047634		
CST5	ENSG00000170367	-1.2851	0.90062	-1.1649	0.87797	-0.21156	0.58377
	-0.9255	0.82265	0.58377	0.795047634			
RARA-AS1	ENSG00000265666	-0.21158	0.58378	-0.21158	0.58378	-0.21158	
	0.58378	-0.21158	0.58378	0.58378	0.795047634		
RNA5SP491	ENSG00000199806	-0.94628	0.828	-0.21165	0.58381	-0.94225	0.82697
	-1.0029	0.84204	0.58381	0.795066271			
ADH5P5	ENSG00000234865	-0.21174	0.58384	-0.21174	0.58384	-0.21174	
	0.58384	-0.86833	0.80739	0.58384	0.795081322		
ADRA2C	ENSG00000184160	-0.2118	0.58387	-0.88193	0.81109	-0.2118	
	0.58387	-0.54413	0.70682	0.58387	0.795081322		
LINC01370	ENSG00000237767	-0.21179	0.58387	-0.54921	0.70857	-0.21179	
	0.58387	-0.2641	0.60415	0.58387	0.795081322		
NA	ENSG00000240241	-0.26949	0.60622	-0.21186	0.58389	-0.26949	0.60622
	-1.4393	0.92497	0.58389	0.795086338			
NA	ENSG00000257022	-0.21194	0.58392	-0.21194	0.58392	-0.21194	0.58392
	-0.21194	0.58392	0.58392	0.79509637			
NA	ENSG00000230623	-0.97205	0.83449	-0.5361	0.70406	-1.3404	0.90994
	-0.21196	0.58393	0.58393	0.79509637			
RN7SL220P	ENSG00000266467	-0.21205	0.58397	-0.21205	0.58397	-0.21205	
	0.58397	-0.21205	0.58397	0.58397	0.795128618		
NA	ENSG00000230177	-1.3652	0.9139	-0.21217	0.58401	-0.47709	0.68335
	-0.47709	0.68335	0.58401	0.795160863			
TMEM204	ENSG00000131634	-0.21223	0.58404	-0.21223	0.58404	-0.21223	
	0.58404	-0.21302	0.58434	0.58404	0.795179492		
TCF7	ENSG00000081059	-0.37253	0.64525	-0.21235	0.58408	-0.72689	0.76635
	-0.94067	0.82656	0.58408	0.795193785			
FANCE	ENSG00000112039	-0.21247	0.58413	-0.59998	0.72574	-0.83737	0.79881
	-1.4548	0.92714	0.58413	0.795193785			
RN7SKP74	ENSG00000199719	-0.21248	0.58413	-0.21248	0.58413	-0.21248	
	0.58413	-0.21248	0.58413	0.58413	0.795193785		
IGHM	ENSG00000211899	-1.4598	0.92782	-1.5287	0.93683	-0.21252	0.58415
	-1.487	0.9315	0.58415	0.795193785			
SPECC1L-ADORA2A	ENSG00000258555	-0.21252	0.58415	-0.21252	0.58415	-0.21252	
	0.58415	-0.21252	0.58415	0.58415	0.795193785		
NA	ENSG00000254047	-1.069	0.85746	-0.21257	0.58417	-0.29048	0.61427
	-0.4822	0.68517	0.58417	0.795193785			
USP47	ENSG00000170242	-0.21259	0.58418	-1.4753	0.92994	-0.55228	0.70962
	-0.26136	0.60309	0.58418	0.795193785			
TMIGD3	ENSG00000121933	-0.47431	0.68236	-0.31263	0.62272	-0.21262	
	0.58419	-0.23964	0.5947	0.58419	0.795193785		
NA	ENSG00000263253	-0.21265	0.5842	-0.21265	0.5842	-0.21265	0.5842
	-0.21265	0.5842	0.5842	0.795193785			
TUBAP2	ENSG00000214391	-1.4339	0.9242	-1.5465	0.93901	-0.21273	
	0.58423	-1.5465	0.93901	0.58423	0.795193785		
LINC02129	ENSG00000261045	-0.21272	0.58423	-0.21272	0.58423	-0.88721	
	0.81252	-0.88721	0.81252	0.58423	0.795193785		
NA	ENSG00000250411	-0.21305	0.58435	-0.21305	0.58435	-0.21305	0.58435
	-0.21305	0.58435	0.58435	0.795317696			
ANKHD1	ENSG00000131503	-0.65894	0.74503	-0.87715	0.8098	-0.21306	

	0.58436	-0.5463	0.70757	0.58436	0.795317696		
NA	ENSG00000251679	-0.21308	0.58437	-0.21308	0.58437	-0.21308	0.58437
	-0.21308	0.58437	0.58437	0.795317696			
RNA5SP366	ENSG00000202324	-0.21323	0.58443	-0.83981	0.79949	-0.21323	
	0.58443	-0.21323	0.58443	0.58443	0.795354928		
NA	ENSG00000238322	-0.21323	0.58443	-1.2586	0.89591	-1.2586	0.89591
	-1.2586	0.89591	0.58443	0.795354928			
RNU6-97P	ENSG00000200257	-0.21329	0.58445	-0.21329	0.58445	-0.21329	
	0.58445	-0.21329	0.58445	0.58445	0.795359934		
PLCG2	ENSG00000197943	-0.68289	0.75266	-0.21343	0.5845	-0.22135	0.58759
	-0.34618	0.6354	0.5845	0.795383552			
NA	ENSG00000213036	-0.21343	0.5845	-0.37775	0.64719	-0.37775	0.64719
	-0.37775	0.64719	0.5845	0.795383552			
WDR35	ENSG00000118965	-0.86783	0.80726	-0.3554	0.63885	-0.21354	0.58455
	-0.49993	0.69144	0.58455	0.795387769			
LINC01878	ENSG00000234308	-0.34719	0.63578	-1.6001	0.94521	-0.38393	
	0.64949	-0.21356	0.58456	0.58456	0.795387769		
RNA5SP403	ENSG00000200468	-1.5817	0.94315	-1.5817	0.94315	-0.21363	
	0.58458	-1.1554	0.87604	0.58458	0.795387769		
NA	ENSG00000266171	-0.21366	0.58459	-0.21366	0.58459	-0.21366	0.58459
	-0.21366	0.58459	0.58459	0.795387769			
NR2C2AP	ENSG00000184162	-0.2137	0.58461	-0.2137	0.58461	-0.2137	
	0.58461	-0.2137	0.58461	0.58461	0.795387769		
MIR4458HG	ENSG00000247516	-0.21369	0.58461	-0.21369	0.58461	-0.21369	
	0.58461	-0.21369	0.58461	0.58461	0.795387769		
PXMP2	ENSG00000176894	-1.3697	0.91461	-0.21378	0.58464	-1.7567	0.96052
	-0.79655	0.78714	0.58464	0.795387769			
NA	ENSG00000226545	-0.21379	0.58465	-0.21379	0.58465	-0.21379	0.58465
	-0.21379	0.58465	0.58465	0.795387769			
HNRNPA1P46	ENSG00000228020	-0.21381	0.58465	-0.21381	0.58465	-0.21381	
	0.58465	-0.21381	0.58465	0.58465	0.795387769		
HCG18	ENSG00000231074	-1.0392	0.85064	-0.91049	0.81872	-0.21394	0.5847
	-1.5133	0.9349	0.5847	0.795424983			
PHC1P1	ENSG00000179899	-0.72248	0.765	-0.23788	0.59401	-0.21396	0.58471
	-0.36827	0.64366	0.58471	0.795424983			
RNU6-1131P	ENSG00000201825	-0.98411	0.83747	-0.21406	0.58475	-1.2431	
	0.89308	-0.21406	0.58475	0.58475	0.795432787		
NA	ENSG00000234718	-0.33894	0.63267	-0.21406	0.58475	-0.21406	0.58475
	-0.21406	0.58475	0.58475	0.795432787			
ZNF598	ENSG00000167962	-0.21419	0.5848	-1.6446	0.94998	-0.93988	
	0.82636	-1.9055	0.97165	0.5848	0.795432787		
NA	ENSG00000249563	-0.50816	0.69433	-2.0337	0.97901	-1.4232	0.92266
	-0.21418	0.5848	0.5848	0.795432787			
FABP1	ENSG00000163586	-0.21425	0.58482	-0.21425	0.58482	-0.21425	0.58482
	-0.64682	0.74113	0.58482	0.795432787			
NA	ENSG00000259922	-0.21424	0.58482	-0.21424	0.58482	-0.21424	0.58482
	-0.90546	0.81739	0.58482	0.795432787			
NA	ENSG00000203258	-0.21426	0.58483	-0.21426	0.58483	-0.21426	0.58483
	-0.21426	0.58483	0.58483	0.795432787			
GTPBP3	ENSG00000130299	-0.84687	0.80147	-0.84687	0.80147	-0.84687	
	0.80147	-0.21444	0.5849	0.5849	0.795484986		
NA	ENSG00000273174	-0.21452	0.58493	-0.21452	0.58493	-0.21452	0.58493
	-0.21452	0.58493	0.58493	0.795484986			
CCDC122	ENSG00000151773	-1.0279	0.84801	-0.21457	0.58495	-1.4076	
	0.92038	-0.21495	0.5851	0.58495	0.795484986		
SLC35G6	ENSG00000259224	-0.21457	0.58495	-0.21457	0.58495	-0.21457	
	0.58495	-0.21457	0.58495	0.58495	0.795484986		
NA	ENSG00000279544	-1.0141	0.84474	-0.56881	0.71526	-0.21457	0.58495
	-0.28142	0.6108	0.58495	0.795484986			
OR4A15	ENSG00000181958	-0.91084	0.81881	-0.21465	0.58498	-0.21465	
	0.58498	-0.21465	0.58498	0.58498	0.795503583		
TYRO3P	ENSG00000259581	-1.2867	0.9009	-0.62789	0.73496	-0.21477	

	0.58503	-0.82328	0.79482	0.58503	0.795549376		
MIR5586	ENSG00000263629	-0.48098	0.68473	-1.1003	0.86441	-1.1003	
	0.86441	-0.21483	0.58505	0.58505	0.795554373		
UVSSA	ENSG00000163945	-1.0717	0.85808	-1.0286	0.84816	-0.21509	0.58515
	-0.41656	0.6615	0.58515	0.795655935			
OVOL2	ENSG00000125850	-0.21512	0.58516	-0.21512	0.58516	-0.21512	0.58516
	-0.21512	0.58516	0.58516	0.795655935			
NA	ENSG00000227459	-0.54379	0.70671	-1.6394	0.94944	-0.68972	0.75482
	-0.21516	0.58518	0.58518	0.795655935			
NA	ENSG00000279148	-0.2152	0.58519	-0.35235	0.63771	-0.35235	0.63771
	-0.2152	0.58519	0.58519	0.795655935			
NA	ENSG00000212579	-0.21523	0.58521	-0.62217	0.73308	-0.62217	0.73308
	-0.62217	0.73308	0.58521	0.795660613			
GMCL1P2	ENSG00000271070	-0.61133	0.72951	-0.21532	0.58524	-0.61133	
	0.72951	-0.61133	0.72951	0.58524	0.795660613		
NA	ENSG00000250725	-0.61212	0.72977	-0.21542	0.58528	-0.57107	0.71602
	-0.61212	0.72977	0.58528	0.795660613			
NA	ENSG00000269071	-0.21548	0.5853	-0.21548	0.5853	-0.21548	0.5853
	-0.21548	0.5853	0.5853	0.795660613			
YJEFN3	ENSG00000250067	-0.21565	0.58537	-0.21565	0.58537	-0.21565	
	0.58537	-0.21565	0.58537	0.58537	0.795660613		
SF3A2	ENSG00000104897	-0.21577	0.58542	-0.22429	0.58873	-1.1669	0.87837
	-1.1669	0.87837	0.58542	0.795660613			
ZBTB41	ENSG00000177888	-0.21577	0.58542	-0.21577	0.58542	-0.50001	
	0.69147	-1.397	0.91879	0.58542	0.795660613		
RNU6-102P	ENSG00000207214	-0.21578	0.58542	-0.21578	0.58542	-0.21578	
	0.58542	-0.21578	0.58542	0.58542	0.795660613		
ZBTB8OS	ENSG00000176261	-0.21584	0.58544	-1.0183	0.84574	-0.3982	
	0.65476	-0.21584	0.58544	0.58544	0.795660613		
SZRDR1	ENSG00000055070	-0.21584	0.58545	-0.22569	0.58928	-0.38474	0.64979
	-0.98397	0.83743	0.58545	0.795660613			
ZNF12	ENSG00000164631	-1.6106	0.94636	-1.3426	0.9103	-1.4948	0.93252
	-0.21593	0.58548	0.58548	0.795660613			
ZRSR2P1	ENSG00000212643	-0.21593	0.58548	-0.21593	0.58548	-0.21593	
	0.58548	-0.21593	0.58548	0.58548	0.795660613		
MTND4LP20	ENSG00000220514	-0.21593	0.58548	-0.21593	0.58548	-0.21593	
	0.58548	-0.21593	0.58548	0.58548	0.795660613		
MTND3P20	ENSG00000220733	-0.21593	0.58548	-0.21593	0.58548	-0.21593	
	0.58548	-0.21593	0.58548	0.58548	0.795660613		
NA	ENSG00000228957	-0.21592	0.58548	-0.21592	0.58548	-0.21592	0.58548
	-0.21592	0.58548	0.58548	0.795660613			
ATP6V1G1P7	ENSG00000230474	-0.21594	0.58548	-0.21594	0.58548	-0.21594	
	0.58548	-0.21594	0.58548	0.58548	0.795660613		
GPC5-AS1	ENSG00000235984	-0.21593	0.58548	-0.56717	0.7147	-0.21593	
	0.58548	-0.21593	0.58548	0.58548	0.795660613		
NA	ENSG00000251131	-0.47232	0.68165	-0.80202	0.78873	-0.47232	0.68165
	-0.21596	0.58549	0.58549	0.795660613			
NA	ENSG00000233459	-0.21602	0.58551	-0.21602	0.58551	-0.21602	0.58551
	-0.21602	0.58551	0.58551	0.795660613			
SCAF8	ENSG00000213079	-1.6182	0.94719	-1.6513	0.95066	-0.21605	0.58552
	-1.6439	0.9499	0.58552	0.795660613			
NA	ENSG00000200883	-0.21611	0.58555	-0.48166	0.68498	-0.43708	0.66897
	-0.21611	0.58555	0.58555	0.795679192			
NA	ENSG00000260093	-0.40693	0.65797	-1.0175	0.84554	-0.4701	0.68086
	-0.21619	0.58558	0.58558	0.79568917			
FAM243B	ENSG00000277277	-0.71459	0.76257	-0.21622	0.58559	-0.21622	
	0.58559	-0.21622	0.58559	0.58559	0.79568917		
WDR74	ENSG00000133316	-0.21628	0.58561	-0.21628	0.58561	-0.21628	0.58561
	-0.21628	0.58561	0.58561	0.795694158			
NA	ENSG00000206592	-0.21637	0.58565	-0.21637	0.58565	-0.21637	0.58565
	-0.48875	0.68749	0.58565	0.795717722			
NEBL-AS1	ENSG00000231920	-0.21639	0.58566	-0.21639	0.58566	-0.21639	

	0.58566	-0.21639	0.58566	0.58566	0.795717722		
HYAL4	ENSG00000106302	-1.3718	0.91494	-0.88246	0.81124	-0.21651	0.5857
	-0.76213	0.77701	0.5857	0.795749882			
CRNDE	ENSG00000245694	-0.55496	0.71054	-0.69684	0.75705	-0.21675	0.5858
	-2.208	0.98638	0.5858	0.795785275			
TMEM14A	ENSG00000096092	-1.1172	0.86806	-0.21688	0.58585	-0.21688	
	0.58585	-1.6327	0.94873	0.58585	0.795785275		
RNU6-130P	ENSG00000223044	-0.40197	0.65615	-0.21689	0.58585	-1.5118	
	0.93471	-1.5118	0.93471	0.58585	0.795785275		
KAT5	ENSG00000172977	-0.80933	0.79084	-0.94569	0.82785	-0.21692	0.58586
	-1.2343	0.89146	0.58586	0.795785275			
C3orf38	ENSG00000179021	-0.21701	0.5859	-0.21701	0.5859	-0.21701	
	0.5859	-0.21701	0.5859	0.795785275			
NA	ENSG00000255519	-0.21701	0.5859	-0.21701	0.5859	-0.21701	0.5859
	-0.21701	0.5859	0.5859	0.795785275			
PPP1R18	ENSG00000146112	-0.6473	0.74128	-0.6473	0.74128	-1.1599	
	0.87696	-0.21705	0.58591	0.58591	0.795785275		
NA	ENSG00000258461	-0.21703	0.58591	-0.21703	0.58591	-0.21703	0.58591
	-0.21703	0.58591	0.58591	0.795785275			
CEP63	ENSG00000182923	-1.204	0.88571	-0.21708	0.58593	-0.43623	0.66866
	-0.2721	0.60723	0.58593	0.795785275			
RNU6-318P	ENSG00000207477	-0.21714	0.58595	-0.21714	0.58595	-0.21714	
	0.58595	-0.21714	0.58595	0.58595	0.795785275		
NA	ENSG00000224278	-0.21714	0.58595	-0.21714	0.58595	-0.21714	0.58595
	-0.21714	0.58595	0.58595	0.795785275			
LINC00332	ENSG00000230710	-1.7268	0.95789	-0.48141	0.68489	-1.516	
	0.93524	-0.21714	0.58595	0.58595	0.795785275		
NA	ENSG00000230952	-0.4641	0.67871	-0.4641	0.67871	-0.4641	0.67871
	-0.21714	0.58595	0.58595	0.795785275			
LINC02419	ENSG00000256906	-0.21716	0.58596	-0.21716	0.58596	-1.2516	
	0.89464	-2.0559	0.9801	0.58596	0.795785275		
NA	ENSG00000276075	-1.1446	0.8738	-0.21723	0.58598	-1.1446	0.8738
	-0.76307	0.77729	0.58598	0.795785275			
SCUBE1-AS2	ENSG00000236272	-0.21724	0.58599	-0.21724	0.58599	-0.21724	
	0.58599	-0.21724	0.58599	0.58599	0.795785275		
GFAP	ENSG00000131095	-0.65217	0.74285	-0.63304	0.73665	-0.2173	0.58601
	-0.60236	0.72653	0.58601	0.795785275			
KRT43P	ENSG00000236473	-0.21732	0.58602	-0.21732	0.58602	-0.21732	
	0.58602	-0.21732	0.58602	0.58602	0.795785275		
LINC02462	ENSG00000251291	-0.6446	0.74041	-0.6446	0.74041	-0.6446	
	0.74041	-0.21741	0.58606	0.58606	0.795796609		
GCOM2	ENSG00000227725	-1.5317	0.9372	-1.5317	0.9372	-1.1519	0.87532
	-0.2175	0.58609	0.58609	0.795796609			
NA	ENSG00000262920	-0.2175	0.58609	-0.2175	0.58609	-0.2175	0.58609
	-0.2175	0.58609	0.58609	0.795796609			
NA	ENSG00000242327	-0.21753	0.5861	-0.21753	0.5861	-0.21753	0.5861
	-0.21753	0.5861	0.5861	0.795796609			
RNA5SP79	ENSG00000202063	-0.21755	0.58611	-0.21755	0.58611	-0.21755	
	0.58611	-0.21755	0.58611	0.58611	0.795796609		
ADAM20P3	ENSG00000249162	-0.54473	0.70703	-0.54473	0.70703	-0.54473	
	0.70703	-0.21762	0.58614	0.58614	0.795802081		
SLC37A1	ENSG00000160190	-0.21769	0.58616	-0.3027	0.61894	-0.68901	
	0.75459	-0.34255	0.63403	0.58616	0.795802081		
TRAV5	ENSG00000211779	-0.21777	0.58619	-0.49483	0.68964	-1.47	0.92922
	-0.8063	0.78997	0.58619	0.795802081			
NA	ENSG00000213296	-0.21776	0.58619	-0.21776	0.58619	-0.21776	0.58619
	-0.21776	0.58619	0.58619	0.795802081			
ZNF782	ENSG00000196597	-0.6084	0.72854	-1.1964	0.88424	-0.21779	
	0.5862	-0.68848	0.75442	0.5862	0.795802081		
LINC02199	ENSG00000250198	-0.21785	0.58623	-0.21785	0.58623	-0.75187	
	0.77394	-0.21785	0.58623	0.58623	0.795802081		
MIR1200	ENSG00000221325	-0.21788	0.58624	-0.21788	0.58624	-0.21788	

	0.58624	-0.21788	0.58624	0.58624	0.795802081			
NA	ENSG00000260577	-0.9045	0.81714	-0.21796	0.58627	-0.9045	0.81714	
	-0.9045	0.81714	0.58627	0.795802081				
SPCS2	ENSG00000118363	-0.96834	0.83356	-0.96834	0.83356	-0.21798	0.58628	
	-1.2891	0.90132	0.58628	0.795802081				
RNU6ATAC36P	ENSG00000252684	-0.21803	0.5863	-0.21803	0.5863	0.5863	-0.21803	
	0.5863	-0.21803	0.5863	0.5863	0.795802081			
FKBP3	ENSG00000100442	-0.21807	0.58631	-0.90321	0.81679	-0.21807	0.58631	
	-0.88022	0.81063	0.58631	0.795802081				
NA	ENSG00000232306	-0.45103	0.67401	-0.27205	0.60721	-0.23877	0.59436	
	-0.21806	0.58631	0.58631	0.795802081				
MPZL2	ENSG00000149573	-0.29836	0.61729	-0.21814	0.58634	-0.21814	0.58634	
	-0.65689	0.74438	0.58634	0.79581702				
C1D	ENSG00000197223	-1.4583	0.92763	-0.82922	0.79651	-0.21821	0.58637	
	-0.51694	0.6974	0.58637	0.79581702				
NA	ENSG00000283148	-1.103	0.86498	-0.82602	0.7956	-0.21821	0.58637	
	-1.2531	0.89492	0.58637	0.79581702				
KCNIP4	ENSG00000185774	-0.21832	0.58641	-0.59481	0.72402	-0.29597		
	0.61637	-1.0736	0.85851	0.58641	0.795849142			
HOXC6	ENSG00000197757	-0.2779	0.60946	-0.21853	0.58649	-0.21853	0.58649	
	-0.59827	0.72517	0.58649	0.795904787				
NA	ENSG00000267681	-0.21853	0.58649	-0.21853	0.58649	-0.21853	0.58649	
	-0.21853	0.58649	0.58649	0.795904787				
NA	ENSG00000223633	-0.87943	0.81041	-0.30547	0.62	-0.21854	0.5865	
	-0.36061	0.6408	0.5865	0.795904787				
NA	ENSG00000253596	-0.21861	0.58652	-1.0133	0.84455	-0.22598	0.58939	
	-1.0594	0.85529	0.58652	0.795909763				
RNU1-82P	ENSG00000212153	-0.21874	0.58657	-0.21874	0.58657	-0.21874		
	0.58657	-0.21874	0.58657	0.58657	0.795926047			
LINC02464	ENSG00000257677	-0.21875	0.58658	-0.21875	0.58658	-0.21875		
	0.58658	-0.21875	0.58658	0.58658	0.795926047			
NA	ENSG00000260912	-0.21884	0.58661	-0.21884	0.58661	-0.21884	0.58661	
	-0.21884	0.58661	0.58661	0.795926047				
DEAF1	ENSG00000177030	-0.32495	0.62739	-0.21889	0.58663	-1.2294	0.89054	
	-0.51104	0.69534	0.58663	0.795926047				
RNU4-20P	ENSG00000202471	-0.48593	0.68649	-0.2189	0.58663	-0.48593		
	0.68649	-0.48593	0.68649	0.58663	0.795926047			
NA	ENSG00000225450	-0.21888	0.58663	-0.21888	0.58663	-0.21888	0.58663	
	-0.21888	0.58663	0.58663	0.795926047				
SRSF1P1	ENSG00000224640	-0.21896	0.58666	-0.21896	0.58666	-0.21896		
	0.58666	-0.21896	0.58666	0.58666	0.795944589			
TBCK	ENSG00000145348	-0.5559	0.71086	-0.21903	0.58669	-0.98752	0.83831	
	-0.70344	0.75911	0.58669	0.79596313				
NA	ENSG00000253728	-1.7708	0.9617	-1.0429	0.85151	-0.21922	0.58676	
	-0.21922	0.58676	0.58676	0.796002909				
RN7SL280P	ENSG00000244671	-0.6175	0.73155	-0.21927	0.58678	-0.41893		
	0.66237	-0.40035	0.65555	0.58678	0.796002909			
OR10K1	ENSG00000173285	-0.21931	0.5868	-0.48961	0.68779	-1.2294		
	0.89053	-1.2324	0.89111	0.5868	0.796002909			
NA	ENSG00000212335	-1.0937	0.86295	-0.21934	0.58681	-0.21934	0.58681	
	-0.75415	0.77462	0.58681	0.796002909				
NA	ENSG00000253778	-0.51227	0.69577	-0.7977	0.78748	-0.63981	0.73885	
	-0.21935	0.58681	0.58681	0.796002909				
MAP2	ENSG00000078018	-0.5336	0.70319	-0.21944	0.58685	-0.84037	0.79965	
	-1.1445	0.87379	0.58685	0.796002909				
TEX10	ENSG00000136891	-0.77731	0.78151	-1.3094	0.90479	-0.21944	0.58685	
	-1.3232	0.90711	0.58685	0.796002909				
NA	ENSG00000204429	-0.21945	0.58685	-0.21945	0.58685	-0.21945	0.58685	
	-0.21945	0.58685	0.58685	0.796002909				
RXYLT1	ENSG00000118600	-1.8226	0.96582	-1.4599	0.92784	-0.21961		
	0.58691	-0.87317	0.80872	0.58691	0.796039977			
NA	ENSG00000234726	-1.4424	0.92541	-1.7797	0.96243	-1.3293	0.90813	

	-0.2196	0.58691	0.58691	0.796039977			
SNORD115-30	ENSG00000200987	-0.21986	0.58701	-0.21986	0.58701	-0.21986	0.58701
	0.58701	-0.21986	0.58701	0.58701	0.796143901		
PKHD1L1	ENSG00000205038	-0.49964	0.69134	-0.21987	0.58702	-0.49964	
	0.69134	-0.21987	0.58702	0.58702	0.796143901		
CNGB1	ENSG00000070729	-0.24094	0.5952	-0.21999	0.58706	-0.24566	0.59703
	-0.9129	0.81935	0.58706	0.796143901			
ART3	ENSG00000156219	-0.22001	0.58707	-0.63148	0.73614	-0.39258	0.65268
	-0.40606	0.65765	0.58707	0.796143901			
NA	ENSG00000259654	-0.22006	0.58709	-0.22006	0.58709	-0.22006	0.58709
	-0.22006	0.58709	0.58709	0.796143901			
YBX2P1	ENSG00000213438	-0.2201	0.5871	-1.5737	0.94222	-0.85588	
	0.80397	-1.2866	0.90088	0.5871	0.796143901		
MIR527	ENSG00000207979	-0.22011	0.58711	-0.22011	0.58711	-0.22011	
	0.58711	-0.22011	0.58711	0.58711	0.796143901		
NA	ENSG00000228627	-0.22017	0.58713	-0.42731	0.66542	-0.43589	0.66854
	-0.43589	0.66854	0.58713	0.796143901			
NA	ENSG00000266213	-0.22022	0.58715	-0.7793	0.7821	-1.8287	0.96628
	-1.95	0.97441	0.58715	0.796143901			
NA	ENSG00000270994	-0.22021	0.58715	-0.22021	0.58715	-0.22021	0.58715
	-0.22021	0.58715	0.58715	0.796143901			
HNRNPDL4	ENSG00000270837	-0.22037	0.58721	-0.22037	0.58721	-0.22037	
	0.58721	-0.22037	0.58721	0.58721	0.796194508		
RPS4XP13	ENSG00000240371	-0.2204	0.58722	-0.2204	0.58722	-0.2204	
	0.58722	-0.2204	0.58722	0.58722	0.796194508		
NA	ENSG00000251771	-0.4496	0.6735	-0.4496	0.6735	-0.22045	0.58724
	-0.4496	0.6735	0.58724	0.796199471			
RN7SL304P	ENSG00000242688	-0.2207	0.58734	-1.563	0.94098	-0.2207	
	0.58734	-0.2207	0.58734	0.58734	0.796266283		
ZNF287	ENSG00000141040	-2.0491	0.97978	-2.0491	0.97978	-2.0491	
	0.97978	-0.22076	0.58736	0.58736	0.796266283		
NA	ENSG00000213655	-1.2094	0.88675	-1.6463	0.95014	-1.0343	0.84951
	-0.22084	0.58739	0.58739	0.796266283			
GPC5	ENSG00000179399	-0.63978	0.73884	-0.2209	0.58741	-1.1216	0.86899
	-0.81169	0.79151	0.58741	0.796266283			
NA	ENSG00000228010	-1.7026	0.95568	-1.7026	0.95568	-1.3804	0.91627
	-0.22088	0.58741	0.58741	0.796266283			
NA	ENSG00000253551	-0.2209	0.58742	-0.2209	0.58742	-0.2209	0.58742
	-0.2209	0.58742	0.58742	0.796266283			
NA	ENSG00000254837	-0.22092	0.58742	-0.22092	0.58742	-0.22092	0.58742
	-0.22092	0.58742	0.58742	0.796266283			
NA	ENSG00000268912	-0.22092	0.58742	-0.22092	0.58742	-0.22092	0.58742
	-0.22092	0.58742	0.58742	0.796266283			
NA	ENSG00000248347	-0.39737	0.65445	-0.50067	0.6917	-0.22107	0.58748
	-0.99753	0.84075	0.58748	0.796316867			
RNU6-1151P	ENSG00000207415	-0.8091	0.79077	-1.0233	0.84692	-0.27285	
	0.60752	-0.2211	0.58749	0.58749	0.796316867		
NA	ENSG00000257062	-1.0694	0.85755	-0.22115	0.58751	-0.45974	0.67715
	-0.52569	0.70045	0.58751	0.796321826			
SIT1	ENSG00000137078	-0.5985	0.72525	-0.80922	0.79081	-1.0666	0.85692
	-0.22131	0.58757	0.58757	0.796381			
LRRC3C	ENSG00000204913	-0.22139	0.58761	-0.22139	0.58761	-0.22139	
	0.58761	-0.22139	0.58761	0.58761	0.796413064		
SMC5-AS1	ENSG00000268364	-0.22148	0.58764	-0.22148	0.58764	-0.22148	
	0.58764	-0.22148	0.58764	0.58764	0.796419334		
NA	ENSG00000237163	-0.22153	0.58766	-0.22153	0.58766	-0.22153	0.58766
	-0.22153	0.58766	0.58766	0.796419334			
FAM234B	ENSG00000084444	-0.26157	0.60317	-0.22156	0.58767	-0.2805	
	0.61045	-0.44479	0.67177	0.58767	0.796419334		
OR6N2	ENSG00000188340	-1.1356	0.87194	-0.53288	0.70294	-0.22157	0.58768
	-0.22157	0.58768	0.58768	0.796419334			
L3MBTL3	ENSG00000198945	-0.41425	0.66066	-0.59427	0.72384	-1.4736	

	0.92971	-0.22172	0.58773	0.58773	0.796433181		
NA	ENSG00000273212	-0.22172	0.58773	-0.22172	0.58773	-0.22172	0.58773
	-0.22172	0.58773	0.58773	0.796433181			
LINC01864	ENSG00000267522	-0.22175	0.58775	-0.57385	0.71696	-1.3214	
	0.90681	-1.3214	0.90681	0.58775	0.796433181		
MTCO3P31	ENSG00000217044	-0.22183	0.58778	-0.22183	0.58778	-0.22183	
	0.58778	-0.22183	0.58778	0.58778	0.796433181		
SLC16A12-AS1	ENSG00000234452	-0.22187	0.58779	-0.22187	0.58779	-0.22187	0.58779
	0.58779	-0.22187	0.58779	0.58779	0.796433181		
NA	ENSG00000259007	-0.22187	0.58779	-0.22187	0.58779	-0.22187	0.58779
	-0.22187	0.58779	0.58779	0.796433181			
C12orf45	ENSG00000151131	-0.22193	0.58781	-0.68314	0.75274	-0.99324	
	0.8397	-0.54785	0.7081	0.58781	0.796433181		
RPL21P5	ENSG00000258640	-0.22196	0.58783	-0.22196	0.58783	-0.22196	
	0.58783	-0.22196	0.58783	0.58783	0.796433181		
SNHG15	ENSG00000232956	-0.48478	0.68608	-0.30955	0.62155	-0.22204	
	0.58786	-0.48478	0.68608	0.58786	0.796433181		
NA	ENSG00000230383	-0.22208	0.58787	-0.64645	0.74101	-1.034	0.84943
	-1.034	0.84943	0.58787	0.796433181			
NA	ENSG00000267174	-0.22206	0.58787	-0.22206	0.58787	-0.22206	0.58787
	-0.22206	0.58787	0.58787	0.796433181			
TLR2	ENSG00000137462	-0.22225	0.58794	-0.22225	0.58794	-0.22225	0.58794
	-0.22225	0.58794	0.58794	0.796483729			
RN7SL766P	ENSG00000244197	-0.91126	0.81892	-0.22226	0.58794	-0.35731	
	0.63957	-0.8523	0.80298	0.58794	0.796483729		
NPTX2	ENSG00000106236	-0.22235	0.58798	-0.22235	0.58798	-1.6679	0.95233
	-0.27641	0.60888	0.58798	0.796515773			
IGLV3-27	ENSG00000211658	-0.22239	0.588	-0.62998	0.73565	-0.2568	0.60133
	-0.53407	0.70335	0.588	0.796520724			
RN7SL181P	ENSG00000243738	-0.22246	0.58802	-0.22246	0.58802	-0.22246	
	0.58802	-0.22246	0.58802	0.58802	0.796525674		
NA	ENSG00000277669	-0.22265	0.5881	-0.22265	0.5881	-0.22265	0.5881
	-0.22265	0.5881	0.5881	0.796603299			
ZNF330	ENSG00000109445	-0.2227	0.58811	-0.38615	0.65031	-0.38615	
	0.65031	-0.38615	0.65031	0.58811	0.796603299		
ATP6V0CP4	ENSG00000284138	-0.22289	0.58819	-0.22289	0.58819	-0.22289	
	0.58819	-0.22289	0.58819	0.58819	0.796678554		
NA	ENSG00000269881	-0.22291	0.5882	-0.87694	0.80974	-0.87694	0.80974
	-0.87694	0.80974	0.5882	0.796678554			
NA	ENSG00000224431	-0.22305	0.58825	-0.22305	0.58825	-0.22305	0.58825
	-0.22305	0.58825	0.58825	0.796678554			
PPIAP32	ENSG00000233319	-0.28239	0.61118	-0.22307	0.58826	-0.28239	
	0.61118	-0.28239	0.61118	0.58826	0.796678554		
MIR23B	ENSG00000207563	-0.22312	0.58828	-0.22312	0.58828	-0.22312	
	0.58828	-0.22312	0.58828	0.58828	0.796678554		
MTND4LP22	ENSG00000248133	-2.1933	0.98586	-2.1933	0.98586	-0.71168	
	0.76167	-0.22313	0.58828	0.58828	0.796678554		
NA	ENSG00000259119	-0.22312	0.58828	-0.22312	0.58828	-0.22312	0.58828
	-0.22312	0.58828	0.58828	0.796678554			
NA	ENSG00000255129	-1.4123	0.92106	-1.038	0.85036	-0.22327	0.58834
	-1.4438	0.9256	0.58834	0.796737667			
XRCC2	ENSG00000196584	-0.22336	0.58837	-0.93773	0.82581	-0.53805	0.70473
	-1.0087	0.84343	0.58837	0.796756151			
OR1R1P	ENSG00000180042	-0.22357	0.58845	-0.33028	0.62941	-1.7591	
	0.96072	-1.7591	0.96072	0.58845	0.79683868		
RN7SKP272	ENSG00000252797	-0.22365	0.58848	-0.32018	0.62559	-0.69779	
	0.75735	-0.69779	0.75735	0.58848	0.79683868		
LINC02684	ENSG00000255512	-0.92911	0.82358	-1.2267	0.89003	-0.57096	
	0.71599	-0.22363	0.58848	0.58848	0.79683868		
NEMP2	ENSG00000189362	-0.22371	0.58851	-0.22371	0.58851	-0.22371	0.58851
	-2.241	0.98749	0.58851	0.796857159			
HSPA8P13	ENSG00000253425	-0.63367	0.73685	-0.56146	0.71276	-0.2239	

	0.58858	-0.57922	0.71878	0.58858	0.796899053		
ARHGEF10	ENSG00000104728	-0.78317	0.78324	-0.22392	0.58859	-1.0357	
	0.84983	-0.42839	0.66582	0.58859	0.796899053		
CCNYL1	ENSG00000163249	-0.26317	0.60379	-0.22392	0.58859	-0.35287	
	0.63791	-0.3205	0.62571	0.58859	0.796899053		
RPLP1P5	ENSG00000214657	-0.22407	0.58865	-0.22407	0.58865	-0.22407	
	0.58865	-0.41077	0.65938	0.58865	0.796937273		
RNASE6	ENSG00000169413	-0.22416	0.58869	-0.50819	0.69434	-0.50819	
	0.69434	-0.50819	0.69434	0.58869	0.796937273		
ARF3	ENSG00000134287	-0.57287	0.71663	-0.22421	0.5887	-0.22421	0.5887
	-0.49834	0.69088	0.5887	0.796937273			
OR52S1P	ENSG00000237354	-0.2242	0.5887	-0.2242	0.5887	-0.2242	
	0.5887	-0.2242	0.5887	0.5887	0.796937273		
NA	ENSG00000240915	-0.61895	0.73203	-1.2261	0.88993	-0.22419	0.5887
	-0.22419	0.5887	0.5887	0.796937273			
NA	ENSG00000269148	-0.22429	0.58873	-0.22429	0.58873	-0.22429	0.58873
	-0.22429	0.58873	0.58873	0.796955745			
RBMS1	ENSG00000153250	-0.44955	0.67348	-0.41331	0.66031	-1.3335	0.90881
	-0.22439	0.58877	0.58877	0.796987752			
NA	ENSG00000260855	-0.22451	0.58882	-0.22451	0.58882	-0.22451	0.58882
	-0.22451	0.58882	0.58882	0.797017467			
MAN2A1	ENSG00000112893	-2.8279	0.99766	-2.5236	0.99419	-2.1468	
	0.9841	-0.22462	0.58886	0.58886	0.797017467		
DUSP4	ENSG00000120875	-0.22465	0.58887	-0.32574	0.62769	-0.98757	0.83832
	-1.1204	0.86873	0.58887	0.797017467			
RPS26P28	ENSG00000243538	-0.84741	0.80162	-0.84741	0.80162	-0.22467	
	0.58888	-0.84741	0.80162	0.58888	0.797017467		
ELF2P3	ENSG00000232743	-0.22482	0.58894	-0.22482	0.58894	-0.22482	
	0.58894	-0.22482	0.58894	0.58894	0.797017467		
NA	ENSG00000274559	-0.22482	0.58894	-0.22482	0.58894	-0.22482	0.58894
	-0.22482	0.58894	0.58894	0.797017467			
RNU6-270P	ENSG00000201001	-0.22487	0.58896	-0.22487	0.58896	-0.22487	
	0.58896	-0.47929	0.68413	0.58896	0.797017467		
SIM2	ENSG00000159263	-1.6363	0.94911	-1.3447	0.91065	-0.2249	0.58897
	-0.3457	0.63522	0.58897	0.797017467			
C2orf16	ENSG00000221843	-0.62111	0.73274	-0.80032	0.78824	-0.66813	
	0.74797	-0.22495	0.58899	0.58899	0.797017467		
BISPR	ENSG00000282851	-0.22498	0.589	-0.22498	0.589	-0.22498	0.589
	0.589	0.797017467					
NA	ENSG00000240291	-0.22502	0.58902	-0.24808	0.59796	-0.22502	0.58902
	-0.22502	0.58902	0.58902	0.797017467			
KLF18	ENSG00000283039	-0.22504	0.58902	-0.22504	0.58902	-0.22504	0.58902
	-0.22504	0.58902	0.58902	0.797017467			
RNU1-108P	ENSG00000199426	-0.22509	0.58904	-0.27055	0.60663	-0.22509	
	0.58904	-0.22509	0.58904	0.58904	0.797017467		
RPSAP29	ENSG00000244722	-0.22511	0.58905	-0.73887	0.77001	-0.32155	
	0.6261	-0.22511	0.58905	0.58905	0.797017467		
NA	ENSG00000267490	-0.22511	0.58905	-0.31537	0.62376	-0.23136	0.59148
	-0.23136	0.59148	0.58905	0.797017467			
KIAA2012	ENSG00000182329	-0.26342	0.60389	-0.29186	0.61481	-0.22512	
	0.58906	-0.91429	0.81972	0.58906	0.797017467		
RN7SKP40	ENSG00000253020	-0.22514	0.58907	-0.22514	0.58907	-0.22514	
	0.58907	-0.22514	0.58907	0.58907	0.797017467		
NA	ENSG00000279604	-1.2728	0.89845	-0.69256	0.75571	-0.49497	0.68969
	-0.2252	0.58909	0.58909	0.797018729			
SNRPEP3	ENSG00000227624	-0.22524	0.58911	-2.0877	0.98159	-2.0877	
	0.98159	-2.0877	0.98159	0.58911	0.797018729		
NA	ENSG00000232512	-0.22529	0.58912	-1.4102	0.92075	-0.83751	0.79885
	-0.83751	0.79885	0.58912	0.797018729			
NA	ENSG00000266002	-0.2254	0.58917	-0.2254	0.58917	-0.2254	0.58917
	-0.2254	0.58917	0.58917	0.797051975			
FJX1	ENSG00000179431	-0.694	0.75616	-1.4632	0.9283	-0.22543	0.58918

	-1.0807	0.8601	0.58918	0.797051975				
HACD2	ENSG00000206527	-0.95767	0.83089	-0.82731	0.79597	-0.2255	0.58921	
	-0.80786	0.79041	0.58921	0.797051975				
RN7SL591P	ENSG00000240940	-0.2255	0.58921	-0.2255	0.58921	-0.2255		
	0.58921	-0.68646	0.75379	0.58921	0.797051975			
NA	ENSG00000265839	-1.1564	0.87625	-0.22568	0.58928	-0.37191	0.64502	
	-1.2402	0.89254	0.58928	0.797085214				
RIPOR1	ENSG00000039523	-0.28723	0.61303	-0.45253	0.67456	-0.22571		
	0.58929	-0.32228	0.62638	0.58929	0.797085214			
OR10R3P	ENSG00000198703	-0.22571	0.58929	-0.22571	0.58929	-0.22571		
	0.58929	-0.22571	0.58929	0.58929	0.797085214			
ALPL	ENSG00000162551	-0.22574	0.5893	-1.266	0.89724	-0.49257	0.68884	
	-1.1008	0.86451	0.5893	0.797085214				
NA	ENSG00000264012	-0.2258	0.58932	-0.2258	0.58932	-0.2258	0.58932	
	-0.2258	0.58932	0.58932	0.797090141				
NA	ENSG00000259432	-0.22589	0.58935	-0.22589	0.58935	-0.22589	0.58935	
	-0.22589	0.58935	0.58935	0.797101249				
IGHV3-49	ENSG00000211965	-0.22597	0.58939	-0.22597	0.58939	-0.22597		
	0.58939	-0.22597	0.58939	0.58939	0.797101249			
POLR2CP1	ENSG00000228600	-1.3139	0.90557	-0.226	0.5894	-0.35912		
	0.64025	-0.226	0.5894	0.5894	0.797101249			
NA	ENSG00000202008	-0.22603	0.58941	-0.22603	0.58941	-0.22603	0.58941	
	-0.22603	0.58941	0.58941	0.797101249				
NA	ENSG00000235021	-0.22603	0.58941	-0.70426	0.75936	-0.22603	0.58941	
	-0.70426	0.75936	0.58941	0.797101249				
CATIP-AS1	ENSG00000225062	-0.22635	0.58953	-0.58021	0.71911	-0.58021		
	0.71911	-0.58021	0.71911	0.58953	0.797241408			
NA	ENSG00000242317	-0.73223	0.76799	-1.2978	0.90282	-0.46826	0.6802	
	-0.2264	0.58956	0.58956	0.797251252				
NA	ENSG00000269946	-0.22643	0.58957	-0.88513	0.81196	-0.22643	0.58957	
	-1.4345	0.92429	0.58957	0.797251252				
CACNA1C-IT3	ENSG00000256721	-1.0891	0.86194	-0.58068	0.71927	-0.57853		
	0.71855	-0.22655	0.58961	0.58961	0.797274616			
RNA5SP278	ENSG00000252864	-0.35288	0.63791	-0.3229	0.62661	-0.22656		
	0.58962	-0.3229	0.62661	0.58962	0.797274616			
SDCBP2	ENSG00000125775	-0.67706	0.75082	-0.22669	0.58967	-0.58298		
	0.72005	-0.41326	0.66029	0.58967	0.797302897			
NA	ENSG00000125695	-0.22675	0.58969	-0.22675	0.58969	-0.22675	0.58969	
	-0.22675	0.58969	0.58969	0.797302897				
NA	ENSG00000270324	-1.4831	0.93098	-1.0741	0.85861	-1.4831	0.93098	
	-0.22674	0.58969	0.58969	0.797302897				
NA	ENSG00000256125	-0.22689	0.58975	-0.22689	0.58975	-0.22689	0.58975	
	-0.22689	0.58975	0.58975	0.797339775				
NA	ENSG00000279240	-0.27736	0.60925	-0.27736	0.60925	-0.22691	0.58975	
	-0.27736	0.60925	0.58975	0.797339775				
NA	ENSG00000250092	-0.22696	0.58977	-0.22696	0.58977	-0.22696	0.58977	
	-0.22696	0.58977	0.58977	0.797344693				
CREG2	ENSG00000175874	-0.22707	0.58981	-1.0706	0.85783	-0.26507	0.60452	
	-0.69746	0.75724	0.58981	0.797376649				
OR5AK2	ENSG00000181273	-0.22714	0.58984	-0.5505	0.70901	-0.22714		
	0.58984	-0.22714	0.58984	0.58984	0.797395084			
WDR26	ENSG00000162923	-0.43243	0.66728	-0.22737	0.58993	-1.6146	0.9468	
	-1.6146	0.9468	0.58993	0.797443006				
KRASP1	ENSG00000220635	-1.765	0.96122	-0.22741	0.58995	-0.22741		
	0.58995	-0.22741	0.58995	0.58995	0.797443006			
MT1CP	ENSG00000205360	-0.22744	0.58996	-0.22744	0.58996	-0.22744	0.58996	
	-0.22744	0.58996	0.58996	0.797443006				
MRAP-AS1	ENSG00000232623	-0.83946	0.79939	-0.77482	0.78078	-0.22747		
	0.58997	-0.22747	0.58997	0.58997	0.797443006			
TRIM46	ENSG00000163462	-1.5518	0.93965	-1.7414	0.9592	-0.37391		
	0.64576	-0.22749	0.58998	0.58998	0.797443006			
RPS3AP2	ENSG00000219027	-0.2275	0.58998	-0.2275	0.58998	-0.2275		

	0.58998	-0.2275	0.58998	0.58998	0.797443006			
ULK1	ENSG00000177169	-0.49697	0.69039	-0.22752	0.58999	-1.7299	0.95817	
	-1.4215	0.92241	0.58999	0.797443006				
NA	ENSG00000240673	-0.43156	0.66697	-0.22774	0.59008	-0.43156	0.66697	
	-0.43156	0.66697	0.59008	0.797525322				
DHX33	ENSG00000005100	-0.22778	0.59009	-0.79637	0.78709	-1.1812	0.88124	
	-0.48817	0.68729	0.59009	0.797525322				
MTMR10	ENSG00000166912	-0.2278	0.5901	-1.0997	0.86426	-0.39542		
	0.65373	-1.1505	0.87503	0.5901	0.797525322			
PER3	ENSG00000049246	-0.22791	0.59014	-1.2708	0.89811	-1.1521	0.87535	
	-1.1182	0.86826	0.59014	0.797528858				
NA	ENSG00000274198	-0.22799	0.59017	-0.22799	0.59017	-0.22799	0.59017	
	-0.44471	0.67174	0.59017	0.797528858				
SEPTIN14P17	ENSG00000274886	-0.22813	0.59023	-0.22813	0.59023	-0.22813	-0.22813	
	0.59023	-0.22813	0.59023	0.59023	0.797528858			
EFCAB5	ENSG00000176927	-0.87481	0.80916	-0.22823	0.59026	-0.78105		
	0.78261	-1.2759	0.89901	0.59026	0.797528858			
NELL1	ENSG00000165973	-0.22825	0.59027	-0.25641	0.60118	-1.7445	0.95947	
	-0.5042	0.69294	0.59027	0.797528858				
NA	ENSG00000265113	-0.6207	0.7326	-0.22832	0.5903	-0.6207	0.7326	
	-0.6207	0.7326	0.5903	0.797528858				
NA	ENSG00000236352	-0.22838	0.59032	-0.52174	0.69907	-0.52174	0.69907	
	-1.0803	0.85999	0.59032	0.797528858				
NA	ENSG00000266718	-0.22843	0.59035	-0.22843	0.59035	-0.22843	0.59035	
	-0.22843	0.59035	0.59035	0.797528858				
CD82	ENSG00000085117	-0.22848	0.59036	-0.50155	0.69201	-0.63872	0.7385	
	-0.71324	0.76215	0.59036	0.797528858				
NA	ENSG00000265748	-0.71687	0.76327	-0.71757	0.76349	-0.95508	0.83023	
	-0.2285	0.59037	0.59037	0.797528858				
GMFG	ENSG00000130755	-1.1223	0.86914	-0.5424	0.70623	-0.38493	0.64985	
	-0.22863	0.59042	0.59042	0.797528858				
NA	ENSG00000227407	-0.22862	0.59042	-0.22862	0.59042	-0.22862	0.59042	
	-0.22862	0.59042	0.59042	0.797528858				
SEMA6B	ENSG00000167680	-2.0767	0.98108	-2.8865	0.99805	-0.32007		
	0.62554	-0.22865	0.59043	0.59043	0.797528858			
H3P30	ENSG00000227443	-0.22872	0.59046	-0.22872	0.59046	-1.0797	0.85986	
	-0.22872	0.59046	0.59046	0.797528858				
GALP	ENSG00000197487	-0.22875	0.59047	-0.82806	0.79618	-0.22875	0.59047	
	-0.22875	0.59047	0.59047	0.797528858				
SUB1P4	ENSG00000260247	-0.22877	0.59048	-0.22877	0.59048	-0.22877		
	0.59048	-0.22877	0.59048	0.59048	0.797528858			
OR56A7P	ENSG00000255481	-0.22883	0.5905	-0.22883	0.5905	-0.22883		
	0.5905	-0.22883	0.5905	0.5905	0.797528858			
PHGDH	ENSG00000092621	-0.57444	0.71717	-0.56042	0.7124	-0.2289	0.59052	
	-0.2289	0.59052	0.59052	0.797528858				
LINC02812	ENSG00000230138	-0.33056	0.62951	-0.2289	0.59053	-0.31234		
	0.62261	-1.1154	0.86766	0.59053	0.797528858			
NA	ENSG00000250746	-0.33941	0.63285	-0.33941	0.63285	-0.33941	0.63285	
	-0.22902	0.59057	0.59057	0.797528858				
RBM20	ENSG00000203867	-0.81272	0.79181	-0.69567	0.75668	-0.39635	0.65408	
	-0.22909	0.5906	0.5906	0.797528858				
NA	ENSG00000223514	-0.53526	0.70377	-0.22909	0.5906	-0.53526	0.70377	
	-0.53526	0.70377	0.5906	0.797528858				
NA	ENSG00000253653	-0.22912	0.59061	-0.22912	0.59061	-0.22912	0.59061	
	-0.22912	0.59061	0.59061	0.797528858				
CLDN23	ENSG00000253958	-1.0012	0.84163	-0.22912	0.59061	-0.82489		
	0.79528	-0.62302	0.73336	0.59061	0.797528858			
NA	ENSG00000267544	-0.22917	0.59063	-0.22917	0.59063	-0.22917	0.59063	
	-0.22917	0.59063	0.59063	0.797528858				
NA	ENSG00000283352	-0.22919	0.59064	-0.22919	0.59064	-0.22919	0.59064	
	-0.22919	0.59064	0.59064	0.797528858				
NA	ENSG00000201080	-0.2292	0.59064	-0.2292	0.59064	-0.2292	0.59064	

	-0.2292	0.59064	0.59064	0.797528858				
CNBD1	ENSG00000176571	-0.95075	0.82914	-0.50021	0.69154	-0.22921	0.59065	
	-1.3518	0.91178	0.59065	0.797528858				
TRDJ2	ENSG00000211827	-0.22921	0.59065	-0.22921	0.59065	-0.22921	0.59065	
	-0.22921	0.59065	0.59065	0.797528858				
NA	ENSG00000238072	-0.22925	0.59066	-0.22925	0.59066	-0.22925	0.59066	
	-0.22925	0.59066	0.59066	0.797528858				
AQP8	ENSG00000103375	-0.22926	0.59067	-0.22926	0.59067	-0.22926	0.59067	
	-0.22926	0.59067	0.59067	0.797528858				
S1PR5	ENSG00000180739	-0.22929	0.59068	-0.22929	0.59068	-0.22929	0.59068	
	-0.22929	0.59068	0.59068	0.797528858				
TBC1D3P7	ENSG00000233014	-0.86846	0.80743	-0.22931	0.59068	-1.2006		
	0.88504	-1.2095	0.88676	0.59068	0.797528858			
NA	ENSG00000279919	-0.22935	0.5907	-0.92365	0.82216	-0.94042	0.8265	
	-0.92656	0.82292	0.5907	0.797528858				
MIR625	ENSG00000207781	-0.22942	0.59073	-0.22942	0.59073	-0.22942		
	0.59073	-0.22942	0.59073	0.59073	0.797528858			
NA	ENSG00000267709	-0.22946	0.59074	-0.22946	0.59074	-0.22946	0.59074	
	-0.22946	0.59074	0.59074	0.797528858				
NA	ENSG00000271455	-0.59507	0.7241	-0.55353	0.71005	-0.22944	0.59074	
	-0.2732	0.60765	0.59074	0.797528858				
SPAG7	ENSG00000091640	-0.22946	0.59075	-0.22946	0.59075	-0.22946	0.59075	
	-0.22946	0.59075	0.59075	0.797528858				
RNU5E-7P	ENSG00000202160	-0.74333	0.77136	-0.22952	0.59077	-0.22952		
	0.59077	-0.22952	0.59077	0.59077	0.797528858			
RNU6-426P	ENSG00000252273	-0.22956	0.59078	-0.22956	0.59078	-0.22956		
	0.59078	-0.22956	0.59078	0.59078	0.797528858			
NA	ENSG00000235901	-0.22958	0.59079	-1.4672	0.92884	-1.4672	0.92884	
	-1.4672	0.92884	0.59079	0.797528858				
PRNCR1	ENSG00000282961	-0.22957	0.59079	-0.22957	0.59079	-0.22957		
	0.59079	-0.22957	0.59079	0.59079	0.797528858			
NA	ENSG00000229588	-0.35839	0.63997	-2.093	0.98183	-0.22972	0.59085	
	-0.22972	0.59085	0.59085	0.797579163				
CDR2L	ENSG00000109089	-0.22976	0.59086	-1.0237	0.84702	-1.0237	0.84702	
	-1.0237	0.84702	0.59086	0.797579163				
NA	ENSG00000253354	-0.22987	0.5909	-0.22987	0.5909	-0.22987	0.5909	
	-0.43407	0.66788	0.5909	0.797602468				
TMBIM1	ENSG00000135926	-1.0427	0.85145	-0.22988	0.59091	-0.48977		
	0.68785	-0.95433	0.83004	0.59091	0.797602468			
RNU6-933P	ENSG00000207153	-0.23001	0.59096	-0.23001	0.59096	-0.23001		
	0.59096	-0.23001	0.59096	0.59096	0.797647863			
IQSEC3	ENSG00000120645	-0.90633	0.81762	-0.23012	0.591	-0.94392	0.82739	
	-0.27668	0.60899	0.591	0.797679758				
EPHA1-AS1	ENSG00000229153	-0.56709	0.71467	-0.23019	0.59103	-0.41526		
	0.66103	-0.34369	0.63446	0.59103	0.797698155			
NA	ENSG00000266901	-1.5428	0.93856	-0.23027	0.59106	-1.3692	0.91454	
	-1.3692	0.91454	0.59106	0.797700559				
USP7	ENSG00000187555	-1.5588	0.94047	-1.5588	0.94047	-1.5588	0.94047	
	-0.23029	0.59107	0.59107	0.797700559				
PEG10	ENSG00000242265	-0.23035	0.59109	-0.23035	0.59109	-0.23035	0.59109	
	-0.23035	0.59109	0.59109	0.797700559				
CEP83	ENSG00000173588	-0.72882	0.76694	-0.23041	0.59111	-0.84864	0.80196	
	-0.57146	0.71615	0.59111	0.797700559				
RNU6-43P	ENSG00000207029	-0.31713	0.62443	-0.23042	0.59112	-0.31713		
	0.62443	-0.31713	0.62443	0.59112	0.797700559			
DDX6P1	ENSG00000230056	-0.55947	0.71208	-0.23046	0.59113	-1.0606		
	0.85556	-1.3055	0.90414	0.59113	0.797700559			
RPL8	ENSG00000161016	-0.23058	0.59118	-0.23058	0.59118	-0.23058	0.59118	
	-1.4223	0.92253	0.59118	0.79774594				
NA	ENSG00000269365	-0.23072	0.59123	-1.3324	0.90864	-1.3324	0.90864	
	-1.3324	0.90864	0.59123	0.797770424				
MXD4	ENSG00000123933	-0.26855	0.60586	-0.23075	0.59124	-0.44014	0.67008	

	-0.27016	0.60648	0.59124	0.797770424				
LINC01917	ENSG00000260433	-0.2308	0.59126	-0.2308	0.59126	-0.2308	0.59126	-0.2308
	0.59126	-0.2308	0.59126	0.59126	0.797770424			
NA	ENSG00000218274	-0.23084	0.59128	-0.23084	0.59128	-0.23084	0.59128	0.59128
	-0.23084	0.59128	0.59128	0.797770424				
NA	ENSG00000250241	-0.55699	0.71123	-0.8889	0.81297	-0.23084	0.59128	0.59128
	-1.1634	0.87766	0.59128	0.797770424				
INPP1	ENSG00000151689	-0.23094	0.59132	-0.23094	0.59132	-0.99081	0.83911	0.83911
	-1.2337	0.89133	0.59132	0.797802304				
CFLAR	ENSG00000003402	-0.25398	0.60025	-0.23109	0.59138	-0.50044	0.69162	0.69162
	-0.72936	0.76711	0.59138	0.797861164				
PALM	ENSG00000099864	-0.23128	0.59145	-0.23117	0.59141	-1.3858	0.91709	0.91709
	-0.58164	0.71959	0.59141	0.797879549				
CELA1	ENSG00000139610	-1.4671	0.92882	-0.23127	0.59145	-1.3484	0.91124	0.91124
	-0.80477	0.78952	0.59145	0.797911423				
SDHAF1	ENSG00000205138	-0.23133	0.59147	-0.23133	0.59147	-0.23133	0.59147	-0.23133
	0.59147	-0.23133	0.59147	0.59147	0.797916314			
RNU7-137P	ENSG00000252597	-0.2315	0.59154	-0.2315	0.59154	-0.2315	0.59154	-0.2315
	0.59154	-0.2315	0.59154	0.59154	0.797988655			
NA	ENSG00000254261	-0.23156	0.59156	-0.37401	0.6458	-0.23156	0.59156	0.59156
	-0.23156	0.59156	0.59156	0.797993364				
NA	ENSG00000230015	-0.83166	0.7972	-0.75553	0.77503	-0.23161	0.59158	0.59158
	-0.72763	0.76658	0.59158	0.797993364				
TMEM186	ENSG00000184857	-0.23173	0.59162	-0.23173	0.59162	-0.23173	0.59162	-0.23173
	0.59162	-0.23173	0.59162	0.59162	0.797993364			
ELP2	ENSG00000134759	-0.23174	0.59163	-0.54529	0.70722	-0.8115	0.79146	0.79146
	-1.5729	0.94213	0.59163	0.797993364				
FURIN	ENSG00000140564	-0.41826	0.66212	-0.35945	0.64037	-0.23173	0.59163	0.59163
	-0.53777	0.70463	0.59163	0.797993364				
NPB	ENSG00000183979	-0.23181	0.59166	-0.23181	0.59166	-0.23181	0.59166	0.59166
	-0.23181	0.59166	0.59166	0.797993364				
PCYT2	ENSG00000185813	-0.23181	0.59166	-0.23181	0.59166	-0.23181	0.59166	0.59166
	-0.23181	0.59166	0.59166	0.797993364				
VN1R71P	ENSG00000264837	-0.40102	0.6558	-0.2319	0.59169	-0.44953	0.59169	-0.44953
	0.67348	-1.4663	0.92872	0.59169	0.797993364			
SLC35D1	ENSG00000116704	-0.23196	0.59171	-0.85316	0.80321	-0.23196	0.59171	-0.23196
	0.59171	-0.286	0.61256	0.59171	0.797993364			
NA	ENSG00000257501	-1.278	0.89937	-1.041	0.85105	-0.56414	0.71367	0.71367
	-0.23196	0.59172	0.59172	0.797993364				
NA	ENSG00000228191	-0.35899	0.6402	-0.23201	0.59173	-0.23201	0.59173	0.59173
	-0.92999	0.82381	0.59173	0.797993364				
NA	ENSG00000239280	-0.23202	0.59174	-0.23202	0.59174	-0.23202	0.59174	0.59174
	-0.23202	0.59174	0.59174	0.797993364				
RN7SL294P	ENSG00000242638	-0.33958	0.63291	-0.2321	0.59177	-1.0134	0.59177	-1.0134
	0.84457	-1.0134	0.84457	0.59177	0.798011736			
ABAT	ENSG00000183044	-0.23247	0.59191	-0.61172	0.72964	-0.9704	0.83408	0.83408
	-1.1713	0.87925	0.59191	0.798136597				
NA	ENSG00000242814	-0.23249	0.59192	-0.23249	0.59192	-0.23249	0.59192	0.59192
	-0.25327	0.59997	0.59192	0.798136597				
NA	ENSG00000271099	-0.23255	0.59195	-0.23255	0.59195	-0.23255	0.59195	0.59195
	-0.23255	0.59195	0.59195	0.798136597				
AGMAT	ENSG00000116771	-1.4116	0.92097	-0.23261	0.59197	-1.3553	0.91233	0.91233
	-0.54784	0.7081	0.59197	0.798136597				
NA	ENSG00000225102	-0.23265	0.59198	-0.41529	0.66103	-0.23265	0.59198	0.59198
	-0.25752	0.60161	0.59198	0.798136597				
NA	ENSG00000230485	-0.23264	0.59198	-1.8796	0.96992	-1.1624	0.87746	0.87746
	-1.2496	0.89428	0.59198	0.798136597				
CD14	ENSG00000170458	-0.23268	0.592	-0.23608	0.59331	-0.23268	0.592	-0.23268
	0.592	0.592	0.798136597					
OR5AL2P	ENSG00000255466	-1.0185	0.84579	-0.23268	0.592	-0.23268	0.592	0.592
	-0.23268	0.592	0.592	0.798136597				
BIN2P2	ENSG00000248684	-0.23272	0.59201	-0.23272	0.59201	-0.23272	0.59201	-0.23272

	0.59201	-0.23272	0.59201	0.59201	0.798136597		
GPR146	ENSG00000164849	-0.43807	0.66933	-0.23286	0.59206	-0.23286	
	0.59206	-0.26396	0.6041	0.59206	0.798137537		
NA	ENSG00000224500	-0.27896	0.60986	-0.23293	0.59209	-0.23293	0.59209
	-0.23293	0.59209	0.59209	0.798137537			
IQSEC3P1	ENSG00000256902	-1.6108	0.94639	-0.23296	0.5921	-1.6108	
	0.94639	-1.4926	0.93223	0.5921	0.798137537		
CCDC40	ENSG00000141519	-0.23297	0.59211	-1.2442	0.89329	-0.28978	
	0.61401	-0.96374	0.83241	0.59211	0.798137537		
NA	ENSG00000240027	-0.23306	0.59214	-0.23306	0.59214	-0.23306	0.59214
	-0.23306	0.59214	0.59214	0.798137537			
NA	ENSG00000262873	-0.23317	0.59218	-0.23317	0.59218	-0.23317	0.59218
	-0.23317	0.59218	0.59218	0.798137537			
MIR300	ENSG00000215957	-0.23322	0.5922	-0.23322	0.5922	-0.23322	
	0.5922	-0.23322	0.5922	0.5922	0.798137537		
MIR1185-1	ENSG00000221525	-0.23322	0.5922	-0.23322	0.5922	-0.23322	
	0.5922	-0.23322	0.5922	0.5922	0.798137537		
SLC25A25-AS1	ENSG00000234771	-0.2332	0.5922	-0.87895	0.81028	-0.2332	
	0.5922	-0.2332	0.5922	0.5922	0.798137537		
NA	ENSG00000212581	-0.23326	0.59222	-0.23326	0.59222	-0.23326	0.59222
	-0.23326	0.59222	0.59222	0.798137537			
NA	ENSG00000258572	-1.1638	0.87775	-0.23327	0.59222	-0.85848	0.80469
	-1.0849	0.86101	0.59222	0.798137537			
MYCBP2-AS2	ENSG00000229521	-0.23332	0.59224	-0.23332	0.59224	-0.23332	
	0.59224	-0.23332	0.59224	0.59224	0.798137537		
NA	ENSG00000269896	-0.30861	0.62119	-0.23332	0.59224	-0.30861	0.62119
	-0.30861	0.62119	0.59224	0.798137537			
NA	ENSG00000280087	-0.23332	0.59224	-0.23332	0.59224	-0.23332	0.59224
	-0.23332	0.59224	0.59224	0.798137537			
KREMEN2	ENSG00000131650	-0.58738	0.72153	-0.23339	0.59227	-0.23339	
	0.59227	-0.23339	0.59227	0.59227	0.798140803		
NA	ENSG00000267056	-0.23342	0.59228	-0.23342	0.59228	-0.23342	0.59228
	-0.23342	0.59228	0.59228	0.798140803			
FRRS1L	ENSG00000260230	-0.23354	0.59233	-0.23354	0.59233	-0.23354	
	0.59233	-0.23354	0.59233	0.59233	0.798140803		
PJA2	ENSG00000198961	-0.57625	0.71778	-0.60836	0.72853	-0.2337	0.59239
	-0.52145	0.69897	0.59239	0.798140803			
NA	ENSG00000256804	-1.546	0.93895	-2.5232	0.99419	-2.3203	0.98984
	-0.2337	0.59239	0.59239	0.798140803			
NA	ENSG00000268873	-0.94538	0.82777	-0.23372	0.5924	-0.23372	0.5924
	-0.23372	0.5924	0.5924	0.798140803			
NA	ENSG00000275162	-0.23372	0.5924	-0.76234	0.77707	-0.92496	0.82251
	-0.23372	0.5924	0.5924	0.798140803			
BDH1	ENSG00000161267	-1.3839	0.9168	-1.2358	0.89173	-0.86925	0.80765
	-0.23381	0.59243	0.59243	0.798140803			
PPIAP38	ENSG00000233477	-1.5347	0.93757	-0.23381	0.59244	-1.5347	
	0.93757	-1.5347	0.93757	0.59244	0.798140803		
RRAGA	ENSG00000155876	-0.23396	0.59249	-0.23396	0.59249	-0.23396	0.59249
	-0.23396	0.59249	0.59249	0.798140803			
RNU4-4P	ENSG00000201458	-0.23397	0.5925	-0.70004	0.75805	-0.23397	
	0.5925	-0.23397	0.5925	0.5925	0.798140803		
KALRN	ENSG00000160145	-0.59181	0.72301	-0.78269	0.7831	-0.23403	0.59252
	-0.92111	0.8215	0.59252	0.798140803			
ODF2L	ENSG00000122417	-0.45608	0.67583	-0.23406	0.59253	-0.84943	0.80218
	-1.2839	0.9004	0.59253	0.798140803			
OR7A8P	ENSG00000269552	-0.23405	0.59253	-0.23405	0.59253	-0.35699	
	0.63945	-0.23405	0.59253	0.59253	0.798140803		
LINC01220	ENSG00000259687	-0.48119	0.68481	-0.23411	0.59255	-0.23411	
	0.59255	-0.48119	0.68481	0.59255	0.798140803		
PPP4R3B	ENSG00000275052	-0.23411	0.59255	-1.6926	0.95473	-0.5817	
	0.71962	-0.27783	0.60943	0.59255	0.798140803		
HSPE1P16	ENSG00000237140	-0.26917	0.6061	-0.23414	0.59256	-0.86019	

	0.80516	-0.86019	0.80516	0.59256	0.798140803		
NA	ENSG00000260530	-0.53928	0.70515	-2.5044	0.99387	-0.53928	0.70515
	-0.23413	0.59256	0.59256	0.798140803			
RN7SKP181	ENSG00000223120	-0.23416	0.59257	-0.23416	0.59257	-0.23416	
	0.59257	-0.23416	0.59257	0.59257	0.798140803		
NA	ENSG00000248423	-0.23417	0.59257	-0.23417	0.59257	-0.23417	0.59257
	-0.23417	0.59257	0.59257	0.798140803			
TOR1AIP1	ENSG00000143337	-0.2343	0.59262	-0.2343	0.59262	-0.2343	
	0.59262	-0.2343	0.59262	0.59262	0.798186086		
RESF1	ENSG00000174718	-0.38203	0.64878	-0.83168	0.79721	-0.38203	0.64878
	-0.23441	0.59267	0.59267	0.798200713			
CYYR1	ENSG00000166265	-0.23444	0.59268	-0.23444	0.59268	-0.23444	0.59268
	-0.23444	0.59268	0.59268	0.798200713			
NA	ENSG00000275432	-0.23445	0.59268	-0.23445	0.59268	-0.23445	0.59268
	-0.23445	0.59268	0.59268	0.798200713			
BRD7P6	ENSG00000235289	-0.23455	0.59272	-0.77093	0.77963	-2.359	
	0.99084	-0.39464	0.65345	0.59272	0.79822393		
PLG	ENSG00000122194	-0.23456	0.59273	-1.2916	0.90176	-0.52064	0.69869
	-0.9934	0.83974	0.59273	0.79822393			
TBCCD1	ENSG00000113838	-0.25404	0.60027	-0.25404	0.60027	-0.48987	
	0.68789	-0.2349	0.59286	0.59286	0.798313049		
NA	ENSG00000218682	-1.1711	0.87922	-1.5567	0.94023	-0.23491	0.59286
	-1.2649	0.89705	0.59286	0.798313049			
NA	ENSG00000226578	-0.23499	0.59289	-0.73873	0.76997	-0.61231	0.72983
	-0.87555	0.80936	0.59289	0.798313049			
ZNF622	ENSG00000173545	-0.50461	0.69308	-0.34201	0.63383	-0.50461	
	0.69308	-0.23503	0.59291	0.59291	0.798313049		
TRAV32	ENSG00000258905	-0.23504	0.59291	-0.23504	0.59291	-0.23504	
	0.59291	-0.23504	0.59291	0.59291	0.798313049		
PRDX2	ENSG00000167815	-0.23506	0.59292	-0.23506	0.59292	-0.23506	0.59292
	-0.23506	0.59292	0.59292	0.798313049			
SNORD41	ENSG00000209702	-0.23507	0.59292	-0.23507	0.59292	-0.23507	
	0.59292	-0.23507	0.59292	0.59292	0.798313049		
CARD8	ENSG00000105483	-0.23508	0.59293	-0.30512	0.61986	-0.35656	0.63929
	-0.41399	0.66056	0.59293	0.798313049			
IGHV3-60	ENSG00000253742	-0.23514	0.59295	-0.23514	0.59295	-0.23514	
	0.59295	-0.23514	0.59295	0.59295	0.798313049		
MIR1261	ENSG00000221586	-0.23517	0.59296	-0.23517	0.59296	-0.23517	
	0.59296	-0.23517	0.59296	0.59296	0.798313049		
LINC02251	ENSG00000258483	-0.23526	0.593	-0.23526	0.593	-0.23526	0.593
	0.77664	0.593	0.798336252				
TMOD3	ENSG00000138594	-0.40386	0.65684	-0.40386	0.65684	-1.1825	0.8815
	-0.23529	0.59301	0.59301	0.798336252			
ANKRD40	ENSG00000154945	-0.83711	0.79874	-0.23534	0.59303	-1.3914	
	0.91796	-1.4581	0.92759	0.59303	0.798337398		
NA	ENSG00000248794	-0.23539	0.59305	-0.23539	0.59305	-0.23539	0.59305
	-0.23539	0.59305	0.59305	0.798337398			
SLF1	ENSG00000133302	-1.4016	0.91948	-0.23541	0.59306	-1.0062	0.84284
	-1.0531	0.85386	0.59306	0.798337398			
RNU7-99P	ENSG00000252080	-2.6387	0.99584	-2.6387	0.99584	-2.6387	
	0.99584	-0.23547	0.59308	0.59308	0.798342267		
NA	ENSG00000223063	-0.23553	0.5931	-0.48137	0.68487	-1.8851	0.97029
	-0.37331	0.64554	0.5931	0.798347136			
CHIAP1	ENSG00000236040	-0.23564	0.59314	-0.23564	0.59314	-0.23564	
	0.59314	-1.0286	0.84815	0.59314	0.798356872		
NA	ENSG00000254731	-0.23562	0.59314	-0.23562	0.59314	-0.23562	0.59314
	-0.23562	0.59314	0.59314	0.798356872			
OR1C1	ENSG00000221888	-0.33023	0.62939	-0.23571	0.59317	-0.48737	0.687
	-0.33023	0.62939	0.59317	0.798358016			
KRT18P56	ENSG00000249668	-0.23574	0.59318	-0.23574	0.59318	-0.50755	
	0.69411	-0.23574	0.59318	0.59318	0.798358016		
MIS18BP1	ENSG00000129534	-1.1435	0.87358	-0.23576	0.59319	-0.73208	

	0.76794	-1.1382	0.87249	0.59319	0.798358016		
WSB2	ENSG00000176871	-0.23594	0.59326	-0.23594	0.59326	-0.23594	0.59326
	-1.1473	0.87437	0.59326	0.798399533			
RPIA	ENSG00000153574	-0.71505	0.76271	-0.67168	0.7491	-0.33122	0.62976
	-0.23595	0.59327	0.59327	0.798399533			
NA	ENSG00000265489	-0.23595	0.59327	-0.23595	0.59327	-0.23595	0.59327
	-0.23595	0.59327	0.59327	0.798399533			
NA	ENSG00000261838	-0.23602	0.59329	-0.26943	0.6062	-0.23602	0.59329
	-0.23602	0.59329	0.59329	0.798404399			
CYTH2	ENSG00000105443	-0.61415	0.73044	-0.95585	0.83043	-0.23614	0.59334
	-0.95585	0.83043	0.59334	0.798437316			
RNU6-1143P	ENSG00000251934	-0.23616	0.59335	-0.23616	0.59335	-0.23616	
	0.59335	-0.23616	0.59335	0.59335	0.798437316		
FCF1P7	ENSG00000224727	-0.46312	0.67836	-0.23622	0.59337	-0.46312	
	0.67836	-0.46312	0.67836	0.59337	0.798437316		
BDP1P	ENSG00000264736	-0.23624	0.59338	-0.67718	0.75085	-0.62299	0.73335
	-0.67718	0.75085	0.59338	0.798437316			
NA	ENSG00000235126	-0.23634	0.59342	-0.79363	0.78629	-1.347	0.91101
	-1.347	0.91101	0.59342	0.798447044			
CEACAM20	ENSG00000273777	-1.0754	0.8589	-0.23636	0.59342	-0.70442	
	0.75942	-0.70442	0.75942	0.59342	0.798447044		
NA	ENSG00000280185	-0.23642	0.59345	-0.23642	0.59345	-0.23642	0.59345
	-0.23642	0.59345	0.59345	0.798465363			
RNU4-21P	ENSG00000199672	-1.8952	0.97097	-0.71133	0.76156	-0.23651	
	0.59348	-0.23651	0.59348	0.59348	0.79848368		
MTAPP1	ENSG00000243025	-0.2366	0.59352	-0.34893	0.63643	-0.2366	
	0.59352	-0.2366	0.59352	0.59352	0.798506858		
NDFIP1	ENSG00000131507	-0.23664	0.59353	-0.74404	0.77157	-1.6432	
	0.94983	-0.49578	0.68997	0.59353	0.798506858		
NA	ENSG00000263970	-0.2368	0.59359	-0.2368	0.59359	-0.2368	0.59359
	-0.2368	0.59359	0.59359	0.798556939			
LRRC23	ENSG00000010626	-0.23681	0.5936	-0.23681	0.5936	-0.35557	
	0.63892	-0.3769	0.64688	0.5936	0.798556939		
SLC5A7	ENSG00000115665	-0.23692	0.59364	-0.72042	0.76437	-0.91201	
	0.81912	-0.32686	0.62811	0.59364	0.79858011		
SERPINE4P	ENSG00000258624	-0.23696	0.59365	-0.23696	0.59365	-0.23696	
	0.59365	-0.23696	0.59365	0.59365	0.79858011		
HSD11B2	ENSG00000176387	-0.29398	0.61561	-0.29398	0.61561	-0.29398	
	0.61561	-0.23714	0.59372	0.59372	0.798649609		
RFWD3	ENSG00000168411	-1.6199	0.94738	-0.23717	0.59374	-1.626	0.94803
	-0.74396	0.77155	0.59374	0.798649609			
RNU1-100P	ENSG00000202125	-0.23725	0.59377	-0.23725	0.59377	-0.23725	
	0.59377	-0.23725	0.59377	0.59377	0.798649609		
NA	ENSG00000229458	-0.6659	0.74726	-0.23725	0.59377	-0.6659	0.74726
	-0.6659	0.74726	0.59377	0.798649609			
NA	ENSG00000184084	-0.23732	0.59379	-0.23732	0.59379	-0.23732	0.59379
	-0.23732	0.59379	0.59379	0.798649609			
NA	ENSG00000275392	-0.23734	0.5938	-0.23734	0.5938	-0.23734	0.5938
	-0.23734	0.5938	0.5938	0.798649609			
NUP35	ENSG00000163002	-0.23739	0.59382	-1.0867	0.86142	-0.92764	0.8232
	-0.92764	0.8232	0.59382	0.798654466			
HOXB13	ENSG00000159184	-0.35373	0.63823	-0.23751	0.59387	-0.35373	
	0.63823	-0.35373	0.63823	0.59387	0.798699669		
NA	ENSG00000260583	-0.23758	0.5939	-0.23758	0.5939	-0.23758	0.5939
	-0.23758	0.5939	0.5939	0.798717972			
NA	ENSG00000232983	-1.674	0.95293	-1.674	0.95293	-1.674	0.95293
	-0.23779	0.59398	0.59398	0.798803516			
NA	ENSG00000241111	-1.1729	0.87958	-0.23785	0.594	-0.8634	0.80604
	-0.8634	0.80604	0.594	0.798808367			
GABRA1	ENSG00000022355	-0.52245	0.69932	-0.8847	0.81184	-0.24629	
	0.59727	-0.23813	0.59411	0.59411	0.798890154		
TEDDM2P	ENSG00000233537	-0.82024	0.79396	-0.23812	0.59411	-0.82024	

	0.79396	-0.82024	0.79396	0.59411	0.798890154		
NA	ENSG00000266184	-0.23813	0.59411	-0.23813	0.59411	-0.23813	0.59411
	-0.24518	0.59684	0.59411	0.798890154			
NA	ENSG00000231421	-0.23822	0.59415	-0.23822	0.59415	-0.23822	0.59415
	-0.23822	0.59415	0.59415	0.798909547			
NA	ENSG00000257643	-0.23829	0.59417	-0.23829	0.59417	-0.23829	0.59417
	-0.25206	0.5995	0.59417	0.798909547			
SCNN1G	ENSG00000166828	-0.23834	0.59419	-0.44827	0.67302	-1.3855	
	0.91705	-0.70923	0.76091	0.59419	0.798909547		
NA	ENSG00000272933	-0.23833	0.59419	-0.53833	0.70483	-0.23833	0.59419
	-0.23833	0.59419	0.59419	0.798909547			
NA	ENSG00000230027	-0.23842	0.59422	-0.9355	0.82523	-0.5448	0.70706
	-0.5448	0.70706	0.59422	0.798927839			
ZNF619	ENSG00000177873	-0.23847	0.59424	-0.23847	0.59424	-0.23847	
	0.59424	-0.98059	0.8366	0.59424	0.798932686		
NA	ENSG00000250494	-0.38451	0.6497	-0.23856	0.59427	-0.23856	0.59427
	-0.23856	0.59427	0.59427	0.798950977			
XYLT1	ENSG00000103489	-0.23866	0.59431	-1.315	0.90574	-1.4852	0.93126
	-0.72788	0.76666	0.59431	0.79898271			
RNU6-917P	ENSG00000252103	-0.23875	0.59435	-0.23875	0.59435	-0.23875	
	0.59435	-0.23875	0.59435	0.59435	0.799005843		
JAK3	ENSG00000105639	-0.70294	0.75895	-0.23877	0.59436	-0.70294	0.75895
	-0.70294	0.75895	0.59436	0.799005843			
MT1XP1	ENSG00000233929	-0.23896	0.59443	-0.23896	0.59443	-0.23896	
	0.59443	-0.23896	0.59443	0.59443	0.799026305		
SNORD110	ENSG00000221116	-0.23897	0.59444	-0.23897	0.59444	-0.23897	
	0.59444	-0.23897	0.59444	0.59444	0.799026305		
NA	ENSG00000227880	-0.23901	0.59445	-0.23901	0.59445	-0.23901	0.59445
	-0.23901	0.59445	0.59445	0.799026305			
NA	ENSG00000255566	-0.23901	0.59445	-0.23901	0.59445	-0.23901	0.59445
	-0.23901	0.59445	0.59445	0.799026305			
RNA5SP406	ENSG00000251915	-3.6259	0.99986	-0.23906	0.59447	-3.6259	
	0.99986	-3.6259	0.99986	0.59447	0.799026305		
RN7SKP225	ENSG00000222337	-1.0649	0.85654	-1.0735	0.85847	-0.73742	
	0.76957	-0.23909	0.59448	0.59448	0.799026305		
NA	ENSG00000234112	-0.23912	0.59449	-0.71321	0.76214	-0.71321	0.76214
	-0.71321	0.76214	0.59449	0.799026305			
SMTNL2	ENSG00000188176	-0.79494	0.78668	-0.23921	0.59453	-1.3973	
	0.91883	-0.45305	0.67474	0.59453	0.799040831		
NA	ENSG00000241035	-0.23923	0.59454	-0.23923	0.59454	-0.23923	0.59454
	-0.23923	0.59454	0.59454	0.799040831			
OR7C2	ENSG00000127529	-0.23926	0.59455	-1.2405	0.89261	-0.41075	0.65937
	-0.63325	0.73672	0.59455	0.799040831			
NAF1	ENSG00000145414	-1.0166	0.84532	-1.0166	0.84532	-0.23939	0.5946
	-0.43375	0.66777	0.5946	0.79908599			
RCE1	ENSG00000173653	-0.23948	0.59463	-0.23948	0.59463	-0.23948	0.59463
	-0.23948	0.59463	0.59463	0.79909567			
HAGLROS	ENSG00000226363	-0.23949	0.59464	-0.23949	0.59464	-0.23949	
	0.59464	-0.23949	0.59464	0.59464	0.79909567		
HROB	ENSG00000125319	-0.23956	0.59466	-0.93013	0.82385	-0.76047	0.77651
	-0.4664	0.67954	0.59466	0.79910051			
NA	ENSG00000236606	-0.23962	0.59469	-1.5613	0.94078	-1.5613	0.94078
	-1.5613	0.94078	0.59469	0.799118787			
NA	ENSG00000201701	-0.23971	0.59472	-0.23971	0.59472	-0.23971	0.59472
	-0.46315	0.67837	0.59472	0.799137063			
AK9	ENSG00000155085	-0.23978	0.59475	-0.47349	0.68207	-0.66426	0.74674
	-0.58517	0.72078	0.59475	0.799151577			
NA	ENSG00000271754	-0.23982	0.59477	-0.23982	0.59477	-0.23982	0.59477
	-0.23982	0.59477	0.59477	0.799151577			
OR9G2P	ENSG00000254825	-0.55678	0.71116	-0.55678	0.71116	-0.23987	
	0.59478	-0.55678	0.71116	0.59478	0.799151577		
RPL7P13	ENSG00000234253	-0.23992	0.5948	-0.23992	0.5948	-0.23992	

	0.5948	-0.23992	0.5948	0.5948	0.799156415		
SNX19P3	ENSG00000264570	-0.90996	0.81858	-0.24004	0.59485	-0.24004	
	0.59485	-0.24004	0.59485	0.59485	0.79918436		
PCMTD1P3	ENSG00000234800	-0.24006	0.59486	-1.4913	0.93206	-1.4913	
	0.93206	-1.4913	0.93206	0.59486	0.79918436		
H4C1	ENSG00000278637	-0.24008	0.59487	-0.24008	0.59487	-0.24008	0.59487
	-0.24008	0.59487	0.59487	0.79918436			
NA	ENSG00000266365	-0.40597	0.65762	-1.4167	0.92172	-0.24018	0.59491
	-0.964	0.83248	0.59491	0.799216064			
NA	ENSG00000217702	-1.1084	0.86616	-1.4712	0.92938	-0.24031	0.59496
	-2.1702	0.985	0.59496	0.799261201			
NA	ENSG00000249502	-0.24037	0.59498	-1.0455	0.8521	-1.0455	0.8521
	-1.0455	0.8521	0.59498	0.799266034			
FBXO40	ENSG00000163833	-0.85112	0.80265	-0.85112	0.80265	-0.24051	
	0.59503	-0.62865	0.73521	0.59503	0.799285366		
IGF2	ENSG00000167244	-0.45658	0.67601	-1.2413	0.89276	-1.4555	0.92724
	-0.24056	0.59505	0.59505	0.799285366			
NA	ENSG00000239137	-0.24055	0.59505	-0.24055	0.59505	-0.24055	0.59505
	-0.24055	0.59505	0.59505	0.799285366			
NA	ENSG00000259665	-0.24058	0.59506	-0.55739	0.71137	-0.24058	0.59506
	-0.24058	0.59506	0.59506	0.799285366			
FOXL2	ENSG00000183770	-0.2407	0.59511	-0.2407	0.59511	-0.2407	0.59511
	-0.2407	0.59511	0.59511	0.799286431			
BET1-AS1	ENSG00000236861	-0.24072	0.59511	-0.24072	0.59511	-0.24072	
	0.59511	-1.0621	0.85591	0.59511	0.799286431		
UBR5-AS1	ENSG00000246263	-0.3964	0.6541	-0.24071	0.59511	-0.3964	
	0.6541	-0.3964	0.6541	0.59511	0.799286431		
FTOP1	ENSG00000226491	-0.8216	0.79435	-0.49599	0.69005	-0.24082	0.59515
	-0.34043	0.63323	0.59515	0.799318124			
NA	ENSG00000261687	-0.241	0.59522	-0.241	0.59522	-0.241	0.59522
	-0.241	0.59522	0.59522	0.799390106			
NA	ENSG00000248994	-0.24107	0.59525	-1.1354	0.8719	-1.3408	0.91001
	-0.68129	0.75216	0.59525	0.799408364			
OR51B5	ENSG00000167355	-0.24111	0.59527	-0.24111	0.59527	-0.24111	
	0.59527	-0.24111	0.59527	0.59527	0.79940881		
KCNJ15	ENSG00000157551	-0.24504	0.59679	-0.24131	0.59534	-0.36295	
	0.64168	-0.30806	0.62098	0.59534	0.79940881		
MIR193B	ENSG00000207639	-0.2413	0.59534	-0.2413	0.59534	-0.2413	
	0.59534	-0.30444	0.6196	0.59534	0.79940881		
HSP90AA1	ENSG00000080824	-0.45966	0.67712	-0.24133	0.59535	-0.46481	
	0.67897	-0.29168	0.61474	0.59535	0.79940881		
NA	ENSG00000266490	-0.24138	0.59537	-0.24138	0.59537	-0.24138	0.59537
	-0.24138	0.59537	0.59537	0.79940881			
SYNGR1	ENSG00000100321	-0.24145	0.5954	-0.24145	0.5954	-0.24145	
	0.5954	-0.24145	0.5954	0.5954	0.79940881		
RNU1-72P	ENSG00000199846	-0.24153	0.59543	-0.24153	0.59543	-0.24153	
	0.59543	-0.24153	0.59543	0.59543	0.79940881		
ZNF558	ENSG00000167785	-0.24156	0.59544	-0.39574	0.65385	-0.44354	
	0.67131	-0.60314	0.72679	0.59544	0.79940881		
NA	ENSG00000249837	-0.33018	0.62937	-0.24157	0.59544	-0.32266	0.62653
	-0.32266	0.62653	0.59544	0.79940881			
RNF138P1	ENSG00000250853	-0.24155	0.59544	-0.2883	0.61344	-0.24155	
	0.59544	-0.25063	0.59895	0.59544	0.79940881		
DOLK	ENSG00000175283	-0.2416	0.59545	-0.2416	0.59545	-0.2416	0.59545
	-0.2416	0.59545	0.59545	0.79940881			
RNU6-888P	ENSG00000199880	-0.24162	0.59546	-0.24162	0.59546	-0.24162	
	0.59546	-0.24162	0.59546	0.59546	0.79940881		
HAPLN4	ENSG00000187664	-0.24167	0.59548	-0.24167	0.59548	-0.30195	
	0.61865	-0.30195	0.61865	0.59548	0.79940881		
SLC22A31	ENSG00000259803	-0.24166	0.59548	-1.112	0.86693	-1.112	
	0.86693	-1.112	0.86693	0.59548	0.79940881		
NA	ENSG00000223967	-0.24183	0.59554	-0.24183	0.59554	-0.24183	0.59554

		-0.24183	0.59554	0.59554	0.799441537			
DYNLL1P4	ENSG00000257231	-1.0468	0.8524	-1.0468	0.8524	-0.24184		
		0.59555	-1.0468	0.8524	0.59555	0.799441537		
NA	ENSG00000249036	-0.59944	0.72556	-0.55426	0.7103	-0.24187	0.59556	
		-0.53375	0.70324	0.59556	0.799441537			
OR13E1P	ENSG00000236083	-0.2419	0.59557	-0.2419	0.59557	-0.2419		
		0.59557	-0.2419	0.59557	0.799441537			
NA	ENSG00000218617	-0.24199	0.5956	-0.24199	0.5956	-0.24199	0.5956	
		-0.24199	0.5956	0.5956	0.799459784			
RNU6-329P	ENSG00000238882	-1.2187	0.88852	-0.24209	0.59564	-0.24209		
		0.59564	-0.24209	0.59564	0.799474256			
SLC40A1	ENSG00000138449	-0.5222	0.69923	-0.5222	0.69923	-0.5222		
		0.69923	-0.24213	0.59566	0.799474256			
ZBTB8A	ENSG00000160062	-0.24213	0.59566	-0.24213	0.59566	-0.89536		
		0.8147	-0.82033	0.79399	0.59566	0.799474256		
RN7SL57P	ENSG00000242256	-0.24229	0.59572	-0.24229	0.59572	-0.24229		
		0.59572	-0.24229	0.59572	0.799503192			
SEMA3A	ENSG00000075213	-0.40141	0.65594	-0.97748	0.83583	-1.0494		
		0.85299	-0.24233	0.59574	0.799503192			
RNU6-415P	ENSG00000252061	-0.24235	0.59574	-0.24235	0.59574	-0.24235		
		0.59574	-0.24235	0.59574	0.799503192			
NA	ENSG00000279137	-0.2424	0.59576	-0.2424	0.59576	-0.2424	0.59576	
		-0.2424	0.59576	0.59576	0.799503192			
NA	ENSG00000280397	-0.24242	0.59577	-0.24242	0.59577	-0.24242	0.59577	
		-0.24242	0.59577	0.59577	0.799503192			
NA	ENSG00000241815	-0.24245	0.59578	-0.24245	0.59578	-0.24245	0.59578	
		-0.24245	0.59578	0.59578	0.799503192			
NA	ENSG00000232482	-0.24261	0.59584	-0.24261	0.59584	-0.24261	0.59584	
		-0.24261	0.59584	0.59584	0.799553091			
SIRPB2	ENSG00000196209	-0.67373	0.74976	-0.24261	0.59585	-2.8083		
		0.99751	-0.57909	0.71874	0.59585	0.799553091		
GFOD1-AS1	ENSG00000237786	-0.24268	0.59587	-0.24268	0.59587	-0.24268		
		0.59587	-0.24268	0.59587	0.799557911			
MIR31HG	ENSG00000171889	-0.24279	0.59592	-1.2781	0.89939	-1.2781		
		0.89939	-1.2781	0.89939	0.59592	0.799558953		
FTH1P2	ENSG00000234975	-0.24279	0.59592	-1.0638	0.85628	-0.71546		
		0.76284	-2.0148	0.97804	0.59592	0.799558953		
OR10G4	ENSG00000254737	-0.2428	0.59592	-0.2428	0.59592	-0.2428		
		0.59592	-0.2428	0.59592	0.799558953			
BANF1	ENSG00000175334	-0.77255	0.7801	-0.24286	0.59594	-0.24286	0.59594	
		-0.24286	0.59594	0.59594	0.799563772			
NA	ENSG00000235253	-0.86672	0.80695	-0.24294	0.59597	-0.86672	0.80695	
		-0.86672	0.80695	0.59597	0.79957341			
NA	ENSG00000235965	-0.24297	0.59598	-0.24297	0.59598	-0.24297	0.59598	
		-0.24297	0.59598	0.59598	0.79957341			
NA	ENSG00000267456	-0.42564	0.66481	-0.42564	0.66481	-0.24301	0.596	
		-0.42564	0.66481	0.596	0.799578229			
NA	ENSG00000255858	-0.24312	0.59604	-0.76225	0.77704	-0.38795	0.65098	
		-1.5833	0.94332	0.59604	0.799587865			
NA	ENSG00000213029	-0.24311	0.59604	-0.24311	0.59604	-0.24311	0.59604	
		-0.24311	0.59604	0.59604	0.799587865			
RAB3GAP1	ENSG00000115839	-0.59534	0.72419	-1.3885	0.91751	-0.73775		
		0.76967	-0.24319	0.59607	0.59607	0.799606098		
NA	ENSG00000225889	-0.46531	0.67915	-0.70658	0.76008	-0.24326	0.5961	
		-0.68247	0.75253	0.5961	0.799624329			
NA	ENSG00000253252	-0.24341	0.59615	-0.24341	0.59615	-1.0675	0.85713	
		-1.7341	0.95855	0.59615	0.7996264			
SPECC1	ENSG00000128487	-0.24342	0.59616	-1.4347	0.92431	-1.1456		
		0.87402	-2.0431	0.97948	0.59616	0.7996264		
NPLP1	ENSG00000232114	-0.24344	0.59617	-0.24344	0.59617	-0.24344	0.59617	
		-0.24344	0.59617	0.59617	0.7996264			
TAF5	ENSG00000148835	-0.29503	0.61601	-0.29503	0.61601	-0.29503	0.61601	

		-0.24347	0.59618	0.59618	0.7996264			
PLEKHG2	ENSG00000090924	-0.56318	0.71334	-0.56318	0.71334	-0.56318	0.71334	-0.56318
		0.71334	-0.2435	0.59619	0.59619	0.7996264		
NA	ENSG00000226180	-0.24352	0.5962	0.5962	-0.24352	0.5962	-0.24352	0.5962
		-0.24352	0.5962	0.5962	0.7996264			
NA	ENSG00000253300	-0.24373	0.59628	0.59628	-1.0032	0.84211	-0.3474	0.63586
		-1.0473	0.85251	0.59628	0.799711686			
OASL2P	ENSG00000283542	-0.95314	0.82974	-0.95314	0.82974	-0.95314		
		0.82974	-0.24404	0.5964	0.5964	0.799850612		
GLDN	ENSG00000186417	-1.2785	0.89947	-1.3066	0.90433	-1.3953	0.91853	
		-0.24413	0.59644	0.59644	0.799869848			
RNU4-87P	ENSG00000200974	-1.9747	0.97585	-2.1683	0.98493	-0.24417		
		0.59645	-0.45482	0.67538	0.59645	0.799869848		
DAPK2	ENSG00000035664	-0.24423	0.59647	-0.48251	0.68528	-0.56272	0.71319	
		-0.29324	0.61533	0.59647	0.799869848			
NA	ENSG00000253698	-0.25681	0.60134	-0.25681	0.60134	-0.2493	0.59843	
		-0.24424	0.59648	0.59648	0.799869848			
NA	ENSG00000279525	-0.24437	0.59653	-0.24437	0.59653	-0.24437	0.59653	
		-0.24437	0.59653	0.59653	0.799898693			
C17orf50	ENSG00000270806	-0.24449	0.59657	-0.65921	0.74512	-0.48494		
		0.68614	-0.48494	0.68614	0.59657	0.799898693		
NA	ENSG00000231859	-0.24452	0.59659	-0.24452	0.59659	-0.24452	0.59659	
		-0.24452	0.59659	0.59659	0.799898693			
NA	ENSG00000232032	-0.24452	0.59659	-0.24452	0.59659	-0.24452	0.59659	
		-0.24452	0.59659	0.59659	0.799898693			
DNAAF4-CCPG1	ENSG00000261771	-0.24452	0.59659	-0.24452	0.59659	-0.24452	0.59659	-0.24452
		0.59659	-0.24452	0.59659	0.59659	0.799898693		
NA	ENSG00000258871	-0.24456	0.5966	-0.24456	0.5966	-0.24456	0.5966	
		-0.24456	0.5966	0.5966	0.799898693			
NA	ENSG00000241912	-0.2447	0.59665	-0.2447	0.59665	-0.2447	0.59665	
		-0.2447	0.59665	0.59665	0.799943721			
LINC02471	ENSG00000223914	-0.48981	0.68787	-0.24473	0.59667	-0.83929		
		0.79935	-0.83929	0.79935	0.59667	0.799948527		
PPIAP5	ENSG00000258996	-0.24481	0.5967	-0.4629	0.67828	-0.24481		
		0.5967	-0.24481	0.5967	0.5967	0.799966738		
NA	ENSG00000272801	-0.24493	0.59674	-0.24493	0.59674	-0.24493	0.59674	
		-0.24493	0.59674	0.59674	0.799973555			
RNU6-805P	ENSG00000202513	-0.62923	0.7354	-1.1978	0.88451	-0.24499		
		0.59677	-0.71993	0.76422	0.59677	0.799973555		
NA	ENSG00000272579	-0.24502	0.59678	-0.24502	0.59678	-0.24502	0.59678	
		-0.24502	0.59678	0.59678	0.799973555			
FFAR3	ENSG00000185897	-1.7133	0.95668	-1.7133	0.95668	-0.24506	0.59679	
		-1.7133	0.95668	0.59679	0.799973555			
NA	ENSG00000197254	-0.24505	0.59679	-0.24505	0.59679	-0.24505	0.59679	
		-0.24505	0.59679	0.59679	0.799973555			
NPM1P41	ENSG00000248543	-0.2451	0.59681	-0.2451	0.59681	-0.79297		
		0.7861	-0.2451	0.59681	0.59681	0.799973555		
RPL36P4	ENSG00000224497	-0.24514	0.59682	-0.24514	0.59682	-0.24514		
		0.59682	-0.24514	0.59682	0.59682	0.799973555		
VAMP8	ENSG00000118640	-0.24535	0.59691	-0.24535	0.59691	-0.24535	0.59691	
		-0.71645	0.76314	0.59691	0.800021576			
ZBTB45	ENSG00000119574	-0.66904	0.74827	-0.24538	0.59692	-0.66904		
		0.74827	-0.66904	0.74827	0.59692	0.800021576		
NA	ENSG00000231714	-1.1885	0.88267	-0.24547	0.59695	-1.1885	0.88267	
		-1.1885	0.88267	0.59695	0.800021576			
NA	ENSG00000236550	-0.2455	0.59696	-0.2455	0.59696	-0.2455	0.59696	
		-0.2455	0.59696	0.59696	0.800021576			
TOP3BP1	ENSG00000228050	-0.24552	0.59697	-0.78052	0.78246	-0.78052		
		0.78246	-1.9171	0.97239	0.59697	0.800021576		
NA	ENSG00000271075	-0.24551	0.59697	-0.24551	0.59697	-0.24551	0.59697	
		-0.24551	0.59697	0.59697	0.800021576			
RNASEH2B	ENSG00000136104	-0.44645	0.67236	-0.44719	0.67263	-0.93439		

	0.82495	-0.24555	0.59699	0.59699	0.800021576			
NA	ENSG00000271667	-1.0082	0.84332	-0.24556	0.59699	-0.24556	0.59699	
	-0.24556	0.59699	0.59699	0.800021576				
ZNF320	ENSG00000182986	-0.29706	0.61679	-0.24563	0.59702	-0.42215		
	0.66354	-0.27434	0.60809	0.59702	0.800021576			
HNRNPA3P15	ENSG00000225636	-0.24563	0.59702	-0.24563	0.59702	-0.24563		
	0.59702	-0.24563	0.59702	0.59702	0.800021576			
NA	ENSG00000263080	-0.24568	0.59704	-1.549	0.93931	-1.549	0.93931	
	-1.549	0.93931	0.59704	0.800026376				
NA	ENSG00000229766	-0.24586	0.5971	-0.78739	0.78447	-0.49791	0.69073	
	-1.154	0.87575	0.5971	0.800058974				
NKIRAS1	ENSG00000197885	-0.24587	0.59711	-0.81996	0.79388	-0.24587		
	0.59711	-0.24587	0.59711	0.59711	0.800058974			
C8B	ENSG00000021852	-1.3453	0.91074	-0.24592	0.59713	-1.3453	0.91074	
	-1.3453	0.91074	0.59713	0.800058974				
LINC01714	ENSG00000227634	-0.25949	0.60237	-0.24593	0.59713	-1.5319		
	0.93723	-1.5319	0.93723	0.59713	0.800058974			
NA	ENSG00000275480	-0.24602	0.59717	-0.24602	0.59717	-0.24602	0.59717	
	-0.5371	0.7044	0.59717	0.800064772				
NA	ENSG00000254039	-0.24604	0.59718	-1.2985	0.90294	-1.3674	0.91425	
	-1.3674	0.91425	0.59718	0.800064772				
TRBV5-3	ENSG00000211715	-0.24608	0.59719	-0.24608	0.59719	-0.24608		
	0.59719	-0.24608	0.59719	0.59719	0.800064772			
DNAH11	ENSG00000105877	-0.47614	0.68301	-0.2461	0.5972	-0.98324		
	0.83725	-0.34624	0.63542	0.5972	0.800064772			
LNCARSR	ENSG00000233086	-0.55387	0.71017	-0.74407	0.77158	-0.24619		
	0.59723	-0.24619	0.59723	0.59723	0.800067765			
RPL35P4	ENSG00000213783	-0.93275	0.82452	-1.276	0.89901	-0.24622		
	0.59724	-1.276	0.89901	0.59724	0.800067765			
TCERG1L	ENSG00000176769	-0.63939	0.73871	-1.0721	0.85816	-0.2463		
	0.59728	-0.62379	0.73362	0.59728	0.800067765			
RNU6-136P	ENSG00000207393	-0.24633	0.59729	-0.24633	0.59729	-0.24633		
	0.59729	-0.24633	0.59729	0.59729	0.800067765			
PPP1R27	ENSG00000182676	-0.24639	0.59731	-0.6187	0.73194	-0.6187		
	0.73194	-0.6187	0.73194	0.59731	0.800067765			
NA	ENSG00000225505	-0.24642	0.59732	-0.24642	0.59732	-0.24642	0.59732	
	-0.24642	0.59732	0.59732	0.800067765				
KHDC1P1	ENSG00000251360	-1.0416	0.8512	-0.24641	0.59732	-1.0416		
	0.8512	-1.0416	0.8512	0.59732	0.800067765			
NA	ENSG00000235533	-1.7186	0.95716	-0.2465	0.59735	-1.7186	0.95716	
	-1.7186	0.95716	0.59735	0.800067765				
NAPA-AS1	ENSG00000268061	-0.2465	0.59735	-0.2465	0.59735	-0.2465		
	0.59735	-0.2465	0.59735	0.59735	0.800067765			
MIR548I2	ENSG00000221275	-0.24666	0.59741	-0.24666	0.59741	-1.6056		
	0.94582	-0.84055	0.7997	0.59741	0.800126135			
RNU5E-5P	ENSG00000202249	-0.9857	0.83786	-0.9857	0.83786	-0.9857		
	0.83786	-0.2468	0.59747	0.59747	0.800184502			
LINC02413	ENSG00000257345	-1.4719	0.92948	-0.57654	0.71787	-0.24695		
	0.59753	-0.7379	0.76971	0.59753	0.800234265			
MS4A6E	ENSG00000166926	-0.76008	0.7764	-0.31941	0.62529	-0.36438		
	0.64221	-0.24698	0.59754	0.59754	0.800234265			
CAMTA1	ENSG00000171735	-0.24705	0.59756	-0.72993	0.76728	-1.4538	0.927	
	-0.74016	0.7704	0.59756	0.800239057				
GPRC5A	ENSG00000013588	-0.92628	0.82285	-0.24717	0.59761	-0.33094		
	0.62966	-0.93966	0.8263	0.59761	0.800284023			
COX6CP1	ENSG00000260318	-0.24722	0.59763	-0.24722	0.59763	-0.24722		
	0.59763	-0.24722	0.59763	0.59763	0.800288813			
MTATP6P31	ENSG00000218776	-0.24743	0.59771	-0.24743	0.59771	-0.24743		
	0.59771	-0.24743	0.59771	0.59771	0.80033475			
ANKFY1	ENSG00000185722	-1.2879	0.90111	-1.8898	0.97061	-1.1173		
	0.86807	-0.24745	0.59772	0.59772	0.80033475			
FAM221A	ENSG00000188732	-0.44356	0.67132	-1.9379	0.97368	-1.0504		

	0.85322	-0.24746	0.59772	0.59772	0.80033475		
FAM20A	ENSG00000108950	-0.93436	0.82494	-0.93436	0.82494	-0.93436	
	0.82494	-0.24746	0.59773	0.59773	0.80033475		
NA	ENSG00000231353	-0.26779	0.60557	-0.40449	0.65707	-0.24761	0.59778
	-0.24761	0.59778	0.59778	0.800373048			
NA	ENSG00000255825	-0.24772	0.59782	-1.1114	0.8668	-0.76053	0.77653
	-1.1114	0.8668	0.59782	0.800373048			
IGSF23	ENSG00000216588	-0.24773	0.59783	-0.24773	0.59783	-0.24773	
	0.59783	-0.24773	0.59783	0.59783	0.800373048		
NA	ENSG00000254671	-0.85879	0.80477	-0.24782	0.59786	-0.24782	0.59786
	-0.24782	0.59786	0.59786	0.800373048			
RNU6-480P	ENSG00000207060	-0.49602	0.69006	-1.0429	0.85149	-0.24786	
	0.59788	-1.8817	0.97006	0.59788	0.800373048		
NA	ENSG00000244144	-0.24787	0.59788	-0.24787	0.59788	-0.24787	0.59788
	-0.24787	0.59788	0.59788	0.800373048			
NA	ENSG00000269794	-0.24786	0.59788	-0.24786	0.59788	-0.24786	0.59788
	-0.24786	0.59788	0.59788	0.800373048			
OR52L2P	ENSG00000262980	-0.2479	0.59789	-0.2479	0.59789	-0.2479	
	0.59789	-0.2479	0.59789	0.59789	0.800373048		
HIF1AP1	ENSG00000258978	-0.24795	0.59791	-0.24795	0.59791	-0.24795	
	0.59791	-0.24795	0.59791	0.59791	0.800377834		
GUCA1C	ENSG00000138472	-0.39811	0.65472	-0.24813	0.59798	-0.29253	
	0.61506	-0.41271	0.66009	0.59798	0.800445731		
CD38	ENSG00000004468	-1.413	0.92118	-0.24818	0.598	-1.4972	0.93283
	-1.1261	0.86994	0.598	0.800445731			
NA	ENSG00000275155	-1.0407	0.85099	-0.24819	0.59801	-0.24819	0.59801
	-0.24819	0.59801	0.59801	0.800445731			
NA	ENSG00000246250	-0.40654	0.65783	-0.2483	0.59805	-1.5298	0.93697
	-0.42408	0.66424	0.59805	0.800455298			
MIOXP1	ENSG00000253292	-0.2483	0.59805	-0.2483	0.59805	-0.26567	
	0.60475	-0.2483	0.59805	0.59805	0.800455298		
MIR3156-3	ENSG00000266211	-0.24847	0.59812	-0.24847	0.59812	-0.24847	
	0.59812	-0.24847	0.59812	0.59812	0.800514578		
MST1R	ENSG00000164078	-0.24852	0.59814	-0.26364	0.60397	-1.5874	0.94378
	-2.2752	0.98855	0.59814	0.800514578			
ATP13A3	ENSG00000133657	-0.24857	0.59815	-0.67778	0.75104	-0.9508	
	0.82915	-1.1101	0.86653	0.59815	0.800514578		
NA	ENSG00000199459	-1.2477	0.89394	-0.24859	0.59816	-1.2477	0.89394
	-1.2477	0.89394	0.59816	0.800514578			
NPM1P11	ENSG00000226827	-0.24866	0.59819	-0.24866	0.59819	-0.24866	
	0.59819	-0.24866	0.59819	0.59819	0.800532741		
PELATON	ENSG00000224397	-0.90174	0.8164	-0.95922	0.83128	-0.24872	
	0.59821	-0.84761	0.80167	0.59821	0.800537521		
LINC02513	ENSG00000248227	-0.72055	0.76441	-1.3566	0.91255	-1.1708	
	0.87915	-0.24886	0.59827	0.59827	0.800539437		
NA	ENSG00000254443	-0.82779	0.7961	-0.82779	0.7961	-0.24888	0.59827
	-0.34111	0.63349	0.59827	0.800539437			
FASN	ENSG00000169710	-1.6881	0.95431	-0.24892	0.59829	-1.217	0.8882
	-1.0125	0.84436	0.59829	0.800539437			
NA	ENSG00000228648	-0.63705	0.73795	-0.63705	0.73795	-0.24891	0.59829
	-0.63705	0.73795	0.59829	0.800539437			
ZNF776	ENSG00000152443	-0.24897	0.59831	-0.32736	0.6283	-0.32736	
	0.6283	-0.32736	0.6283	0.59831	0.800539437		
TRAV1-1	ENSG00000255569	-0.45105	0.67402	-0.45105	0.67402	-0.45105	
	0.67402	-0.24897	0.59831	0.59831	0.800539437		
NA	ENSG00000232335	-0.24911	0.59836	-0.24911	0.59836	-0.24911	0.59836
	-0.24911	0.59836	0.59836	0.800549952			
NA	ENSG00000255038	-0.24911	0.59836	-0.24911	0.59836	-0.24911	0.59836
	-0.24911	0.59836	0.59836	0.800549952			
NA	ENSG00000249365	-0.24916	0.59838	-0.24916	0.59838	-0.24916	0.59838
	-0.24916	0.59838	0.59838	0.800549952			
NA	ENSG00000273797	-0.24917	0.59839	-0.89899	0.81567	-0.99888	0.84107

	-0.8933	0.81415	0.59839	0.800549952				
NA	ENSG00000266561	-0.24922	0.5984	-0.24922	0.5984	-0.24922	0.5984	
	-0.24922	0.5984	0.5984	0.800549952				
EXOG	ENSG00000157036	-0.77342	0.78036	-0.7062	0.75997	-1.394	0.91833	
	-0.24934	0.59845	0.59845	0.800564286				
RPL31P35	ENSG00000232612	-0.24937	0.59846	-0.73526	0.76891	-0.24937		
	0.59846	-0.24937	0.59846	0.59846	0.800564286			
LINC01311	ENSG00000260924	-0.24937	0.59846	-0.24937	0.59846	-0.24937		
	0.59846	-1.3119	0.90522	0.59846	0.800564286			
IFITM3P8	ENSG00000271377	-0.24945	0.59849	-0.24945	0.59849	-0.24945		
	0.59849	-0.24945	0.59849	0.59849	0.800565241			
FAM107B	ENSG00000065809	-0.71033	0.76125	-1.0494	0.85299	-0.24948		
	0.5985	-0.27409	0.60799	0.5985	0.800565241			
NA	ENSG00000242575	-0.24948	0.59851	-0.24948	0.59851	-0.24948	0.59851	
	-0.24948	0.59851	0.59851	0.800565241				
RNU6-173P	ENSG00000201085	-0.73182	0.76786	-0.24965	0.59857	-0.73182		
	0.76786	-0.73182	0.76786	0.59857	0.800584347			
NA	ENSG00000232939	-0.24966	0.59858	-0.24966	0.59858	-0.24966	0.59858	
	-0.24966	0.59858	0.59858	0.800584347				
NA	ENSG00000243303	-0.24967	0.59858	-0.24967	0.59858	-0.24967	0.59858	
	-0.24967	0.59858	0.59858	0.800584347				
SNRPD3	ENSG00000100028	-0.24971	0.59859	-0.33484	0.63113	-0.32424		
	0.62712	-0.32424	0.62712	0.59859	0.800584347			
TBX18	ENSG00000112837	-1.1432	0.87352	-0.24976	0.59861	-0.62162	0.73291	
	-0.67646	0.75063	0.59861	0.800589123				
CHPT1	ENSG00000111666	-0.69301	0.75585	-0.24982	0.59864	-1.1204	0.86873	
	-0.90421	0.81706	0.59864	0.800607273				
NA	ENSG00000260160	-0.24991	0.59867	-0.24991	0.59867	-0.24991	0.59867	
	-0.24991	0.59867	0.59867	0.800625421				
NA	ENSG00000283016	-0.25013	0.59875	-0.25013	0.59875	-0.25013	0.59875	
	-0.25013	0.59875	0.59875	0.800696066				
NA	ENSG00000224163	-0.25015	0.59876	-0.25015	0.59876	-0.25015	0.59876	
	-0.25015	0.59876	0.59876	0.800696066				
NA	ENSG00000275106	-0.2502	0.59878	-0.2502	0.59878	-0.2502	0.59878	
	-0.2502	0.59878	0.59878	0.800696066				
NA	ENSG00000280181	-0.72508	0.7658	-0.25034	0.59884	-0.72508	0.7658	
	-0.72508	0.7658	0.59884	0.800696066				
F2R	ENSG00000181104	-0.25045	0.59888	-0.25045	0.59888	-0.2907	0.61436	
	-0.25045	0.59888	0.59888	0.800696066				
NA	ENSG00000272791	-0.43259	0.66734	-0.25044	0.59888	-0.25044	0.59888	
	-0.25044	0.59888	0.59888	0.800696066				
CCDC144CP	ENSG00000154898	-1.8844	0.97024	-0.52974	0.70186	-1.1779		
	0.88059	-0.25047	0.59889	0.59889	0.800696066			
TTC16	ENSG00000167094	-0.25047	0.59889	-1.0929	0.86279	-0.4451	0.67187	
	-0.72507	0.7658	0.59889	0.800696066				
PLA2G4F	ENSG00000168907	-0.25048	0.59889	-0.9878	0.83837	-0.88228		
	0.81119	-0.42481	0.66451	0.59889	0.800696066			
ANPEP	ENSG00000166825	-0.31044	0.62189	-0.31044	0.62189	-0.25057	0.59892	
	-0.31044	0.62189	0.59892	0.800696066				
MAPKAPK5-AS1	ENSG00000234608	-0.38641	0.6504	-0.25054	0.59892	-0.25054		
	0.59892	-0.25054	0.59892	0.59892	0.800696066			
NA	ENSG00000278256	-1.3677	0.9143	-0.25056	0.59892	-1.3677	0.9143	
	-1.3677	0.9143	0.59892	0.800696066				
NA	ENSG00000230121	-0.25063	0.59895	-0.87282	0.80862	-0.87282	0.80862	
	-0.26614	0.60493	0.59895	0.800714205				
NA	ENSG00000239480	-0.25083	0.59903	-0.25083	0.59903	-0.25083	0.59903	
	-0.25083	0.59903	0.59903	0.800795353				
NA	ENSG00000266003	-0.25088	0.59905	-0.25088	0.59905	-0.25088	0.59905	
	-1.1449	0.87387	0.59905	0.800795353				
HMBX1-IT1	ENSG00000259196	-0.34771	0.63597	-0.25092	0.59906	-0.34616		
	0.63539	-0.79613	0.78702	0.59906	0.800795353			
SFT2D3	ENSG00000173349	-0.25111	0.59913	-0.25111	0.59913	-0.25111		

	0.59913	-0.25111	0.59913	0.59913	0.800855451		
BCL9P1	ENSG00000249238	-0.25114	0.59915	-0.25114	0.59915	-0.25114	
	0.59915	-0.34681	0.63563	0.59915	0.800855451		
ADORA2A-AS1	ENSG00000178803	-0.25122	0.59918	-0.25122	0.59918	-0.38916	
	0.65142	-0.25122	0.59918	0.59918	0.800855451		
KIF13B	ENSG00000197892	-1.3475	0.9111	-0.48823	0.68731	-0.90414	
	0.81704	-0.25124	0.59918	0.59918	0.800855451		
PRR18	ENSG00000176381	-0.25129	0.5992	-1.2661	0.89726	-0.74029	0.77044
	-0.74029	0.77044	0.5992	0.800855451			
PMS2P11	ENSG00000241350	-1.0752	0.85887	-0.25133	0.59922	-1.0752	
	0.85887	-1.0752	0.85887	0.59922	0.800855451		
NA	ENSG00000272990	-0.42165	0.66336	-0.25133	0.59922	-0.25133	0.59922
	-0.25133	0.59922	0.59922	0.800855451			
NA	ENSG00000200085	-0.45873	0.67679	-0.55608	0.71092	-0.35734	0.63958
	-0.25149	0.59928	0.59928	0.800913675			
ANGPTL1	ENSG00000116194	-0.25161	0.59933	-0.45843	0.67668	-0.45843	
	0.67668	-0.71844	0.76376	0.59933	0.800951774		
RN7SL497P	ENSG00000240847	-0.25168	0.59935	-0.25168	0.59935	-0.25168	
	0.59935	-0.25168	0.59935	0.59935	0.800951774		
PCDHA7	ENSG00000204963	-0.25174	0.59938	-0.25174	0.59938	-0.25174	
	0.59938	-0.25174	0.59938	0.59938	0.800951774		
TRBV8-2	ENSG00000239944	-0.25176	0.59939	-0.25176	0.59939	-0.25176	
	0.59939	-0.25176	0.59939	0.59939	0.800951774		
MTND2P26	ENSG00000254565	-0.25182	0.59941	-0.25182	0.59941	-0.25182	
	0.59941	-0.25182	0.59941	0.59941	0.800951774		
NA	ENSG00000267149	-0.25185	0.59942	-0.25185	0.59942	-0.25185	0.59942
	-0.25185	0.59942	0.59942	0.800951774			
EMC4	ENSG00000128463	-0.87241	0.80851	-0.25188	0.59943	-0.28564	0.61242
	-1.4479	0.92617	0.59943	0.800951774			
ZNF627	ENSG00000198551	-0.28651	0.61275	-0.25189	0.59944	-0.25189	
	0.59944	-0.45108	0.67404	0.59944	0.800951774		
NA	ENSG00000279785	-1.2061	0.88612	-0.25204	0.59949	-1.2061	0.88612
	-1.2061	0.88612	0.59949	0.800996619			
NA	ENSG00000260581	-0.55142	0.70933	-0.2521	0.59952	-1.3731	0.91514
	-1.8332	0.96661	0.59952	0.80101474			
FMO1	ENSG00000010932	-0.2523	0.59959	-0.2523	0.59959	-0.2523	0.59959
	-0.39769	0.65457	0.59959	0.801042377			
YWHABP1	ENSG00000237557	-0.25228	0.59959	-0.25228	0.59959	-0.75773	
	0.77569	-0.25228	0.59959	0.59959	0.801042377		
NA	ENSG00000272854	-0.25227	0.59959	-0.25227	0.59959	-0.25227	0.59959
	-0.25227	0.59959	0.59959	0.801042377			
MAVS	ENSG00000088888	-1.3102	0.90494	-1.8477	0.96768	-0.25253	0.59968
	-1.1842	0.88183	0.59968	0.801114841			
ACBD6	ENSG00000230124	-1.1386	0.87256	-0.25256	0.59969	-1.1726	0.87951
	-0.27474	0.60824	0.59969	0.801114841			
CDK12	ENSG00000167258	-0.48484	0.68611	-0.48484	0.68611	-0.25259	0.59971
	-0.78809	0.78468	0.59971	0.801114841			
NA	ENSG00000253399	-0.25259	0.59971	-0.25259	0.59971	-0.25259	0.59971
	-0.25259	0.59971	0.59971	0.801114841			
NA	ENSG00000279994	-2.3153	0.9897	-1.5692	0.9417	-2.2494	0.98776
	-0.25266	0.59973	0.59973	0.80111575			
NA	ENSG00000274561	-0.25269	0.59975	-0.25269	0.59975	-0.25269	0.59975
	-0.25269	0.59975	0.59975	0.80111575			
NA	ENSG00000224016	-1.6118	0.94649	-0.25272	0.59976	-2.0665	0.98061
	-0.92815	0.82333	0.59976	0.80111575			
CICP14	ENSG00000281490	-0.253	0.59987	-0.253	0.59987	-0.253	
	0.59987	-0.253	0.59987	0.59987	0.801202372		
NA	ENSG00000231465	-0.95767	0.83089	-0.25303	0.59988	-0.25303	0.59988
	-0.25303	0.59988	0.59988	0.801202372			
ODF4	ENSG00000184650	-0.25307	0.59989	-0.25307	0.59989	-0.25307	0.59989
	-0.25307	0.59989	0.59989	0.801202372			
NA	ENSG00000279881	-1.3884	0.91749	-0.2531	0.5999	-0.2531	0.5999

	-0.35338	0.6381	0.5999	0.801202372			
LINC01495	ENSG00000255323	-0.82261	0.79464	-0.82261	0.79464	-0.25313	
	0.59992	-1.2738	0.89862	0.59992	0.801202372		
CBX1	ENSG00000108468	-0.97365	0.83488	-0.25322	0.59995	-0.25322	0.59995
	-0.26658	0.60511	0.59995	0.801202372			
LGALS13	ENSG00000105198	-1.4326	0.92401	-0.25325	0.59996	-1.4326	
	0.92401	-1.4326	0.92401	0.59996	0.801202372		
NA	ENSG00000283103	-0.25338	0.60001	-0.25338	0.60001	-0.25338	0.60001
	-0.25338	0.60001	0.60001	0.801202372			
ANO8	ENSG00000074855	-0.25343	0.60003	-0.80685	0.79012	-0.80685	0.79012
	-0.80685	0.79012	0.60003	0.801202372			
MTCO1P55	ENSG00000241926	-0.96465	0.83264	-0.25343	0.60003	-0.96465	
	0.83264	-0.96465	0.83264	0.60003	0.801202372		
LINC02054	ENSG00000224153	-1.0276	0.84794	-0.25348	0.60005	-0.7976	
	0.78745	-0.35348	0.63813	0.60005	0.801202372		
NA	ENSG00000268175	-0.39289	0.6528	-0.25354	0.60007	-0.25354	0.60007
	-0.25354	0.60007	0.60007	0.801202372			
IQCH	ENSG00000103599	-1.0899	0.86213	-0.25357	0.60008	-1.0957	0.86339
	-0.32745	0.62834	0.60008	0.801202372			
FAM219B	ENSG00000178761	-0.25365	0.60012	-0.25365	0.60012	-0.25365	
	0.60012	-0.25365	0.60012	0.60012	0.801202372		
NA	ENSG00000267429	-0.25365	0.60012	-0.25365	0.60012	-0.25365	0.60012
	-0.25365	0.60012	0.60012	0.801202372			
NA	ENSG00000272235	-0.76963	0.77924	-0.74971	0.77329	-0.7837	0.78339
	-0.2538	0.60017	0.60017	0.801202372			
EMC7	ENSG00000134153	-0.7613	0.77676	-0.51968	0.69836	-0.25384	0.60019
	-0.69889	0.75769	0.60019	0.801202372			
NA	ENSG00000227987	-0.2539	0.60021	-0.2539	0.60021	-0.2539	0.60021
	-0.2539	0.60021	0.60021	0.801202372			
IGHV1-67	ENSG00000253274	-0.2539	0.60021	-0.2539	0.60021	-0.2539	
	0.60021	-0.2539	0.60021	0.60021	0.801202372		
NA	ENSG00000228085	-0.25391	0.60022	-0.25391	0.60022	-0.25391	0.60022
	-0.25391	0.60022	0.60022	0.801202372			
FZD5	ENSG00000163251	-1.7367	0.95878	-0.60246	0.72657	-1.7367	0.95878
	-0.25398	0.60024	0.60024	0.801202372			
RN7SKP82	ENSG00000252595	-0.81492	0.79244	-0.25396	0.60024	-0.81492	
	0.79244	-0.81492	0.79244	0.60024	0.801202372		
NA	ENSG00000267375	-0.25397	0.60024	-0.44822	0.673	-0.39778	0.6546
	-0.69655	0.75696	0.60024	0.801202372			
KLRA1P	ENSG00000256667	-1.0808	0.86011	-0.25398	0.60025	-1.1554	
	0.87603	-2.4278	0.9924	0.60025	0.801202372		
RN7SKP24	ENSG00000251697	-0.35025	0.63692	-0.35025	0.63692	-0.35025	
	0.63692	-0.25405	0.60027	0.60027	0.801202372		
GGTA1P	ENSG00000204136	-1.0765	0.85915	-0.25406	0.60028	-1.0458	
	0.85217	-0.41723	0.66174	0.60028	0.801202372		
NA	ENSG00000236732	-0.4218	0.66341	-0.25407	0.60028	-0.4218	0.66341
	-0.4218	0.66341	0.60028	0.801202372			
RPL15P14	ENSG00000226701	-0.25416	0.60031	-0.25416	0.60031	-0.25416	
	0.60031	-0.25416	0.60031	0.60031	0.801202372		
OSMR	ENSG00000145623	-0.25419	0.60033	-1.393	0.91819	-1.6444	0.94996
	-1.8315	0.96648	0.60033	0.801202372			
LAMTOR5P1	ENSG00000236646	-0.25423	0.60034	-0.25423	0.60034	-0.25423	
	0.60034	-0.25423	0.60034	0.60034	0.801202372		
KHDRBS2	ENSG00000112232	-1.3537	0.91208	-0.89402	0.81435	-0.25428	
	0.60036	-0.57693	0.71801	0.60036	0.801202372		
LINC02551	ENSG00000254842	-1.2157	0.88794	-1.4493	0.92637	-1.0568	
	0.8547	-0.25436	0.60039	0.60039	0.801202372		
NA	ENSG00000273155	-0.25436	0.60039	-0.25436	0.60039	-0.25436	0.60039
	-0.25436	0.60039	0.60039	0.801202372			
MINCR	ENSG00000253716	-0.25442	0.60042	-0.36829	0.64367	-0.36829	0.64367
	-0.36829	0.64367	0.60042	0.801202372			
NA	ENSG00000268673	-0.25456	0.60047	-0.7223	0.76495	-0.7223	0.76495

		-0.7223	0.76495	0.60047	0.801202372			
NA	ENSG00000272360	-0.25459	0.60048	0.60048	-0.25459	0.60048	-0.25459	0.60048
		-0.25459	0.60048	0.60048	0.801202372			
MIR4754	ENSG00000266640	-0.25462	0.60049	0.60049	-0.25462	0.60049	-0.25462	
		0.60049	-0.25462	0.60049	0.60049	0.801202372		
MCC	ENSG00000171444	-2.2749	0.98855	-0.25467	0.60051	-1.6489	0.95041	
		-1.2042	0.88574	0.60051	0.801202372			
NA	ENSG00000227971	-0.25466	0.60051	0.60051	-0.88048	0.8107	-0.25466	0.60051
		-0.25466	0.60051	0.60051	0.801202372			
NA	ENSG00000272617	-0.25471	0.60053	0.60053	-0.25471	0.60053	-0.25471	0.60053
		-0.25471	0.60053	0.60053	0.801202372			
RNU7-82P	ENSG00000238924	-0.25478	0.60055	-0.25478	0.60055	-0.25478		
		0.60055	-0.25478	0.60055	0.60055	0.801202372		
NA	ENSG00000261513	-0.25476	0.60055	-0.25476	0.60055	-0.25476	0.60055	
		-0.25476	0.60055	0.60055	0.801202372			
STX5	ENSG00000162236	-0.25495	0.60062	-0.47374	0.68216	-0.52159	0.69902	
		-0.52159	0.69902	0.60062	0.801202372			
DTNB-AS1	ENSG00000224220	-0.25496	0.60062	-0.25496	0.60062	-0.25496		
		0.60062	-0.25496	0.60062	0.60062	0.801202372		
NA	ENSG00000249114	-0.25494	0.60062	-0.25494	0.60062	-0.25494	0.60062	
		-0.74022	0.77042	0.60062	0.801202372			
ARL9	ENSG00000196503	-0.73807	0.76976	-0.87565	0.80939	-0.25504	0.60065	
		-1.2319	0.89101	0.60065	0.801202372			
RN7SL180P	ENSG00000242860	-0.33393	0.63078	-0.99585	0.84034	-0.33393		
		0.63078	-0.25515	0.60069	0.60069	0.801202372		
NA	ENSG00000260698	-1.0157	0.84512	-1.0157	0.84512	-0.25515	0.60069	
		-1.0157	0.84512	0.60069	0.801202372			
MARCO	ENSG00000019169	-0.71432	0.76248	-0.88722	0.81252	-0.25516	0.6007	
		-0.42413	0.66426	0.6007	0.801202372			
DDX10	ENSG00000178105	-1.228	0.89028	-1.0548	0.85425	-0.67179	0.74914	
		-0.25517	0.6007	0.6007	0.801202372			
PFKFB2	ENSG00000123836	-0.90568	0.81745	-0.44993	0.67362	-0.27134		
		0.60694	-0.25524	0.60073	0.60073	0.801202372		
FNTA	ENSG00000168522	-0.42686	0.66526	-0.25538	0.60078	-0.41593	0.66127	
		-0.53118	0.70235	0.60078	0.801202372			
SEPTIN14P24	ENSG00000231299	-1.2005	0.88504	-0.67699	0.75079	-0.2554		
		0.60079	-1.5025	0.93351	0.60079	0.801202372		
NA	ENSG00000233703	-2.1779	0.98529	-0.25538	0.60079	-2.3962	0.99172	
		-2.3962	0.99172	0.60079	0.801202372			
NA	ENSG00000253673	-0.99707	0.84063	-0.99707	0.84063	-0.25539	0.60079	
		-0.90874	0.81826	0.60079	0.801202372			
NA	ENSG00000268516	-0.25547	0.60082	-0.25547	0.60082	-0.25547	0.60082	
		-0.25547	0.60082	0.60082	0.801202372			
HINT2	ENSG00000137133	-0.25553	0.60084	-0.25553	0.60084	-0.25553	0.60084	
		-0.25553	0.60084	0.60084	0.801202372			
DEFB130D	ENSG00000232773	-0.25552	0.60084	-1.1614	0.87726	-0.51418		
		0.69644	-0.66769	0.74783	0.60084	0.801202372		
NA	ENSG00000225330	-0.36221	0.6414	-0.25556	0.60085	-1.4352	0.92438	
		-1.7392	0.959	0.60085	0.801202372			
GPCPD1	ENSG00000125772	-1.4166	0.9217	-0.25558	0.60086	-0.51856		
		0.69796	-0.65571	0.74399	0.60086	0.801202372		
OR51L1	ENSG00000176798	-1.2144	0.8877	-0.84971	0.80226	-0.25557		
		0.60086	-1.9591	0.97495	0.60086	0.801202372		
LRRC37A6P	ENSG00000230445	-0.69438	0.75628	-0.25563	0.60088	-0.69438		
		0.75628	-0.69438	0.75628	0.60088	0.801202372		
AKT1S1	ENSG00000204673	-0.25564	0.60089	-0.25564	0.60089	-0.25564		
		0.60089	-0.25564	0.60089	0.60089	0.801202372		
NA	ENSG00000216105	-0.25568	0.6009	-0.25568	0.6009	-0.25568	0.6009	
		-0.25568	0.6009	0.6009	0.801202372			
NA	ENSG00000260760	-0.25569	0.6009	-0.86818	0.80735	-0.39221	0.65255	
		-0.75766	0.77567	0.6009	0.801202372			
NA	ENSG00000258850	-0.85824	0.80462	-0.89187	0.81377	-0.25571	0.60091	

	-0.25571	0.60091	0.60091	0.801202372				
RPL23AP42	ENSG00000234851	-0.41498	0.66092	-0.41498	0.66092	-1.1627		
	0.87752	-0.25585	0.60097	0.60097	0.801241216			
NA	ENSG00000274666	-1.3576	0.91271	-0.25589	0.60098	-1.3576	0.91271	
	-1.3576	0.91271	0.60098	0.801241216				
ATP5MC1P8	ENSG00000224948	-0.25598	0.60102	-0.25598	0.60102	-0.25598		
	0.60102	-0.25598	0.60102	0.60102	0.801241216			
NA	ENSG00000252888	-0.57403	0.71703	-0.25598	0.60102	-0.25598	0.60102	
	-0.25598	0.60102	0.60102	0.801241216				
NA	ENSG00000276294	-0.25605	0.60104	-0.92588	0.82275	-0.36265	0.64157	
	-0.36265	0.64157	0.60104	0.801241216				
RNA5-8SP7	ENSG00000200313	-0.25608	0.60106	-0.25608	0.60106	-0.25608		
	0.60106	-0.25608	0.60106	0.60106	0.801241216			
SARAF	ENSG00000133872	-0.66964	0.74846	-0.25611	0.60107	-1.22	0.88877	-1.22
	0.88877	0.60107	0.801241216					
MIR520A	ENSG00000207594	-0.25617	0.60109	-0.25617	0.60109	-0.25617		
	0.60109	-0.25617	0.60109	0.60109	0.801241216			
OR9G4	ENSG00000172457	-0.2562	0.6011	-0.78629	0.78415	-0.42798	0.66567	
	-0.2562	0.6011	0.6011	0.801241216				
TCAF2	ENSG00000170379	-1.3777	0.91585	-1.9245	0.97285	-0.25623	0.60111	
	-1.2169	0.88818	0.60111	0.801241216				
LINC02064	ENSG00000248391	-0.25624	0.60112	-0.95298	0.8297	-0.41875		
	0.6623	-0.41875	0.6623	0.60112	0.801241216			
NA	ENSG00000280232	-0.25633	0.60115	-0.25633	0.60115	-0.25633	0.60115	
	-0.25633	0.60115	0.60115	0.801259286				
NA	ENSG00000257883	-0.45871	0.67678	-0.58684	0.72134	-0.25643	0.60119	
	-0.99339	0.83974	0.60119	0.801283882				
OR7E90P	ENSG00000188668	-0.25654	0.60123	-0.32284	0.62659	-0.95957		
	0.83137	-0.40743	0.65815	0.60123	0.801283882			
NA	ENSG00000207240	-0.71693	0.76329	-0.25659	0.60125	-0.25659	0.60125	
	-0.25659	0.60125	0.60125	0.801283882				
EDRF1-DT	ENSG00000224023	-1.1065	0.86574	-0.25659	0.60125	-0.46655		
	0.67959	-1.53	0.93699	0.60125	0.801283882			
NRSN2-AS1	ENSG00000225377	-0.25663	0.60127	-1.1216	0.86899	-1.1216		
	0.86899	-1.1216	0.86899	0.60127	0.801283882			
MT1JP	ENSG00000255986	-0.25665	0.60128	-0.43578	0.6685	-0.25665	0.60128	
	-0.25665	0.60128	0.60128	0.801283882				
LINC02779	ENSG00000231529	-1.4113	0.92092	-1.4113	0.92092	-0.2567		
	0.60129	-1.4113	0.92092	0.60129	0.801283882			
OR2T33	ENSG00000177212	-0.2567	0.6013	-1.2893	0.90135	-2.1724		
	0.98509	-2.1724	0.98509	0.6013	0.801283882			
NA	ENSG00000259941	-0.2568	0.60133	-0.2568	0.60133	-0.2568	0.60133	
	-0.2568	0.60133	0.60133	0.8012981				
NA	ENSG00000178636	-0.60167	0.7263	-0.7058	0.75984	-0.60167	0.7263	
	-0.25688	0.60136	0.60136	0.8012981				
FRG2KP	ENSG00000261741	-0.30423	0.61952	-0.25687	0.60136	-0.25687		
	0.60136	-0.25687	0.60136	0.60136	0.8012981			
CENPC	ENSG00000145241	-0.45251	0.67455	-0.25695	0.60139	-0.36577	0.64273	
	-1.1253	0.86977	0.60139	0.801312315				
NA	ENSG00000212290	-0.55641	0.71103	-0.25699	0.60141	-0.25699	0.60141	
	-0.25699	0.60141	0.60141	0.801312315				
AMIGO2	ENSG00000139211	-0.28703	0.61295	-0.46758	0.67996	-0.25702		
	0.60142	-0.48096	0.68473	0.60142	0.801312315			
PF4	ENSG00000163737	-0.25709	0.60145	-0.25709	0.60145	-0.25709	0.60145	
	-0.25709	0.60145	0.60145	0.801314095				
ZBED5	ENSG00000236287	-0.68787	0.75423	-0.28663	0.6128	-0.68787	0.75423	
	-0.25716	0.60147	0.60147	0.801314095				
NA	ENSG00000260951	-1.2445	0.89333	-0.29368	0.6155	-0.82626	0.79567	
	-0.25717	0.60148	0.60148	0.801314095				
RNU6-497P	ENSG00000202186	-1.9521	0.97454	-1.7502	0.95995	-0.61891		
	0.73201	-0.25726	0.60151	0.60151	0.801314095			
NA	ENSG00000258317	-0.25725	0.60151	-0.25725	0.60151	-0.25725	0.60151	

	-0.25725	0.60151	0.60151	0.801314095				
ZNF519P1	ENSG00000232950	-0.25729	0.60152	-0.36439	0.64222	-0.36439		
	0.64222	-0.36439	0.64222	0.60152	0.801314095			
NA	ENSG00000237719	-0.25743	0.60158	-0.65514	0.74381	-0.51158	0.69553	
	-0.42372	0.66411	0.60158	0.801372117				
MIR3944	ENSG00000265395	-0.25756	0.60163	-0.25756	0.60163	-0.25756		
	0.60163	-0.25756	0.60163	0.60163	0.801416814			
MIR4318	ENSG00000266530	-0.25767	0.60167	-0.25767	0.60167	-0.25767		
	0.60167	-0.25767	0.60167	0.60167	0.801448189			
NA	ENSG00000252250	-0.25781	0.60172	-0.25781	0.60172	-0.25781	0.60172	
	-0.25781	0.60172	0.60172	0.801470974				
RNA5SP468	ENSG00000252591	-0.25779	0.60172	-0.25779	0.60172	-0.25779		
	0.60172	-0.25779	0.60172	0.60172	0.801470974			
RN7SL672P	ENSG00000239742	-0.25785	0.60174	-0.81643	0.79287	-0.25785		
	0.60174	-0.25785	0.60174	0.60174	0.801475707			
NA	ENSG00000282787	-0.25791	0.60176	-0.25791	0.60176	-0.25791	0.60176	
	-0.25791	0.60176	0.60176	0.801480438				
CAPN14	ENSG00000214711	-1.2561	0.89546	-1.3416	0.91013	-0.25799		
	0.60179	-0.27832	0.60962	0.60179	0.801498489			
RNU4-34P	ENSG00000222363	-0.25808	0.60183	-0.25808	0.60183	-0.25808		
	0.60183	-0.25808	0.60183	0.60183	0.801529856			
ZDHHC13	ENSG00000177054	-0.69243	0.75566	-0.25822	0.60188	-0.25822		
	0.60188	-0.32451	0.62723	0.60188	0.801557362			
IL17F	ENSG00000112116	-0.39518	0.65365	-0.25827	0.6019	-0.25827	0.6019	
	-0.25827	0.6019	0.6019	0.801557362				
RN7SL457P	ENSG00000263794	-0.25828	0.6019	-0.25828	0.6019	-0.25828		
	0.6019	-0.25828	0.6019	0.6019	0.801557362			
KLHL36	ENSG00000135686	-0.76326	0.77735	-0.25836	0.60194	-0.76326		
	0.77735	-0.76326	0.77735	0.60194	0.80156084			
PSMC1P7	ENSG00000243838	-0.25844	0.60197	-0.25844	0.60197	-0.25844		
	0.60197	-0.25844	0.60197	0.60197	0.80156084			
CBX3P8	ENSG00000254496	-0.25846	0.60197	-0.25846	0.60197	-0.25846		
	0.60197	-0.25846	0.60197	0.60197	0.80156084			
NA	ENSG00000228741	-0.90119	0.81626	-1.3781	0.91591	-1.2695	0.89788	
	-0.25853	0.602	0.602	0.80156084				
NA	ENSG00000258214	-0.25859	0.60202	-0.52654	0.70074	-0.9327	0.82451	
	-0.41443	0.66072	0.60202	0.80156084				
ADD3	ENSG00000148700	-1.0669	0.85698	-1.0425	0.85141	-0.38246	0.64894	
	-0.2586	0.60203	0.60203	0.80156084				
RN7SKP168	ENSG00000222842	-0.25869	0.60206	-0.25869	0.60206	-0.78614		
	0.78411	-0.25869	0.60206	0.60206	0.80156084			
NA	ENSG00000248160	-0.25867	0.60206	-0.25867	0.60206	-0.25867	0.60206	
	-0.57688	0.71799	0.60206	0.80156084				
NA	ENSG00000280143	-0.25869	0.60206	-0.25869	0.60206	-0.25869	0.60206	
	-0.25869	0.60206	0.60206	0.80156084				
IGKV1OR22-1	ENSG00000253481	-1.8896	0.9706	-0.25874	0.60208	-1.8896		
	0.9706	-1.638	0.94929	0.60208	0.80156084			
SEC14L3	ENSG00000100012	-0.66278	0.74627	-0.66278	0.74627	-1.5931		
	0.94444	-0.25878	0.6021	0.6021	0.80156084			
NADSYN1	ENSG00000172890	-0.33656	0.63177	-0.35624	0.63917	-0.25879		
	0.6021	-1.4529	0.92687	0.6021	0.80156084			
NA	ENSG00000269957	-0.93973	0.82632	-0.93973	0.82632	-0.25895	0.60216	
	-0.93973	0.82632	0.60216	0.801618817				
RNU7-28P	ENSG00000252568	-0.25904	0.6022	-0.25904	0.6022	-0.25904		
	0.6022	-0.25904	0.6022	0.6022	0.801646304			
RNU1-20P	ENSG00000200184	-0.25909	0.60222	-0.25909	0.60222	-0.25909		
	0.60222	-0.25909	0.60222	0.60222	0.801646304			
CMIP	ENSG00000153815	-0.42175	0.6634	-0.50437	0.693	-0.25911	0.60223	
	-0.53116	0.70234	0.60223	0.801646304				
NA	ENSG00000259185	-0.25924	0.60227	-0.25924	0.60227	-0.25924	0.60227	
	-0.25924	0.60227	0.60227	0.801659197				
ZCCHC9	ENSG00000131732	-0.28728	0.61305	-0.25926	0.60228	-0.40647		

	0.6578	-0.28728	0.61305	0.60228	0.801659197		
NA	ENSG00000267136	-0.25992	0.60254	-1.492	0.93215	-0.62642	0.73448
	-0.25939	0.60233	0.60233	0.801659197			
RPL10AP2	ENSG00000188873	-0.2594	0.60234	-0.45238	0.6745	-1.3451	
	0.91071	-1.5207	0.93584	0.60234	0.801659197		
RPL21	ENSG00000122026	-1.5661	0.94134	-0.87326	0.80874	-0.87326	0.80874
	-0.25947	0.60236	0.60236	0.801659197			
GLULP6	ENSG00000215043	-0.36356	0.64191	-1.6129	0.94661	-0.8673	
	0.80711	-0.25955	0.60239	0.60239	0.801659197		
DLST	ENSG00000119689	-0.25956	0.6024	-0.70454	0.75945	-1.3284	0.90798
	-1.1331	0.87142	0.6024	0.801659197			
IGHV4-61	ENSG00000211970	-0.25955	0.6024	-0.25955	0.6024	-0.25955	
	0.6024	-0.25955	0.6024	0.6024	0.801659197		
AFG3L2P1	ENSG00000253606	-0.54106	0.70577	-0.52304	0.69953	-0.25959	
	0.60241	-0.26883	0.60597	0.60241	0.801659197		
NA	ENSG00000275854	-1.3563	0.9125	-0.25958	0.60241	-1.3563	0.9125
	-1.3563	0.9125	0.60241	0.801659197			
RNU6-790P	ENSG00000207208	-1.9123	0.97208	-1.9123	0.97208	-1.4369	
	0.92463	-0.25966	0.60244	0.60244	0.801659197		
NA	ENSG00000239323	-0.72396	0.76546	-0.88386	0.81161	-0.25968	0.60245
	-2.1879	0.98566	0.60245	0.801659197			
TUBAP4	ENSG00000261665	-0.42985	0.66635	-0.25971	0.60246	-0.42985	
	0.66635	-0.42985	0.66635	0.60246	0.801659197		
NA	ENSG00000278107	-0.25975	0.60247	-0.25975	0.60247	-0.25975	0.60247
	-0.25975	0.60247	0.60247	0.801659197			
SNORD114-31	ENSG00000200089	-0.25989	0.60253	-0.25989	0.60253	-0.25989	
	0.60253	-0.25989	0.60253	0.60253	0.801708557		
GOT2P2	ENSG00000230849	-0.99141	0.83926	-0.25993	0.60254	-0.99141	
	0.83926	-0.99141	0.83926	0.60254	0.801708557		
BCL10	ENSG00000142867	-0.26	0.60257	-1.0386	0.8505	-1.0895	0.86203
	-1.0386	0.8505	0.60257	0.801726583			
ST13P6	ENSG00000225259	-0.51163	0.69555	-1.3806	0.9163	-0.26013	
	0.60262	-0.92313	0.82203	0.60262	0.801745461		
NA	ENSG00000240960	-0.26016	0.60263	-0.26016	0.60263	-0.26016	0.60263
	-0.26016	0.60263	0.60263	0.801745461			
RNU6ATAC25P	ENSG00000221725	-0.2602	0.60264	-0.2602	0.60264	-0.2602	
	0.60264	-0.2602	0.60264	0.60264	0.801745461		
NA	ENSG00000204876	-0.26021	0.60265	-1.0953	0.86331	-1.3065	0.90432
	-1.3065	0.90432	0.60265	0.801745461			
ZCWPW2	ENSG00000206559	-0.84574	0.80115	-0.26034	0.6027	-0.57928	
	0.7188	-1.267	0.89741	0.6027	0.801768202		
NA	ENSG00000248600	-0.26034	0.6027	-0.26034	0.6027	-0.28927	0.61381
	-0.90728	0.81787	0.6027	0.801768202			
F2RL1	ENSG00000164251	-0.26064	0.60281	-0.26064	0.60281	-0.26064	0.60281
	-0.26064	0.60281	0.60281	0.801833385			
NA	ENSG00000261104	-0.26062	0.60281	-0.26062	0.60281	-0.26062	0.60281
	-0.26062	0.60281	0.60281	0.801833385			
VN1R107P	ENSG00000268545	-0.26063	0.60281	-0.26063	0.60281	-0.26063	
	0.60281	-0.26063	0.60281	0.60281	0.801833385		
NA	ENSG00000241352	-0.26064	0.60282	-0.26064	0.60282	-0.26064	0.60282
	-0.26064	0.60282	0.60282	0.801833385			
NT5C3AP2	ENSG00000244720	-1.0176	0.84557	-0.26074	0.60285	-0.26074	
	0.60285	-0.26074	0.60285	0.60285	0.801833385		
NA	ENSG00000232926	-0.26078	0.60287	-0.26078	0.60287	-0.26078	0.60287
	-0.26078	0.60287	0.60287	0.801833385			
NA	ENSG00000255403	-0.26082	0.60288	-0.26082	0.60288	-0.26082	0.60288
	-0.98219	0.837	0.60288	0.801833385			
HLA-DOA	ENSG00000204252	-1.1306	0.87089	-0.26092	0.60292	-0.99172	
	0.83933	-1.3676	0.91428	0.60292	0.801833385		
MFF-DT	ENSG00000236432	-0.41778	0.66195	-0.35277	0.63787	-0.26091	
	0.60292	-0.26091	0.60292	0.60292	0.801833385		
NA	ENSG00000260832	-0.26092	0.60292	-0.26092	0.60292	-0.26092	0.60292

	-0.26092	0.60292	0.60292	0.801833385			
SNORD114-5	ENSG00000199798	-0.26094	0.60293	-0.26094	0.60293	-0.26094	0.60293
	0.60293	-0.26094	0.60293	0.60293	0.801833385		
KIAA1755	ENSG00000149633	-0.7457	0.77207	-0.31117	0.62216	-1.4722	
	0.92952	-0.26114	0.60301	0.60301	0.801914018		
POLA2	ENSG00000014138	-0.26122	0.60304	-0.49556	0.6899	-0.72508	0.7658
	-0.58414	0.72044	0.60304	0.801914018			
NA	ENSG00000227863	-0.34351	0.63439	-0.26123	0.60304	-0.75903	0.77608
	-0.30859	0.62118	0.60304	0.801914018			
H3P32	ENSG00000233814	-0.74679	0.7724	-0.74679	0.7724	-0.26156	0.60317
	-0.74679	0.7724	0.60317	0.802030649			
RPL5P30	ENSG00000243431	-0.26156	0.60317	-0.26156	0.60317	-0.26156	
	0.60317	-0.26156	0.60317	0.60317	0.802030649		
RNU6-566P	ENSG00000252599	-0.26158	0.60318	-0.26158	0.60318	-0.26158	
	0.60318	-0.56957	0.71551	0.60318	0.802030649		
RN7SL586P	ENSG00000241487	-0.26167	0.60321	-0.77276	0.78017	-0.26167	
	0.60321	-1.1449	0.87388	0.60321	0.802030649		
NA	ENSG00000267476	-0.26165	0.60321	-0.26165	0.60321	-0.26165	0.60321
	-0.26165	0.60321	0.60321	0.802030649			
RPL7AP11	ENSG00000242445	-0.26181	0.60327	-0.26181	0.60327	-0.26181	
	0.60327	-0.26181	0.60327	0.60327	0.802046431		
TSPOAP1-AS1	ENSG00000265148	-0.26183	0.60327	-0.26183	0.60327	-0.26183	
	0.60327	-0.26183	0.60327	0.60327	0.802046431		
NA	ENSG00000255919	-0.26185	0.60328	-0.26185	0.60328	-0.26185	0.60328
	-0.26185	0.60328	0.60328	0.802046431			
NA	ENSG00000271443	-0.26186	0.60329	-1.1525	0.87545	-1.1525	0.87545
	-1.1916	0.88329	0.60329	0.802046431			
NA	ENSG00000240801	-0.26198	0.60333	-0.26198	0.60333	-0.26198	0.60333
	-0.26198	0.60333	0.60333	0.802046431			
NA	ENSG00000273828	-0.262	0.60334	-0.262	0.60334	-0.262	0.60334
	-0.262	0.60334	0.60334	0.802046431			
TMEM121B	ENSG00000183307	-0.32407	0.62706	-0.31052	0.62192	-0.31052	
	0.62192	-0.26206	0.60336	0.60336	0.802046431		
NA	ENSG00000240776	-0.26207	0.60337	-0.26207	0.60337	-0.26207	0.60337
	-0.26207	0.60337	0.60337	0.802046431			
RPL23AP94	ENSG00000248439	-0.26207	0.60337	-0.46163	0.67783	-0.46163	
	0.67783	-0.46163	0.67783	0.60337	0.802046431		
COPS9	ENSG00000172428	-1.003	0.84208	-0.26214	0.60339	-1.2125	0.88735
	-0.85529	0.80381	0.60339	0.802051137			
KCNK6	ENSG00000099337	-0.46081	0.67753	-0.68628	0.75373	-1.2864	0.90085
	-0.26224	0.60343	0.60343	0.802077145			
CASC8	ENSG00000246228	-0.26231	0.60346	-0.38744	0.65078	-0.38744	0.65078
	-1.1059	0.86562	0.60346	0.802077145			
MTND2P17	ENSG00000258239	-0.2623	0.60346	-0.2623	0.60346	-0.2623	
	0.60346	-0.2623	0.60346	0.60346	0.802077145		
NA	ENSG00000271737	-0.26247	0.60352	-0.26247	0.60352	-0.26247	0.60352
	-0.26247	0.60352	0.60352	0.802077145			
NA	ENSG00000265749	-0.2625	0.60353	-0.2625	0.60353	-0.2625	0.60353
	-0.2625	0.60353	0.60353	0.802077145			
SRRM5	ENSG00000226763	-0.26252	0.60354	-0.26252	0.60354	-0.26252	0.60354
	-0.26252	0.60354	0.60354	0.802077145			
FOSL2	ENSG00000075426	-1.2841	0.90045	-0.26264	0.60358	-1.0839	0.86079
	-1.1902	0.88302	0.60358	0.802077145			
SCHIP1	ENSG00000151967	-0.85568	0.80391	-0.69769	0.75732	-0.26264	
	0.60358	-0.93845	0.82599	0.60358	0.802077145		
NA	ENSG00000239600	-0.56586	0.71426	-0.56586	0.71426	-0.56586	0.71426
	-0.26265	0.60359	0.60359	0.802077145			
PPP3CB-AS1	ENSG00000221817	-1.1809	0.88118	-0.26269	0.60361	-1.1809	
	0.88118	-1.1809	0.88118	0.60361	0.802077145		
RNA5SP50	ENSG00000200601	-0.26274	0.60362	-0.26274	0.60362	-0.26274	
	0.60362	-0.26274	0.60362	0.60362	0.802077145		
COX6CP7	ENSG00000268681	-0.26274	0.60362	-0.26274	0.60362	-0.26274	

	0.60362	-0.26274	0.60362	0.60362	0.802077145		
NA	ENSG00000234578	-0.26278	0.60364	0.60364	-0.26278	0.60364	-0.26278 0.60364
	-0.26278	0.60364	0.60364	0.802077145			
NA	ENSG00000259709	-0.26277	0.60364	0.60364	-1.0368	0.85008	-0.26277 0.60364
	-0.26277	0.60364	0.60364	0.802077145			
RNU6-682P	ENSG00000200713	-0.2629	0.60369	0.60369	-0.2629	0.60369	-0.2629
	0.60369	-0.2629	0.60369	0.60369	0.802112535		
MIR4730	ENSG00000264961	-0.26295	0.60371	0.60371	-0.26295	0.60371	-0.26295
	0.60371	-0.26295	0.60371	0.60371	0.802112535		
MIR4291	ENSG00000265347	-0.26304	0.60374	0.60374	-0.88727	0.81253	-0.58968
	0.7223	-1.2823	0.90014	0.60374	0.802112535		
NA	ENSG00000279467	-0.26309	0.60376	0.60376	-0.26309	0.60376	-0.26309 0.60376
	-0.26309	0.60376	0.60376	0.802112535			
RNU6-1140P	ENSG00000222449	-0.26313	0.60378	0.60378	-0.26313	0.60378	-0.26313
	0.60378	-0.26313	0.60378	0.60378	0.802112535		
SDCBP2P1	ENSG00000223389	-0.26319	0.6038	0.6038	-0.26319	0.6038	-0.26319
	0.6038	-0.26319	0.6038	0.6038	0.802112535		
NA	ENSG00000235237	-0.26321	0.6038	0.6038	-0.26321	0.6038	-1.2991 0.90305
	-0.26321	0.6038	0.6038	0.802112535			
NA	ENSG00000232989	-0.26324	0.60382	0.60382	-0.90669	0.81772	-0.26324 0.60382
	-0.26324	0.60382	0.60382	0.802112535			
HNRNPDP2	ENSG00000217811	-0.26327	0.60383	0.60383	-0.57813	0.71841	-0.57813
	0.71841	-0.31531	0.62374	0.60383	0.802112535		
RN7SL827P	ENSG00000271986	-0.26338	0.60387	0.60387	-0.26338	0.60387	-0.26338
	0.60387	-0.26338	0.60387	0.60387	0.802112535		
COL4A3	ENSG00000169031	-0.86017	0.80515	0.80515	-0.86017	0.80515	-0.26341
	0.60388	-0.73018	0.76736	0.60388	0.802112535		
MAPT-AS1	ENSG00000264589	-0.28639	0.61271	0.61271	-0.28639	0.61271	-0.28639
	0.61271	-0.26345	0.6039	0.6039	0.802112535		
MINAR1	ENSG00000169330	-0.34735	0.63584	0.63584	-0.87047	0.80798	-0.2635
	0.60392	-0.67705	0.75081	0.60392	0.802112535		
EIF4A1P4	ENSG00000257790	-1.6327	0.94873	0.94873	-1.6327	0.94873	-1.6274
	0.94818	-0.2635	0.60392	0.60392	0.802112535		
NA	ENSG00000278954	-1.2332	0.89124	0.89124	-1.2332	0.89124	-1.5324 0.93729
	-0.26352	0.60392	0.60392	0.802112535			
LZTFL1	ENSG00000163818	-0.26355	0.60393	0.60393	-0.68834	0.75438	-0.66585
	0.74725	-0.98756	0.83832	0.60393	0.802112535		
ATXN7	ENSG00000163635	-0.26372	0.604	0.604	-0.83553	0.79829	-0.39065 0.65197
	-0.89162	0.8137	0.604	0.802115			
RNA5SP350	ENSG00000200168	-1.6803	0.95355	0.95355	-1.6803	0.95355	-0.26374
	0.60401	-1.6803	0.95355	0.60401	0.802115		
NA	ENSG00000241921	-0.48584	0.68646	0.68646	-0.26378	0.60403	-0.40937 0.65887
	-0.40937	0.65887	0.60403	0.802115			
NA	ENSG00000264578	-0.26383	0.60404	0.60404	-0.26383	0.60404	-0.26383 0.60404
	-0.26383	0.60404	0.60404	0.802115			
HRH1	ENSG00000196639	-0.26385	0.60405	0.60405	-1.6364	0.94913	-1.3766 0.91568
	-1.284	0.90043	0.60405	0.802115			
NA	ENSG00000278915	-0.26384	0.60405	0.60405	-0.26384	0.60405	-0.26384 0.60405
	-0.26384	0.60405	0.60405	0.802115			
THAP4	ENSG00000176946	-0.65275	0.74304	0.74304	-0.26387	0.60406	-0.65275 0.74304
	-0.65275	0.74304	0.60406	0.802115			
NA	ENSG00000269025	-0.2639	0.60407	0.60407	-0.2639	0.60407	-0.2639 0.60407
	-0.2639	0.60407	0.60407	0.802115			
MFSD14C	ENSG00000196312	-0.26391	0.60408	0.60408	-0.50431	0.69298	-0.57178
	0.71627	-2.0085	0.97771	0.60408	0.802115		
KRTAP19-9P	ENSG00000237841	-0.264	0.60411	0.60411	-0.264	0.60411	-0.264
	0.60411	-0.264	0.60411	0.60411	0.8021244		
RDH12	ENSG00000139988	-0.26403	0.60412	0.60412	-0.26403	0.60412	-0.26403 0.60412
	-0.26403	0.60412	0.60412	0.8021244			
SPACA1	ENSG00000118434	-0.58197	0.71971	0.71971	-1.9369	0.97362	-0.61117
	0.72946	-0.26409	0.60414	0.60414	0.802129099		
RNU6-1337P	ENSG00000252334	-0.26422	0.60419	0.60419	-0.26422	0.60419	-0.26422

	0.60419	-0.26422	0.60419	0.60419	0.802165868		
OR5AZ1P	ENSG00000180714	-0.97956	0.83635	-0.26434	0.60424	-0.83457	
	0.79802	-1.8122	0.96502	0.60424	0.802165868		
IGLVI-70	ENSG00000253239	-0.26433	0.60424	-0.26433	0.60424	-0.26433	
	0.60424	-0.26433	0.60424	0.60424	0.802165868		
NA	ENSG00000269256	-0.35113	0.63725	-0.35113	0.63725	-0.35113	0.63725
	-0.26433	0.60424	0.60424	0.802165868			
NA	ENSG00000270981	-0.26438	0.60425	-0.26438	0.60425	-0.26438	0.60425
	-0.26438	0.60425	0.60425	0.802165868			
DLG1-AS1	ENSG00000227375	-0.26447	0.60429	-0.35499	0.6387	-0.36997	
	0.6443	-1.2794	0.89963	0.60429	0.802197115		
LINC01608	ENSG00000253877	-1.3258	0.90755	-0.85419	0.8035	-0.26455	
	0.60432	-0.26455	0.60432	0.60432	0.802210576		
MIR3677	ENSG00000266643	-0.26462	0.60435	-0.28265	0.61128	-0.26462	
	0.60435	-0.26462	0.60435	0.60435	0.802210576		
NA	ENSG00000275038	-0.26463	0.60435	-0.56907	0.71534	-0.56907	0.71534
	-0.56907	0.71534	0.60435	0.802210576			
CRYBG3	ENSG00000080200	-0.77794	0.7817	-0.55323	0.70995	-0.26468	
	0.60437	-0.61909	0.73207	0.60437	0.802210576		
SFT2D1	ENSG00000198818	-0.45234	0.67449	-0.26475	0.6044	-0.64759	
	0.74138	-1.3584	0.91284	0.6044	0.802210576		
NA	ENSG00000272374	-0.26477	0.60441	-0.26477	0.60441	-0.26477	0.60441
	-0.26477	0.60441	0.60441	0.802210576			
IRAG1-AS1	ENSG00000177112	-0.2649	0.60446	-0.2649	0.60446	-0.2649	
	0.60446	-0.2649	0.60446	0.60446	0.802210576		
RNA5SP35	ENSG00000212559	-0.26492	0.60446	-0.26492	0.60446	-0.26492	
	0.60446	-0.26492	0.60446	0.60446	0.802210576		
SGSM3	ENSG00000100359	-0.33122	0.62976	-0.32012	0.62556	-0.35125	0.6373
	-0.26497	0.60448	0.60448	0.802210576			
NA	ENSG00000253162	-0.265	0.60449	-0.30724	0.62067	-0.265	0.60449
	-0.265	0.60449	0.60449	0.802210576			
IPO13	ENSG00000117408	-0.26508	0.60453	-1.0891	0.86195	-0.26508	0.60453
	-1.2545	0.89518	0.60453	0.802210576			
MIR5688	ENSG00000264084	-0.26509	0.60453	-0.26509	0.60453	-0.72046	
	0.76438	-0.26509	0.60453	0.60453	0.802210576		
BRCA1	ENSG00000012048	-0.50396	0.69286	-0.60409	0.72711	-0.26511	0.60454
	-0.55492	0.71053	0.60454	0.802210576			
ORM1	ENSG00000229314	-1.0153	0.84502	-1.0153	0.84502	-1.0153	0.84502
	-0.26514	0.60455	0.60455	0.802210576			
NA	ENSG00000268173	-0.26519	0.60457	-0.26519	0.60457	-0.26519	0.60457
	-0.26519	0.60457	0.60457	0.802210576			
RNU6-95P	ENSG00000207428	-0.26522	0.60458	-0.26522	0.60458	-0.26522	
	0.60458	-0.26522	0.60458	0.60458	0.802210576		
NA	ENSG00000228503	-1.1722	0.87945	-1.1722	0.87945	-1.1722	0.87945
	-0.26521	0.60458	0.60458	0.802210576			
OCIAD2	ENSG00000145247	-1.1462	0.87415	-1.1462	0.87415	-0.83012	
	0.79676	-0.2655	0.60469	0.60469	0.802279343		
NA	ENSG00000253982	-0.54677	0.70773	-0.26553	0.6047	-0.54677	0.70773
	-0.54677	0.70773	0.6047	0.802279343			
PYGB	ENSG00000100994	-0.60682	0.72801	-0.37118	0.64475	-0.67576	0.7504
	-0.26558	0.60472	0.60472	0.802279343			
NA	ENSG00000225720	-0.26557	0.60472	-0.88316	0.81142	-0.88316	0.81142
	-1.4377	0.92474	0.60472	0.802279343			
CDK8P1	ENSG00000230044	-0.26559	0.60472	-0.26559	0.60472	-0.26559	
	0.60472	-0.26559	0.60472	0.60472	0.802279343		
MAFB	ENSG00000204103	-1.0447	0.85192	-1.0447	0.85192	-2.4709	0.99326
	-0.26571	0.60477	0.60477	0.802279343			
NA	ENSG00000280418	-0.60795	0.72839	-0.86405	0.80622	-0.32905	0.62894
	-0.26572	0.60477	0.60477	0.802279343			
RNU6-449P	ENSG00000206641	-0.26573	0.60478	-0.26573	0.60478	-0.26573	
	0.60478	-0.26573	0.60478	0.60478	0.802279343		
NA	ENSG00000274937	-0.26575	0.60478	-0.26575	0.60478	-0.26575	0.60478

	-0.26575	0.60478	0.60478	0.802279343				
NA	ENSG00000268279	-0.2658	0.6048	-0.2658	0.6048	-0.2658	0.6048	
	-0.2658	0.6048	0.6048	0.802284034				
MUC13	ENSG00000173702	-0.27829	0.6096	-1.2349	0.89157	-0.26591	0.60484	
	-0.72435	0.76557	0.60484	0.802293415				
CACTIN-AS1	ENSG00000226800	-0.26589	0.60484	-0.26589	0.60484	-0.26589		
	0.60484	-0.26589	0.60484	0.802293415				
MAP1LC3B	ENSG00000140941	-1.4823	0.93087	-1.4823	0.93087	-1.0943		
	0.86309	-0.26607	0.60491	0.60491	0.802334012			
CDO1	ENSG00000129596	-0.59794	0.72506	-0.56013	0.7123	-0.61569	0.73095	
	-0.2661	0.60492	0.60492	0.802334012				
NA	ENSG00000228686	-0.26611	0.60492	-0.26611	0.60492	-0.39718	0.65438	
	-0.26611	0.60492	0.60492	0.802334012				
NA	ENSG00000269349	-0.26627	0.60498	-0.26627	0.60498	-0.26627	0.60498	
	-0.26627	0.60498	0.60498	0.802367627				
KIF1C-AS1	ENSG00000227495	-0.26634	0.60501	-0.26634	0.60501	-0.26634		
	0.60501	-0.26634	0.60501	0.60501	0.802367627			
NA	ENSG00000238013	-1.8333	0.96662	-1.2302	0.8907	-0.26639	0.60503	
	-0.44264	0.67099	0.60503	0.802367627				
NA	ENSG00000279046	-0.26639	0.60503	-0.26639	0.60503	-0.26639	0.60503	
	-0.26639	0.60503	0.60503	0.802367627				
SNORA63C	ENSG00000201448	-0.26645	0.60505	-0.26645	0.60505	-0.26645		
	0.60505	-0.26645	0.60505	0.60505	0.802367627			
RN7SL366P	ENSG00000266128	-0.26653	0.60508	-0.26653	0.60508	-0.26653		
	0.60508	-0.26653	0.60508	0.60508	0.802367627			
NA	ENSG00000240477	-0.26654	0.60509	-0.26654	0.60509	-0.26654	0.60509	
	-0.26654	0.60509	0.60509	0.802367627				
SNAP23	ENSG00000092531	-0.45579	0.67573	-0.26656	0.6051	-0.45579		
	0.67573	-0.45579	0.67573	0.6051	0.802367627			
FAM214BP1	ENSG00000240487	-0.26658	0.6051	-0.26658	0.6051	-0.26658		
	0.6051	-0.26658	0.6051	0.6051	0.802367627			
NA	ENSG00000259153	-0.72652	0.76624	-0.72652	0.76624	-0.2666	0.60511	
	-0.93309	0.82461	0.60511	0.802367627				
NA	ENSG00000280069	-0.26666	0.60513	-0.26666	0.60513	-0.26666	0.60513	
	-0.26666	0.60513	0.60513	0.802372314				
STAU2-AS1	ENSG00000253302	-0.26686	0.60521	-0.26686	0.60521	-0.26686		
	0.60521	-0.26686	0.60521	0.60521	0.802431626			
MPC1	ENSG00000060762	-0.69592	0.75676	-0.73023	0.76738	-0.26689	0.60522	
	-0.93792	0.82586	0.60522	0.802431626				
NA	ENSG00000200164	-0.26695	0.60525	-0.26695	0.60525	-0.26695	0.60525	
	-0.26695	0.60525	0.60525	0.802431626				
NA	ENSG00000207467	-0.26699	0.60526	-0.26699	0.60526	-0.26699	0.60526	
	-0.26699	0.60526	0.60526	0.802431626				
NA	ENSG00000261783	-0.30422	0.61952	-0.85784	0.80451	-0.82684	0.79584	
	-0.26699	0.60526	0.60526	0.802431626				
RNA5SP259	ENSG00000202411	-0.26704	0.60528	-0.26704	0.60528	-0.26704		
	0.60528	-0.26704	0.60528	0.60528	0.802431626			
NA	ENSG00000262652	-0.26706	0.60529	-0.50502	0.69323	-0.50502	0.69323	
	-0.50502	0.69323	0.60529	0.802431626				
NA	ENSG00000259306	-1.35	0.9115	-1.35	0.9115	-0.2672	0.60534	-1.35
	0.9115	0.60534	0.802458932					
CYCSP6	ENSG00000214429	-0.26724	0.60536	-0.26724	0.60536	-0.26724		
	0.60536	-0.26724	0.60536	0.60536	0.802458932			
NA	ENSG00000268434	-0.26725	0.60536	-0.26725	0.60536	-0.26725	0.60536	
	-0.26725	0.60536	0.60536	0.802458932				
CAPN3	ENSG00000092529	-0.2674	0.60542	-0.74091	0.77063	-0.82361	0.79492	
	-0.80353	0.78917	0.60542	0.802516637				
RNU2-58P	ENSG00000252212	-0.26754	0.60547	-0.26754	0.60547	-0.26754		
	0.60547	-0.26754	0.60547	0.60547	0.802523678			
EIF4A1P12	ENSG00000257662	-0.26761	0.6055	-0.26761	0.6055	-0.26761		
	0.6055	-0.26761	0.6055	0.6055	0.802523678			
RNU7-111P	ENSG00000252645	-0.2677	0.60553	-0.2677	0.60553	-0.2677		

	0.60553	-0.2677	0.60553	0.60553	0.802523678			
NA	ENSG00000183308	-0.26772	0.60554	-0.26772	0.60554	-0.26772	0.60554	
	-0.26772	0.60554	0.60554	0.802523678				
NA	ENSG00000243822	-1.1937	0.8837	-0.26771	0.60554	-1.1937	0.8837	
	-1.1937	0.8837	0.60554	0.802523678				
NA	ENSG00000255921	-0.45314	0.67478	-0.32183	0.62621	-0.45314	0.67478	
	-0.26772	0.60554	0.60554	0.802523678				
NA	ENSG00000236841	-0.26774	0.60555	-0.91961	0.82111	-0.26774	0.60555	
	-0.26774	0.60555	0.60555	0.802523678				
NA	ENSG00000277744	-0.26779	0.60557	-0.26779	0.60557	-0.26779	0.60557	
	-0.26779	0.60557	0.60557	0.802523678				
NA	ENSG00000278987	-0.26782	0.60558	-0.65012	0.74219	-0.57954	0.71889	
	-0.57954	0.71889	0.60558	0.802523678				
NA	ENSG00000221611	-0.26786	0.60559	-0.26786	0.60559	-0.26786	0.60559	
	-0.26786	0.60559	0.60559	0.802523678				
BACH1-AS1	ENSG00000232118	-0.32238	0.62642	-0.32238	0.62642	-0.26792		
	0.60562	-0.32238	0.62642	0.60562	0.802541609			
NA	ENSG00000248613	-0.26802	0.60566	-0.90176	0.81641	-0.26802	0.60566	
	-0.26802	0.60566	0.60566	0.802555645				
C2orf72	ENSG00000204128	-0.26807	0.60568	-0.26807	0.60568	-0.26807		
	0.60568	-0.9705	0.8341	0.60568	0.802555645			
NA	ENSG00000257411	-0.26807	0.60568	-0.26807	0.60568	-0.26807	0.60568	
	-0.26807	0.60568	0.60568	0.802555645				
NA	ENSG00000268081	-0.4469	0.67253	-0.26821	0.60573	-0.41893	0.66237	
	-0.41893	0.66237	0.60573	0.802579033				
POLD4	ENSG00000175482	-0.27796	0.60948	-0.43852	0.6695	-0.26823	0.60574	
	-1.3432	0.9104	0.60574	0.802579033				
PPIAP41	ENSG00000254463	-0.44669	0.67245	-0.2683	0.60577	-0.2683		
	0.60577	-0.2683	0.60577	0.60577	0.802579033			
FDPSP4	ENSG00000254793	-0.26835	0.60578	-0.26835	0.60578	-0.26835		
	0.60578	-0.26835	0.60578	0.60578	0.802579033			
NA	ENSG00000272091	-0.26833	0.60578	-0.26833	0.60578	-0.26833	0.60578	
	-0.26833	0.60578	0.60578	0.802579033				
RNU4-37P	ENSG00000222146	-0.26839	0.6058	-0.26839	0.6058	-0.26839		
	0.6058	-0.26839	0.6058	0.6058	0.802583709			
NA	ENSG00000283932	-0.26863	0.60589	-0.26863	0.60589	-0.26863	0.60589	
	-0.26863	0.60589	0.60589	0.802639811				
NA	ENSG00000236046	-0.26871	0.60592	-0.26871	0.60592	-0.74579	0.7721	
	-0.77701	0.78142	0.60592	0.802639811				
LTA4H	ENSG00000111144	-1.3924	0.9181	-1.881	0.97001	-1.1957	0.8841	
	-0.26874	0.60593	0.60593	0.802639811				
SYNJ2BP-COX16	ENSG00000258644	-0.26872	0.60593	-0.26872	0.60593	-0.26872		
	0.60593	-0.26872	0.60593	0.60593	0.802639811			
NA	ENSG00000275959	-0.33272	0.63033	-0.26875	0.60594	-1.0049	0.84253	
	-0.52049	0.69864	0.60594	0.802639811				
RNU1-43P	ENSG00000201922	-0.2688	0.60596	-0.2688	0.60596	-0.2688		
	0.60596	-0.57681	0.71796	0.60596	0.802639811			
KRTAP5-8	ENSG00000241233	-0.76016	0.77642	-0.61353	0.73024	-1.1653		
	0.87806	-0.26881	0.60596	0.60596	0.802639811			
TDRD15	ENSG00000218819	-1.2354	0.89165	-1.5646	0.94116	-0.26886		
	0.60598	-1.5646	0.94116	0.60598	0.802639811			
NA	ENSG00000255710	-0.26891	0.606	-0.26891	0.606	-0.26891	0.606	
	0.606	0.802639811						
NA	ENSG00000267152	-0.26898	0.60603	-0.26898	0.60603	-0.26898	0.60603	
	-0.26898	0.60603	0.60603	0.802639811				
NA	ENSG00000279173	-0.26897	0.60603	-1.3776	0.91583	-2.0274	0.97869	
	-0.60958	0.72893	0.60603	0.802639811				
CLCN1	ENSG00000188037	-0.26902	0.60604	-0.26902	0.60604	-0.26902	0.60604	
	-1.2365	0.89187	0.60604	0.802639811				
NA	ENSG00000278419	-0.26907	0.60606	-0.26907	0.60606	-0.26907	0.60606	
	-0.26907	0.60606	0.60606	0.802644484				
NA	ENSG00000277423	-0.38518	0.64995	-0.2692	0.60611	-0.2692	0.60611	

	-0.2692	0.60611	0.60611	0.802660053			
RNU6-769P	ENSG00000207136	-0.75458	0.77475	-0.53256	0.70283	-0.26925	
	0.60613	-0.42679	0.66523	0.60613	0.802660053		
CCDC84-DT	ENSG00000255121	-0.26932	0.60616	-0.26932	0.60616	-0.26932	
	0.60616	-0.26932	0.60616	0.60616	0.802660053		
GLCCI1	ENSG00000106415	-0.26935	0.60617	-0.52133	0.69893	-0.52133	
	0.69893	-0.57017	0.71572	0.60617	0.802660053		
UBFD1	ENSG00000103353	-0.36128	0.64105	-0.32691	0.62813	-0.26937	0.60618
	-1.0333	0.84926	0.60618	0.802660053			
NA	ENSG00000243314	-1.7868	0.96301	-1.2011	0.88515	-0.26938	0.60618
	-1.5728	0.94212	0.60618	0.802660053			
RC3H2	ENSG00000056586	-1.1307	0.87091	-0.69667	0.757	-0.5123	0.69578
	-0.26939	0.60619	0.60619	0.802660053			
MRPS17	ENSG00000239789	-0.76023	0.77644	-0.5558	0.71082	-0.26947	
	0.60622	-0.64482	0.74048	0.60622	0.802660053		
IGKV3-25	ENSG00000253202	-1.4105	0.92081	-1.3002	0.90323	-0.26947	
	0.60622	-0.8293	0.79653	0.60622	0.802660053		
TMEM269	ENSG00000274386	-0.26959	0.60626	-0.52329	0.69962	-0.52329	
	0.69962	-1.3459	0.91084	0.60626	0.802691205		
TAF1A	ENSG00000143498	-0.73157	0.76778	-0.73157	0.76778	-0.73157	0.76778
	-0.26968	0.6063	0.6063	0.802700546			
JPH3	ENSG00000154118	-0.40067	0.65567	-0.8385	0.79913	-0.98003	0.83646
	-0.26969	0.6063	0.6063	0.802700546			
UQCRHL	ENSG00000233954	-0.26982	0.60635	-0.76329	0.77735	-0.68552	
	0.75349	-0.87907	0.81032	0.60635	0.802744933		
DDC-AS1	ENSG00000226122	-0.26986	0.60637	-0.65845	0.74488	-0.65845	
	0.74488	-0.65845	0.74488	0.60637	0.802749602		
NA	ENSG00000242246	-0.26994	0.6064	-0.26994	0.6064	-0.26994	0.6064
	-0.26994	0.6064	0.6064	0.802767509			
RNY3P1	ENSG00000201955	-0.77255	0.78011	-0.26999	0.60642	-1.1011	
	0.86458	-1.1011	0.86458	0.60642	0.802772177		
USP32P3	ENSG00000189423	-1.3782	0.91592	-0.27007	0.60645	-0.816	
	0.79275	-1.6148	0.94683	0.60645	0.802786179		
ZNF646P1	ENSG00000274316	-0.27014	0.60647	-0.27014	0.60647	-0.27014	
	0.60647	-0.27014	0.60647	0.60647	0.802786179		
NA	ENSG00000251296	-1.8194	0.96558	-1.0994	0.8642	-0.27017	0.60648
	-0.29716	0.61683	0.60648	0.802786179			
RN7SL299P	ENSG00000242794	-0.27035	0.60655	-0.27035	0.60655	-0.27035	
	0.60655	-0.27035	0.60655	0.60655	0.802835221		
NA	ENSG00000284299	-0.27033	0.60655	-0.27033	0.60655	-0.27033	0.60655
	-0.27033	0.60655	0.60655	0.802835221			
PRMT9	ENSG00000164169	-0.35308	0.63799	-1.068	0.85723	-0.35308	0.63799
	-0.27041	0.60658	0.60658	0.802853122			
SSPN	ENSG00000123096	-0.27046	0.6066	-1.0387	0.85054	-1.0979	0.86387
	-0.7546	0.77476	0.6066	0.802857787			
TXNDC17	ENSG00000129235	-0.27054	0.60663	-0.27054	0.60663	-0.27054	
	0.60663	-0.27054	0.60663	0.60663	0.802875686		
NA	ENSG00000253373	-0.27071	0.60669	-1.6905	0.95454	-1.6905	0.95454
	-1.6905	0.95454	0.60669	0.802933289			
ST3GAL6-AS1	ENSG00000239445	-1.3114	0.90515	-1.3114	0.90515	-1.3114	
	0.90515	-0.27078	0.60672	0.60672	0.802942613		
RPL7P21	ENSG00000231579	-0.60956	0.72892	-0.2708	0.60673	-0.6324	
	0.73644	-0.2708	0.60673	0.60673	0.802942613		
MIR199A1	ENSG00000207752	-0.27114	0.60686	-0.27114	0.60686	-0.27114	
	0.60686	-0.27114	0.60686	0.60686	0.803067118		
SSR4P1	ENSG00000235374	-0.2712	0.60688	-1.4357	0.92445	-0.2712	
	0.60688	-0.2712	0.60688	0.60688	0.803067118		
LINC02718	ENSG00000255418	-0.8177	0.79323	-0.77637	0.78123	-0.27119	
	0.60688	-0.51327	0.69612	0.60688	0.803067118		
NA	ENSG00000258983	-0.27121	0.60689	-0.27121	0.60689	-0.27121	0.60689
	-0.27121	0.60689	0.60689	0.803067118			
PSPN	ENSG00000125650	-0.27145	0.60698	-0.27145	0.60698	-0.27145	0.60698

	-0.27145	0.60698	0.60698	0.803164401				
ARL2	ENSG00000213465	-0.66644	0.74744	-0.45839	0.67666	-0.27162	0.60704	
	-0.88024	0.81064	0.60704	0.803221983				
SND1	ENSG00000197157	-0.43706	0.66897	-0.35543	0.63887	-0.61345	0.73021	
	-0.27172	0.60708	0.60708	0.803253099				
RNU6-82P	ENSG00000200840	-0.27185	0.60713	-0.27185	0.60713	-0.27185		
	0.60713	-0.27185	0.60713	0.60713	0.803267056			
LINC-ROR	ENSG00000258609	-0.71898	0.76392	-1.0376	0.85027	-0.27185		
	0.60713	-0.27185	0.60713	0.60713	0.803267056			
LINC02140	ENSG00000261803	-0.27188	0.60714	-0.27188	0.60714	-0.27188		
	0.60714	-0.27188	0.60714	0.60714	0.803267056			
RIPOR3-AS1	ENSG00000234693	-0.27208	0.60722	-0.33946	0.63287	-0.33946		
	0.63287	-0.53062	0.70216	0.60722	0.803334646			
RNU6-417P	ENSG00000207443	-1.0823	0.86044	-1.8141	0.96517	-1.0769		
	0.85924	-0.27215	0.60725	0.60725	0.803334646			
VN1R1	ENSG00000178201	-0.27222	0.60727	-0.70356	0.75915	-0.27222	0.60727	
	-0.27222	0.60727	0.60727	0.803334646				
MIR4736	ENSG00000264399	-0.27224	0.60728	-0.27224	0.60728	-0.27224		
	0.60728	-0.27224	0.60728	0.60728	0.803334646			
ARPC3P5	ENSG00000214027	-0.27226	0.60729	-0.27226	0.60729	-0.27226		
	0.60729	-0.27226	0.60729	0.60729	0.803334646			
RPL21P135	ENSG00000235482	-0.40651	0.65782	-0.27227	0.60729	-0.27227		
	0.60729	-0.27227	0.60729	0.60729	0.803334646			
CCNF	ENSG00000162063	-0.27244	0.60736	-0.96231	0.83205	-0.96231	0.83205	
	-0.96231	0.83205	0.60736	0.803357889				
TRIM71	ENSG00000206557	-1.7879	0.9631	-0.27245	0.60736	-1.7879		
	0.9631	-0.34788	0.63604	0.60736	0.803357889			
NA	ENSG00000220154	-0.51594	0.69705	-0.51594	0.69705	-0.27246	0.60737	
	-0.2953	0.61612	0.60737	0.803357889				
OR9A2	ENSG00000179468	-0.5947	0.72398	-0.83708	0.79872	-0.83708	0.79872	
	-0.27251	0.60738	0.60738	0.803357889				
PRKCSH	ENSG00000130175	-1.7745	0.96201	-0.27252	0.60739	-1.9148		
	0.97224	-0.70417	0.75934	0.60739	0.803357889			
MIR26A2	ENSG00000207789	-0.27258	0.60741	-0.27258	0.60741	-0.27258		
	0.60741	-0.27258	0.60741	0.60741	0.803362537			
MIR146B	ENSG00000202569	-0.27265	0.60744	-0.27265	0.60744	-0.27265		
	0.60744	-0.27265	0.60744	0.60744	0.80338041			
SNORD115-29	ENSG00000199704	-0.27271	0.60746	-0.27271	0.60746	-0.27271		
	0.60746	-0.27271	0.60746	0.60746	0.803385057			
TCP10L2	ENSG00000166984	-0.9142	0.81969	-0.27284	0.60751	-0.69912		
	0.75776	-1.3589	0.91291	0.60751	0.803395064			
NA	ENSG00000259076	-0.27285	0.60752	-0.40426	0.65699	-0.27285	0.60752	
	-0.27285	0.60752	0.60752	0.803395064				
JAM2	ENSG00000154721	-0.33307	0.63046	-0.7332	0.76828	-0.71712	0.76335	
	-0.2729	0.60754	0.60754	0.803395064				
EIF2S2P3	ENSG00000236493	-0.31827	0.62486	-0.31827	0.62486	-0.31827		
	0.62486	-0.27292	0.60754	0.60754	0.803395064			
NA	ENSG00000249820	-0.48439	0.68594	-0.27294	0.60755	-1.232	0.89102	
	-0.85437	0.80355	0.60755	0.803395064				
RNU6-439P	ENSG00000206915	-0.27303	0.60758	-0.27303	0.60758	-0.27303		
	0.60758	-0.27303	0.60758	0.60758	0.803412933			
NA	ENSG00000231606	-0.27307	0.6076	-0.79335	0.78621	-0.27307	0.6076	
	-0.27307	0.6076	0.6076	0.803417578				
NA	ENSG00000270336	-0.27312	0.60762	-0.34703	0.63572	-0.34703	0.63572	
	-0.34703	0.63572	0.60762	0.80341829				
SLC25A17	ENSG00000100372	-0.89903	0.81568	-0.27319	0.60765	-0.27319		
	0.60765	-0.27319	0.60765	0.60765	0.80341829			
TIFA	ENSG00000145365	-0.83535	0.79824	-0.83535	0.79824	-0.27321	0.60765	
	-0.83535	0.79824	0.60765	0.80341829				
RPSAP72	ENSG00000219361	-2.4633	0.99312	-2.4633	0.99312	-2.4633		
	0.99312	-0.27325	0.60767	0.60767	0.803419714			
NA	ENSG00000275964	-0.27331	0.60769	-0.27331	0.60769	-0.27331	0.60769	

		-0.27331	0.60769	0.60769	0.803419714			
NA	ENSG00000220984	-0.27337	0.60772	0.60772	-0.27337	0.60772	-0.27337	0.60772
		-0.27337	0.60772	0.60772	0.803419714			
GFRA4	ENSG00000125861	-0.27343	0.60774	0.60774	-0.27343	0.60774	-1.3842	0.91685
		-0.39403	0.65322	0.60774	0.803419714			
NA	ENSG00000239096	-0.27344	0.60774	0.60774	-0.33647	0.63174	-0.33647	0.63174
		-0.33647	0.63174	0.60774	0.803419714			
NA	ENSG00000275636	-0.27345	0.60775	0.60775	-0.27345	0.60775	-0.27345	0.60775
		-0.27345	0.60775	0.60775	0.803419714			
OR8H2	ENSG00000181767	-0.2737	0.60784	0.60784	-0.2737	0.60784	-0.2737	0.60784
		-0.2737	0.60784	0.60784	0.803516892			
KRTAP19-4	ENSG00000186967	-0.27387	0.60791	0.60791	-0.27387	0.60791	-0.27387	
		0.60791	-0.27387	0.60791	0.60791	0.803587627		
TESK2	ENSG00000070759	-0.27398	0.60795	0.60795	-0.35985	0.64052	-1.4563	0.92735
		-1.2981	0.90287	0.60795	0.803618703			
RBP5	ENSG00000139194	-0.42099	0.66312	0.66312	-0.42099	0.66312	-0.42099	0.66312
		-0.27405	0.60798	0.60798	0.803620094			
NA	ENSG00000254251	-0.27413	0.60801	0.60801	-0.27413	0.60801	-0.27413	0.60801
		-0.27413	0.60801	0.60801	0.803620094			
NA	ENSG00000232470	-0.62632	0.73445	0.60803	-0.27418	0.60803	-0.62632	0.73445
		-0.62632	0.73445	0.60803	0.803620094			
NA	ENSG00000236244	-0.27419	0.60803	0.60803	-0.27419	0.60803	-0.27419	0.60803
		-0.27419	0.60803	0.60803	0.803620094			
NA	ENSG00000282602	-0.76523	0.77793	0.77793	-0.76523	0.77793	-0.27422	0.60804
		-0.37954	0.64786	0.60804	0.803620094			
ASL	ENSG00000126522	-1.315	0.90574	0.60805	-0.27423	0.60805	-0.77446	0.78067
		-0.96403	0.83248	0.60805	0.803620094			
ST8SIA6-AS1	ENSG00000204832	-0.83719	0.79876	0.60814	-0.27446	0.60814	-0.37908	
		0.64769	-0.27446	0.60814	0.60814	0.803717243		
MIRLET7D	ENSG00000199133	-0.27462	0.6082	0.6082	-0.27462	0.6082	-0.27462	
		0.6082	-0.27462	0.6082	0.6082	0.803753627		
NA	ENSG00000242222	-0.87582	0.80944	0.60822	-0.855	0.80373	-0.27467	0.60822
		-0.90649	0.81766	0.60822	0.803753627			
SUMO2P10	ENSG00000235424	-0.27472	0.60823	0.60823	-0.27472	0.60823	-0.27472	
		0.60823	-0.27472	0.60823	0.60823	0.803753627		
IGHVII-60-1	ENSG00000254329	-0.27475	0.60824	0.60824	-0.27475	0.60824	-0.27475	
		0.60824	-0.27475	0.60824	0.60824	0.803753627		
RPS6KA5	ENSG00000100784	-1.3803	0.91625	0.60825	-0.46863	0.68033	-0.27477	
		0.60825	-0.38832	0.65111	0.60825	0.803753627		
PLA2G2F	ENSG00000158786	-0.27489	0.6083	0.6083	-1.4452	0.9258	-0.67686	
		0.75075	-1.5074	0.93415	0.6083	0.803776106		
NA	ENSG00000201529	-0.27489	0.6083	0.6083	-0.27489	0.6083	-0.27489	0.6083
		-0.27489	0.6083	0.6083	0.803776106			
SNHG21	ENSG00000250988	-0.27506	0.60836	0.60836	-0.27506	0.60836	-0.27506	
		0.60836	-0.27506	0.60836	0.60836	0.80383359		
CNBP	ENSG00000169714	-0.47287	0.68185	0.60841	-0.27518	0.60841	-0.66219	0.74608
		-0.59198	0.72307	0.60841	0.803877859			
UBE2Q2P10	ENSG00000233915	-0.27526	0.60844	0.60844	-0.27526	0.60844	-0.27526	
		0.60844	-0.27526	0.60844	0.60844	0.803887116		
LMCD1-AS1	ENSG00000227110	-0.27528	0.60845	0.60845	-1.2519	0.8947	-2.2126	
		0.98654	-1.9668	0.9754	0.60845	0.803887116		
BLZF1	ENSG00000117475	-0.27545	0.60851	0.60851	-1.1327	0.87132	-0.40261	0.65638
		-0.50597	0.69356	0.60851	0.803914211			
CCNYL7	ENSG00000261528	-0.27544	0.60851	0.60851	-0.27544	0.60851	-0.27544	
		0.60851	-0.27544	0.60851	0.60851	0.803914211		
OR10U1P	ENSG00000227423	-0.27545	0.60852	0.60852	-1.2563	0.8955	-1.3923	
		0.91808	-1.1926	0.88348	0.60852	0.803914211		
RPL19P16	ENSG00000236762	-0.4252	0.66465	0.60861	-0.4252	0.66465	-0.2757	
		0.60861	-0.4252	0.66465	0.60861	0.80397897		
NA	ENSG00000248601	-0.37822	0.64737	0.60863	-0.59461	0.72395	-0.37822	0.64737
		-0.27576	0.60863	0.60863	0.80397897			
MIR4422	ENSG00000265822	-0.27576	0.60863	0.60863	-0.27576	0.60863	-0.27576	

	0.60863	-0.27576	0.60863	0.60863	0.80397897		
RNF11P1	ENSG00000213110	-0.2758	0.60865	0.60865	-0.2758	0.60865	-0.2758
	0.60865	-0.2758	0.60865	0.60865	0.80397897		
MTRF1LP2	ENSG00000224110	-0.27582	0.60866	0.60866	-0.27582	0.60866	-0.27582
	0.60866	-0.27582	0.60866	0.60866	0.80397897		
NA	ENSG00000226843	-0.61986	0.73232	-0.68093	0.75204	-1.2644	0.89696
	-0.27594	0.6087	0.6087	0.80397897			
HADHAP2	ENSG00000255967	-0.27599	0.60872	-0.27599	0.60872	-0.27599	
	0.60872	-0.27599	0.60872	0.60872	0.80397897		
NA	ENSG00000279690	-0.27604	0.60874	-0.27604	0.60874	-0.27604	0.60874
	-0.27604	0.60874	0.60874	0.80397897			
NDUFA5P12	ENSG00000248531	-0.52389	0.69982	-0.93154	0.82421	-0.27606	
	0.60875	-1.0793	0.85977	0.60875	0.80397897		
NA	ENSG00000273765	-0.27606	0.60875	-0.27606	0.60875	-0.27606	0.60875
	-0.27606	0.60875	0.60875	0.80397897			
MB21D2	ENSG00000180611	-0.61837	0.73184	-0.27611	0.60877	-1.1986	
	0.88466	-0.57717	0.71809	0.60877	0.80397897		
TMEM119	ENSG00000183160	-1.1177	0.86815	-0.27615	0.60878	-0.86853	
	0.80745	-1.1559	0.87613	0.60878	0.80397897		
NEIL1	ENSG00000140398	-0.3349	0.63115	-0.40366	0.65677	-0.3349	0.63115
	-0.27618	0.6088	0.6088	0.80397897			
NA	ENSG00000280171	-1.5957	0.94472	-0.53622	0.7041	-0.27618	0.6088
	-0.27618	0.6088	0.6088	0.80397897			
CEP290	ENSG00000198707	-0.55256	0.70972	-0.60789	0.72837	-0.34066	
	0.63332	-0.27633	0.60885	0.60885	0.803980301		
NA	ENSG00000254080	-1.1791	0.88082	-0.27638	0.60887	-1.1716	0.87932
	-0.27638	0.60887	0.60887	0.803980301			
EEF1GP2	ENSG00000250346	-0.2764	0.60888	-2.4357	0.99257	-2.0723	
	0.98088	-2.0723	0.98088	0.60888	0.803980301		
MTCO2P31	ENSG00000217160	-0.27643	0.60889	-0.89427	0.81441	-0.27643	
	0.60889	-0.27643	0.60889	0.60889	0.803980301		
LMF2	ENSG00000100258	-0.27646	0.6089	-0.27646	0.6089	-0.27646	0.6089
	-0.27646	0.6089	0.6089	0.803980301			
CFI	ENSG00000205403	-0.46328	0.67842	-0.27646	0.6089	-0.592	0.72307
	-0.46328	0.67842	0.6089	0.803980301			
VN1R90P	ENSG00000268794	-0.27661	0.60896	-0.27661	0.60896	-0.30271	
	0.61895	-0.27661	0.60896	0.60896	0.804037738		
PAX9	ENSG00000198807	-0.41427	0.66066	-0.97363	0.83488	-0.27671	0.609
	-0.45744	0.67632	0.609080406612				
SIGIRR	ENSG00000185187	-0.27683	0.60904	-0.70783	0.76047	-0.6329	
	0.7366	-0.6329	0.7366	0.60904	0.80406612		
FBXO42	ENSG00000037637	-0.31631	0.62411	-0.27683	0.60905	-0.3076	
	0.62081	-1.3918	0.91801	0.60905	0.80406612		
NA	ENSG00000271065	-0.8508	0.80256	-1.5195	0.93568	-1.2887	0.90124
	-0.27686	0.60905	0.60905	0.80406612			
NA	ENSG00000232450	-0.27692	0.60908	-0.27692	0.60908	-0.27692	0.60908
	-0.27692	0.60908	0.60908	0.80406612			
NA	ENSG00000279675	-0.44883	0.67322	-0.27694	0.60909	-0.27694	0.60909
	-0.27694	0.60909	0.60909	0.80406612			
KIF9	ENSG00000088727	-0.78855	0.78481	-0.8584	0.80466	-0.35159	0.63743
	-0.27701	0.60911	0.60911	0.80406612			
VIT	ENSG00000205221	-0.352	0.63758	-0.93232	0.82441	-0.27703	0.60912
	-1.1281	0.87037	0.60912	0.80406612			
NA	ENSG00000279488	-0.27704	0.60913	-0.27704	0.60913	-0.27704	0.60913
	-0.27704	0.60913	0.60913	0.80406612			
NA	ENSG00000267287	-0.27716	0.60917	-0.57698	0.71802	-0.86734	0.80712
	-0.91332	0.81946	0.60917	0.804079978			
GRXCR2	ENSG00000204928	-0.99151	0.83928	-0.27721	0.60919	-1.0245	
	0.84721	-1.0245	0.84721	0.60919	0.804079978		
NA	ENSG00000226621	-1.0915	0.86248	-1.0915	0.86248	-1.0915	0.86248
	-0.27721	0.60919	0.60919	0.804079978			
LINC01843	ENSG00000251169	-1.3233	0.90713	-1.4905	0.93195	-0.65388	

	0.74341	-0.27729	0.60922	0.60922	0.804089215		
ADHFE1	ENSG00000147576	-0.37145	0.64485	-0.2773	0.60923	-0.70645	
	0.76005	-0.74403	0.77157	0.60923	0.804089215		
RPL7AP2	ENSG00000241984	-0.27756	0.60933	-0.27756	0.60933	-0.27756	
	0.60933	-0.27756	0.60933	0.60933	0.804173671		
PUDPP2	ENSG00000233792	-0.27759	0.60934	-0.27759	0.60934	-0.78118	
	0.78265	-0.58537	0.72085	0.60934	0.804173671		
IGFBP7	ENSG00000163453	-0.42932	0.66616	-0.27763	0.60935	-0.42932	
	0.66616	-1.689	0.95439	0.60935	0.804173671		
NA	ENSG00000229912	-0.27765	0.60936	-0.90266	0.81665	-1.3946	0.91844
	-1.3382	0.90958	0.60936	0.804173671			
NA	ENSG00000236540	-0.27775	0.6094	-0.27775	0.6094	-0.27775	0.6094
	-0.27775	0.6094	0.6094	0.80417432			
LINC01922	ENSG00000259779	-0.27776	0.6094	-0.27776	0.6094	-0.27776	
	0.6094	-0.94931	0.82877	0.6094	0.80417432		
PIWIL2	ENSG00000197181	-1.022	0.84661	-0.27778	0.60941	-0.45311	
	0.67476	-1.2737	0.89862	0.60941	0.80417432		
NA	ENSG00000260917	-0.27797	0.60948	-0.27797	0.60948	-0.27797	0.60948
	-1.1526	0.87546	0.60948	0.804244913			
RPL31P52	ENSG00000219355	-0.27801	0.6095	-0.27801	0.6095	-0.27801	
	0.6095	-0.27801	0.6095	0.6095	0.804249526		
MDS2	ENSG00000197880	-1.0206	0.84629	-1.1677	0.87853	-0.27807	0.60952
	-1.4149	0.92145	0.60952	0.804254139			
RIOK3	ENSG00000101782	-1.8891	0.97056	-0.27811	0.60954	-0.38016	0.64809
	-0.58213	0.71976	0.60954	0.804258751			
NA	ENSG00000263450	-0.27828	0.6096	-0.27828	0.6096	-0.27828	0.6096
	-0.27828	0.6096	0.6096	0.80431614			
FAM90A28P	ENSG00000269118	-1.1761	0.88023	-0.73328	0.76831	-0.27846	
	0.60967	-0.27846	0.60967	0.60967	0.804366208		
OR5K3	ENSG00000206536	-0.27852	0.60969	-0.27852	0.60969	-0.27852	0.60969
	-0.27852	0.60969	0.60969	0.804366208			
RNU6ATAC21P	ENSG00000221583	-1.4204	0.92225	-1.4204	0.92225	-1.112	
	0.86694	-0.27861	0.60973	0.60973	0.804366208		
MIR4290	ENSG00000263967	-0.27861	0.60973	-0.27861	0.60973	-0.27861	
	0.60973	-0.27861	0.60973	0.60973	0.804366208		
NA	ENSG00000248440	-0.27868	0.60975	-0.64017	0.73897	-0.27868	0.60975
	-0.27868	0.60975	0.60975	0.804366208			
ACP4	ENSG00000142513	-1.4446	0.92571	-0.76496	0.77785	-0.27869	0.60976
	-1.3608	0.91321	0.60976	0.804366208			
ODC1	ENSG00000115758	-0.64011	0.73895	-0.27872	0.60977	-1.6712	0.95266
	-0.86152	0.80552	0.60977	0.804366208			
GOLGA8S	ENSG00000261739	-0.52187	0.69912	-0.27871	0.60977	-0.47365	
	0.68212	-0.91368	0.81956	0.60977	0.804366208		
NA	ENSG00000270830	-0.29782	0.61708	-0.27876	0.60979	-0.27876	0.60979
	-0.27876	0.60979	0.60979	0.804370816			
COL12A1	ENSG00000111799	-0.3513	0.63732	-0.28734	0.61307	-0.27884	
	0.60982	-0.28809	0.61336	0.60982	0.804380032		
RNU6-678P	ENSG00000252641	-0.27886	0.60983	-0.27886	0.60983	-0.27886	
	0.60983	-0.27886	0.60983	0.60983	0.804380032		
TNPO1	ENSG00000083312	-0.70232	0.75876	-1.0008	0.84154	-0.28671	0.61283
	-0.27919	0.60995	0.60995	0.804472988			
SPATA12	ENSG00000186451	-0.27918	0.60995	-0.47995	0.68437	-0.60148	
	0.72624	-0.82174	0.79439	0.60995	0.804472988		
FAT1P1	ENSG00000217809	-0.27919	0.60995	-0.27919	0.60995	-0.27919	
	0.60995	-0.27919	0.60995	0.60995	0.804472988		
BNIP3P35	ENSG00000271655	-0.27926	0.60998	-0.90513	0.8173	-0.6068	
	0.72801	-0.27926	0.60998	0.60998	0.804482197		
NA	ENSG00000224099	-0.2793	0.60999	-0.2793	0.60999	-0.2793	0.60999
	-0.72989	0.76727	0.60999	0.804482197			
RNU4-53P	ENSG00000222760	-0.33046	0.62947	-0.33046	0.62947	-0.33046	
	0.62947	-0.27938	0.61002	0.61002	0.804499989		
NA	ENSG00000253284	-1.2058	0.88605	-1.1028	0.86494	-0.66971	0.74848

	-0.27962	0.61011	0.61011	0.804596907			
RN7SL566P	ENSG00000241983	-0.27966	0.61013	-0.27966	0.61013	-0.27966	0.61013
	0.61013	-0.27966	0.61013	0.61013	0.804601507		
NA	ENSG00000256571	-0.27978	0.61018	-1.6017	0.94539	-0.72193	0.76483
	-1.6017	0.94539	0.61018	0.804645669			
CEROX1	ENSG00000260807	-0.27985	0.6102	-0.27985	0.6102	-0.27985	
	0.6102	-0.27985	0.6102	0.6102	0.804650268		
OR7E39P	ENSG00000273252	-2.3161	0.98972	-1.4578	0.92755	-1.4001	
	0.91926	-0.27991	0.61023	0.61023	0.804658801		
ANKRD1	ENSG00000148677	-0.61729	0.73148	-1.438	0.92478	-0.68771	
	0.75418	-0.28006	0.61028	0.61028	0.804658801		
KEAP1	ENSG00000079999	-0.97766	0.83588	-0.42611	0.66499	-0.8613	0.80546
	-0.28008	0.61029	0.61029	0.804658801			
NA	ENSG00000234520	-0.5817	0.71961	-1.5101	0.93449	-0.28014	0.61032
	-1.5101	0.93449	0.61032	0.804658801			
FIBIN	ENSG00000176971	-0.28017	0.61033	-0.28017	0.61033	-0.28017	0.61033
	-0.28017	0.61033	0.61033	0.804658801			
YIPF3	ENSG00000137207	-0.2802	0.61034	-0.2802	0.61034	-0.2802	0.61034
	-0.2802	0.61034	0.61034	0.804658801			
SESN3	ENSG00000149212	-0.60652	0.72792	-1.0835	0.86071	-0.28025	0.61036
	-0.81623	0.79282	0.61036	0.804658801			
NA	ENSG00000280385	-0.28219	0.6111	-0.28047	0.61044	-0.28047	0.61044
	-0.28047	0.61044	0.61044	0.804658801			
BLOC1S6	ENSG00000104164	-0.33292	0.6304	-0.28049	0.61045	-0.33292	
	0.6304	-0.58049	0.71921	0.61045	0.804658801		
RPL7P4	ENSG00000230449	-0.75409	0.7746	-0.28049	0.61045	-0.75409	
	0.7746	-0.75409	0.7746	0.61045	0.804658801		
NA	ENSG00000237493	-0.28051	0.61046	-0.28051	0.61046	-0.28051	0.61046
	-0.28051	0.61046	0.61046	0.804658801			
NA	ENSG00000259437	-0.28052	0.61046	-1.9522	0.97454	-1.2332	0.89126
	-1.3814	0.91643	0.61046	0.804658801			
NA	ENSG00000225705	-0.57683	0.71797	-1.3531	0.91199	-0.40018	0.65549
	-0.28062	0.6105	0.6105	0.804658801			
OR10B1P	ENSG00000267961	-0.28063	0.6105	-0.28063	0.6105	-0.28063	
	0.6105	-0.28063	0.6105	0.6105	0.804658801		
NA	ENSG00000239288	-0.93213	0.82437	-0.28068	0.61052	-0.28068	0.61052
	-0.28068	0.61052	0.61052	0.804658801			
FHOD1	ENSG00000135723	-0.64469	0.74044	-0.64469	0.74044	-0.64469	0.74044
	-0.28069	0.61053	0.61053	0.804658801			
NA	ENSG00000276507	-0.2807	0.61053	-0.2807	0.61053	-0.2807	0.61053
	-0.2807	0.61053	0.61053	0.804658801			
NEDD4L	ENSG00000049759	-0.28082	0.61057	-1.2371	0.89197	-0.82289	
	0.79471	-0.98829	0.8385	0.61057	0.804658801		
REEP3	ENSG00000165476	-0.28514	0.61223	-0.32792	0.62852	-0.54646	0.70762
	-0.28081	0.61057	0.61057	0.804658801			
NA	ENSG00000279476	-0.28091	0.61061	-0.28091	0.61061	-1.5062	0.93399
	-0.28091	0.61061	0.61061	0.804658801			
NA	ENSG00000207024	-0.28094	0.61062	-0.28094	0.61062	-0.28094	0.61062
	-0.28094	0.61062	0.61062	0.804658801			
SNORD114-19	ENSG00000199942	-0.281	0.61064	-0.281	0.61064	-0.281	
	0.61064	-0.281	0.61064	0.61064	0.804658801		
NA	ENSG00000206567	-0.28102	0.61065	-0.5875	0.72157	-0.67861	0.75131
	-0.67861	0.75131	0.61065	0.804658801			
RNU4-69P	ENSG00000222609	-0.28105	0.61066	-0.28105	0.61066	-0.28105	
	0.61066	-0.28105	0.61066	0.61066	0.804658801		
NA	ENSG00000277099	-0.28105	0.61067	-0.28105	0.61067	-0.28105	0.61067
	-0.28105	0.61067	0.61067	0.804658801			
SLC25A16	ENSG00000122912	-0.28122	0.61073	-0.71921	0.76399	-1.5965	
	0.94481	-0.80454	0.78946	0.61073	0.804658801		
HBBP1	ENSG00000229988	-0.59552	0.72425	-0.28128	0.61075	-0.28128	0.61075
	-0.28128	0.61075	0.61075	0.804658801			
NA	ENSG00000230831	-0.2813	0.61076	-0.2813	0.61076	-0.2813	0.61076

	-0.66401	0.74666	0.61076	0.804658801				
RNA5SP458	ENSG00000251997	-0.90722	0.81786	-0.90722	0.81786	-0.90722	0.81786	-0.90722
	0.81786	-0.28131	0.61076	0.61076	0.804658801			
DHCR7	ENSG00000172893	-0.28135	0.61078	-0.96175	0.83191	-0.28135	0.61078	
	-0.30375	0.61934	0.61078	0.804658801				
RNU6-611P	ENSG00000207003	-0.28137	0.61079	-0.28137	0.61079	-0.28137	0.61079	-0.28137
	0.61079	-0.28137	0.61079	0.61079	0.804658801			
NA	ENSG00000234353	-0.28138	0.61079	-0.28138	0.61079	-0.28138	0.61079	-0.28138
	-0.28138	0.61079	0.61079	0.804658801				
SERHL	ENSG00000172250	-0.38789	0.65095	-0.3219	0.62624	-0.28142	0.61081	
	-1.8033	0.96433	0.61081	0.804658801				
RABL2A	ENSG00000144134	-1.3295	0.90816	-1.0508	0.85333	-1.33	0.90824	
	-0.28145	0.61082	0.61082	0.804658801				
CA3	ENSG00000164879	-0.28145	0.61082	-0.76218	0.77702	-0.64691	0.74115	
	-0.6955	0.75663	0.61082	0.804658801				
RPL30P3	ENSG00000223640	-0.95008	0.82897	-0.28157	0.61086	-1.4646		
	0.92849	-0.28157	0.61086	0.61086	0.804658801			
RPL17P11	ENSG00000233445	-0.38609	0.65028	-0.57644	0.71784	-0.38609		
	0.65028	-0.28155	0.61086	0.61086	0.804658801			
CBY2	ENSG00000174015	-1.2333	0.89126	-0.28159	0.61087	-1.3351	0.90907	
	-1.1506	0.87505	0.61087	0.804658801				
IL4I1	ENSG00000104951	-0.28162	0.61088	-0.28162	0.61088	-0.28162	0.61088	
	-0.28162	0.61088	0.61088	0.804658801				
SEPTIN14	ENSG00000154997	-1.3299	0.90823	-0.67233	0.74931	-0.28163		
	0.61089	-0.70602	0.75991	0.61089	0.804658801			
NA	ENSG00000258646	-0.28164	0.61089	-0.28164	0.61089	-0.28164	0.61089	
	-0.28164	0.61089	0.61089	0.804658801				
NA	ENSG00000257865	-0.2858	0.61248	-0.28165	0.6109	-0.28165	0.6109	
	-0.28165	0.6109	0.6109	0.804658801				
TRAV7	ENSG00000211781	-0.94798	0.82843	-0.28196	0.61101	-0.28196	0.61101	
	-0.28196	0.61101	0.61101	0.804764775				
ELANE	ENSG00000197561	-0.28198	0.61102	-0.356	0.63908	-0.28198	0.61102	
	-0.28198	0.61102	0.61102	0.804764775				
C1QL1	ENSG00000131094	-0.28199	0.61103	-0.46603	0.6794	-1.1005	0.86443	
	-1.1005	0.86443	0.61103	0.804764775				
GSTA2	ENSG00000244067	-1.0248	0.84727	-0.28212	0.61107	-1.4525	0.92681	
	-1.3276	0.90784	0.61107	0.804795705				
MYOZ1	ENSG00000177791	-0.28235	0.61116	-1.1824	0.88147	-0.28235	0.61116	
	-0.28235	0.61116	0.61116	0.804836405				
LINC01359	ENSG00000226891	-0.28235	0.61116	-0.28235	0.61116	-0.28235		
	0.61116	-0.28235	0.61116	0.61116	0.804836405			
NA	ENSG00000230807	-0.28234	0.61116	-0.28234	0.61116	-0.28234	0.61116	
	-0.28234	0.61116	0.61116	0.804836405				
GIN54	ENSG00000147536	-1.0859	0.86124	-0.7699	0.77932	-0.28243	0.61119	
	-0.72333	0.76526	0.61119	0.804836405				
NA	ENSG00000240281	-0.28243	0.61119	-1.4023	0.91959	-1.3999	0.91922	
	-1.3999	0.91922	0.61119	0.804836405				
NA	ENSG00000272237	-0.28246	0.6112	-0.28246	0.6112	-0.28246	0.6112	
	-0.28246	0.6112	0.6112	0.804836405				
CLCA2	ENSG00000137975	-0.82579	0.79554	-1.0914	0.86244	-0.28262	0.61127	
	-0.28262	0.61127	0.61127	0.804847359				
LINC00900	ENSG00000246100	-0.28262	0.61127	-0.28262	0.61127	-0.28262		
	0.61127	-0.28262	0.61127	0.61127	0.804847359			
CABS1	ENSG00000145309	-2.4519	0.99289	-0.87898	0.81029	-2.4519	0.99289	
	-0.28274	0.61131	0.61131	0.804847359				
NA	ENSG00000272525	-0.28275	0.61132	-1.3649	0.91386	-1.3649	0.91386	
	-1.3649	0.91386	0.61132	0.804847359				
NAV3	ENSG00000067798	-1.1795	0.8809	-0.91687	0.82039	-0.96923	0.83378	
	-0.28284	0.61135	0.61135	0.804847359				
LINC01563	ENSG00000236819	-0.6249	0.73398	-0.35812	0.63988	-0.56683		
	0.71459	-0.28284	0.61135	0.61135	0.804847359			
KIF18BP1	ENSG00000260746	-0.28283	0.61135	-0.28283	0.61135	-0.28283		

	0.61135	-0.28283	0.61135	0.61135	0.804847359			
ANKS3	ENSG00000168096	-0.28288	0.61137	-0.28288	0.61137	-0.29249	0.61504	
	-0.55546	0.71071	0.61137	0.804847359				
ZNF79	ENSG00000196152	-0.81754	0.79319	-0.28292	0.61138	-1.2348	0.89155	
	-1.4383	0.92483	0.61138	0.804847359				
NA	ENSG00000249456	-0.87656	0.80964	-0.55048	0.70901	-0.28295	0.61139	
	-0.55048	0.70901	0.61139	0.804847359				
NA	ENSG00000254932	-0.28295	0.61139	-0.53796	0.7047	-0.496	0.69005	
	-0.53796	0.7047	0.61139	0.804847359				
GDF15	ENSG00000130513	-0.28305	0.61143	-0.28305	0.61143	-0.28305	0.61143	
	-0.28305	0.61143	0.61143	0.804878273				
ANKRD36	ENSG00000135976	-0.2832	0.61149	-0.58345	0.7202	-0.33859		
	0.63254	-0.56374	0.71353	0.61149	0.804905189			
NA	ENSG00000222939	-0.28321	0.61149	-1.6179	0.94716	-1.0864	0.86134	
	-2.2196	0.98678	0.61149	0.804905189				
TEKT3	ENSG00000125409	-1.4672	0.92884	-1.6401	0.94951	-0.28322	0.6115	
	-1.0512	0.85342	0.6115	0.804905189				
NA	ENSG00000256898	-0.28335	0.61155	-0.28335	0.61155	-0.28335	0.61155	
	-0.28335	0.61155	0.61155	0.80494926				
GSG1L	ENSG00000169181	-1.255	0.89526	-1.2167	0.88815	-0.2836	0.61164	
	-0.79288	0.78608	0.61164	0.805007071				
NA	ENSG00000269657	-0.28358	0.61164	-0.28358	0.61164	-0.28358	0.61164	
	-0.28358	0.61164	0.61164	0.805007071				
DNAH8-AS1	ENSG00000231150	-0.65352	0.74329	-0.36552	0.64264	-0.28363		
	0.61165	-0.36552	0.64264	0.61165	0.805007071			
PPIP5K1	ENSG00000168781	-1.5562	0.94017	-0.28366	0.61166	-0.66927		
	0.74834	-0.41218	0.65989	0.61166	0.805007071			
CRNN	ENSG00000143536	-0.28404	0.61181	-0.28404	0.61181	-0.28404	0.61181	
	-0.28404	0.61181	0.61181	0.805113502				
NA	ENSG00000223634	-0.28403	0.61181	-0.96627	0.83305	-0.98202	0.83695	
	-0.62981	0.73559	0.61181	0.805113502				
NA	ENSG00000224282	-0.29471	0.61589	-0.29471	0.61589	-0.28404	0.61181	
	-1.02084614	0.61181	0.805113502					
HIGD1AP9	ENSG00000258104	-0.28409	0.61183	-0.28409	0.61183	-0.28409		
	0.61183	-0.28409	0.61183	0.61183	0.805113502			
RANBP1	ENSG00000099901	-0.51125	0.69541	-0.85963	0.805	-0.52851	0.70143	
	-0.28411	0.61184	0.61184	0.805113502				
NA	ENSG00000252969	-0.28412	0.61184	-0.28412	0.61184	-0.28412	0.61184	
	-0.28412	0.61184	0.61184	0.805113502				
STAC	ENSG00000144681	-0.67974	0.75166	-0.28437	0.61194	-0.92525	0.82258	
	-0.53299	0.70298	0.61194	0.805201604				
NA	ENSG00000226756	-0.79014	0.78528	-0.5256	0.70042	-0.52731	0.70101	
	-0.28438	0.61194	0.61194	0.805201604				
MTATP6P23	ENSG00000230755	-0.28448	0.61198	-1.0799	0.8599	-0.28448		
	0.61198	-0.28448	0.61198	0.61198	0.805232494			
PHLDB1	ENSG00000019144	-1.2932	0.90202	-0.96648	0.8331	-1.6668		
	0.95223	-0.28461	0.61203	0.61203	0.805233055			
NA	ENSG00000227878	-0.28461	0.61203	-0.28461	0.61203	-0.28461	0.61203	
	-0.28461	0.61203	0.61203	0.805233055				
NA	ENSG00000236960	-0.28462	0.61203	-0.28462	0.61203	-0.28462	0.61203	
	-0.28462	0.61203	0.61203	0.805233055				
RNU6-658P	ENSG00000207336	-1.4294	0.92356	-0.28466	0.61205	-0.28466		
	0.61205	-0.28466	0.61205	0.61205	0.805237628			
RND2	ENSG00000108830	-1.2621	0.89654	-0.28483	0.61211	-1.2621	0.89654	
	-1.2621	0.89654	0.61211	0.805251904				
KATNB1	ENSG00000134152	-0.57464	0.71723	-0.6266	0.73454	-0.3474		
	0.63585	-0.28484	0.61212	0.61212	0.805251904			
SNORA77B	ENSG00000264346	-0.28486	0.61212	-0.28486	0.61212	-0.28486		
	0.61212	-0.28486	0.61212	0.61212	0.805251904			
SETD2	ENSG00000181555	-0.87678	0.8097	-0.72059	0.76442	-0.96512	0.83276	
	-0.28492	0.61215	0.61215	0.805251904				
AIFM1P1	ENSG00000225509	-0.28492	0.61215	-0.28492	0.61215	-0.28492		

	0.61215	-0.28492	0.61215	0.61215	0.805251904		
XIAPP2	ENSG00000254843	-0.28496	0.61216	0.61216	-0.28496	0.61216	-0.28496
	0.61216	-0.28496	0.61216	0.61216	0.805251904		
TAPT1	ENSG00000169762	-0.78491	0.78375	-0.91819	0.82074	-0.2851	0.61221
	-0.79215	0.78586	0.61221	0.8052742			
LINC02842	ENSG00000254119	-1.4457	0.92587	-1.4436	0.92558	-1.2247	
	0.88966	-0.28508	0.61221	0.61221	0.8052742		
MRPL57P1	ENSG00000273698	-0.28514	0.61223	-0.42657	0.66515	-0.65818	
	0.74479	-0.28514	0.61223	0.61223	0.805278771		
CCR8	ENSG00000179934	-1.0321	0.84898	-0.93945	0.82625	-1.2502	0.89438
	-0.28537	0.61232	0.61232	0.805375411			
SMIM29	ENSG00000186577	-0.28543	0.61234	-0.28543	0.61234	-0.28543	
	0.61234	-0.28543	0.61234	0.61234	0.805379978		
NA	ENSG00000262880	-0.28551	0.61237	-0.28551	0.61237	-0.28551	0.61237
	-0.28551	0.61237	0.61237	0.805397698			
NA	ENSG00000253286	-0.61714	0.73143	-0.28569	0.61244	-0.34899	0.63645
	-0.59159	0.72294	0.61244	0.805437699			
INPP4A	ENSG00000040933	-1.0987	0.86405	-0.2857	0.61245	-0.79776	
	0.78749	-0.48061	0.6846	0.61245	0.805437699		
KRT8P10	ENSG00000231203	-0.2857	0.61245	-0.2857	0.61245	-0.2857	
	0.61245	-0.2857	0.61245	0.61245	0.805437699		
NA	ENSG00000222767	-0.28581	0.61249	-0.28581	0.61249	-0.28581	0.61249
	-0.28581	0.61249	0.61249	0.805442809			
CDV3	ENSG00000091527	-0.63274	0.73655	-0.43706	0.66897	-0.28583	0.6125
	-0.38694	0.6506	0.6125	0.805442809			
LINC00543	ENSG00000260704	-1.7759	0.96212	-0.51513	0.69677	-1.7759	
	0.96212	-0.28586	0.61251	0.61251	0.805442809		
RNU6-1079P	ENSG00000199731	-0.2859	0.61252	-0.2859	0.61252	-0.2859	
	0.61252	-0.2859	0.61252	0.61252	0.805442809		
STT3A	ENSG00000134910	-1.1026	0.86489	-1.057	0.85473	-1.0917	0.86251
	-0.28597	0.61255	0.61255	0.805460522			
SS18L1	ENSG00000184402	-0.61856	0.7319	-1.0622	0.85594	-0.28612	
	0.61261	-1.0622	0.85594	0.61261	0.805486043		
ACBD4	ENSG00000181513	-0.77274	0.78016	-0.30531	0.61993	-0.77274	0.78016
	-0.28615	0.61262	0.61262	0.805486043			
KANK2	ENSG00000197256	-2.172	0.98507	-1.884	0.97022	-1.3963	0.91869
	-0.28614	0.61262	0.61262	0.805486043			
PSAPL1	ENSG00000178597	-1.6075	0.94603	-0.71851	0.76378	-0.28621	
	0.61264	-0.74341	0.77138	0.61264	0.805486043		
NA	ENSG00000259198	-0.2863	0.61268	-0.2863	0.61268	-0.2863	0.61268
	-0.2863	0.61268	0.61268	0.805486043			
NA	ENSG00000274664	-0.28632	0.61268	-0.28632	0.61268	-0.28632	0.61268
	-0.28632	0.61268	0.61268	0.805486043			
MAP1S	ENSG00000130479	-0.64379	0.74015	-0.64379	0.74015	-0.64379	0.74015
	-0.28636	0.6127	0.6127	0.805486043			
LINC00840	ENSG00000226808	-0.54647	0.70763	-1.6852	0.95402	-0.53	0.70194
	-0.28646	0.61274	0.61274	0.805486043			
CPEB4	ENSG00000113742	-0.28652	0.61276	-0.6669	0.74758	-0.43923	0.66975
	-0.62177	0.73295	0.61276	0.805486043			
MMP10	ENSG00000166670	-0.28662	0.6128	-0.28662	0.6128	-0.28662	0.6128
	-0.28662	0.6128	0.6128	0.805486043			
NA	ENSG00000229405	-0.28665	0.61281	-0.28665	0.61281	-0.8992	0.81573
	-0.69982	0.75798	0.61281	0.805486043			
BTF3P6	ENSG00000233956	-0.28667	0.61282	-0.8136	0.79206	-0.8136	
	0.79206	-0.8136	0.79206	0.61282	0.805486043		
PLCD4	ENSG00000115556	-0.50679	0.69385	-0.49109	0.68832	-0.42681	0.66524
	-0.28669	0.61283	0.61283	0.805486043			
HABP4	ENSG00000130956	-0.28677	0.61286	-0.29888	0.61749	-0.6491	0.74186
	-0.8087	0.79066	0.61286	0.805486043			
VSTM2A	ENSG00000170419	-0.28681	0.61287	-0.6303	0.73575	-0.46417	
	0.67874	-0.46417	0.67874	0.61287	0.805486043		
NA	ENSG00000263756	-0.28682	0.61288	-0.28682	0.61288	-0.28682	0.61288

	-0.28682	0.61288	0.61288	0.805486043				
HBZ	ENSG00000130656	-1.0424	0.8514	-0.28686	0.61289	-0.38638	0.65039	
	-0.43919	0.66974	0.61289	0.805486043				
RN7SKP203	ENSG00000200488	-0.28686	0.61289	-0.28686	0.61289	-0.91617		
	0.82021	-0.28686	0.61289	0.61289	0.805486043			
RPL21P35	ENSG00000231494	-1.5744	0.9423	-1.7314	0.95831	-1.1086		
	0.8662	-0.28686	0.61289	0.61289	0.805486043			
FTH1P11	ENSG00000237264	-0.28689	0.6129	-0.28689	0.6129	-0.28689		
	0.6129	-0.28689	0.6129	0.6129	0.805486043			
ACBD3-AS1	ENSG00000234478	-0.28696	0.61293	-0.28696	0.61293	-0.28696		
	0.61293	-0.28696	0.61293	0.61293	0.805486584			
SUCLG2	ENSG00000172340	-1.7889	0.96319	-0.90256	0.81662	-0.28701		
	0.61295	-0.55419	0.71028	0.61295	0.805486584			
NA	ENSG00000233875	-0.28701	0.61295	-0.28701	0.61295	-0.28701	0.61295	
	-0.28701	0.61295	0.61295	0.805486584				
VKORC1L1	ENSG00000196715	-0.41903	0.6624	-0.28713	0.61299	-0.75505		
	0.77489	-0.38514	0.64993	0.61299	0.805508845			
NA	ENSG00000222719	-0.28714	0.613	-0.28714	0.613	-0.28714	0.613	0.613
	0.613	0.805508845						
FTCDNL1	ENSG00000226124	-0.8707	0.80804	-1.0296	0.8484	-0.28727		
	0.61305	-0.51186	0.69562	0.61305	0.805552825			
H3P7	ENSG00000237178	-0.28733	0.61307	-0.28733	0.61307	-0.28733	0.61307	
	-0.28733	0.61307	0.61307	0.805557383				
NA	ENSG00000272236	-0.28739	0.61309	-0.28739	0.61309	-0.28739	0.61309	
	-0.28739	0.61309	0.61309	0.805561941				
BTAF1	ENSG00000095564	-0.59184	0.72302	-0.55708	0.71126	-0.2875	0.61313	
	-0.54233	0.70621	0.61313	0.805575613				
CLVS1	ENSG00000177182	-0.28752	0.61314	-0.28752	0.61314	-0.28752	0.61314	
	-0.37804	0.6473	0.61314	0.805575613				
MED28	ENSG00000118579	-1.2661	0.89726	-0.83951	0.79941	-0.77697	0.78141	
	-0.28754	0.61315	0.61315	0.805575613				
SHISA8	ENSG00000234965	-0.28764	0.61319	-0.28764	0.61319	-0.28764		
	0.61319	-0.28764	0.61319	0.61319	0.805606446			
FOLR2	ENSG00000165457	-0.28791	0.61329	-0.28791	0.61329	-0.28791	0.61329	
	-0.28791	0.61329	0.61329	0.805677215				
CDYL-AS1	ENSG00000236336	-0.28789	0.61329	-0.28789	0.61329	-0.28789		
	0.61329	-0.28789	0.61329	0.61329	0.805677215			
ZNF680	ENSG00000173041	-0.51903	0.69813	-0.76485	0.77782	-0.97246		
	0.83459	-0.28797	0.61331	0.61331	0.805677215			
NA	ENSG00000271475	-0.28797	0.61331	-0.28797	0.61331	-0.29084	0.61441	
	-0.29084	0.61441	0.61331	0.805677215				
DNAJB5	ENSG00000137094	-1.1393	0.8727	-0.28813	0.61338	-1.1393		
	0.8727	-1.1393	0.8727	0.61338	0.80574745			
BCL2L12P1	ENSG00000248530	-0.28832	0.61345	-0.28832	0.61345	-0.28832		
	0.61345	-0.28832	0.61345	0.61345	0.805813645			
NA	ENSG00000254160	-1.5862	0.94365	-0.28841	0.61348	-0.30272	0.61895	
	-0.87336	0.80877	0.61348	0.805813645				
NA	ENSG00000279302	-0.29822	0.61723	-0.30864	0.6212	-0.2884	0.61348	
	-0.29822	0.61723	0.61348	0.805813645				
TBC1D17	ENSG00000104946	-0.95853	0.8311	-0.28854	0.61353	-0.28854		
	0.61353	-0.28854	0.61353	0.61353	0.805857598			
NA	ENSG00000269755	-0.28858	0.61355	-0.28858	0.61355	-0.28858	0.61355	
	-0.28858	0.61355	0.61355	0.805862147				
LRRK2-DT	ENSG00000225342	-1.0989	0.86409	-0.28866	0.61358	-0.28866		
	0.61358	-0.28866	0.61358	0.61358	0.805862656			
NA	ENSG00000252240	-0.28869	0.61359	-0.28869	0.61359	-0.28869	0.61359	
	-0.28869	0.61359	0.61359	0.805862656				
RPSAP2	ENSG00000237425	-0.95118	0.82924	-0.28871	0.6136	-1.0727		
	0.85829	-0.28871	0.6136	0.6136	0.805862656			
NA	ENSG00000257588	-0.28877	0.61362	-0.28877	0.61362	-0.28877	0.61362	
	-0.28877	0.61362	0.61362	0.805867204				
CCN4	ENSG00000104415	-0.33696	0.63193	-0.28882	0.61364	-0.48398	0.6858	

	-0.56547	0.71412	0.61364	0.805871751			
ZNF407	ENSG00000215421	-0.2889	0.61367	-0.83144	0.79714	-0.33963	
	0.63293	-1.0563	0.85459	0.61367	0.805889431		
NA	ENSG00000265084	-0.28894	0.61369	-0.28894	0.61369	-0.28894	0.61369
	-0.28894	0.61369	0.61369	0.805893977			
PRSS54	ENSG00000103023	-0.28912	0.61375	-0.28912	0.61375	-0.28912	
	0.61375	-0.28912	0.61375	0.61375	0.80595105		
NA	ENSG00000275393	-1.0939	0.86301	-1.0939	0.86301	-0.28918	0.61378
	-0.59514	0.72412	0.61378	0.805968725			
RPL12P19	ENSG00000226972	-0.28928	0.61382	-0.60503	0.72742	-0.28928	
	0.61382	-0.82659	0.79577	0.61382	0.805977813		
RPS26P4	ENSG00000228349	-0.28929	0.61382	-0.28929	0.61382	-0.59027	
	0.7225	-0.28929	0.61382	0.61382	0.805977813		
OR5M10	ENSG00000254834	-1.6206	0.94745	-0.42406	0.66424	-0.2894	
	0.61386	-0.2894	0.61386	0.61386	0.806003517		
NA	ENSG00000262560	-0.28944	0.61388	-0.28944	0.61388	-0.28944	0.61388
	-0.28944	0.61388	0.61388	0.806003517			
NA	ENSG00000250790	-0.98202	0.83695	-0.89311	0.8141	-0.82307	0.79477
	-0.28956	0.61392	0.61392	0.806003517			
TSPAN10	ENSG00000182612	-0.28969	0.61397	-0.66835	0.74804	-0.28969	
	0.61397	-0.28969	0.61397	0.61397	0.806003517		
ANKRD33B-AS1	ENSG00000250106	-0.38188	0.64872	-0.28969	0.61398	-1.5877	
	0.94382	-0.38188	0.64872	0.61398	0.806003517		
HNRNPAL12	ENSG00000139675	-0.28973	0.61399	-0.28973	0.61399	-0.28973	
	0.61399	-0.28973	0.61399	0.61399	0.806003517		
RNA5SP106	ENSG00000253083	-0.53957	0.70525	-0.2898	0.61401	-0.53957	
	0.70525	-0.53957	0.70525	0.61401	0.806003517		
IGHV3-72	ENSG00000225698	-0.2898	0.61402	-0.2898	0.61402	-0.2898	
	0.61402	-0.2898	0.61402	0.61402	0.806003517		
GDF5-AS1	ENSG00000204183	-0.53814	0.70476	-0.47914	0.68408	-0.28995	
	0.61407	-0.38198	0.64876	0.61407	0.806003517		
NA	ENSG00000220522	-0.84892	0.80204	-1.2742	0.8987	-0.84892	0.80204
	-0.29003	0.6141	0.6141	0.806003517			
ARPP21-AS1	ENSG00000230830	-0.29003	0.6141	-0.29003	0.6141	-0.29003	
	0.6141	-0.29003	0.6141	0.6141	0.806003517		
KRT18P34	ENSG00000244515	-0.86327	0.80601	-0.29002	0.6141	-0.86327	
	0.80601	-0.86327	0.80601	0.6141	0.806003517		
NA	ENSG00000268499	-0.29009	0.61412	-0.29009	0.61412	-0.29009	0.61412
	-0.29009	0.61412	0.61412	0.806003517			
TGFB3	ENSG00000119699	-0.81215	0.79165	-1.1105	0.8666	-0.90625	0.8176
	-0.29011	0.61413	0.61413	0.806003517			
NUP188	ENSG00000095319	-0.66894	0.74823	-0.68347	0.75284	-1.329	
	0.90808	-0.29016	0.61415	0.61415	0.806003517		
GTPBP10	ENSG00000105793	-0.76739	0.77857	-0.84175	0.80004	-0.29014	
	0.61415	-0.76739	0.77857	0.61415	0.806003517		
FAM53B	ENSG00000189319	-0.49851	0.69094	-0.29017	0.61416	-0.5109	
	0.69529	-0.38954	0.65156	0.61416	0.806003517		
NA	ENSG00000244743	-0.29018	0.61416	-1.374	0.91528	-0.29018	0.61416
	-0.29018	0.61416	0.61416	0.806003517			
NA	ENSG00000229239	-0.29028	0.6142	-0.88228	0.81119	-0.29028	0.6142
	-0.29028	0.6142	0.6142	0.806003517			
SLURP1	ENSG00000126233	-0.64163	0.73944	-0.44655	0.6724	-0.2903	
	0.61421	-1.5372	0.93788	0.61421	0.806003517		
CCND2P1	ENSG00000256847	-0.29032	0.61421	-0.61439	0.73052	-0.29032	
	0.61421	-0.29032	0.61421	0.61421	0.806003517		
NA	ENSG00000207494	-1.1944	0.88384	-0.29034	0.61422	-0.29034	0.61422
	-0.29034	0.61422	0.61422	0.806003517			
MIR4422HG	ENSG00000231090	-0.29034	0.61422	-0.29034	0.61422	-0.29034	
	0.61422	-0.29034	0.61422	0.61422	0.806003517		
NA	ENSG00000272911	-0.29049	0.61428	-0.29049	0.61428	-0.29049	0.61428
	-0.29049	0.61428	0.61428	0.806043379			
MYG1P1	ENSG00000270846	-0.73283	0.76817	-1.1505	0.87504	-0.86681	

	0.80698	-0.29052	0.61429	0.61429	0.806043379		
CSH2	ENSG00000213218	-0.80988	0.79099	-0.63273	0.73654	-0.29054	0.6143
	-2.1125	0.98268	0.6143	0.806043379			
LCN10	ENSG00000187922	-0.29062	0.61433	-0.29062	0.61433	-0.29062	0.61433
	-0.29062	0.61433	0.61433	0.806052456			
LINC01580	ENSG00000258785	-2.0374	0.97919	-0.29066	0.61434	-0.93085	
	0.82404	-1.0945	0.86312	0.61434	0.806052456		
NA	ENSG00000272869	-0.29075	0.61438	-0.29075	0.61438	-0.29075	0.61438
	-0.29075	0.61438	0.61438	0.806083234			
NA	ENSG00000250920	-0.51961	0.69833	-0.29084	0.61441	-0.29084	0.61441
	-0.64138	0.73936	0.61441	0.80608361			
NA	ENSG00000251778	-0.48318	0.68552	-0.29088	0.61443	-0.48318	0.68552
	-0.48318	0.68552	0.61443	0.80608361			
NA	ENSG00000252690	-0.291	0.61447	-0.291	0.61447	-0.291	0.61447
	-0.291	0.61447	0.61447	0.80608361			
NA	ENSG00000261642	-0.29105	0.61449	-0.29105	0.61449	-0.29105	0.61449
	-0.29105	0.61449	0.61449	0.80608361			
NA	ENSG00000236941	-0.67098	0.74888	-0.29114	0.61453	-0.29114	0.61453
	-0.29114	0.61453	0.61453	0.80608361			
GPR137	ENSG00000173264	-0.29118	0.61454	-0.29118	0.61454	-0.29118	
	0.61454	-0.29118	0.61454	0.61454	0.80608361		
MAML2	ENSG00000184384	-1.0268	0.84773	-0.29128	0.61458	-0.48991	0.6879
	-0.45485	0.67539	0.61458	0.80608361			
RPS12P5	ENSG00000226216	-0.29127	0.61458	-0.29127	0.61458	-0.29127	
	0.61458	-0.29127	0.61458	0.61458	0.80608361		
UGT2B10	ENSG00000109181	-0.29131	0.61459	-1.7972	0.96384	-0.82295	
	0.79473	-1.4497	0.92643	0.61459	0.80608361		
RPL7P46	ENSG00000229917	-0.80523	0.78966	-0.29129	0.61459	-0.80523	
	0.78966	-0.80523	0.78966	0.61459	0.80608361		
NA	ENSG00000266651	-0.29132	0.6146	-0.29132	0.6146	-0.29132	0.6146
	-0.29132	0.6146	0.6146	0.80608361			
VTI1A	ENSG00000151532	-1.1644	0.87787	-0.87586	0.80945	-0.84486	0.80091
	-0.2914	0.61463	0.61463	0.80608361			
PPARGC1B	ENSG00000155846	-0.6619	0.74598	-0.29147	0.61465	-0.66392	
	0.74663	-0.63776	0.73819	0.61465	0.80608361		
PLXNA2	ENSG00000076356	-1.3602	0.91312	-1.3819	0.9165	-0.67985	
	0.7517	-0.29154	0.61468	0.61468	0.80608361		
FBXL17	ENSG00000145743	-0.29161	0.61471	-0.29161	0.61471	-0.29161	
	0.61471	-1.0786	0.85961	0.61471	0.80608361		
NA	ENSG00000231243	-0.29163	0.61472	-0.29163	0.61472	-0.6662	0.74736
	-0.29163	0.61472	0.61472	0.80608361			
NA	ENSG00000226012	-0.29167	0.61473	-1.7207	0.95735	-0.29167	0.61473
	-0.29167	0.61473	0.61473	0.80608361			
NA	ENSG00000225527	-0.97662	0.83562	-0.29169	0.61474	-0.97662	0.83562
	-0.97662	0.83562	0.61474	0.80608361			
NA	ENSG00000273363	-0.29172	0.61475	-0.29172	0.61475	-0.29172	0.61475
	-0.29172	0.61475	0.61475	0.80608361			
NA	ENSG00000207142	-0.29174	0.61476	-0.29174	0.61476	-0.29174	0.61476
	-0.29174	0.61476	0.61476	0.80608361			
NA	ENSG00000260170	-0.29178	0.61477	-0.29178	0.61477	-0.29178	0.61477
	-0.29178	0.61477	0.61477	0.80608361			
NA	ENSG00000275709	-0.29178	0.61477	-0.29178	0.61477	-0.29178	0.61477
	-0.29178	0.61477	0.61477	0.80608361			
TPP1	ENSG00000166340	-0.29179	0.61478	-0.29179	0.61478	-0.29179	0.61478
	-0.29179	0.61478	0.61478	0.80608361			
LINC00692	ENSG00000230891	-0.29186	0.6148	-0.82195	0.79445	-0.46587	
	0.67935	-0.60525	0.72749	0.6148	0.80608361		
IL23A	ENSG00000110944	-0.83202	0.7973	-0.80707	0.79019	-0.83202	0.7973
	-0.29187	0.61481	0.61481	0.80608361			
NFYC-AS1	ENSG00000272145	-0.29193	0.61483	-0.29193	0.61483	-0.29193	
	0.61483	-0.29193	0.61483	0.61483	0.80608361		
NA	ENSG00000265068	-0.29199	0.61485	-0.29199	0.61485	-0.29199	0.61485

	-0.29199	0.61485	0.61485	0.80608361			
SNORA72	ENSG00000207067	-0.29201	0.61486	-0.29201	0.61486	-0.29201	
	0.61486	-0.29201	0.61486	0.61486	0.80608361		
NA	ENSG00000262198	-0.29201	0.61486	-0.29201	0.61486	-0.29201	0.61486
	-0.29201	0.61486	0.61486	0.80608361			
NA	ENSG00000251236	-1.3384	0.90961	-1.139	0.87266	-0.29205	0.61488
	-0.29205	0.61488	0.61488	0.806088144			
NA	ENSG00000237021	-0.29228	0.61496	-0.29228	0.61496	-0.29228	0.61496
	-0.29228	0.61496	0.61496	0.806171333			
NA	ENSG00000131152	-0.7394	0.77017	-0.7394	0.77017	-0.29232	0.61498
	-0.3262	0.62786	0.61498	0.806175864			
LRRC37B	ENSG00000185158	-0.52618	0.70062	-1.1428	0.87345	-0.29238	0.615
	-1.5068	0.93406	0.615	0.806180395			
NA	ENSG00000264098	-0.29255	0.61507	-0.29255	0.61507	-0.29255	0.61507
	-0.29255	0.61507	0.61507	0.806211898			
CEP19	ENSG00000174007	-1.2976	0.90278	-0.57087	0.71596	-0.29261	0.61509
	-0.29261	0.61509	0.61509	0.806211898			
ARC	ENSG00000198576	-0.81325	0.79196	-0.29271	0.61513	-1.0749	0.8588
	-0.6431	0.73992	0.61513	0.806211898			
MIR517C	ENSG00000207838	-0.2929	0.6152	-0.2929	0.6152	-0.2929	
	0.6152	-0.2929	0.6152	0.6152	0.806211898		
RNA5SP322	ENSG00000200487	-0.29298	0.61523	-0.29298	0.61523	-0.29298	
	0.61523	-0.29298	0.61523	0.61523	0.806211898		
JMJD1C-AS1	ENSG00000272767	-0.57129	0.7161	-0.29298	0.61523	-0.29298	
	0.61523	-0.29298	0.61523	0.61523	0.806211898		
NA	ENSG00000277576	-0.293	0.61524	-0.293	0.61524	-0.293	0.61524
	-0.45896	0.67687	0.61524	0.806211898			
NA	ENSG00000213443	-0.29306	0.61526	-0.29306	0.61526	-0.29306	0.61526
	-0.29306	0.61526	0.61526	0.806211898			
NT5M	ENSG00000205309	-0.51637	0.6972	-0.43467	0.6681	-0.2931	0.61528
	-0.37495	0.64615	0.61528	0.806211898			
RPL17P34	ENSG00000213432	-0.4395	0.66985	-0.2931	0.61528	-0.52858	
	0.70145	-0.36262	0.64156	0.61528	0.806211898		
LINC02120	ENSG00000248279	-1.2495	0.89426	-0.2931	0.61528	-1.2554	
	0.89534	-1.2554	0.89534	0.61528	0.806211898		
NA	ENSG00000248777	-0.93759	0.82577	-0.29312	0.61528	-0.37457	0.64601
	-0.55092	0.70916	0.61528	0.806211898			
ZNF284	ENSG00000186026	-0.29317	0.6153	-0.29317	0.6153	-0.29317	
	0.6153	-0.29317	0.6153	0.6153	0.806211898		
SNORD113-2	ENSG00000212384	-0.29315	0.6153	-0.29315	0.6153	-0.29315	
	0.6153	-0.29315	0.6153	0.6153	0.806211898		
RRS1	ENSG00000179041	-0.2932	0.61532	-0.2932	0.61532	-0.2932	0.61532
	-0.2932	0.61532	0.61532	0.806211898			
AOAH-IT1	ENSG00000230539	-0.29322	0.61532	-0.29322	0.61532	-0.29322	
	0.61532	-0.29322	0.61532	0.61532	0.806211898		
TTC5	ENSG00000136319	-1.2185	0.88849	-0.29324	0.61533	-0.47419	0.68232
	-0.74174	0.77088	0.61533	0.806211898			
NAP1L5	ENSG00000177432	-0.57059	0.71586	-0.2933	0.61535	-0.7115	
	0.76161	-1.2199	0.88875	0.61535	0.806211898		
NA	ENSG00000259457	-0.29337	0.61538	-0.29337	0.61538	-0.29337	0.61538
	-0.29337	0.61538	0.61538	0.806211898			
H2AC11	ENSG00000196787	-0.29341	0.6154	-0.29341	0.6154	-0.29341	
	0.6154	-0.29341	0.6154	0.6154	0.806211898		
RPS29P13	ENSG00000217089	-0.52107	0.69884	-0.29348	0.61542	-0.52107	
	0.69884	-1.3683	0.9144	0.61542	0.806211898		
NA	ENSG00000249650	-0.30955	0.62155	-0.40367	0.65677	-0.29347	0.61542
	-0.29347	0.61542	0.61542	0.806211898			
NA	ENSG00000259452	-0.29355	0.61545	-0.29355	0.61545	-0.29355	0.61545
	-0.29355	0.61545	0.61545	0.806211898			
LINC01154	ENSG00000257477	-0.29358	0.61546	-0.29358	0.61546	-0.93639	
	0.82546	-0.52655	0.70075	0.61546	0.806211898		
PLIN3	ENSG00000105355	-1.4323	0.92397	-1.2043	0.88576	-1.9016	0.97139

	-0.29363	0.61548	0.61548	0.806211898				
USF2	ENSG00000105698	-0.29367	0.61549	-0.52925	0.70168	-0.29367	0.61549	
	-0.29367	0.61549	0.61549	0.806211898				
NA	ENSG00000234979	-0.29366	0.61549	-0.29366	0.61549	-0.29366	0.61549	
	-0.29366	0.61549	0.61549	0.806211898				
KIF5B	ENSG00000170759	-0.60683	0.72802	-0.29369	0.6155	-0.39117	0.65216	
	-0.88894	0.81298	0.6155	0.806211898				
NA	ENSG00000234818	-0.29372	0.61551	-0.29372	0.61551	-0.29372	0.61551	
	-0.29372	0.61551	0.61551	0.806211898				
HMG2P38	ENSG00000231726	-0.30964	0.62158	-0.3958	0.65387	-0.29379		
	0.61554	-0.36495	0.64243	0.61554	0.806211898			
CLK1	ENSG00000013441	-0.29386	0.61557	-0.29386	0.61557	-0.29386	0.61557	
	-0.41786	0.66197	0.61557	0.806211898				
RPL13P5	ENSG00000240370	-0.29388	0.61557	-0.29388	0.61557	-0.29388		
	0.61557	-0.29388	0.61557	0.61557	0.806211898			
CKS1BP3	ENSG00000268942	-0.29387	0.61557	-0.29387	0.61557	-0.29387		
	0.61557	-0.29387	0.61557	0.61557	0.806211898			
ZFAT	ENSG00000066827	-0.29403	0.61563	-0.31445	0.62341	-1.0152	0.84499	
	-1.1379	0.87241	0.61563	0.806264762				
NA	ENSG00000272081	-0.29407	0.61565	-0.29407	0.61565	-0.29407	0.61565	
	-0.29407	0.61565	0.61565	0.806264762				
RNA5SP469	ENSG00000201035	-0.2941	0.61566	-0.2941	0.61566	-0.2941		
	0.61566	-0.2941	0.61566	0.61566	0.806264762			
NA	ENSG00000261054	-1.4015	0.91947	-0.65136	0.74259	-0.29415	0.61568	
	-0.29415	0.61568	0.61568	0.806269286				
NA	ENSG00000267675	-0.29426	0.61572	-1.4715	0.92942	-0.29426	0.61572	
	-0.29426	0.61572	0.61572	0.80629595				
LINC01703	ENSG00000225518	-0.29432	0.61574	-0.29432	0.61574	-0.29432		
	0.61574	-0.29432	0.61574	0.61574	0.80629595			
RNU6-571P	ENSG00000206855	-0.29433	0.61575	-0.29433	0.61575	-0.29433		
	0.61575	-0.29433	0.61575	0.61575	0.80629595			
MIR578	ENSG00000207559	-0.29441	0.61578	-0.29441	0.61578	-0.29441		
	0.61578	-0.29441	0.61578	0.61578	0.806304995			
NA	ENSG00000224612	-0.64811	0.74154	-1.9052	0.97162	-1.9052	0.97162	
	-0.29444	0.61579	0.61579	0.806304995				
RPL35P5	ENSG00000225573	-1.1687	0.87873	-0.29453	0.61582	-1.1687		
	0.87873	-0.69809	0.75744	0.61582	0.806322611			
ZGRF1	ENSG00000138658	-0.29457	0.61584	-1.0782	0.85952	-0.64331	0.73999	
	-0.77736	0.78153	0.61584	0.806327132				
NA	ENSG00000259077	-0.29467	0.61588	-0.29467	0.61588	-0.29467	0.61588	
	-0.29467	0.61588	0.61588	0.806327603				
NA	ENSG00000244436	-0.2947	0.61589	-0.2947	0.61589	-0.2947	0.61589	
	-0.2947	0.61589	0.61589	0.806327603				
MIR4264	ENSG00000266436	-0.29471	0.61589	-0.29471	0.61589	-0.29471		
	0.61589	-0.29471	0.61589	0.61589	0.806327603			
MACROD2-IT1	ENSG00000227927	-0.43285	0.66744	-0.43285	0.66744	-0.29479		
	0.61592	-0.43285	0.66744	0.61592	0.806345215			
NA	ENSG00000233264	-0.89137	0.81364	-1.1321	0.87121	-1.154	0.87574	
	-0.29483	0.61594	0.61594	0.806349735				
PIK3IP1	ENSG00000100100	-0.29496	0.61599	-0.29496	0.61599	-0.29496		
	0.61599	-0.29496	0.61599	0.61599	0.806389475			
CALHM2	ENSG00000138172	-0.29505	0.61602	-0.29505	0.61602	-1.1256		
	0.86983	-0.29505	0.61602	0.61602	0.806389475			
NA	ENSG00000248468	-1.2521	0.89472	-0.35497	0.63869	-3.4572	0.99973	
	-0.29504	0.61602	0.61602	0.806389475				
CLEC14A	ENSG00000176435	-0.51714	0.69747	-0.29534	0.61613	-0.29534		
	0.61613	-0.29534	0.61613	0.61613	0.806464419			
BCAR1	ENSG00000050820	-0.38414	0.64956	-0.30039	0.61806	-0.29535	0.61614	
	-0.45514	0.6755	0.61614	0.806464419				
NA	ENSG00000234918	-0.29536	0.61614	-0.29536	0.61614	-0.98495	0.83768	
	-0.54762	0.70803	0.61614	0.806464419				
PLA2G2E	ENSG00000188784	-1.59	0.94408	-0.78909	0.78497	-1.5089	0.93434	

	-0.2954	0.61616	0.61616	0.806464419			
C19orf73	ENSG00000221916	-0.2954	0.61616	-0.2954	0.61616	-0.2954	
	0.61616	-0.2954	0.61616	0.61616	0.806464419		
MPZ	ENSG00000158887	-1.5685	0.94162	-0.2956	0.61623	-0.33079	0.6296
	-0.44003	0.67004	0.61623	0.806478883			
NA	ENSG00000278455	-0.29566	0.61626	-0.29566	0.61626	-0.29566	0.61626
	-0.29566	0.61626	0.61626	0.806478883			
NUP107	ENSG00000111581	-1.5478	0.93916	-0.2957	0.61627	-1.5478	
	0.93916	-1.7478	0.95975	0.61627	0.806478883		
TBC1D15	ENSG00000121749	-0.43426	0.66795	-0.29574	0.61629	-0.29574	
	0.61629	-0.29574	0.61629	0.61629	0.806478883		
NA	ENSG00000213956	-0.62893	0.7353	-0.29576	0.61629	-0.47618	0.68303
	-0.81197	0.7916	0.61629	0.806478883			
NA	ENSG00000252901	-0.71725	0.76339	-0.29581	0.61631	-0.58499	0.72072
	-0.86671	0.80695	0.61631	0.806478883			
TUBA8	ENSG00000183785	-0.29583	0.61632	-1.1003	0.8644	-0.83213	0.79733
	-0.83213	0.79733	0.61632	0.806478883			
NA	ENSG00000227716	-0.91962	0.82111	-0.29582	0.61632	-0.76087	0.77663
	-0.76087	0.77663	0.61632	0.806478883			
NA	ENSG00000279397	-0.77918	0.78206	-0.29584	0.61632	-0.34105	0.63347
	-0.34105	0.63347	0.61632	0.806478883			
UXS1	ENSG00000115652	-0.47466	0.68248	-1.9145	0.97222	-0.29595	0.61637
	-0.98641	0.83803	0.61637	0.806488826			
NA	ENSG00000271547	-0.29595	0.61637	-0.57234	0.71646	-0.29595	0.61637
	-1.0528	0.85379	0.61637	0.806488826			
MIR4527HG	ENSG00000267761	-1.0115	0.8441	-1.2046	0.88582	-0.29599	
	0.61638	-2.1273	0.9833	0.61638	0.806488826		
MMD	ENSG00000108960	-0.29604	0.6164	-0.36059	0.6408	-0.51847	0.69793
	-0.36059	0.6408	0.6164	0.806488826			
NA	ENSG00000207438	-0.29614	0.61644	-1.1652	0.87803	-0.29614	0.61644
	-0.29614	0.61644	0.61644	0.806488826			
NA	ENSG00000234073	-0.29614	0.61644	-0.29614	0.61644	-0.29614	0.61644
	-0.29614	0.61644	0.61644	0.806488826			
KCNA2	ENSG00000177301	-0.4941	0.68938	-1.218	0.88838	-0.2962	0.61646
	-0.3628	0.64162	0.61646	0.806488826			
LINC01929	ENSG00000267013	-0.90607	0.81755	-0.36488	0.6424	-0.29619	
	0.61646	-0.72813	0.76673	0.61646	0.806488826		
FTLP14	ENSG00000260459	-0.2963	0.6165	-0.2963	0.6165	-0.2963	
	0.6165	-0.2963	0.6165	0.6165	0.806519504		
STMP1	ENSG00000243317	-0.97512	0.83525	-0.29651	0.61658	-0.29651	0.61658
	-0.29651	0.61658	0.61658	0.806572283			
ELAVL2	ENSG00000107105	-1.6269	0.94812	-0.29653	0.61659	-1.2949	
	0.90232	-1.2129	0.88742	0.61659	0.806572283		
RN7SL449P	ENSG00000242889	-0.29654	0.61659	-0.29654	0.61659	-0.29654	
	0.61659	-0.29654	0.61659	0.61659	0.806572283		
LINC00656	ENSG00000233746	-0.30964	0.62158	-1.3363	0.90928	-0.72496	
	0.76576	-0.29672	0.61666	0.61666	0.806634962		
RPL41	ENSG00000229117	-0.29678	0.61668	-1.4443	0.92568	-0.29678	0.61668
	-0.29678	0.61668	0.61668	0.806634962			
NA	ENSG00000240980	-1.4187	0.922	-0.4696	0.68068	-0.29688	0.61672
	-0.67334	0.74963	0.61672	0.806634962			
ATP5PF	ENSG00000154723	-0.29689	0.61673	-0.5787	0.7186	-0.90514	
	0.8173	-0.5787	0.7186	0.61673	0.806634962		
POM121L9P	ENSG00000128262	-0.29694	0.61674	-0.75903	0.77608	-0.75816	
	0.77582	-0.8937	0.81426	0.61674	0.806634962		
NA	ENSG00000256450	-0.29697	0.61675	-0.29697	0.61675	-0.29697	0.61675
	-0.29697	0.61675	0.61675	0.806634962			
NA	ENSG00000259540	-0.29701	0.61677	-0.807	0.79017	-0.29701	0.61677
	-0.29701	0.61677	0.61677	0.806634962			
NA	ENSG00000230910	-0.29706	0.61679	-0.8789	0.81027	-0.29706	0.61679
	-0.29706	0.61679	0.61679	0.806634962			
NUP98	ENSG00000110713	-0.98383	0.8374	-1.0363	0.84998	-0.2971	0.61681

	-1.0345	0.84955	0.61681	0.806634962			
GDF9	ENSG00000164404	-0.2971	0.61681	-0.44482	0.67178	-0.44482	0.67178
	-0.44482	0.67178	0.61681	0.806634962			
TNFAIP3	ENSG00000118503	-0.29714	0.61682	-0.60171	0.72632	-0.29714	
	0.61682	-0.39609	0.65398	0.61682	0.806634962		
RPL10P2	ENSG00000174572	-1.1083	0.86614	-0.29749	0.61695	-1.4469	
	0.92604	-1.6639	0.95193	0.61695	0.806761666		
NA	ENSG00000227161	-0.29748	0.61695	-0.29748	0.61695	-0.29748	0.61695
	-0.29748	0.61695	0.61695	0.806761666			
ZBTB14	ENSG00000198081	-0.30185	0.61862	-0.88752	0.8126	-0.73947	
	0.77019	-0.29757	0.61698	0.61698	0.806770674		
RN7SL405P	ENSG00000264540	-0.29758	0.61699	-0.29758	0.61699	-0.29758	
	0.61699	-0.29758	0.61699	0.61699	0.806770674		
OSBPL3	ENSG00000070882	-1.3184	0.90632	-0.76837	0.77887	-0.29798	
	0.61714	-1.1388	0.8726	0.61714	0.806920275		
NA	ENSG00000268496	-0.29798	0.61714	-0.29798	0.61714	-0.29798	0.61714
	-0.29798	0.61714	0.61714	0.806920275			
NA	ENSG00000257069	-0.29802	0.61716	-0.29802	0.61716	-0.29802	0.61716
	-0.29802	0.61716	0.61716	0.806920275			
NA	ENSG00000266709	-0.29812	0.6172	-0.29812	0.6172	-0.29812	0.6172
	-0.29812	0.6172	0.6172	0.806920275			
NA	ENSG00000282855	-0.29814	0.6172	-0.29814	0.6172	-0.29814	0.6172
	-0.29814	0.6172	0.6172	0.806920275			
PTMAP10	ENSG00000213237	-0.29823	0.61723	-0.29823	0.61723	-0.29823	
	0.61723	-0.29823	0.61723	0.61723	0.806920275		
OR5BC1P	ENSG00000255218	-0.29821	0.61723	-0.29821	0.61723	-0.29821	
	0.61723	-0.29821	0.61723	0.61723	0.806920275		
SMIM22	ENSG00000267795	-0.29825	0.61724	-0.29825	0.61724	-0.29825	
	0.61724	-0.29825	0.61724	0.61724	0.806920275		
RPL23AP29	ENSG00000214024	-0.51868	0.69801	-0.51868	0.69801	-0.29829	
	0.61726	-0.51868	0.69801	0.61726	0.806920275		
MED13L	ENSG00000123066	-0.86805	0.80732	-0.29832	0.61727	-0.72522	
	0.76584	-0.36971	0.6442	0.61727	0.806920275		
LINC01704	ENSG00000231666	-1.4437	0.92558	-0.52005	0.69849	-1.2029	
	0.88549	-0.29845	0.61732	0.61732	0.806955415		
NA	ENSG00000231903	-0.29846	0.61733	-0.32567	0.62766	-0.34912	0.6365
	-0.34912	0.6365	0.61733	0.806955415			
NA	ENSG00000277247	-0.29853	0.61735	-0.29853	0.61735	-0.29853	0.61735
	-0.29853	0.61735	0.61735	0.806959911			
CRAT	ENSG00000095321	-0.42745	0.66547	-0.29865	0.6174	-0.61647	0.73121
	-0.89606	0.81489	0.6174	0.80696033			
RNU6-73P	ENSG00000207330	-1.1525	0.87545	-0.29866	0.6174	-0.60637	
	0.72787	-0.82258	0.79463	0.6174	0.80696033		
ECM1P2	ENSG00000249995	-1.0476	0.85259	-1.6887	0.95437	-0.62189	
	0.73299	-0.29867	0.6174	0.6174	0.80696033		
NA	ENSG00000220139	-1.8667	0.96903	-0.29875	0.61743	-1.8667	0.96903
	-0.48669	0.68676	0.61743	0.806977897			
DBNDD2	ENSG00000244274	-0.29881	0.61746	-0.29881	0.61746	-0.84852	
	0.80193	-0.85269	0.80308	0.61746	0.806995462		
NA	ENSG00000242162	-0.29891	0.6175	-0.29891	0.6175	-0.29891	0.6175
	-0.29891	0.6175	0.6175	0.807026096			
RPL22L1	ENSG00000163584	-0.54268	0.70632	-0.73486	0.76879	-1.4512	
	0.92663	-0.29903	0.61754	0.61754	0.807039577		
KRTAP8-3P	ENSG00000227840	-1.7625	0.96101	-1.7625	0.96101	-0.29908	
	0.61756	-1.5663	0.94136	0.61756	0.807039577		
NA	ENSG00000275980	-0.29909	0.61756	-0.85748	0.80441	-0.85748	0.80441
	-0.85748	0.80441	0.61756	0.807039577			
NA	ENSG00000236634	-0.29912	0.61758	-0.29912	0.61758	-0.29912	0.61758
	-0.29912	0.61758	0.61758	0.807044071			
FAM83C	ENSG00000125998	-0.53278	0.70291	-0.62563	0.73422	-0.53278	
	0.70291	-0.2992	0.6176	0.6176	0.807048564		
EPHX4	ENSG00000172031	-0.29927	0.61763	-0.36742	0.64335	-1.4387	0.92488

	-1.2351	0.8916	0.61763	0.807066124				
NA	ENSG00000253474	-0.5854	0.72086	-0.29946	0.6177	-0.29946	0.6177	
	-0.29946	0.6177	0.6177	0.807120828				
OR5H6	ENSG00000230301	-1.0267	0.84771	-0.29947	0.61771	-1.5626	0.94093	
	-1.5626	0.94093	0.61771	0.807120828				
MLIP-IT1	ENSG00000236996	-1.622	0.9476	-0.29953	0.61773	-1.622		
	0.9476	-1.622	0.9476	0.61773	0.807120828			
RAB27A	ENSG00000069974	-0.2996	0.61776	-1.4659	0.92866	-1.2582		
	0.89584	-1.5841	0.94342	0.61776	0.807120828			
HNRNPA1P56	ENSG00000248640	-1.1995	0.88483	-0.94902	0.82869	-0.97222		
	0.83453	-0.29964	0.61777	0.61777	0.807120828			
LINC02440	ENSG00000255618	-1.3512	0.91168	-1.3512	0.91168	-0.2997		
	0.6178	-1.3512	0.91168	0.6178	0.807120828			
NA	ENSG00000225779	-0.29977	0.61782	-1.0507	0.85331	-1.0507	0.85331	
	-1.0507	0.85331	0.61782	0.807120828				
SYT2	ENSG00000143858	-0.89929	0.81575	-1.334	0.9089	-0.84036	0.79965	
	-0.29983	0.61785	0.61785	0.807120828				
NA	ENSG00000239467	-0.29985	0.61785	-0.53796	0.7047	-0.64036	0.73903	
	-0.64036	0.73903	0.61785	0.807120828				
LINC00671	ENSG00000213373	-0.79454	0.78656	-0.29987	0.61786	-0.34082		
	0.63338	-0.88984	0.81322	0.61786	0.807120828			
NA	ENSG00000267648	-0.29992	0.61788	-0.29992	0.61788	-0.29992	0.61788	
	-0.29992	0.61788	0.61788	0.807120828				
TMEM75	ENSG00000280055	-0.29999	0.61791	-0.31174	0.62238	-0.29999		
	0.61791	-0.29999	0.61791	0.61791	0.807120828			
S100A10	ENSG00000197747	-0.39831	0.6548	-0.56811	0.71502	-0.54214		
	0.70614	-0.30002	0.61792	0.61792	0.807120828			
WFDC9	ENSG00000180205	-0.30004	0.61793	-0.30004	0.61793	-0.30004	0.61793	
	-0.30004	0.61793	0.61793	0.807120828				
ZNF2	ENSG00000275111	-0.30004	0.61793	-1.2237	0.88947	-0.95587	0.83043	
	-1.1363	0.87209	0.61793	0.807120828				
NA	ENSG00000272297	-0.3001	0.61795	-0.3001	0.61795	-0.3001	0.61795	
	-0.3001	0.61795	0.61795	0.807120828				
CA7	ENSG00000168748	-0.85926	0.8049	-0.30015	0.61797	-0.9179	0.82067	
	-0.30015	0.61797	0.61797	0.807120828				
SETP11	ENSG00000239570	-0.96846	0.83359	-0.30015	0.61797	-0.96846		
	0.83359	-0.96846	0.83359	0.61797	0.807120828			
NA	ENSG00000251872	-0.63808	0.73829	-0.94492	0.82765	-0.30027	0.61801	
	-0.9259	0.82275	0.61801	0.807151438				
NA	ENSG00000223821	-0.30031	0.61803	-0.77971	0.78222	-0.30031	0.61803	
	-0.30031	0.61803	0.61803	0.807155926				
RBPM52P1	ENSG00000234025	-1.2106	0.88697	-1.1581	0.87659	-0.30041		
	0.61807	-2.3589	0.99084	0.61807	0.807186533			
NA	ENSG00000184909	-0.87156	0.80828	-0.87156	0.80828	-0.87156	0.80828	
	-0.30046	0.61809	0.61809	0.807191019				
IGBP1P4	ENSG00000250325	-0.30052	0.61811	-0.30052	0.61811	-0.30052		
	0.61811	-0.30052	0.61811	0.61811	0.807195506			
LINC00208	ENSG00000170983	-0.60038	0.72587	-0.46194	0.67794	-0.89387		
	0.8143	-0.30065	0.61816	0.61816	0.807239168			
COL19A1	ENSG00000082293	-0.30109	0.61833	-0.94828	0.82851	-0.47891	0.684	
	-0.30077	0.6182	0.6182	0.807248138				
COX6B1P5	ENSG00000249047	-0.30076	0.6182	-0.30076	0.6182	-0.30076		
	0.6182	-0.30076	0.6182	0.6182	0.807248138			
NA	ENSG00000233491	-0.30084	0.61823	-0.61938	0.73217	-0.58144	0.71953	
	-0.62079	0.73263	0.61823	0.807259079				
NA	ENSG00000277825	-0.30089	0.61825	-0.30089	0.61825	-0.30089	0.61825	
	-0.30089	0.61825	0.61825	0.807259079				
NA	ENSG00000244260	-0.30093	0.61827	-1.6494	0.95046	-0.34521	0.63503	
	-0.51942	0.69827	0.61827	0.807259079				
NTAN1	ENSG00000157045	-0.31876	0.62505	-0.48453	0.68599	-0.301	0.61829	
	-0.301	0.61829	0.61829	0.807259079				
NA	ENSG00000241593	-0.30102	0.6183	-1.2864	0.90084	-1.2864	0.90084	

	-1.2864	0.90084	0.6183	0.807259079				
MIR526A1	ENSG00000207629	-1.248	0.89398	-0.80742	0.79029	-0.30103		
	0.61831	-0.80742	0.79029	0.61831	0.807259079			
RNA5SP92	ENSG00000252246	-0.30114	0.61834	-0.30114	0.61834	-0.95723		
	0.83077	-0.30114	0.61834	0.61834	0.807259079			
ARHGFE16	ENSG00000130762	-0.9587	0.83115	-0.30115	0.61835	-0.56543		
	0.71411	-1.5314	0.93716	0.61835	0.807259079			
GABARAPL3	ENSG00000238244	-0.30121	0.61837	-0.3251	0.62745	-0.3251		
	0.62745	-0.3251	0.62745	0.61837	0.807259079			
NA	ENSG00000234185	-0.30128	0.6184	-1.1652	0.87803	-0.44042	0.67018	
	-0.71128	0.76154	0.6184	0.807259079				
CYCSP33	ENSG00000233545	-0.30131	0.61841	-1.8345	0.96671	-2.1732		
	0.98512	-0.90819	0.81811	0.61841	0.807259079			
RPS17P8	ENSG00000226242	-0.30142	0.61845	-0.30142	0.61845	-0.30142		
	0.61845	-0.30142	0.61845	0.61845	0.807259079			
NA	ENSG00000265927	-0.30145	0.61846	-0.30145	0.61846	-0.30145	0.61846	
	-0.30145	0.61846	0.61846	0.807259079				
LY6G6F	ENSG00000204424	-0.30147	0.61847	-0.30147	0.61847	-0.30147		
	0.61847	-0.30147	0.61847	0.61847	0.807259079			
LY6G6F-LY6G6D	ENSG00000250641	-0.30147	0.61847	-0.30147	0.61847	-0.30147		
	0.61847	-0.30147	0.61847	0.61847	0.807259079			
ZMYM4-AS1	ENSG00000227409	-0.30148	0.61848	-0.77075	0.77957	-0.77075		
	0.77957	-0.77075	0.77957	0.61848	0.807259079			
GEMIN2P2	ENSG00000235339	-0.30152	0.61849	-0.30152	0.61849	-0.30152		
	0.61849	-0.34223	0.63391	0.61849	0.807259079			
CSF3R	ENSG00000119535	-0.3016	0.61852	-1.5023	0.93349	-0.61783	0.73166	
	-0.94129	0.82672	0.61852	0.807276612				
H3P13	ENSG00000243977	-0.30171	0.61856	-0.34341	0.63436	-0.53629	0.70412	
	-0.34341	0.63436	0.61856	0.807277005				
MT1DP	ENSG00000205361	-0.30173	0.61857	-0.30173	0.61857	-0.30173	0.61857	
	-0.30173	0.61857	0.61857	0.807277005				
NA	ENSG00000279732	-0.30172	0.61857	-0.30172	0.61857	-0.30172	0.61857	
	-0.30172	0.61857	0.61857	0.807277005				
RNA5SP176	ENSG00000212258	-0.30178	0.61859	-0.30178	0.61859	-0.30178		
	0.61859	-0.77102	0.77965	0.61859	0.807281486			
LINC01623	ENSG00000225595	-1.2969	0.90266	-0.30185	0.61862	-0.9755		
	0.83534	-1.2396	0.89244	0.61862	0.807299017			
NA	ENSG00000237749	-0.30198	0.61867	-0.43777	0.66922	-0.30198	0.61867	
	-0.30198	0.61867	0.61867	0.807308368				
ZNF331	ENSG00000130844	-0.41451	0.66075	-0.30201	0.61868	-0.6477		
	0.74141	-0.41451	0.66075	0.61868	0.807308368			
NUDT16	ENSG00000198585	-0.30205	0.61869	-0.30205	0.61869	-0.30205		
	0.61869	-0.98408	0.83746	0.61869	0.807308368			
NA	ENSG00000224493	-1.144	0.87368	-0.30211	0.61871	-0.85737	0.80438	
	-0.30211	0.61871	0.61871	0.807308368				
NA	ENSG00000274294	-0.30211	0.61871	-0.30211	0.61871	-1.0376	0.85028	
	-0.30211	0.61871	0.61871	0.807308368				
KRT18P4	ENSG00000229222	-0.30224	0.61877	-0.30224	0.61877	-0.30224		
	0.61877	-0.30224	0.61877	0.61877	0.807365039			
OR4F6	ENSG00000184140	-0.30236	0.61881	-0.30236	0.61881	-0.30236	0.61881	
	-0.30236	0.61881	0.61881	0.807395612				
NA	ENSG00000263424	-0.30252	0.61887	-0.30252	0.61887	-0.30252	0.61887	
	-0.30252	0.61887	0.61887	0.807439989				
RP9P	ENSG00000205763	-0.30255	0.61888	-0.77153	0.7798	-0.30255	0.61888	
	-0.34949	0.63664	0.61888	0.807439989				
SZT2	ENSG00000198198	-1.0799	0.8599	-0.31501	0.62362	-0.3026	0.6189	
	-0.31501	0.62362	0.6189	0.807439989				
VSIG10	ENSG00000176834	-0.30269	0.61894	-0.3592	0.64028	-1.0836		
	0.86073	-0.81055	0.79119	0.61894	0.807439989			
NA	ENSG00000207252	-1.0614	0.85575	-0.3027	0.61894	-0.3027	0.61894	
	-0.3027	0.61894	0.61894	0.807439989				
NA	ENSG00000282860	-0.30271	0.61895	-0.42566	0.66482	-0.42566	0.66482	

	-0.42566	0.66482	0.61895	0.807439989			
TUBGCP4	ENSG00000137822	-0.30275	0.61896	-0.60481	0.72735	-0.54743	
	0.70796	-0.60481	0.72735	0.61896	0.807439989		
NA	ENSG00000261207	-0.68489	0.75329	-0.30282	0.61899	-0.30282	0.61899
	-0.30282	0.61899	0.61899	0.807457509			
SDR16C5	ENSG00000170786	-0.96441	0.83258	-0.84968	0.80225	-1.1732	
	0.87964	-0.3029	0.61902	0.61902	0.807475027		
RFESD	ENSG00000175449	-0.91962	0.82112	-0.30304	0.61907	-0.66907	0.74827
	-1.0377	0.85029	0.61907	0.807506338			
RPL4P1	ENSG00000240954	-0.30312	0.6191	-0.30312	0.6191	-0.30312	
	0.6191	-0.30312	0.6191	0.6191	0.807506338		
NA	ENSG00000270575	-1.1929	0.88355	-1.1929	0.88355	-1.1929	0.88355
	-0.30313	0.61911	0.61911	0.807506338			
NA	ENSG00000254942	-0.30318	0.61912	-0.30318	0.61912	-0.30318	0.61912
	-0.30318	0.61912	0.61912	0.807506338			
NA	ENSG00000276250	-0.30319	0.61913	-0.30319	0.61913	-0.30319	0.61913
	-0.30319	0.61913	0.61913	0.807506338			
RNU6-74P	ENSG00000206962	-0.30326	0.61915	-0.30326	0.61915	-0.30326	
	0.61915	-0.30326	0.61915	0.61915	0.807506338		
PDE2A	ENSG00000186642	-0.30328	0.61916	-2.3101	0.98956	-1.2023	0.88538
	-0.99357	0.83978	0.61916	0.807506338			
UGT2B4	ENSG00000156096	-1.7458	0.95958	-1.7458	0.95958	-1.7458	
	0.95958	-0.30342	0.61921	0.61921	0.807532794		
GATAD2B	ENSG00000143614	-0.56263	0.71316	-0.50706	0.69394	-0.30347	
	0.61923	-0.60666	0.72796	0.61923	0.807532794		
NA	ENSG00000201239	-0.30346	0.61923	-0.30346	0.61923	-0.30346	0.61923
	-0.30346	0.61923	0.61923	0.807532794			
ELOAP1	ENSG00000235640	-1.1888	0.88273	-0.30365	0.6193	-1.1888	
	0.88273	-1.1888	0.88273	0.6193	0.807602467		
RPF2P2	ENSG00000250693	-0.46315	0.67837	-0.33932	0.63281	-0.32633	
	0.62791	-0.30376	0.61934	0.61934	0.807628913		
SYCE3	ENSG00000217442	-0.30383	0.61937	-0.30383	0.61937	-0.30383	0.61937
	-0.52893	0.70157	0.61937	0.807628913			
TRBV8-1	ENSG00000243889	-0.30381	0.61937	-1.4422	0.92537	-0.30381	
	0.61937	-1.1344	0.87168	0.61937	0.807628913		
BLMH	ENSG00000108578	-0.3041	0.61947	-0.73721	0.7695	-0.71833	0.76372
	-0.32899	0.62892	0.61947	0.807716438			
NA	ENSG00000273485	-0.30415	0.61949	-0.30415	0.61949	-0.30415	0.61949
	-0.30415	0.61949	0.61949	0.807716438			
OIP5	ENSG00000104147	-0.30419	0.61951	-0.30419	0.61951	-0.70691	0.76019
	-0.30419	0.61951	0.61951	0.807716438			
ARFGAP3	ENSG00000242247	-0.70602	0.75991	-0.3042	0.61951	-0.77363	
	0.78043	-1.2449	0.89342	0.61951	0.807716438		
NA	ENSG00000267114	-0.30421	0.61952	-0.30421	0.61952	-0.30421	0.61952
	-0.30421	0.61952	0.61952	0.807716438			
WIPI2	ENSG00000157954	-1.2654	0.89714	-0.30444	0.6196	-0.69763	0.75729
	-1.8875	0.97046	0.6196	0.807768942			
LINC02089	ENSG00000226364	-1.4185	0.92197	-0.30442	0.6196	-1.2819	
	0.90006	-1.0493	0.85298	0.6196	0.807768942		
NA	ENSG00000223975	-0.30445	0.61961	-0.30445	0.61961	-0.30445	0.61961
	-0.30445	0.61961	0.61961	0.807768942			
EMC8	ENSG00000131148	-0.50098	0.69181	-0.30464	0.61968	-0.30464	0.61968
	-0.30464	0.61968	0.61968	0.807786793			
FTLP15	ENSG00000233952	-0.30463	0.61968	-0.30463	0.61968	-0.30463	
	0.61968	-0.30463	0.61968	0.61968	0.807786793		
MIR516B1	ENSG00000207946	-0.30465	0.61969	-0.30465	0.61969	-0.30465	
	0.61969	-0.30465	0.61969	0.61969	0.807786793		
NA	ENSG00000267940	-0.30466	0.61969	-0.30466	0.61969	-0.30466	0.61969
	-0.30466	0.61969	0.61969	0.807786793			
NF1P12	ENSG00000258360	-0.30472	0.61971	-2.0223	0.97843	-0.83132	
	0.7971	-0.89961	0.81583	0.61971	0.807791256		
C19orf38	ENSG00000214212	-0.38962	0.65159	-0.38962	0.65159	-1.6227	

	0.94767	-0.30492	0.61979	0.61979	0.807813563		
NA	ENSG00000258167	-0.30494	0.61979	0.61979	-0.30494	0.61979	-0.30494 0.61979
	-0.30494	0.61979	0.61979	0.807813563			
NA	ENSG00000256391	-0.30493	0.61979	0.61979	-0.38924	0.65145	-0.80861 0.79063
	-0.53107	0.70231	0.61979	0.807813563			
RPL5P6	ENSG00000232393	-0.30497	0.6198	0.6198	-0.30497	0.6198	-0.30497
	0.6198	-0.30497	0.6198	0.6198	0.807813563		
RNU7-180P	ENSG00000238374	-0.30498	0.61981	0.61981	-0.30498	0.61981	-0.30498
	0.61981	-0.30498	0.61981	0.61981	0.807813563		
NA	ENSG00000254162	-0.30505	0.61984	0.61984	-0.30505	0.61984	-0.30505 0.61984
	-0.30505	0.61984	0.61984	0.807831056			
NA	ENSG00000244266	-0.30516	0.61988	0.61988	-0.30516	0.61988	-0.30516 0.61988
	-0.30516	0.61988	0.61988	0.807836211			
BRAP	ENSG00000089234	-1.7055	0.95595	0.95595	-0.30522	0.6199	-1.182 0.8814
	-0.94242	0.82701	0.6199	0.807836211			
NA	ENSG00000259283	-0.53217	0.70269	0.70269	-0.30529	0.61993	-0.53217 0.70269
	-0.53217	0.70269	0.61993	0.807836211			
PRELID1	ENSG00000169230	-0.30536	0.61995	0.61995	-0.30536	0.61995	-0.30536
	0.61995	-0.30536	0.61995	0.61995	0.807836211		
SHOX2	ENSG00000168779	-1.2131	0.88746	0.88746	-1.0335	0.84932	-1.2131 0.88746
	-0.30537	0.61996	0.61996	0.807836211			
NA	ENSG00000207235	-0.30536	0.61996	0.61996	-0.30536	0.61996	-0.30536 0.61996
	-0.30536	0.61996	0.61996	0.807836211			
NA	ENSG00000237734	-1.3031	0.90373	0.90373	-0.33555	0.6314	-1.2981 0.90288
	-0.30538	0.61996	0.61996	0.807836211			
CHRNA10	ENSG00000129749	-0.75302	0.77428	0.77428	-1.4809	0.93068	-0.30546
	0.61999	-0.30546	0.61999	0.61999	0.807853701		
HNRNPAB	ENSG00000197451	-0.30553	0.62002	0.62002	-1.6374	0.94923	-0.41163
	0.6597	-0.41163	0.6597	0.62002	0.807871189		
NA	ENSG00000250347	-0.40285	0.65647	0.65647	-0.63691	0.73791	-0.30562 0.62005
	-0.552	0.70953	0.62005	0.807888676			
RNU6-342P	ENSG00000207251	-1.3903	0.91778	0.91778	-0.30567	0.62007	-1.3903
	0.91778	-1.3903	0.91778	0.62007	0.807893134		
NA	ENSG00000215796	-0.30573	0.6201	0.6201	-0.30573	0.6201	-0.30573 0.6201
	-0.40202	0.65617	0.6201	0.807893477			
NIFKP9	ENSG00000237630	-0.96589	0.83295	0.83295	-0.3058	0.62012	-0.96589
	0.83295	-0.96589	0.83295	0.62012	0.807893477		
RAC1P9	ENSG00000271306	-0.3058	0.62012	0.62012	-0.3058	0.62012	-0.3058
	0.62012	-0.3058	0.62012	0.62012	0.807893477		
NA	ENSG00000242474	-0.88686	0.81242	0.81242	-0.30593	0.62017	-0.74564 0.77206
	-0.6958	0.75672	0.62017	0.807937016			
NA	ENSG00000203971	-0.30607	0.62022	0.62022	-0.30607	0.62022	-0.30607 0.62022
	-0.64443	0.74035	0.62022	0.807980554			
FLT3LG	ENSG00000090554	-0.30619	0.62027	0.62027	-0.30619	0.62027	-0.30619
	0.62027	-0.30619	0.62027	0.62027	0.808007276		
AP1S3	ENSG00000152056	-0.81053	0.79118	0.79118	-1.0555	0.85439	-0.30627 0.6203
	-1.066	0.85679	0.6203	0.808007276			
NA	ENSG00000238533	-0.52456	0.70006	0.70006	-0.52456	0.70006	-0.3063 0.62031
	-0.52456	0.70006	0.62031	0.808007276			
NA	ENSG00000259251	-0.30631	0.62032	0.62032	-0.30631	0.62032	-0.30631 0.62032
	-0.30631	0.62032	0.62032	0.808007276			
OGFOD2	ENSG00000111325	-0.82316	0.79479	0.79479	-0.57798	0.71836	-0.30638
	0.62034	-0.35597	0.63907	0.62034	0.808007276		
DSG2-AS1	ENSG00000264859	-0.30638	0.62034	0.62034	-1.7468	0.95966	-0.86803
	0.80731	-0.56377	0.71354	0.62034	0.808007276		
RPP40P2	ENSG00000271190	-0.30656	0.62041	0.62041	-0.84303	0.80039	-0.64093
	0.73921	-0.30656	0.62041	0.62041	0.808034652		
CNTNAP2-AS1	ENSG00000236795	-2.4424	0.9927	0.9927	-0.3066	0.62043	-2.1854
	0.98557	-1.2427	0.89301	0.62043	0.808034652		
TMED10P1	ENSG00000254618	-0.30663	0.62044	0.62044	-0.30663	0.62044	-0.30663
	0.62044	-0.30663	0.62044	0.62044	0.808034652		
LRIG2	ENSG00000198799	-0.61735	0.7315	0.7315	-0.65938	0.74517	-0.38993 0.65171

	-0.3067	0.62046	0.62046	0.808034652				
BLACE	ENSG00000204960	-0.3068	0.6205	-0.95805	0.83098	-0.62125	0.73278	
	-0.80002	0.78815	0.6205	0.808034652				
NA	ENSG00000254936	-0.30682	0.62051	-0.30682	0.62051	-0.30682	0.62051	
	-0.30682	0.62051	0.62051	0.808034652				
BIRC6	ENSG00000115760	-1.8094	0.96481	-0.30684	0.62052	-1.799	0.96399	
	-1.4626	0.92821	0.62052	0.808034652				
OR2A1	ENSG00000221970	-0.30685	0.62052	-1.01084376	-0.66161	0.74589		
	-1.003	0.84206	0.62052	0.808034652				
NA	ENSG00000271598	-0.30685	0.62052	-0.30685	0.62052	-0.30685	0.62052	
	-0.30685	0.62052	0.62052	0.808034652				
GFRAL	ENSG00000187871	-0.82335	0.79484	-0.30689	0.62054	-1.5999	0.94519	
	-0.81602	0.79276	0.62054	0.808034652				
RNU6-1332P	ENSG00000252475	-0.30693	0.62055	-0.30693	0.62055	-0.30693		
	0.62055	-0.30693	0.62055	0.62055	0.808034652			
NAA16	ENSG00000172766	-0.49545	0.68986	-0.6189	0.73201	-0.30696	0.62056	
	-0.30697	0.62057	0.62056	0.808034652				
NA	ENSG00000248249	-0.99144	0.83926	-0.99144	0.83926	-0.30703	0.62059	
	-0.99144	0.83926	0.62059	0.808052123				
NA	ENSG00000272866	-0.30712	0.62062	-0.4695	0.68064	-0.4695	0.68064	
	-0.4695	0.68064	0.62062	0.808069593				
NA	ENSG00000248452	-0.40595	0.65761	-0.30719	0.62065	-0.40595	0.65761	
	-0.40595	0.65761	0.62065	0.808087063				
NA	ENSG00000236326	-0.30737	0.62072	-0.30737	0.62072	-0.30737	0.62072	
	-0.30737	0.62072	0.62072	0.808105182				
NA	ENSG00000271222	-0.30737	0.62072	-0.30737	0.62072	-0.30737	0.62072	
	-0.30737	0.62072	0.62072	0.808105182				
NA	ENSG00000223390	-0.3074	0.62073	-0.3074	0.62073	-0.3074	0.62073	
	-0.3074	0.62073	0.62073	0.808105182				
MIR548AE2	ENSG00000265699	-0.30742	0.62074	-0.30742	0.62074	-0.30742		
	0.62074	-0.30742	0.62074	0.62074	0.808105182			
NA	ENSG00000254861	-0.43066	0.66664	-1.357	0.91261	-0.30748	0.62076	
	-0.43066	0.66664	0.62076	0.808105182				
NA	ENSG00000268107	-0.3075	0.62077	-0.3075	0.62077	-0.3075	0.62077	
	-0.3075	0.62077	0.62077	0.808105182				
NA	ENSG00000259117	-0.30752	0.62078	-0.30752	0.62078	-0.30752	0.62078	
	-0.30752	0.62078	0.62078	0.808105182				
MYO1E	ENSG00000157483	-0.88555	0.81207	-0.30764	0.62082	-1.3997	0.91919	
	-1.53093699	0.62082	0.808122971					
NA	ENSG00000239622	-0.30766	0.62083	-0.34015	0.63313	-0.80183	0.78867	
	-0.34015	0.63313	0.62083	0.808122971				
RNU6-797P	ENSG00000199971	-0.78274	0.78311	-0.30773	0.62086	-0.78274		
	0.78311	-0.78274	0.78311	0.62086	0.808122971			
NA	ENSG00000228935	-0.30775	0.62086	-0.7953	0.78678	-0.7953	0.78678	
	-0.7953	0.78678	0.62086	0.808122971				
MIR548B	ENSG00000207982	-0.30779	0.62088	-0.30779	0.62088	-0.30779		
	0.62088	-0.30779	0.62088	0.62088	0.808127418			
P3H3	ENSG00000110811	-0.30792	0.62093	-0.30792	0.62093	-0.30792	0.62093	
	-1.2948	0.90231	0.62093	0.808170911				
ELOCP30	ENSG00000223746	-1.147	0.87431	-0.30809	0.62099	-1.0006		
	0.8415	-1.5031	0.93359	0.62099	0.808227416			
NA	ENSG00000226812	-0.30822	0.62104	-0.66424	0.74673	-1.5649	0.9412	
	-1.5649	0.9412	0.62104	0.808270904				
STEAP2	ENSG00000157214	-0.30832	0.62108	-0.30832	0.62108	-0.30832		
	0.62108	-0.30832	0.62108	0.62108	0.808297244			
LRRC4	ENSG00000128594	-0.52442	0.70001	-0.50041	0.69161	-0.30838	0.6211	
	-0.78699	0.78436	0.6211	0.808297244				
TNNI3	ENSG00000129991	-0.30839	0.62111	-0.30839	0.62111	-0.30839	0.62111	
	-0.30839	0.62111	0.62111	0.808297244				
NA	ENSG00000203437	-0.3085	0.62115	-0.3085	0.62115	-0.3085	0.62115	
	-0.3085	0.62115	0.62115	0.808327712				
NA	ENSG00000250243	-0.30859	0.62118	-0.71037	0.76126	-0.71037	0.76126	

		-0.71037	0.76126	0.62118	0.808345165				
NA	ENSG00000267695	-0.40201	0.65616	-0.30885	0.62128	-0.30885	0.62128		
		-0.41481	0.66086	0.62128	0.808419706				
TTR	ENSG00000118271	-0.93063	0.82398	-0.30888	0.62129	-0.93063	0.82398		
		-0.93063	0.82398	0.62129	0.808419706				
DBN1	ENSG00000113758	-0.63063	0.73586	-0.50282	0.69245	-1.4726	0.92958		
		-0.3089	0.6213	0.6213	0.808419706				
NA	ENSG00000279908	-0.30897	0.62133	-0.30897	0.62133	-0.30897	0.62133		
		-0.30897	0.62133	0.62133	0.808419706				
NA	ENSG00000250034	-0.30901	0.62134	-0.30901	0.62134	-0.30901	0.62134		
		-1.1124	0.86703	0.62134	0.808419706				
NA	ENSG00000271245	-1.301	0.90336	-0.37237	0.64519	-0.309	0.62134		
		-0.88862	0.8129	0.62134	0.808419706				
IGKV1D-43	ENSG00000242580	-0.77812	0.78175	-0.30907	0.62136	-0.77812			
		0.78175	-0.77812	0.78175	0.62136	0.808419706			
UBE2V1P4	ENSG00000233909	-0.30908	0.62137	-1.5697	0.94176	-0.30908			
		0.62137	-0.30908	0.62137	0.62137	0.808419706			
SLC30A1	ENSG00000170385	-0.30916	0.6214	-0.30916	0.6214	-0.30916			
		0.6214	-0.90479	0.81721	0.6214	0.808437153			
SPATA1	ENSG00000122432	-0.37183	0.64499	-0.37183	0.64499	-0.37183			
		0.64499	-0.30925	0.62144	0.62144	0.808446025			
SLC25A39P1	ENSG00000226148	-0.30927	0.62144	-1.3459	0.91083	-0.66821	0.748		
		-1.3459	0.91083	0.62144	0.808446025				
SMARCE1P2	ENSG00000226309	-0.30935	0.62147	-0.40429	0.657	-0.3665	0.64301		
		-0.70999	0.76114	0.62147	0.808463469				
PHF3	ENSG00000118482	-0.30939	0.62149	-1.74	0.95907	-1.0264	0.84765		
		-0.97311	0.83475	0.62149	0.808467904				
MIR576	ENSG00000207988	-0.30956	0.62155	-0.30956	0.62155	-0.30956			
		0.62155	-0.30956	0.62155	0.62155	0.808472931			
NA	ENSG00000201279	-0.30959	0.62156	-0.30959	0.62156	-0.30959	0.62156		
		-0.30959	0.62156	0.62156	0.808472931				
GNAQP1	ENSG00000214077	-1.3531	0.91199	-0.6184	0.73184	-1.6394			
		0.94943	-0.30967	0.62159	0.62159	0.808472931			
RNA5SP170	ENSG00000252959	-0.30966	0.62159	-0.44715	0.67262	-0.44715			
		0.67262	-0.44715	0.67262	0.62159	0.808472931			
NA	ENSG00000267228	-0.30966	0.62159	-0.30966	0.62159	-0.30966	0.62159		
		-0.30966	0.62159	0.62159	0.808472931				
FKBP11	ENSG00000134285	-0.3097	0.62161	-0.3097	0.62161	-0.3097			
		0.62161	-0.3097	0.62161	0.62161	0.808472931			
IGHV7-40	ENSG00000253467	-0.30971	0.62161	-0.30971	0.62161	-0.30971			
		0.62161	-0.30971	0.62161	0.62161	0.808472931			
NA	ENSG00000256894	-0.30989	0.62168	-0.30989	0.62168	-0.30989	0.62168		
		-0.30989	0.62168	0.62168	0.808512242				
MRPS21P8	ENSG00000259978	-0.30993	0.62169	-0.30993	0.62169	-0.60455			
		0.72726	-0.30993	0.62169	0.62169	0.808512242			
NA	ENSG00000270820	-0.41679	0.66158	-0.30991	0.62169	-0.41679	0.66158		
		-0.41679	0.66158	0.62169	0.808512242				
YIPF5	ENSG00000145817	-0.31003	0.62173	-1.3038	0.90385	-0.57129	0.7161		
		-1.1964	0.88423	0.62173	0.808512534				
DBF4P2	ENSG00000271635	-0.31002	0.62173	-0.68269	0.7526	-0.62404			
		0.7337	-0.62404	0.7337	0.62173	0.808512534			
UTRN	ENSG00000152818	-0.632	0.73631	-0.94724	0.82824	-0.98871	0.8386		
		-0.31005	0.62174	0.62174	0.808512534				
NA	ENSG00000256835	-0.78002	0.78231	-0.31019	0.62179	-1.4143	0.92136		
		-0.31019	0.62179	0.62179	0.80852583				
NA	ENSG00000267770	-0.31022	0.6218	-0.31022	0.6218	-0.31022	0.6218		
		-0.31022	0.6218	0.6218	0.80852583				
NA	ENSG00000277597	-0.3102	0.6218	-0.3102	0.6218	-0.3102	0.6218		
		-0.3102	0.6218	0.6218	0.80852583				
NA	ENSG00000200118	-0.3103	0.62183	-0.3103	0.62183	-0.3103	0.62183		
		-0.3103	0.62183	0.62183	0.808539123				
PGAM1P11	ENSG00000233623	-0.31036	0.62186	-0.31036	0.62186	-0.31036			

	0.62186	-0.31036	0.62186	0.62186	0.808539123			
NA	ENSG00000265454	-0.31036	0.62186	-1.7288	0.95807	-1.5497	0.9394	
	-1.3998	0.91921	0.62186	0.808539123				
NA	ENSG00000254431	-0.54819	0.70822	-0.31044	0.62189	-0.31044	0.62189	
	-0.31044	0.62189	0.62189	0.808556555				
N4BP2	ENSG00000078177	-1.2582	0.89584	-0.47103	0.68119	-0.75816	0.77582	
	-0.31061	0.62195	0.62195	0.808582846				
MIR1227	ENSG00000221411	-0.31064	0.62196	-0.31064	0.62196	-0.31064		
	0.62196	-0.31064	0.62196	0.62196	0.808582846			
NA	ENSG00000262979	-0.31065	0.62196	-0.31065	0.62196	-0.31065	0.62196	
	-0.31065	0.62196	0.62196	0.808582846				
CYP27C1	ENSG00000186684	-0.9974	0.84071	-0.67961	0.75162	-0.38525		
	0.64997	-0.31072	0.62199	0.62199	0.808600275			
ABCA4	ENSG00000198691	-0.51798	0.69776	-0.31079	0.62202	-0.4842	0.68588	
	-0.85731	0.80436	0.62202	0.808601131				
NA	ENSG00000230161	-0.31086	0.62205	-0.31086	0.62205	-0.31086	0.62205	
	-0.31086	0.62205	0.62205	0.808601131				
ARL6IP1P3	ENSG00000255014	-1.5241	0.93626	-0.31089	0.62206	-1.5256		
	0.93644	-1.5256	0.93644	0.62206	0.808601131			
TAOK2	ENSG00000149930	-0.31097	0.62209	-1.0946	0.86315	-0.99744	0.84072	
	-1.0934	0.86289	0.62209	0.808601131				
NA	ENSG00000261369	-0.311	0.6221	-0.311	0.6221	-0.311	0.6221	
	-0.311	0.6221	0.6221	0.808601131				
HSPE1P28	ENSG00000230081	-0.80453	0.78945	-0.80453	0.78945	-0.54825		
	0.70824	-0.31102	0.62211	0.62211	0.808601131			
NA	ENSG00000230352	-0.31107	0.62213	-0.31107	0.62213	-0.31107	0.62213	
	-0.31107	0.62213	0.62213	0.808601131				
NA	ENSG00000261823	-0.31108	0.62213	-0.31108	0.62213	-0.31108	0.62213	
	-0.31108	0.62213	0.62213	0.808601131				
GTF2IP9	ENSG00000251451	-0.31111	0.62214	-0.62824	0.73508	-0.62824		
	0.73508	-0.62824	0.73508	0.62214	0.808601131			
API5P2	ENSG00000213962	-0.4495	0.67346	-0.31127	0.6222	-0.31127		
	0.6222	-0.31127	0.6222	0.6222	0.808627408			
NA	ENSG00000267954	-0.31127	0.6222	-0.31127	0.6222	-0.31127	0.6222	
	-0.31127	0.6222	0.6222	0.808627408				
MCM3	ENSG00000112118	-0.31128	0.62221	-0.74676	0.77239	-0.40419	0.65696	
	-0.95752	0.83085	0.62221	0.808627408				
RPS15AP17	ENSG00000225405	-0.31141	0.62226	-0.31141	0.62226	-0.31141		
	0.62226	-0.31141	0.62226	0.62226	0.808670822			
OR4R2P	ENSG00000255560	-0.31156	0.62231	-1.0917	0.86252	-0.9618		
	0.83193	-0.31156	0.62231	0.62231	0.808714233			
NA	ENSG00000265168	-0.31183	0.62241	-0.31183	0.62241	-0.31183	0.62241	
	-0.31183	0.62241	0.62241	0.808822617				
NA	ENSG00000279277	-0.31189	0.62244	-0.31189	0.62244	-0.31189	0.62244	
	-0.31189	0.62244	0.62244	0.808835878				
NA	ENSG00000272023	-0.31195	0.62246	-0.31195	0.62246	-0.31195	0.62246	
	-0.50055	0.69166	0.62246	0.808835878				
NA	ENSG00000274461	-0.56189	0.71291	-0.4476	0.67278	-0.31196	0.62247	
	-0.31196	0.62247	0.62247	0.808835878				
SNHG32	ENSG00000204387	-0.31203	0.62249	-0.31203	0.62249	-0.31203		
	0.62249	-0.31203	0.62249	0.62249	0.808840298			
NA	ENSG00000256407	-0.59792	0.72505	-0.31227	0.62258	-0.31227	0.62258	
	-0.31227	0.62258	0.62258	0.808901632				
DND1	ENSG00000256453	-0.31232	0.6226	-0.31232	0.6226	-0.31232	0.6226	
	-0.31232	0.6226	0.6226	0.808901632				
RPS27P23	ENSG00000239413	-0.31238	0.62262	-0.31238	0.62262	-0.62034		
	0.73248	-1.0578	0.85492	0.62262	0.808901632			
ZNF516	ENSG00000101493	-1.1734	0.87967	-1.1032	0.86502	-0.34409		
	0.63461	-0.31248	0.62266	0.62266	0.808901632			
HAUS8	ENSG00000131351	-0.93894	0.82612	-1.2292	0.89049	-0.31248	0.62266	
	-0.60145	0.72623	0.62266	0.808901632				
RPL18AP17	ENSG00000227952	-0.3125	0.62267	-0.3125	0.62267	-0.3125		

	0.62267	-0.3125	0.62267	0.62267	0.808901632		
NA	ENSG00000249697	-0.80273	0.78893	-0.84978	0.80227	-0.3125	0.62267
		-0.80273	0.78893	0.62267	0.808901632		
NA	ENSG00000251715	-0.3125	0.62267	-0.3125	0.62267	-0.3125	0.62267
		-0.3125	0.62267	0.62267	0.808901632		
RNASEK	ENSG00000219200	-0.31258	0.6227	-0.31258	0.6227	-0.31258	
		0.6227	-0.31258	0.6227	0.808919039		
TRUB1	ENSG00000165832	-0.68091	0.75204	-0.68091	0.75204	-0.31264	0.62272
		-0.48622	0.68659	0.62272	0.808923456		
RN7SL745P	ENSG00000242182	-0.31297	0.62285	-0.31297	0.62285	-0.31297	
		0.62285	-0.31297	0.62285	0.809015143		
KDM7A	ENSG00000006459	-0.31303	0.62287	-0.6775	0.75096	-1.0929	0.86279
		-0.83198	0.79729	0.62287	0.809015143		
NA	ENSG00000280215	-1.0963	0.86352	-0.31304	0.62287	-0.40621	0.65771
		-0.60712	0.72811	0.62287	0.809015143		
NA	ENSG00000226889	-0.47388	0.68221	-0.31309	0.62289	-0.47388	0.68221
		-0.47388	0.68221	0.62289	0.809015143		
IGHVII-65-1	ENSG00000253169	-0.31312	0.6229	-0.31312	0.6229	-0.31312	
		0.6229	-0.31312	0.6229	0.809015143		
FAM167B	ENSG00000183615	-0.36236	0.64146	-0.31314	0.62291	-0.38046	
		0.6482	-0.38046	0.6482	0.62291	0.809015143	
NA	ENSG00000231128	-0.60445	0.72723	-0.48673	0.68677	-0.31322	0.62294
		-0.31322	0.62294	0.62294	0.809015143		
ITPR1-DT	ENSG00000231249	-0.3132	0.62294	-0.3132	0.62294	-0.3132	
		0.62294	-0.3132	0.62294	0.62294	0.809015143	
AQP1	ENSG00000240583	-0.44805	0.67294	-0.44805	0.67294	-0.3132	0.62294
		-0.7897	0.78515	0.62294	0.809015143		
FAM110B	ENSG00000169122	-0.3136	0.62309	-0.36695	0.64317	-1.0041	
		0.84233	-0.50847	0.69444	0.62309	0.809188383	
FAM47E-STBD1	ENSG00000272414	-0.31368	0.62312	-0.31368	0.62312	-0.31368	
		0.62312	-0.31368	0.62312	0.62312	0.809189811	
NA	ENSG00000237422	-0.31373	0.62314	-0.31373	0.62314	-0.31373	0.62314
		-0.31373	0.62314	0.62314	0.809189811		
NA	ENSG00000237371	-0.31378	0.62315	-0.31378	0.62315	-0.31378	0.62315
		-0.31378	0.62315	0.62315	0.809189811		
OR8K4P	ENSG00000254947	-0.31389	0.6232	-0.31389	0.6232	-0.31389	
		0.6232	-0.95069	0.82912	0.6232	0.809189811	
NA	ENSG00000265361	-0.31392	0.62321	-1.4163	0.92165	-0.31831	0.62487
		-0.79445	0.78653	0.62321	0.809189811		
NA	ENSG00000202379	-0.31406	0.62326	-0.31406	0.62326	-0.31406	0.62326
		-0.31406	0.62326	0.62326	0.809189811		
NA	ENSG00000276763	-0.31406	0.62326	-0.31406	0.62326	-0.31406	0.62326
		-0.31406	0.62326	0.62326	0.809189811		
GARNL3	ENSG00000136895	-0.31419	0.62331	-0.93365	0.82476	-1.2241	
		0.88954	-1.152	0.87534	0.62331	0.809189811	
NA	ENSG00000231344	-0.3142	0.62331	-0.3142	0.62331	-0.3142	0.62331
		-0.3142	0.62331	0.62331	0.809189811		
CLEC4E	ENSG00000166523	-0.54929	0.7086	-0.31428	0.62335	-0.67973	
		0.75166	-0.67973	0.75166	0.62335	0.809189811	
RDH5	ENSG00000135437	-0.31435	0.62337	-0.31435	0.62337	-0.31435	0.62337
		-0.31435	0.62337	0.62337	0.809189811		
NA	ENSG00000242593	-1.5145	0.93505	-1.2298	0.89062	-0.6346	0.73715
		-0.31434	0.62337	0.62337	0.809189811		
NA	ENSG00000258311	-0.31435	0.62337	-0.31435	0.62337	-0.31435	0.62337
		-0.31435	0.62337	0.62337	0.809189811		
PLA2G4D	ENSG00000159337	-0.31436	0.62338	-1.5597	0.94058	-0.65528	
		0.74385	-0.81127	0.7914	0.62338	0.809189811	
RN7SKP87	ENSG00000200966	-0.3144	0.62339	-0.3144	0.62339	-0.3144	
		0.62339	-0.3144	0.62339	0.62339	0.809189811	
ANKRD20A7P	ENSG00000236816	-0.3144	0.62339	-0.67444	0.74998	-0.48673	
		0.68677	-0.51478	0.69665	0.62339	0.809189811	
PI4KA	ENSG00000241973	-0.3144	0.62339	-0.60021	0.72582	-0.5916	0.72294

	-0.87641	0.8096	0.62339	0.809189811				
NA	ENSG00000259192	-0.3144	0.62339	-0.3144	0.62339	-0.3144	0.62339	
	-0.3144	0.62339	0.62339	0.809189811				
ARAP1-AS1	ENSG00000256007	-0.31454	0.62344	-0.31454	0.62344	-0.31454	0.62344	
	0.62344	-0.31454	0.62344	0.62344	0.809233158			
SLC7A13	ENSG00000164893	-0.41277	0.66011	-0.41277	0.66011	-0.41277	0.66011	
	0.66011	-0.31463	0.62348	0.62348	0.809263522			
NKX2-4	ENSG00000125816	-0.3147	0.62351	-0.3147	0.62351	-0.3147	0.62351	
	0.62351	-0.3147	0.62351	0.62351	0.809280905			
TMBIM6	ENSG00000139644	-0.64419	0.74027	-0.58073	0.71929	-0.31477		
	0.62353	-0.31477	0.62353	0.62353	0.809285308			
NA	ENSG00000237861	-0.31481	0.62355	-0.31481	0.62355	-0.31481	0.62355	
	-0.92286	0.82196	0.62355	0.809289711				
ACVRL1	ENSG00000139567	-1.1756	0.88013	-0.31489	0.62358	-0.45629		
	0.67591	-1.9671	0.97541	0.62358	0.809298517			
MIR944	ENSG00000216058	-0.31493	0.62359	-1.3922	0.91806	-0.4406		
	0.67025	-0.4406	0.67025	0.62359	0.809298517			
EPCAM	ENSG00000119888	-0.31498	0.62361	-0.45076	0.67392	-1.4227	0.92259	
	-0.38199	0.64877	0.62361	0.809301264				
OR2A4	ENSG00000180658	-1.2005	0.88503	-1.1863	0.88224	-0.31502	0.62363	
	-0.90364	0.81691	0.62363	0.809301264				
IRF5	ENSG00000128604	-0.31523	0.62371	-0.31523	0.62371	-0.31523	0.62371	
	-0.31523	0.62371	0.62371	0.809301264				
NA	ENSG00000248285	-1.0101	0.84377	-0.76739	0.77857	-0.5058	0.6935	
	-0.31525	0.62371	0.62371	0.809301264				
TCTN3	ENSG00000119977	-0.46393	0.67865	-0.31531	0.62374	-0.98864	0.83858	
	-0.64369	0.74011	0.62374	0.809301264				
AKAIN1	ENSG00000231824	-0.36733	0.64331	-0.31541	0.62378	-0.41539		
	0.66107	-0.41539	0.66107	0.62378	0.809301264			
NA	ENSG00000276667	-0.50651	0.69375	-0.3155	0.62381	-0.59032	0.72251	
	-0.3155	0.62381	0.62381	0.809301264				
RPL7P7	ENSG00000224315	-0.41833	0.66215	-0.87016	0.80789	-0.31557		
	0.62383	-0.87016	0.80789	0.62383	0.809301264			
C7orf25	ENSG00000136197	-0.46911	0.6805	-0.31558	0.62384	-0.31558		
	0.62384	-0.31558	0.62384	0.62384	0.809301264			
H2BC10	ENSG00000278588	-0.31566	0.62387	-0.31566	0.62387	-0.31566		
	0.62387	-0.31566	0.62387	0.62387	0.809301264			
KRTAP10-10	ENSG00000221859	-0.77167	0.77985	-0.31573	0.6239	-0.45952		
	0.67707	-0.45952	0.67707	0.6239	0.809301264			
LINC02402	ENSG00000257510	-0.73527	0.76891	-0.73527	0.76891	-0.31574		
	0.6239	-0.73527	0.76891	0.6239	0.809301264			
OSBPL1A	ENSG00000141447	-0.77623	0.78119	-0.3158	0.62392	-1.2356		
	0.8917	-0.42856	0.66588	0.62392	0.809301264			
P2RX2	ENSG00000187848	-0.31579	0.62392	-0.84356	0.80054	-0.9361	0.82539	
	-0.84356	0.80054	0.62392	0.809301264				
NA	ENSG00000227845	-0.31583	0.62393	-0.31583	0.62393	-0.37487	0.64612	
	-0.31583	0.62393	0.62393	0.809301264				
RN7SL183P	ENSG00000240997	-1.5333	0.9374	-1.3316	0.9085	-0.31584		
	0.62394	-0.31584	0.62394	0.62394	0.809301264			
CENPK	ENSG00000123219	-1.2359	0.89175	-1.0695	0.85758	-0.31587	0.62395	
	-1.0888	0.86189	0.62395	0.809301264				
MTND4P22	ENSG00000232772	-0.31588	0.62395	-0.31588	0.62395	-0.31588		
	0.62395	-0.31588	0.62395	0.62395	0.809301264			
MTND4LP12	ENSG00000236300	-0.31588	0.62395	-0.31588	0.62395	-0.31588		
	0.62395	-0.31588	0.62395	0.62395	0.809301264			
OR51K1P	ENSG00000248424	-0.31588	0.62395	-0.31588	0.62395	-0.31588		
	0.62395	-0.70055	0.75821	0.62395	0.809301264			
NA	ENSG00000234115	-1.662	0.95174	-0.31591	0.62397	-1.2785	0.89947	
	-1.2009	0.8851	0.62397	0.809301264				
NA	ENSG00000236489	-0.31599	0.624	-0.31599	0.624	-0.31599	0.624	0.624
	0.624	0.809301264						
WDR82P1	ENSG00000234629	-0.3161	0.62404	-0.3161	0.62404	-0.3161		

	0.62404	-0.3161	0.62404	0.62404	0.809301264		
RFLNB	ENSG00000183688	-0.83731	0.79879	-0.31613	0.62405	-0.49448	0.68952
	-0.82553	0.79546	0.62405	0.809301264			
NA	ENSG00000228997	-1.5152	0.93514	-1.5152	0.93514	-0.31613	0.62405
	-1.2648	0.89702	0.62405	0.809301264			
NA	ENSG00000271053	-0.31617	0.62407	-0.31617	0.62407	-0.31617	0.62407
	-0.31617	0.62407	0.62407	0.809301264			
NA	ENSG00000252607	-0.3162	0.62408	-0.3162	0.62408	-0.3162	0.62408
	-0.3162	0.62408	0.62408	0.809301264			
NA	ENSG00000282390	-0.31628	0.62411	-0.31628	0.62411	-1.0422	0.85135
	-0.31628	0.62411	0.62411	0.809301264			
NA	ENSG00000207132	-0.31635	0.62413	-0.79862	0.78775	-0.79862	0.78775
	-0.79862	0.78775	0.62413	0.809301264			
NA	ENSG00000265254	-0.31635	0.62413	-0.31635	0.62413	-0.31635	0.62413
	-0.31635	0.62413	0.62413	0.809301264			
SMIM36	ENSG00000261873	-0.74894	0.77305	-1.9149	0.97225	-0.66482	
	0.74692	-0.31636	0.62414	0.62414	0.809301264		
NA	ENSG00000278546	-0.31638	0.62414	-0.31638	0.62414	-0.31638	0.62414
	-0.31638	0.62414	0.62414	0.809301264			
OR6K5P	ENSG00000226949	-0.31644	0.62416	-0.47341	0.68204	-0.47341	
	0.68204	-0.47341	0.68204	0.62416	0.809301264		
NA	ENSG00000252677	-2.298	0.98922	-2.298	0.98922	-0.66358	0.74652
	-0.31645	0.62417	0.62417	0.809301264			
RNU6-824P	ENSG00000200594	-0.31647	0.62418	-0.31647	0.62418	-0.31647	
	0.62418	-0.31647	0.62418	0.62418	0.809301264		
RAC1P8	ENSG00000234033	-0.88111	0.81087	-0.3165	0.62419	-0.31852	
	0.62495	-0.3165	0.62419	0.62419	0.809301264		
CLEC4F	ENSG00000152672	-0.31663	0.62424	-0.31663	0.62424	-0.31663	
	0.62424	-0.31663	0.62424	0.62424	0.809331819		
NA	ENSG00000213109	-0.31669	0.62426	-0.31669	0.62426	-0.31669	0.62426
	-0.31669	0.62426	0.62426	0.809331819			
NA	ENSG00000267707	-0.31671	0.62427	-0.31671	0.62427	-0.31671	0.62427
	-0.31671	0.62427	0.62427	0.809331819			
NA	ENSG00000226036	-1.5365	0.93779	-0.31675	0.62428	-0.31675	0.62428
	-0.31675	0.62428	0.62428	0.809331819			
OR6C66P	ENSG00000233606	-0.31683	0.62431	-0.31683	0.62431	-0.31683	
	0.62431	-0.31683	0.62431	0.62431	0.809349179		
IGHG1	ENSG00000211896	-0.91534	0.81999	-0.42014	0.66281	-0.31694	0.62436
	-0.42014	0.66281	0.62436	0.809375553			
HNRNPA1P14	ENSG00000227638	-0.93748	0.82575	-0.31707	0.6244	-1.3589	
	0.91291	-1.3589	0.91291	0.6244	0.809375553		
RNU6-984P	ENSG00000200106	-0.31708	0.62441	-0.31708	0.62441	-0.31708	
	0.62441	-0.31708	0.62441	0.62441	0.809375553		
NA	ENSG00000234017	-0.3171	0.62441	-0.88111	0.81087	-1.3755	0.91552
	-0.45825	0.67661	0.62441	0.809375553			
LMNB2	ENSG00000176619	-0.37417	0.64586	-0.70471	0.7595	-0.31711	0.62442
	-1.2232	0.88938	0.62442	0.809375553			
NA	ENSG00000257458	-1.0443	0.85183	-0.98142	0.83681	-0.51307	0.69605
	-0.31714	0.62443	0.62443	0.809375553			
CCNYL4	ENSG00000224761	-0.83842	0.7991	-0.31723	0.62446	-0.9722	
	0.83452	-1.3501	0.91151	0.62446	0.809375775		
SERBP1P6	ENSG00000248873	-0.98319	0.83724	-0.91566	0.82008	-0.56782	
	0.71492	-0.31726	0.62448	0.62448	0.809375775		
OR2AT1P	ENSG00000254475	-0.31727	0.62448	-0.93275	0.82453	-0.84358	
	0.80055	-0.93275	0.82453	0.62448	0.809375775		
RNA5SP149	ENSG00000201822	-0.80076	0.78836	-0.80076	0.78836	-0.80076	
	0.78836	-0.31735	0.62451	0.62451	0.80939313		
CDHR2	ENSG00000074276	-0.9573	0.83079	-0.90388	0.81697	-0.46724	0.67983
	-0.31743	0.62454	0.62454	0.809397745			
CHP1	ENSG00000187446	-0.36158	0.64117	-0.31749	0.62456	-1.1098	0.86645
	-2.4456	0.99277	0.62456	0.809397745			
NA	ENSG00000248790	-0.3175	0.62457	-0.3175	0.62457	-0.3175	0.62457

	-0.3175	0.62457	0.62457	0.809397745			
ZNF385B	ENSG00000144331	-0.64634	0.74097	-0.31753	0.62458	-1.2153	
	0.88788	-1.1585	0.87667	0.62458	0.809397745		
LINC01828	ENSG00000235885	-0.31757	0.6246	-0.64756	0.74137	-1.0167	
	0.84535	-1.0652	0.85662	0.6246	0.809402138		
TMEM259	ENSG00000182087	-0.31777	0.62467	-0.31777	0.62467	-0.48265	
	0.68533	-0.31777	0.62467	0.62467	0.809428492		
OGDH	ENSG00000105953	-2.13	0.98341	-1.991	0.97676	-0.87818	0.81008
	-0.31781	0.62468	0.62468	0.809428492			
GALNT6	ENSG00000139629	-0.86932	0.80766	-0.31785	0.6247	-0.86932	
	0.80766	-0.86932	0.80766	0.6247	0.809428492		
TRPT1	ENSG00000149743	-0.31787	0.62471	-0.31787	0.62471	-0.31787	0.62471
	-0.31787	0.62471	0.62471	0.809428492			
NUDT22	ENSG00000149761	-0.31787	0.62471	-0.31787	0.62471	-0.31787	
	0.62471	-0.31787	0.62471	0.62471	0.809428492		
NA	ENSG00000260391	-0.3179	0.62472	-0.3179	0.62472	-0.3179	0.62472
	-0.3179	0.62472	0.62472	0.809428492			
TNKS	ENSG00000173273	-0.34723	0.63579	-0.47066	0.68106	-0.95542	0.83032
	-0.31799	0.62476	0.62476	0.809433102			
NA	ENSG00000259463	-0.31801	0.62476	-0.73561	0.76902	-2.4064	0.99194
	-2.4064	0.99194	0.62476	0.809433102			
RNU4-84P	ENSG00000201070	-0.89328	0.81415	-0.89328	0.81415	-0.89328	
	0.81415	-0.31807	0.62478	0.62478	0.809433102		
C7	ENSG00000112936	-0.85582	0.80395	-0.95384	0.82992	-0.47425	0.68234
	-0.31807	0.62479	0.62479	0.809433102			
ABHD12B	ENSG00000131969	-0.55322	0.70994	-0.31821	0.62484	-0.78797	
	0.78464	-0.55322	0.70994	0.62484	0.809476358		
NA	ENSG00000247287	-0.5044	0.69301	-1.0381	0.85038	-0.83354	0.79773
	-0.31852	0.62496	0.62496	0.809610293			
IGKV3-20	ENSG00000239951	-1.0615	0.85576	-0.67377	0.74977	-0.69742	
	0.75723	-0.31867	0.62501	0.62501	0.809653542		
NA	ENSG00000261178	-0.31871	0.62503	-0.70457	0.75946	-0.70457	0.75946
	-0.70457	0.75946	0.62503	0.809657927			
NA	ENSG00000280054	-0.31881	0.62506	-0.31881	0.62506	-0.31881	0.62506
	-0.31881	0.62506	0.62506	0.809675265			
NA	ENSG00000269399	-0.31898	0.62513	-0.31898	0.62513	-0.31898	0.62513
	-0.31898	0.62513	0.62513	0.80973185			
CDH7	ENSG00000081138	-0.38994	0.65171	-0.31903	0.62515	-1.3415	0.91011
	-2.4154	0.99214	0.62515	0.80973185			
GXYLT1	ENSG00000151233	-0.88409	0.81168	-0.8833	0.81146	-0.95758	
	0.83086	-0.31906	0.62516	0.62516	0.80973185		
SYNGR4	ENSG00000105467	-0.31917	0.6252	-0.31917	0.6252	-0.31917	
	0.6252	-0.31917	0.6252	0.6252	0.80973185		
SIAH2	ENSG00000181788	-0.31916	0.6252	-0.31916	0.6252	-1.2156	0.88793
	-0.96854	0.83361	0.6252	0.80973185			
PF4V1	ENSG00000109272	-0.31919	0.62521	-0.31919	0.62521	-0.31919	0.62521
	-0.31919	0.62521	0.62521	0.80973185			
TMEM106A	ENSG00000184988	-0.72231	0.76495	-0.72231	0.76495	-0.72231	
	0.76495	-0.31922	0.62522	0.62522	0.80973185		
NA	ENSG00000274001	-1.1898	0.88295	-0.3193	0.62525	-1.5345	0.93755
	-1.5345	0.93755	0.62525	0.809740807			
TOX	ENSG00000198846	-0.32213	0.62632	-0.31941	0.62529	-0.65465	0.74365
	-0.51581	0.69701	0.62529	0.809740807			
NA	ENSG00000273284	-0.31941	0.62529	-1.0642	0.85639	-0.40665	0.65787
	-0.40665	0.65787	0.62529	0.809740807			
NA	ENSG00000233367	-0.71217	0.76182	-0.73663	0.76933	-0.3277	0.62843
	-0.31943	0.6253	0.6253	0.809740807			
NA	ENSG00000271324	-0.31947	0.62531	-0.67888	0.75139	-0.31947	0.62531
	-0.31947	0.62531	0.62531	0.809740807			
RNU1-14P	ENSG00000199629	-0.46155	0.6778	-0.3196	0.62536	-0.46155	
	0.6778	-0.46155	0.6778	0.62536	0.809784035		
NA	ENSG00000255098	-0.61492	0.7307	-0.31967	0.62539	-0.47752	0.6835

	-1.3208	0.90671	0.62539	0.809792794				
ANK2-AS1	ENSG00000248152	-0.83345	0.79771	-0.85234	0.80299	-0.31969		
	0.6254	-1.0948	0.86319	0.6254	0.809792794			
UGT1A10	ENSG00000242515	-2.067	0.98063	-2.067	0.98063	-0.3198		
	0.62544	-0.50416	0.69293	0.62544	0.809823069			
DNAJC28	ENSG00000177692	-0.31994	0.62549	-0.51862	0.69799	-0.31994		
	0.62549	-0.54787	0.70811	0.62549	0.80986629			
NA	ENSG00000278946	-0.32004	0.62553	-0.32004	0.62553	-0.32004	0.62553	
	-0.32004	0.62553	0.62553	0.809879603				
COMT	ENSG00000093010	-0.99026	0.83898	-0.55036	0.70896	-0.32006	0.62554	
	-0.64097	0.73923	0.62554	0.809879603				
NA	ENSG00000215022	-0.63271	0.73654	-0.32018	0.62558	-0.61082	0.72934	
	-0.61082	0.72934	0.62558	0.809879603				
NA	ENSG00000274478	-0.32016	0.62558	-0.32016	0.62558	-0.32016	0.62558	
	-0.32016	0.62558	0.62558	0.809879603				
RNA5SP201	ENSG00000222248	-1.1694	0.87889	-1.6075	0.94603	-0.32019		
	0.62559	-1.1694	0.87889	0.62559	0.809879603			
NA	ENSG00000254302	-1.58	0.94294	-1.58	0.94294	-0.5992	0.72548	-0.32023
	0.6256	0.6256	0.809879603					
C1orf174	ENSG00000198912	-0.32044	0.62568	-0.32044	0.62568	-0.32853		
	0.62874	-0.56725	0.71473	0.62568	0.80996165			
NA	ENSG00000276533	-0.85939	0.80494	-1.0343	0.84951	-0.32051	0.62571	
	-0.32051	0.62571	0.62571	0.80997512				
TSBP1	ENSG00000204296	-0.33409	0.63084	-0.711	0.76146	-0.3206	0.62574	
	-1.3704	0.91472	0.62574	0.80997512				
E2F4P1	ENSG00000231276	-0.32066	0.62576	-0.32066	0.62576	-0.32066		
	0.62576	-0.32066	0.62576	0.62576	0.80997512			
NA	ENSG00000253555	-1.1849	0.88196	-1.1614	0.87726	-0.32066	0.62577	
	-1.1849	0.88196	0.62577	0.80997512				
ARFGEF2	ENSG00000124198	-1.4761	0.93004	-0.62006	0.73239	-0.32074		
	0.6258	-0.49822	0.69084	0.6258	0.80997512			
CPNE8	ENSG00000139117	-0.96916	0.83377	-0.74956	0.77324	-0.90436	0.8171	
	-0.32074	0.6258	0.6258	0.80997512				
MRPS21P7	ENSG00000260024	-0.32077	0.62581	-1.4081	0.92045	-0.78062		
	0.78249	-0.78062	0.78249	0.62581	0.80997512			
ULK3	ENSG00000140474	-0.76655	0.77833	-0.51319	0.69609	-0.32086	0.62584	
	-0.7635	0.77742	0.62584	0.80997512				
NA	ENSG00000265072	-0.32085	0.62584	-0.32085	0.62584	-0.32085	0.62584	
	-0.32085	0.62584	0.62584	0.80997512				
OR7E43P	ENSG00000249844	-1.4328	0.92404	-1.6009	0.9453	-0.98251		
	0.83708	-0.32107	0.62592	0.62592	0.810048571			
EXTL2P1	ENSG00000223976	-0.3211	0.62593	-0.3211	0.62593	-0.3211		
	0.62593	-0.3211	0.62593	0.62593	0.810048571			
MIR4699	ENSG00000265227	-0.32126	0.62599	-0.32126	0.62599	-0.32126		
	0.62599	-0.32126	0.62599	0.62599	0.810066719			
MIR5704	ENSG00000265859	-0.6169	0.73135	-0.32133	0.62602	-0.36086		
	0.6409	-0.33088	0.62963	0.62602	0.810066719			
MED20	ENSG00000124641	-1.2176	0.88832	-1.0964	0.86355	-0.67694	0.75078	
	-0.32143	0.62606	0.62606	0.810066719				
ARRDC3	ENSG00000113369	-0.32149	0.62608	-0.52213	0.69921	-0.91812		
	0.82072	-1.543	0.93858	0.62608	0.810066719			
VN2R10P	ENSG00000226348	-1.5549	0.94002	-0.79017	0.78529	-1.0345		
	0.84954	-0.32153	0.62609	0.62609	0.810066719			
NA	ENSG00000206977	-0.81588	0.79272	-1.0814	0.86024	-0.735	0.76883	
	-0.32161	0.62612	0.62612	0.810066719				
AK4P6	ENSG00000235606	-0.3216	0.62612	-0.3216	0.62612	-0.3216	0.62612	
	-1.0188	0.84585	0.62612	0.810066719				
NA	ENSG00000256093	-0.3216	0.62612	-0.3216	0.62612	-0.3216	0.62612	
	-0.3216	0.62612	0.62612	0.810066719				
NA	ENSG00000259257	-0.32165	0.62614	-0.32165	0.62614	-0.32165	0.62614	
	-0.32165	0.62614	0.62614	0.810066719				
NA	ENSG00000279343	-0.32167	0.62615	-0.32167	0.62615	-0.32167	0.62615	

	-0.32167	0.62615	0.62615	0.810066719				
HMGB1P47	ENSG00000249338	-0.32171	0.62616	-1.1912	0.88321	-0.70472		
	0.75951	-0.32171	0.62616	0.62616	0.810066719			
RPS27	ENSG00000177954	-0.32173	0.62617	-1.3964	0.91871	-1.3964	0.91871	
	-1.3964	0.91871	0.62617	0.810066719				
RNU2-32P	ENSG00000223125	-0.3218	0.6262	-0.3218	0.6262	-0.3218		
	0.6262	-0.3218	0.6262	0.6262	0.810066719			
NA	ENSG00000275286	-0.82593	0.79558	-0.82593	0.79558	-0.32181	0.6262	
	-0.82593	0.79558	0.6262	0.810066719				
NA	ENSG00000279080	-0.32179	0.6262	-0.32179	0.6262	-0.32179	0.6262	
	-0.32179	0.6262	0.6262	0.810066719				
NA	ENSG00000219559	-0.32216	0.62633	-0.32183	0.62621	-1.0741	0.8586	
	-0.74186	0.77091	0.62621	0.810066719				
NA	ENSG00000206751	-0.3219	0.62624	-1.2577	0.89576	-0.95353	0.82984	
	-0.72468	0.76568	0.62624	0.810066886				
TPST1	ENSG00000169902	-0.9364	0.82547	-0.77815	0.78176	-0.32195	0.62625	
	-0.80622	0.78994	0.62625	0.810066886				
TMEM62	ENSG00000137842	-0.89612	0.81491	-0.32195	0.62626	-0.49825		
	0.69085	-0.61995	0.73235	0.62626	0.810066886			
H2BS1	ENSG00000234289	-0.32224	0.62637	-0.44352	0.6713	-1.2591	0.896	
	-0.65492	0.74374	0.62637	0.810187665				
LINC00523	ENSG00000196273	-0.32233	0.6264	-0.56805	0.715	-0.50954	0.69481	
	-0.51639	0.69721	0.6264	0.810204964				
DPRXP4	ENSG00000264743	-0.32245	0.62644	-0.32245	0.62644	-0.32245		
	0.62644	-0.32245	0.62644	0.62644	0.810213846			
NA	ENSG00000237614	-0.3225	0.62646	-0.3225	0.62646	-1.0556	0.85442	
	-0.3225	0.62646	0.62646	0.810213846				
HLA-DRB1	ENSG00000196126	-0.32256	0.62648	-0.53901	0.70506	-0.37183		
	0.64499	-0.53901	0.70506	0.62648	0.810213846			
LINC02643	ENSG00000230109	-0.68204	0.75239	-0.68204	0.75239	-0.68204		
	0.75239	-0.32255	0.62648	0.62648	0.810213846			
ADAMTSL4-AS2	ENSG00000237781	-0.32258	0.62649	-0.32258	0.62649	-0.32258		
	0.62649	-0.32258	0.62649	0.62649	0.810213846			
RNU6-358P	ENSG00000252373	-0.37283	0.64536	-0.84188	0.80007	-0.32271		
	0.62654	-0.32271	0.62654	0.62654	0.810214156			
NA	ENSG00000229682	-1.2727	0.89843	-0.32273	0.62655	-1.2727	0.89843	
	-1.2727	0.89843	0.62655	0.810214156				
NA	ENSG00000203546	-2.2513	0.98782	-2.2513	0.98782	-0.38424	0.6496	
	-0.32276	0.62656	0.62656	0.810214156				
DUXB	ENSG00000282757	-0.32275	0.62656	-0.32275	0.62656	-0.32275	0.62656	
	-0.32275	0.62656	0.62656	0.810214156				
LYPD9P	ENSG00000229703	-0.32281	0.62658	-0.60212	0.72645	-0.32281		
	0.62658	-0.32281	0.62658	0.62658	0.810214156			
NA	ENSG00000220643	-0.71622	0.76307	-0.71622	0.76307	-0.71622	0.76307	
	-0.32284	0.62659	0.62659	0.810214156				
NA	ENSG00000263667	-0.50352	0.6927	-0.32298	0.62664	-0.92217	0.82178	
	-0.50517	0.69328	0.62664	0.81024874				
POU1F1	ENSG00000064835	-0.83142	0.79713	-1.286	0.90078	-0.62707		
	0.73469	-0.32298	0.62665	0.62665	0.81024874			
BCKDHA	ENSG00000248098	-0.32308	0.62668	-0.32308	0.62668	-0.32308		
	0.62668	-0.32308	0.62668	0.62668	0.81026603			
NA	ENSG00000279764	-1.0281	0.84805	-0.70505	0.75961	-1.1229	0.86926	
	-0.32318	0.62672	0.62672	0.810296248				
NA	ENSG00000256146	-1.1146	0.86748	-1.3418	0.91016	-1.1146	0.86748	
	-0.32333	0.62678	0.62678	0.810335182				
NA	ENSG00000223672	-0.32338	0.6268	-0.32338	0.6268	-0.32338	0.6268	
	-0.32338	0.6268	0.6268	0.810335182				
NA	ENSG00000253520	-0.32339	0.6268	-0.32339	0.6268	-0.32339	0.6268	
	-0.32339	0.6268	0.6268	0.810335182				
STXBP5L	ENSG00000145087	-1.0511	0.8534	-0.8092	0.7908	-0.90276		
	0.81667	-0.32355	0.62686	0.62686	0.810382679			
NA	ENSG00000223421	-0.32359	0.62687	-0.54832	0.70826	-0.32359	0.62687	

		-0.32359	0.62687	0.62687	0.810382679			
TMEM37	ENSG00000171227	-0.32365	0.6269	0.6269	-0.32365	0.6269	-0.35122	
		0.63729	-0.35122	0.63729	0.6269	0.810399963		
MYBBP1A	ENSG00000132382	-0.32382	0.62696	0.62696	-0.94541	0.82777	-1.3559	
		0.91243	-0.98157	0.83685	0.62696	0.810434665		
CLCN3	ENSG00000109572	-0.46118	0.67767	-0.54889	0.70846	-0.32387	0.62698	
		-0.482	0.6851	0.62698	0.810434665			
ERCC4	ENSG00000175595	-0.62064	0.73258	-0.45752	0.67635	-1.0152	0.845	
		-0.3239	0.62699	0.62699	0.810434665			
RPS10P16	ENSG00000239917	-0.32391	0.627	-0.32391	0.627	-0.32391	0.627	-0.32391
		0.627	0.627	0.810434665				
NDUFB11P1	ENSG00000235547	-0.32395	0.62701	-0.32395	0.62701	-0.32395		
		0.62701	-0.32395	0.62701	0.62701	0.810434665		
NA	ENSG00000248967	-0.32401	0.62704	-0.32401	0.62704	-0.32401	0.62704	
		-0.32401	0.62704	0.62704	0.810443373			
INTS5	ENSG00000185085	-0.32404	0.62705	-0.32404	0.62705	-0.32404	0.62705	
		-0.32404	0.62705	0.62705	0.810443373			
MED26	ENSG00000105085	-0.79655	0.78714	-0.79655	0.78714	-0.79655	0.78714	
		-0.3242	0.62711	0.62711	0.810469358			
OPN5	ENSG00000124818	-0.32423	0.62712	-1.1578	0.87653	-1.8106	0.9649	
		-2.1863	0.9856	0.62712	0.810469358			
GPR135	ENSG00000181619	-0.32424	0.62712	-1.3594	0.91298	-0.92925		
		0.82362	-1.6579	0.95133	0.62712	0.810469358		
CCT4	ENSG00000115484	-0.93474	0.82504	-0.32439	0.62718	-0.45036	0.67377	
		-0.79116	0.78557	0.62718	0.810503909			
NA	ENSG00000242080	-0.49492	0.68967	-0.73913	0.77009	-0.3244	0.62718	
		-1.2792	0.89958	0.62718	0.810503909			
PPIAP47	ENSG00000260815	-0.64798	0.7415	-0.32454	0.62723	-2.8407		
		0.99775	-2.8407	0.99775	0.62723	0.810542807		
NA	ENSG00000280257	-0.32457	0.62725	-0.32457	0.62725	-0.39118	0.65217	
		-0.32457	0.62725	0.62725	0.810542807			
HNRNPA1P49	ENSG00000233231	-0.32462	0.62726	-0.32462	0.62726	-0.32462		
		0.62726	-0.32462	0.62726	0.62726	0.810542807		
NA	ENSG00000250292	-1.109	0.86629	-0.32472	0.6273	-1.109	0.86629	
		-1.0687	0.8574	0.6273	0.810564429			
IL12A-AS1	ENSG00000244040	-0.46858	0.68031	-0.63248	0.73646	-0.32475		
		0.62731	-1.2576	0.89573	0.62731	0.810564429		
NA	ENSG00000268280	-1.0825	0.86048	-1.0156	0.84508	-0.91066	0.81876	
		-0.32482	0.62734	0.62734	0.810581699			
NA	ENSG00000262890	-0.32498	0.6274	-0.32498	0.6274	-0.32498	0.6274	
		-0.32498	0.6274	0.6274	0.810620585			
H2AJ	ENSG00000246705	-0.32499	0.62741	-0.32499	0.62741	-0.32499	0.62741	
		-0.32499	0.62741	0.62741	0.810620585			
SDR39U1	ENSG00000100445	-0.32502	0.62742	-0.32502	0.62742	-0.32502		
		0.62742	-0.32502	0.62742	0.62742	0.810620585		
IDH1-AS1	ENSG00000231908	-0.53823	0.70479	-0.53823	0.70479	-0.32516		
		0.62747	-0.53823	0.70479	0.62747	0.810625055		
OCIAD1	ENSG00000109180	-0.63799	0.73826	-0.38029	0.64813	-0.32522		
		0.62749	-0.47192	0.68151	0.62749	0.810625055		
COL10A1	ENSG00000123500	-0.32521	0.62749	-0.7677	0.77867	-0.7677		
		0.77867	-0.7677	0.77867	0.62749	0.810625055		
PCNPP1	ENSG00000258359	-0.32522	0.62749	-0.32522	0.62749	-0.32522		
		0.62749	-0.32522	0.62749	0.62749	0.810625055		
LINC01647	ENSG00000235643	-0.32525	0.62751	-0.68514	0.75337	-0.34368		
		0.63446	-0.47978	0.68431	0.62751	0.810629402		
CCDC6	ENSG00000108091	-0.3254	0.62756	-0.3254	0.62756	-0.3254	0.62756	
		-0.48497	0.68615	0.62756	0.810672502			
OR4A40P	ENSG00000254832	-0.32555	0.62762	-1.0234	0.84695	-0.55989		
		0.71222	-0.60706	0.72809	0.62762	0.810711371		
NA	ENSG00000212615	-0.32558	0.62763	-0.32558	0.62763	-0.32558	0.62763	
		-0.32558	0.62763	0.62763	0.810711371			
NA	ENSG00000268965	-0.32561	0.62764	-0.32561	0.62764	-0.32561	0.62764	

		-0.32561	0.62764	0.62764	0.810711371			
NA	ENSG00000254237	-0.62984	0.7356	-0.3259	0.62775	-1.0497	0.85308	
		-1.8242	0.96594	0.62775	0.810831964			
NA	ENSG00000225974	-0.32608	0.62782	-0.32608	0.62782	-0.32608	0.62782	
		-0.32608	0.62782	0.62782	0.810900885			
BACH1-IT2	ENSG00000228817	-0.32622	0.62787	-0.32622	0.62787	-0.32622		
		0.62787	-0.94763	0.82834	0.62787	0.810922478		
NA	ENSG00000249875	-1.2495	0.89426	-0.58301	0.72006	-0.32621	0.62787	
		-0.32621	0.62787	0.62787	0.810922478			
NA	ENSG00000270889	-0.32626	0.62789	-0.75622	0.77524	-0.32626	0.62789	
		-0.32626	0.62789	0.62789	0.810926816			
SNORD116-18	ENSG00000206688	-0.32639	0.62794	-0.32639	0.62794	0.62794	-0.32639	
		0.62794	-0.32639	0.62794	0.62794	0.810944166		
NA	ENSG00000238858	-0.3264	0.62794	-0.3264	0.62794	-0.3264	0.62794	
		-0.3264	0.62794	0.62794	0.810944166			
NA	ENSG00000255653	-0.32645	0.62796	-1.612	0.94652	-0.32645	0.62796	
		-0.32645	0.62796	0.62796	0.810944166			
PRR7-AS1	ENSG00000246334	-0.47321	0.68197	-0.32648	0.62797	-0.32648		
		0.62797	-0.32648	0.62797	0.62797	0.810944166		
RNU6-942P	ENSG00000199872	-1.8279	0.96622	-1.8279	0.96622	-1.8279		
		0.96622	-0.32655	0.6280628	0.810961416			
RWDD4P1	ENSG00000244490	-0.33623	0.63165	-0.32678	0.62808	-0.32678		
		0.62808	-0.32678	0.62808	0.62808	0.811013161		
NA	ENSG00000279794	-0.32676	0.62808	-0.32676	0.62808	-0.32676	0.62808	
		-0.32676	0.62808	0.62808	0.811013161			
NA	ENSG00000269563	-0.82179	0.7944	-1.1039	0.86518	-1.1039	0.86518	
		-0.32679	0.62809	0.62809	0.811013161			
SETD4-AS1	ENSG00000236677	-0.32692	0.62814	-0.32692	0.62814	-0.32692		
		0.62814	-0.32692	0.62814	0.62814	0.811034742		
NA	ENSG00000271277	-0.32694	0.62814	-0.32694	0.62814	-0.32694	0.62814	
		-0.32694	0.62814	0.62814	0.811034742			
ZC3HAV1	ENSG00000105939	-0.73224	0.76799	-1.8417	0.96724	-1.4786		
		0.93038	-0.32711	0.62821	0.62821	0.811103633		
NA	ENSG00000278231	-0.32719	0.62824	-0.40789	0.65832	-0.6926	0.75572	
		-0.65686	0.74437	0.62824	0.811120875			
SETD5	ENSG00000168137	-0.61546	0.73088	-1.2385	0.89223	-0.75304	0.77429	
		-0.32728	0.62827	0.62827	0.811138117			
NA	ENSG00000212228	-0.32734	0.6283	-0.32734	0.6283	-0.32734	0.6283	
		-0.32734	0.6283	0.6283	0.811138281			
SNRPGP5	ENSG00000235763	-0.32739	0.62831	-0.32739	0.62831	-0.32739		
		0.62831	-0.32739	0.62831	0.62831	0.811138281		
TBCD	ENSG00000141556	-0.32744	0.62833	-0.62178	0.73296	-0.93052	0.82395	
		-1.227	0.89008	0.62833	0.811138281			
NA	ENSG00000261606	-0.32745	0.62834	-0.32745	0.62834	-0.32745	0.62834	
		-0.32745	0.62834	0.62834	0.811138281			
MEAK7	ENSG00000140950	-1.1002	0.86437	-1.2697	0.8979	-0.52327	0.69961	
		-0.32753	0.62837	0.62837	0.811138281			
OR5A1	ENSG00000172320	-0.32755	0.62837	-0.32755	0.62837	-0.53408	0.70336	
		-0.32755	0.62837	0.62837	0.811138281			
LRRC41	ENSG00000132128	-0.32766	0.62841	-0.61258	0.72992	-0.32766		
		0.62841	-0.756	0.77518	0.62841	0.811168427		
NA	ENSG00000202014	-0.32776	0.62845	-0.32776	0.62845	-0.32776	0.62845	
		-0.32776	0.62845	0.62845	0.811177085			
NA	ENSG00000268810	-0.32776	0.62845	-0.32776	0.62845	-0.32776	0.62845	
		-0.32776	0.62845	0.62845	0.811177085			
NA	ENSG00000261621	-0.98763	0.83833	-1.2105	0.88696	-1.0283	0.8481	
		-0.32789	0.6285	0.6285	0.811220136			
LINC01318	ENSG00000237790	-0.32796	0.62853	-0.35026	0.63693	-0.49112		
		0.68833	-0.32796	0.62853	0.62853	0.81123737		
RN7SKP298	ENSG00000251759	-1.08085993	-1.08085993	-0.83077	0.79695			
		-0.32802	0.62855	0.62855	0.811241697			
NA	ENSG00000242539	-0.32809	0.62858	-0.32809	0.62858	-0.32809	0.62858	

		-0.32809	0.62858	0.62858	0.811258929			
MRPL3P1	ENSG00000215349	-0.32821	0.62862	0.62862	-0.32821	0.62862	-0.32821	
		0.62862	-0.32821	0.62862	0.62862	0.811284882		
GAPDHP15	ENSG00000214563	-1.2057	0.88604	0.88604	-1.2057	0.88604	-1.1791	
		0.88082	-0.3283	0.62866	0.62866	0.811284882		
KCNJ3	ENSG00000162989	-0.71544	0.76283	0.76283	-0.71544	0.76283	-0.32836	0.62868
		-0.71544	0.76283	0.62868	0.811284882			
NA	ENSG00000267430	-0.32836	0.62868	0.62868	-0.32836	0.62868	-0.32836	0.62868
		-0.32836	0.62868	0.62868	0.811284882			
NCK1-DT	ENSG00000239213	-0.32838	0.62869	0.62869	-0.32838	0.62869	-0.32838	
		0.62869	-1.511	0.93461	0.62869	0.811284882		
GPAT4	ENSG00000158669	-0.89016	0.81331	0.81331	-0.32842	0.6287	-1.2044	0.88577
		-0.60117	0.72614	0.6287	0.811284882			
INTU	ENSG00000164066	-0.32848	0.62873	0.62873	-1.1818	0.88136	-1.031	0.84874
		-0.89747	0.81526	0.62873	0.81130211			
LINC02613	ENSG00000231367	-0.36912	0.64398	0.64398	-0.32858	0.62876	-0.61243	
		0.72987	-0.74927	0.77315	0.62876	0.811319338		
RPL6P5	ENSG00000214064	-0.32869	0.62881	0.62881	-0.32869	0.62881	-0.32869	
		0.62881	-0.69597	0.75678	0.62881	0.811358113		
CYCSP29	ENSG00000255379	-0.32875	0.62883	0.62883	-0.32875	0.62883	-0.32875	
		0.62883	-0.32875	0.62883	0.62883	0.811358113		
TMEM251P1	ENSG00000249514	-0.43863	0.66953	0.66953	-0.32877	0.62884	-0.43863	
		0.66953	-0.43863	0.66953	0.62884	0.811358113		
NA	ENSG00000277310	-0.32886	0.62887	0.62887	-0.32886	0.62887	-0.32886	0.62887
		-0.32886	0.62887	0.62887	0.811358177			
NA	ENSG00000224412	-0.32888	0.62888	0.62888	-0.32888	0.62888	-0.32888	0.62888
		-0.32888	0.62888	0.62888	0.811358177			
ENPP1	ENSG00000197594	-0.43428	0.66796	0.66796	-1.3876	0.91738	-0.32891	0.62889
		-0.72038	0.76435	0.62889	0.811358177			
CNOT10-AS1	ENSG00000251224	-1.791	0.96335	0.96335	-2.6017	0.99536	-1.7298	
		0.95817	-0.32901	0.62893	0.62893	0.811388301		
HBEGF	ENSG00000113070	-0.84733	0.80159	0.80159	-0.37065	0.64455	-0.58244	0.71986
		-0.32908	0.62895	0.62895	0.811388363			
NA	ENSG00000253018	-0.85743	0.8044	0.8044	-0.32912	0.62897	-0.85743	0.8044
		-0.85743	0.8044	0.62897	0.811388363			
NA	ENSG00000267139	-0.32915	0.62898	0.62898	-0.32915	0.62898	-0.32915	0.62898
		-0.32915	0.62898	0.62898	0.811388363			
NA	ENSG00000223538	-0.32936	0.62906	0.62906	-0.32936	0.62906	-0.32936	0.62906
		-0.32936	0.62906	0.62906	0.811427122			
RPL10P11	ENSG00000230853	-0.51595	0.69705	0.69705	-1.1107	0.86664	-0.32937	
		0.62906	-1.2432	0.89311	0.62906	0.811427122		
RNU6-1236P	ENSG00000252889	-0.32937	0.62906	0.62906	-0.32937	0.62906	-0.32937	
		0.62906	-0.32937	0.62906	0.62906	0.811427122		
NA	ENSG00000229131	-0.32945	0.62909	0.62909	-0.32945	0.62909	-0.32945	0.62909
		-0.32945	0.62909	0.62909	0.811444339			
SNX1	ENSG00000028528	-0.32952	0.62912	0.62912	-0.60195	0.72639	-0.3838	0.64944
		-0.41783	0.66196	0.62912	0.811461556			
ATP5MFP4	ENSG00000256826	-0.32967	0.62917	0.62917	-0.32967	0.62917	-0.32967	
		0.62917	-0.32967	0.62917	0.62917	0.811495988		
KBTBD2	ENSG00000170852	-0.32969	0.62918	0.62918	-0.49494	0.68968	-0.79879	
		0.78779	-0.49494	0.68968	0.62918	0.811495988		
NA	ENSG00000259939	-0.32977	0.62921	0.62921	-0.32977	0.62921	-0.32977	0.62921
		-0.32977	0.62921	0.62921	0.811513202			
CCT5P1	ENSG00000250444	-1.4538	0.927	0.927	-0.32983	0.62924	-0.32983	0.62924
		-0.49748	0.69058	0.62924	0.811530415			
NA	ENSG00000213857	-0.72862	0.76688	0.76688	-0.63733	0.73804	-0.68998	0.7549
		-0.32997	0.62929	0.62929	0.811573421			
E2F5	ENSG00000133740	-0.45507	0.67547	0.67547	-0.33007	0.62933	-0.56597	0.71429
		-0.6055	0.72758	0.62933	0.811603528			
RN7SKP80	ENSG00000202058	-0.33018	0.62937	0.62937	-0.33018	0.62937	-0.33018	
		0.62937	-0.33018	0.62937	0.62937	0.811633633		
DNAJB6P1	ENSG00000254612	-0.33033	0.62942	0.62942	-0.99945	0.84121	-0.99232	

	0.83948	-0.99232	0.83948	0.62942	0.811637988		
NA	ENSG00000223653	-0.33033	0.62943	-0.33033	0.62943	-0.33033	0.62943
	-0.33033	0.62943	0.62943	0.811637988			
S100Z	ENSG00000171643	-1.3041	0.90391	-0.35124	0.6373	-1.3041	0.90391
	-0.33037	0.62944	0.62944	0.811637988			
NA	ENSG00000207073	-0.33038	0.62944	-0.33038	0.62944	-0.38307	0.64917
	-0.33038	0.62944	0.62944	0.811637988			
LINC01521	ENSG00000213888	-0.33043	0.62946	-0.33043	0.62946	-0.33043	
	0.62946	-0.33043	0.62946	0.62946	0.8116423		
NA	ENSG00000265984	-0.3305	0.62949	-0.48695	0.68685	-1.7909	0.96334
	-1.7909	0.96334	0.62949	0.811659506			
AAMP	ENSG00000127837	-0.33056	0.62951	-0.56529	0.71406	-0.76732	0.77855
	-0.75227	0.77405	0.62951	0.811663817			
NA	ENSG00000268886	-0.33061	0.62953	-0.33061	0.62953	-0.33061	0.62953
	-0.33061	0.62953	0.62953	0.811668128			
TXNDC16	ENSG00000087301	-0.3355	0.63138	-0.43024	0.66649	-0.33067	
	0.62955	-0.52161	0.69903	0.62955	0.811672439		
HAMP	ENSG00000105697	-0.33073	0.62957	-0.33073	0.62957	-0.33073	0.62957
	-0.33073	0.62957	0.62957	0.811676749			
NA	ENSG00000235679	-0.33094	0.62966	-1.1274	0.87021	-0.63165	0.73619
	-0.51654	0.69726	0.62966	0.811771305			
RNU6-990P	ENSG00000201255	-1.4316	0.92388	-1.0845	0.86093	-1.2755	
	0.89893	-0.33102	0.62969	0.62969	0.811775644		
FAM24A	ENSG00000203795	-0.93881	0.82609	-0.93881	0.82609	-0.33106	
	0.6297	-0.76877	0.77898	0.6297	0.811775644		
BTG1P1	ENSG00000256720	-0.33112	0.62972	-0.33112	0.62972	-0.33112	
	0.62972	-0.33112	0.62972	0.62972	0.811775644		
IMP3P2	ENSG00000239722	-0.33114	0.62973	-0.33114	0.62973	-0.33114	
	0.62973	-0.33114	0.62973	0.62973	0.811775644		
FKBP7	ENSG00000079150	-0.33131	0.62979	-0.33131	0.62979	-0.33131	0.62979
	-0.40926	0.65883	0.62979	0.811810039			
MMP1	ENSG00000196611	-0.72999	0.7673	-0.72999	0.7673	-0.72999	0.7673
	-0.33129	0.62979	0.62979	0.811810039			
RN7SL163P	ENSG00000266195	-0.33152	0.62987	-0.33152	0.62987	-0.33152	
	0.62987	-0.33152	0.62987	0.62987	0.811853039		
TMEM101	ENSG00000091947	-0.5601	0.71229	-0.33154	0.62988	-0.5601	
	0.71229	-0.57945	0.71886	0.62988	0.811853039		
PLN	ENSG00000198523	-0.33154	0.62988	-1.5388	0.93808	-2.2009	0.98613
	-0.46157	0.67781	0.62988	0.811853039			
RN7SKP28	ENSG00000201640	-0.40652	0.65782	-1.34	0.90988	-0.33157	0.62989
	-0.33157	0.62989	0.62989	0.811853039			
NA	ENSG00000270607	-0.73645	0.76927	-0.33164	0.62992	-0.33164	0.62992
	-0.33164	0.62992	0.62992	0.811870232			
SMIM11P1	ENSG00000198738	-0.33171	0.62994	-0.33171	0.62994	-0.33171	
	0.62994	-0.33171	0.62994	0.62994	0.811874536		
LINC00700	ENSG00000234962	-0.3366	0.63179	-0.60582	0.72768	-0.33175	
	0.62996	-0.3366	0.63179	0.62996	0.811878839		
UQCRHP1	ENSG00000230622	-0.9063	0.81761	-0.33183	0.62999	-0.99783	
	0.84082	-1.072	0.85814	0.62999	0.81189603		
WDR90	ENSG00000161996	-0.79991	0.78812	-0.99963	0.84126	-0.82627	0.79567
	-0.33215	0.63011	0.63011	0.811990557			
AGAP5	ENSG00000172650	-0.87786	0.80999	-0.33217	0.63012	-0.77979	0.78224
	-0.3345	0.631	0.63012	0.811990557			
RNU1-61P	ENSG00000251916	-0.33217	0.63012	-0.33217	0.63012	-1.017	
	0.84543	-0.33217	0.63012	0.63012	0.811990557		
NA	ENSG00000283940	-0.3322	0.63013	-0.3322	0.63013	-0.3322	0.63013
	-0.3322	0.63013	0.63013	0.811990557			
HECTD4	ENSG00000173064	-0.86063	0.80528	-0.80636	0.78998	-0.70239	
	0.75878	-0.33232	0.63018	0.63018	0.812020651		
NA	ENSG00000267088	-0.49948	0.69128	-0.33237	0.63019	-0.49948	0.69128
	-0.49948	0.69128	0.63019	0.812020651			
NA	ENSG00000263331	-0.33241	0.63021	-0.33241	0.63021	-0.33241	0.63021

	-0.33241	0.63021	0.63021	0.812020651				
NA	ENSG00000282327	-0.62927	0.73541	-1.6257	0.948	-0.49024	0.68802	
	-0.33247	0.63023	0.63023	0.812020651				
ESPNL	ENSG00000144488	-0.68705	0.75398	-0.52386	0.69981	-0.33251	0.63025	
	-0.56249	0.71311	0.63025	0.812020651				
OR51S1	ENSG00000176922	-1.0638	0.85628	-0.59333	0.72352	-1.8079		
	0.96469	-0.33258	0.63027	0.63027	0.812020651			
NA	ENSG00000236668	-0.94502	0.82767	-0.33258	0.63027	-1.7237	0.95762	
	-1.7364	0.95875	0.63027	0.812020651				
NA	ENSG00000275248	-1.6453	0.95005	-0.33574	0.63147	-0.33272	0.63033	
	-1.3157	0.90587	0.63033	0.812076483				
HCG21	ENSG00000233529	-0.33277	0.63035	-1.7846	0.96284	-0.84425	0.80073	
	-0.84425	0.80073	0.63035	0.81208078				
LETMD1	ENSG00000050426	-1.0307	0.84867	-1.0307	0.84867	-0.75435		
	0.77468	-0.33284	0.63037	0.63037	0.812080794			
NA	ENSG00000279882	-0.33294	0.63041	-0.33294	0.63041	-0.33294	0.63041	
	-0.33294	0.63041	0.63041	0.812080794				
CYP21A2	ENSG00000231852	-0.33298	0.63043	-0.33298	0.63043	-0.33298		
	0.63043	-0.33298	0.63043	0.63043	0.812080794			
NA	ENSG00000248521	-0.33299	0.63043	-0.33299	0.63043	-0.33299	0.63043	
	-0.33299	0.63043	0.63043	0.812080794				
OR1Q1	ENSG00000165202	-0.33306	0.63045	-0.33306	0.63045	-0.33306	0.63045	
	-0.33306	0.63045	0.63045	0.812080794				
NA	ENSG00000258346	-1.4371	0.92466	-1.4371	0.92466	-1.1394	0.87274	
	-0.33304	0.63045	0.63045	0.812080794				
ZNF48	ENSG00000180035	-0.3331	0.63047	-0.42017	0.66282	-0.3331	0.63047	
	-0.3331	0.63047	0.63047	0.812085089				
ISY1	ENSG00000240682	-0.57771	0.71827	-0.50458	0.69307	-0.33325	0.63053	
	-1.1024	0.86485	0.63053	0.812123735				
NA	ENSG00000240591	-0.33327	0.63054	-0.33327	0.63054	-0.33327	0.63054	
	-0.33327	0.63054	0.63054	0.812123735				
TRAJ52	ENSG00000211838	-0.3333	0.63055	-0.3333	0.63055	-0.3333		
	0.63055	-0.3333	0.63055	0.63055	0.812123735			
MOBP	ENSG00000168314	-0.63195	0.73629	-0.82391	0.79501	-0.33356	0.63064	
	-0.75561	0.77506	0.63064	0.812218184				
RPL7P30	ENSG00000227982	-0.33362	0.63067	-1.0179	0.84565	-0.33362		
	0.63067	-0.33362	0.63067	0.63067	0.812235354			
NA	ENSG00000279880	-0.33374	0.63071	-0.33374	0.63071	-0.33374	0.63071	
	-0.33374	0.63071	0.63071	0.812265403				
RNU6-1007P	ENSG00000252395	-0.33406	0.63083	-0.84206	0.80012	-1.2481		
	0.89399	-1.4299	0.92363	0.63083	0.812398475			
RPL30P10	ENSG00000243050	-1.1896	0.88291	-0.33415	0.63087	-1.4524		
	0.92681	-1.4928	0.93226	0.63087	0.812406953			
SNHG6	ENSG00000245910	-0.33416	0.63087	-0.33416	0.63087	-0.33416	0.63087	
	-0.33416	0.63087	0.63087	0.812406953				
NA	ENSG00000233351	-0.33429	0.63092	-0.33429	0.63092	-0.33429	0.63092	
	-0.33429	0.63092	0.63092	0.812406953				
ARHGEF7-IT1	ENSG00000233644	-0.33446	0.63098	-0.5215	0.69899	-0.66969		
	0.74847	-0.76394	0.77755	0.63098	0.812406953			
NA	ENSG00000279030	-0.33449	0.63099	-0.33449	0.63099	-0.33449	0.63099	
	-0.33449	0.63099	0.63099	0.812406953				
NA	ENSG00000269540	-0.33457	0.63102	-0.33457	0.63102	-0.33457	0.63102	
	-0.33457	0.63102	0.63102	0.812406953				
NA	ENSG00000253849	-0.33459	0.63103	-0.33459	0.63103	-0.33459	0.63103	
	-0.33459	0.63103	0.63103	0.812406953				
BRINP3	ENSG00000162670	-1.646	0.95011	-0.47395	0.68223	-0.33462		
	0.63104	-1.4997	0.93316	0.63104	0.812406953			
LINC01351	ENSG00000237457	-0.33462	0.63104	-0.33462	0.63104	-0.33462		
	0.63104	-0.33462	0.63104	0.63104	0.812406953			
OR5D13	ENSG00000279761	-0.3346	0.63104	-0.3346	0.63104	-0.823		
	0.79475	-0.85556	0.80388	0.63104	0.812406953			
FAM184A	ENSG00000111879	-1.4283	0.92339	-1.6237	0.94778	-0.92139		

	0.82158	-0.33468	0.63107	0.63107	0.812406953		
OR56B3P	ENSG00000180913	-1.2322	0.89105	-1.1124	0.86701	-1.7282	
	0.95802	-0.33468	0.63107	0.63107	0.812406953		
NA	ENSG00000201868	-0.53229	0.70274	-1.1432	0.87353	-0.33468	0.63107
	-0.33468	0.63107	0.63107	0.812406953			
ITPRIP-AS1	ENSG00000228261	-0.33469	0.63107	-0.33469	0.63107	-0.33469	
	0.63107	-0.33469	0.63107	0.63107	0.812406953		
NA	ENSG00000233712	-0.33477	0.6311	-0.70416	0.75933	-1.4234	0.92269
	-0.99512	0.84016	0.6311	0.812406953			
LINC02626	ENSG00000236799	-0.3348	0.63111	-0.3348	0.63111	-0.3348	
	0.63111	-0.3348	0.63111	0.63111	0.812406953		
C6orf58	ENSG00000184530	-0.33481	0.63112	-0.33481	0.63112	-0.33481	
	0.63112	-0.33481	0.63112	0.63112	0.812406953		
MR1	ENSG00000153029	-1.0044	0.8424	-0.33493	0.63116	-0.33493	0.63116
	-1.2714	0.8982	0.63116	0.812436981			
NA	ENSG00000257294	-1.2782	0.8994	-0.33504	0.6312	-1.0343	0.8495
	-0.33504	0.6312	0.6312	0.812441243			
HSPD1P4	ENSG00000257576	-0.36964	0.64417	-0.33503	0.6312	-1.0404	
	0.85093	-0.52626	0.70065	0.6312	0.812441243		
NA	ENSG00000259713	-0.3351	0.63122	-0.3351	0.63122	-0.3351	0.63122
	-0.3351	0.63122	0.63122	0.812441243			
RNA5SP154	ENSG00000252002	-0.56388	0.71358	-0.3351	0.63123	-0.42267	
	0.66373	-0.86218	0.8057	0.63123	0.812441243		
NDUFA9	ENSG00000139180	-0.33522	0.63127	-1.0255	0.84742	-0.86691	0.807
	-1.084	0.86081	0.63127	0.812471267			
NA	ENSG00000280161	-0.33534	0.63132	-0.33534	0.63132	-0.33534	0.63132
	-0.33534	0.63132	0.63132	0.812496903			
NA	ENSG00000272760	-0.3354	0.63134	-0.3354	0.63134	-0.3354	0.63134
	-0.3354	0.63134	0.63134	0.812496903			
NA	ENSG00000258682	-0.3355	0.63138	-0.3355	0.63138	-0.3355	0.63138
	-0.3355	0.63138	0.63138	0.812496903			
NA	ENSG00000238912	-0.33561	0.63142	-0.33561	0.63142	-0.33561	0.63142
	-0.33561	0.63142	0.63142	0.812496903			
NA	ENSG00000255928	-0.33564	0.63143	-0.33564	0.63143	-0.33564	0.63143
	-0.33564	0.63143	0.63143	0.812496903			
ADAM30	ENSG00000134249	-0.33568	0.63144	-0.33568	0.63144	-0.80427	
	0.78938	-0.33568	0.63144	0.63144	0.812496903		
NA	ENSG00000255428	-0.33569	0.63145	-1.0937	0.86295	-0.33569	0.63145
	-0.65108	0.7425	0.63145	0.812496903			
NA	ENSG00000261540	-0.33573	0.63146	-1.578	0.94272	-1.578	0.94272
	-1.578	0.94272	0.63146	0.812496903			
MIR627	ENSG00000207712	-0.33575	0.63147	-1.0107	0.84391	-1.0107	
	0.84391	-1.0107	0.84391	0.63147	0.812496903		
PGAM5P1	ENSG00000253224	-0.33578	0.63148	-0.33578	0.63148	-0.33578	
	0.63148	-0.33578	0.63148	0.63148	0.812496903		
NA	ENSG00000230026	-0.35905	0.64022	-0.35905	0.64022	-0.35905	0.64022
	-0.3358	0.63149	0.63149	0.812496903			
LINC01975	ENSG00000263312	-0.33581	0.63149	-1.7758	0.96212	-1.2027	
	0.88545	-2.4101	0.99203	0.63149	0.812496903		
NA	ENSG00000256442	-0.57128	0.7161	-0.33584	0.63151	-0.57128	0.7161
	-0.67828	0.7512	0.63151	0.812501183			
NA	ENSG00000272202	-0.68463	0.75321	-0.33602	0.63157	-0.33602	0.63157
	-0.33602	0.63157	0.63157	0.812518245			
NA	ENSG00000250069	-0.33604	0.63158	-1.1578	0.87653	-0.36546	0.64262
	-0.36546	0.64262	0.63158	0.812518245			
LGMNP1	ENSG00000214269	-0.33612	0.63161	-0.33612	0.63161	-0.33612	
	0.63161	-0.33612	0.63161	0.63161	0.812518245		
NA	ENSG00000207326	-1.2188	0.88853	-0.598	0.72508	-0.33618	0.63163
	-0.33618	0.63163	0.63163	0.812518245			
MRPL33	ENSG00000243147	-1.2006	0.88505	-0.65198	0.74279	-0.3362	
	0.63164	-0.62266	0.73325	0.63164	0.812518245		
NA	ENSG00000268985	-0.3362	0.63164	-0.3362	0.63164	-0.3362	0.63164

	-0.3362	0.63164	0.63164	0.812518245				
CAT	ENSG00000121691	-0.57552	0.71753	-0.33623	0.63165	-0.57552	0.71753	
	-0.57552	0.71753	0.63165	0.812518245				
NA	ENSG00000253659	-0.33627	0.63167	-0.33627	0.63167	-0.33627	0.63167	
	-0.33627	0.63167	0.63167	0.812518245				
ISL2	ENSG00000159556	-1.6395	0.94944	-1.007	0.84304	-0.33635	0.63169	
	-0.38542	0.65004	0.63169	0.812518245				
LINC02632	ENSG00000234864	-1.141	0.87306	-0.64996	0.74214	-0.33634		
	0.63169	-0.33634	0.63169	0.63169	0.812518245			
LINC02066	ENSG00000241151	-1.7852	0.96288	-0.34109	0.63348	-1.7852		
	0.96288	-0.33664	0.6318	0.6318	0.812616834			
NA	ENSG00000269636	-0.33663	0.6318	-0.64361	0.74008	-0.64361	0.74008	
	-0.64361	0.74008	0.6318	0.812616834				
LINC02831	ENSG00000224173	-0.33671	0.63183	-0.33671	0.63183	-0.45527		
	0.67554	-0.54353	0.70662	0.63183	0.812633971			
CD22	ENSG00000012124	-0.74326	0.77134	-0.33692	0.63191	-1.2957	0.90246	
	-0.86348	0.80606	0.63191	0.812715413				
GCNT1P3	ENSG00000231047	-0.33704	0.63196	-0.33704	0.63196	-0.33704		
	0.63196	-0.33704	0.63196	0.63196	0.812758269			
ATG2A	ENSG00000110046	-0.33718	0.63201	-0.44239	0.6709	-0.56747	0.7148	
	-1.2191	0.88859	0.63201	0.812775015				
FAM71D	ENSG00000172717	-1.0285	0.84815	-1.0726	0.85828	-0.85279		
	0.80311	-0.33726	0.63204	0.63204	0.812775015			
NA	ENSG00000259797	-1.7338	0.95853	-0.33725	0.63204	-1.7338	0.95853	
	-1.7338	0.95853	0.63204	0.812775015				
HAUS1P1	ENSG00000251453	-0.33733	0.63207	-0.33733	0.63207	-1.4776		
	0.93024	-0.85004	0.80235	0.63207	0.812775015			
NA	ENSG00000261833	-0.33734	0.63207	-0.54402	0.70679	-0.33734	0.63207	
	-0.33734	0.63207	0.63207	0.812775015				
NA	ENSG00000254309	-1.0114	0.84409	-0.74733	0.77257	-0.33747	0.63212	
	-0.48879	0.6875	0.63212	0.812775015				
SLC25A4	ENSG00000151729	-0.9361	0.82539	-0.33753	0.63214	-0.49691		
	0.69037	-1.0147	0.84488	0.63214	0.812775015			
OR8H1	ENSG00000181693	-0.33752	0.63214	-0.33752	0.63214	-1.3495	0.91141	
	-0.33752	0.63214	0.63214	0.812775015				
NA	ENSG00000257545	-0.33756	0.63215	-0.33756	0.63215	-0.33756	0.63215	
	-0.33756	0.63215	0.63215	0.812775015				
PPIC	ENSG00000168938	-0.33761	0.63217	-0.33761	0.63217	-0.33761	0.63217	
	-0.60564	0.72762	0.63217	0.812775015				
GAPDHP47	ENSG00000243033	-0.33762	0.63218	-0.33762	0.63218	-0.33762		
	0.63218	-0.33762	0.63218	0.63218	0.812775015			
CYP51A1P1	ENSG00000241095	-1.4894	0.93181	-1.4894	0.93181	-1.276		
	0.89902	-0.33767	0.6322	0.6322	0.812775015			
TNFRSF18	ENSG00000186891	-0.33773	0.63222	-0.33773	0.63222	-0.33773		
	0.63222	-0.33773	0.63222	0.63222	0.812775015			
DOT1L	ENSG00000104885	-0.53995	0.70538	-0.33787	0.63227	-0.45957	0.67709	
	-0.47595	0.68294	0.63227	0.812775015				
NA	ENSG00000283959	-1.0052	0.8426	-0.75968	0.77628	-0.41691	0.66163	
	-0.33787	0.63227	0.63227	0.812775015				
RUNDC1	ENSG00000198863	-0.33791	0.63228	-0.33791	0.63228	-0.52395		
	0.69984	-0.98287	0.83716	0.63228	0.812775015			
FETUB	ENSG00000090512	-0.33799	0.63231	-0.81698	0.79303	-0.81698	0.79303	
	-0.81698	0.79303	0.63231	0.812775015				
OR10T2	ENSG00000186306	-0.33807	0.63234	-0.33807	0.63234	-0.33807		
	0.63234	-0.33807	0.63234	0.63234	0.812775015			
LINC02813	ENSG00000225334	-0.33812	0.63236	-0.33812	0.63236	-0.33812		
	0.63236	-0.33812	0.63236	0.63236	0.812775015			
NA	ENSG00000227813	-0.33816	0.63238	-0.33816	0.63238	-0.33816	0.63238	
	-0.33816	0.63238	0.63238	0.812775015				
NUTM2F	ENSG00000130950	-0.55241	0.70967	-2.4489	0.99284	-0.35998		
	0.64057	-0.33818	0.63239	0.63239	0.812775015			
ABHD17AP6	ENSG00000226981	-0.73275	0.76814	-0.33818	0.63239	-1.7284		

	0.95804	-1.4493	0.92638	0.63239	0.812775015		
NA	ENSG00000250398	-0.33819	0.63239	-0.33819	0.63239	-0.33819	0.63239
	-0.33819	0.63239	0.63239	0.812775015			
NA	ENSG00000271606	-0.33819	0.63239	-0.33819	0.63239	-0.33819	0.63239
	-0.33819	0.63239	0.63239	0.812775015			
CYP2C23P	ENSG00000283232	-0.33819	0.63239	-0.33819	0.63239	-1.8303	
	0.9664	-1.8303	0.9664	0.63239	0.812775015		
NA	ENSG00000230826	-0.33838	0.63246	-0.33838	0.63246	-0.33838	0.63246
	-0.33838	0.63246	0.63246	0.812817788			
CASC4P1	ENSG00000238132	-0.3384	0.63247	-0.3384	0.63247	-0.3384	
	0.63247	-0.3384	0.63247	0.63247	0.812817788		
OR11L1	ENSG00000197591	-1.3167	0.90604	-0.33846	0.63249	-0.33846	
	0.63249	-0.33846	0.63249	0.63249	0.812817788		
LINC00374	ENSG00000232954	-0.33844	0.63249	-0.33844	0.63249	-0.33844	
	0.63249	-0.33844	0.63249	0.63249	0.812817788		
VN1R32P	ENSG00000230361	-0.60768	0.7283	-0.33866	0.63257	-1.3981	
	0.91895	-1.9084	0.97183	0.63257	0.812890573		
SNORD115-24	ENSG00000200398	-0.33869	0.63258	-0.33869	0.63258	-0.33869	
	0.63258	-0.33869	0.63258	0.63258	0.812890573		
NA	ENSG00000230676	-0.8001	0.78817	-1.3208	0.90671	-0.33879	0.63262
	-1.2142	0.88767	0.63262	0.812911951			
NA	ENSG00000259542	-0.71519	0.76275	-0.33882	0.63263	-0.71519	0.76275
	-0.71519	0.76275	0.63263	0.812911951			
RNU6-240P	ENSG00000251907	-0.33892	0.63266	-0.33892	0.63266	-0.33892	
	0.63266	-0.33892	0.63266	0.63266	0.812929063		
OR4D1	ENSG00000141194	-0.33919	0.63277	-0.33919	0.63277	-0.33919	0.63277
	-0.33919	0.63277	0.63277	0.81303179			
RPS3AP4	ENSG00000259105	-0.33922	0.63278	-0.33922	0.63278	-0.33922	
	0.63278	-0.33922	0.63278	0.63278	0.81303179		
NA	ENSG00000241042	-0.33924	0.63279	-0.33924	0.63279	-0.33924	0.63279
	-0.33924	0.63279	0.63279	0.81303179			
RN7SL538P	ENSG00000240692	-0.3394	0.63285	-0.3394	0.63285	-0.3394	
	0.63285	-0.3394	0.63285	0.63285	0.813066005		
NA	ENSG00000266981	-0.33941	0.63285	-0.33941	0.63285	-0.33941	0.63285
	-0.33941	0.63285	0.63285	0.813066005			
NA	ENSG00000250405	-0.96249	0.8321	-0.73853	0.7699	-1.2767	0.89915
	-0.33958	0.63291	0.63291	0.813121578			
PSMC1P5	ENSG00000250273	-0.33965	0.63294	-0.33965	0.63294	-0.33965	
	0.63294	-0.33965	0.63294	0.63294	0.813121578		
KCNC4	ENSG00000116396	-1.3786	0.91599	-0.75295	0.77426	-0.83545	0.79827
	-0.33967	0.63295	0.63295	0.813121578			
NA	ENSG00000239941	-1.1396	0.87277	-0.44095	0.67037	-0.33971	0.63296
	-1.369	0.91449	0.63296	0.813121578			
JADE1	ENSG00000077684	-1.5846	0.94347	-1.785	0.96287	-1.8942	0.9709
	-0.33987	0.63302	0.63302	0.813147193			
YWHAEP1	ENSG00000232727	-1.3012	0.9034	-0.65837	0.74485	-1.4192	
	0.92208	-0.33988	0.63303	0.63303	0.813147193		
MTND1P36	ENSG00000253245	-0.33988	0.63303	-0.33988	0.63303	-0.33988	
	0.63303	-0.33988	0.63303	0.63303	0.813147193		
CNPY1	ENSG00000146910	-1.3999	0.91922	-0.34005	0.63309	-0.56422	0.7137
	-0.73571	0.76905	0.63309	0.813172804			
NA	ENSG00000273355	-0.34004	0.63309	-0.34004	0.63309	-0.34004	0.63309
	-0.34004	0.63309	0.63309	0.813172804			
CFL1	ENSG00000172757	-0.34007	0.6331	-0.34007	0.6331	-0.34007	0.6331
	-0.34007	0.6331	0.6331	0.813172804			
NA	ENSG00000271828	-0.34015	0.63313	-0.34015	0.63313	-0.34015	0.63313
	-0.34015	0.63313	0.63313	0.813176899			
ZNF488	ENSG00000265763	-0.34021	0.63315	-0.34021	0.63315	-0.34021	
	0.63315	-0.34021	0.63315	0.63315	0.813176899		
NA	ENSG00000265967	-0.34026	0.63317	-0.34026	0.63317	-0.34026	0.63317
	-0.34026	0.63317	0.63317	0.813176899			
NA	ENSG00000233444	-0.34422	0.63466	-0.34422	0.63466	-0.34422	0.63466

	-0.34032	0.63319	0.63319	0.813176899			
ZNF692	ENSG00000171163	-0.35691	0.63942	-0.35691	0.63942	-0.34036	
	0.63321	-0.35691	0.63942	0.63321	0.813176899		
NA	ENSG00000225531	-0.34036	0.63321	-0.34036	0.63321	-0.34036	0.63321
	-0.34036	0.63321	0.63321	0.813176899			
SLC9C1	ENSG00000172139	-0.34039	0.63322	-0.37036	0.64444	-0.64254	
	0.73974	-1.7363	0.95874	0.63322	0.813176899		
NA	ENSG00000225647	-0.34071	0.63334	-0.34071	0.63334	-0.34071	0.63334
	-0.34071	0.63334	0.63334	0.813275208			
PRAM1	ENSG00000133246	-1.2245	0.88962	-0.34078	0.63336	-1.2245	0.88962
	-1.2245	0.88962	0.63336	0.813275208			
MIR185	ENSG00000208023	-0.64523	0.74061	-0.64523	0.74061	-0.34082	
	0.63338	-0.64523	0.74061	0.63338	0.813275208		
NA	ENSG00000249849	-1.7997	0.96405	-0.3713	0.64479	-0.34083	0.63338
	-0.51237	0.6958	0.63338	0.813275208			
NA	ENSG00000257194	-1.4299	0.92363	-0.67691	0.75077	-1.4299	0.92363
	-0.34082	0.63338	0.63338	0.813275208			
CACNB2	ENSG00000165995	-0.34093	0.63342	-0.95844	0.83108	-0.34093	
	0.63342	-1.1273	0.8702	0.63342	0.81327937		
RPL13AP6	ENSG00000234118	-0.34093	0.63342	-0.34093	0.63342	-0.34093	
	0.63342	-0.34093	0.63342	0.63342	0.81327937		
GDF3	ENSG00000184344	-0.83009	0.79675	-0.34098	0.63344	-0.62866	0.73521
	-0.46691	0.67972	0.63344	0.81327937			
DEFB135	ENSG00000205883	-0.7562	0.77524	-0.34102	0.63345	-0.7562	
	0.77524	-0.7562	0.77524	0.63345	0.81327937		
LGI2	ENSG00000153012	-0.89844	0.81553	-0.34121	0.63353	-0.4857	0.68641
	-0.89844	0.81553	0.63353	0.813334421			
KLKP1	ENSG00000197588	-0.34133	0.63357	-0.34133	0.63357	-0.34133	0.63357
	-0.34133	0.63357	0.63357	0.813334421			
NA	ENSG00000259520	-0.34135	0.63358	-0.34135	0.63358	-0.34135	0.63358
	-0.34135	0.63358	0.63358	0.813334421			
SLC39A6	ENSG00000141424	-0.34138	0.63359	-1.0468	0.85241	-0.35488	
	0.63866	-0.49444	0.6895	0.63359	0.813334421		
NA	ENSG00000256298	-1.801	0.96415	-0.34143	0.63361	-0.9752	0.83527
	-1.3988	0.91907	0.63361	0.813334421			
C1RL-AS1	ENSG00000205885	-0.34146	0.63362	-0.34146	0.63362	-0.34146	
	0.63362	-0.34146	0.63362	0.63362	0.813334421		
NA	ENSG00000249842	-0.34146	0.63362	-0.34146	0.63362	-0.34146	0.63362
	-0.34146	0.63362	0.63362	0.813334421			
DONSON	ENSG00000159147	-0.34149	0.63363	-0.57367	0.71691	-2.1228	
	0.98311	-1.7742	0.96199	0.63363	0.813334421		
NA	ENSG00000251944	-0.6353	0.73738	-1.6598	0.95152	-1.9286	0.97311
	-0.34159	0.63367	0.63367	0.813334421			
LINC02588	ENSG00000257842	-0.60228	0.72651	-0.37485	0.64611	-0.50091	
	0.69178	-0.34162	0.63368	0.63368	0.813334421		
MYSM1	ENSG00000162601	-0.95624	0.83052	-0.34165	0.63369	-0.37916	0.64772
	-0.47393	0.68223	0.63369	0.813334421			
CHCHD2	ENSG00000106153	-0.86212	0.80569	-0.34172	0.63372	-0.34172	
	0.63372	-0.48766	0.6871	0.63372	0.813334421		
NA	ENSG00000277534	-1.1569	0.87635	-0.34171	0.63372	-1.1569	0.87635
	-1.1569	0.87635	0.63372	0.813334421			
NA	ENSG00000254391	-0.82885	0.79641	-1.0534	0.85392	-0.34181	0.63375
	-0.34181	0.63375	0.63375	0.813334421			
MIR335	ENSG00000199043	-0.34183	0.63376	-0.34183	0.63376	-0.34183	
	0.63376	-0.34183	0.63376	0.63376	0.813334421		
NA	ENSG00000254705	-0.34188	0.63378	-0.34188	0.63378	-0.34188	0.63378
	-0.34188	0.63378	0.63378	0.813334421			
SLC25A15P5	ENSG00000249288	-1.0215	0.84649	-0.34195	0.6338	-1.0215	
	0.84649	-1.0503	0.85321	0.6338	0.813334421		
GZF1	ENSG00000125812	-0.4831	0.68549	-0.4831	0.68549	-0.4831	0.68549
	-0.34196	0.63381	0.63381	0.813334421			
MTND3P3	ENSG00000249127	-0.34197	0.63381	-0.34197	0.63381	-0.34197	

	0.63381	-0.34197	0.63381	0.63381	0.813334421		
GTF2H2C	ENSG00000183474	-0.51159	0.69553	-0.34205	0.63384	-0.65668	
	0.74431	-0.52516	0.70026	0.63384	0.8133515		
MRGPRX7P	ENSG00000254529	-0.34224	0.63392	-0.34224	0.63392	-0.34224	
	0.63392	-0.34224	0.63392	0.63392	0.813424149		
CICP8	ENSG00000225371	-0.34229	0.63393	-0.34229	0.63393	-1.1197	0.86859
	-0.50438	0.693	0.63393	0.813424149			
MTCO3P46	ENSG00000235761	-0.34233	0.63395	-0.34233	0.63395	-0.34233	
	0.63395	-0.34233	0.63395	0.63395	0.813428393		
EIF4BP5	ENSG00000261336	-0.34247	0.634	-0.34247	0.634	-0.34247	0.634
	0.634	0.634	0.813471129				
TCHH	ENSG00000159450	-0.34266	0.63407	-1.0597	0.85536	-1.0911	0.86238
	-1.0911	0.86238	0.63407	0.813492339			
LINC01527	ENSG00000224308	-0.34267	0.63408	-0.34267	0.63408	-0.34267	
	0.63408	-0.34267	0.63408	0.63408	0.813492339		
DUSP12P1	ENSG00000277000	-0.90227	0.81654	-0.34269	0.63408	-1.4231	
	0.92265	-1.4231	0.92265	0.63408	0.813492339		
DHRS4L1	ENSG00000225766	-0.62982	0.73559	-0.34274	0.6341	-0.60519	
	0.72747	-0.46223	0.67804	0.6341	0.813492339		
PAICSP2	ENSG00000228595	-0.34274	0.6341	-0.34274	0.6341	-0.34274	
	0.6341	-0.34274	0.6341	0.6341	0.813492339		
MED8	ENSG00000159479	-0.4527	0.67462	-0.34279	0.63412	-0.82449	0.79517
	-0.41424	0.66065	0.63412	0.81349658			
CDYL2	ENSG00000166446	-0.34284	0.63414	-0.34284	0.63414	-0.34284	0.63414
	-0.34284	0.63414	0.63414	0.813500821			
GSDMA	ENSG00000167914	-0.67681	0.75074	-0.67681	0.75074	-1.1109	0.86669
	-0.34297	0.63419	0.63419	0.813543546			
EXPH5	ENSG00000110723	-0.34305	0.63422	-0.34305	0.63422	-0.34305	0.63422
	-0.34305	0.63422	0.63422	0.813560614			
LAPTM4B	ENSG00000104341	-0.34314	0.63425	-0.50007	0.69149	-0.34314	
	0.63425	-0.45901	0.67689	0.63425	0.813569092		
RNU6-966P	ENSG00000252288	-0.34315	0.63426	-0.34315	0.63426	-0.34315	
	0.63426	-0.34315	0.63426	0.63426	0.813569092		
NA	ENSG00000250994	-1.464	0.9284	-0.34325	0.6343	-1.6867	0.95417
	-1.5228	0.93609	0.6343	0.813598984			
CTSF	ENSG00000174080	-0.34338	0.63434	-0.34338	0.63434	-0.62596	0.73433
	-0.67364	0.74973	0.63434	0.813628874			
MTCO3P27	ENSG00000251430	-0.34353	0.6344	-0.34353	0.6344	-0.34353	
	0.6344	-0.34353	0.6344	0.6344	0.813675825		
LINC01901	ENSG00000267413	-0.34355	0.63441	-0.34355	0.63441	-0.34355	
	0.63441	-0.34355	0.63441	0.63441	0.813675825		
RGPD4	ENSG00000196862	-1.9318	0.97331	-0.82548	0.79545	-0.3437	0.63447
	-0.91511	0.81993	0.63447	0.813722648			
OR52J3	ENSG00000205495	-1.0398	0.85078	-0.34376	0.63449	-0.34376	
	0.63449	-0.34376	0.63449	0.63449	0.813722648		
NA	ENSG00000253475	-0.34384	0.63452	-0.34384	0.63452	-0.34384	0.63452
	-0.34384	0.63452	0.63452	0.813722648			
NA	ENSG00000267354	-0.80632	0.78997	-0.34387	0.63453	-1.5928	0.9444
	-0.9048	0.81721	0.63453	0.813722648			
NA	ENSG00000274698	-0.34388	0.63453	-0.34388	0.63453	-0.34388	0.63453
	-0.34388	0.63453	0.63453	0.813722648			
TAF2	ENSG00000064313	-0.36026	0.64067	-0.34415	0.63463	-0.62129	0.7328
	-0.38359	0.64936	0.63463	0.813799077			
NA	ENSG00000253912	-0.34422	0.63466	-0.34422	0.63466	-0.34422	0.63466
	-0.34422	0.63466	0.63466	0.813799077			
NA	ENSG00000279733	-0.34422	0.63466	-0.71009	0.76118	-0.55559	0.71076
	-0.35333	0.63808	0.63466	0.813799077			
NA	ENSG00000270681	-0.34428	0.63468	-0.34428	0.63468	-0.34428	0.63468
	-0.34428	0.63468	0.63468	0.813799077			
DYNLL1P1	ENSG00000205579	-0.93418	0.8249	-1.2499	0.89434	-0.34433	
	0.6347	-1.1712	0.87924	0.6347	0.813799077		
NA	ENSG00000240296	-0.34434	0.6347	-0.34434	0.6347	-0.34434	0.6347

	-0.34434	0.6347	0.6347	0.813799077				
TMEM229A	ENSG00000234224	-0.34439	0.63472	-0.34439	0.63472	-0.34439		
	0.63472	-0.59459	0.72394	0.63472	0.813799077			
ZEB2-AS1	ENSG00000238057	-0.34442	0.63474	-0.34442	0.63474	-0.34442		
	0.63474	-0.34442	0.63474	0.63474	0.813799077			
COX6B1P2	ENSG00000241788	-0.34445	0.63475	-0.34445	0.63475	-0.34445		
	0.63475	-0.34445	0.63475	0.63475	0.813799077			
CRPPA	ENSG00000214960	-0.84451	0.80081	-1.0519	0.85359	-0.37462	0.64603	
	-0.34448	0.63476	0.63476	0.813799077				
EVA1C	ENSG00000166979	-0.9715	0.83435	-0.34457	0.63479	-1.4168	0.92173	
	-1.0221	0.84662	0.63479	0.813799077				
NA	ENSG00000205959	-0.59535	0.7242	-0.51924	0.6982	-0.59696	0.72473	
	-0.34457	0.63479	0.63479	0.813799077				
NA	ENSG00000279070	-0.84482	0.80089	-0.3447	0.63484	-0.84482	0.80089	
	-0.84482	0.80089	0.63484	0.813841766				
LINC02567	ENSG00000237552	-0.34481	0.63488	-0.34481	0.63488	-0.34481		
	0.63488	-0.34481	0.63488	0.63488	0.813871633			
NA	ENSG00000269651	-0.36557	0.64266	-0.36557	0.64266	-0.36557	0.64266	
	-0.34501	0.63496	0.63496	0.813952775				
ZNF143	ENSG00000166478	-0.59498	0.72407	-0.99044	0.83902	-0.79616		
	0.78703	-0.34519	0.63502	0.63502	0.814008276			
NA	ENSG00000248112	-0.34526	0.63505	-0.34526	0.63505	-0.34526	0.63505	
	-0.34526	0.63505	0.63505	0.814025318				
NA	ENSG00000272103	-0.51445	0.69653	-1.5065	0.93404	-0.34531	0.63507	
	-0.34531	0.63507	0.63507	0.814029542				
NA	ENSG00000248608	-0.3659	0.64278	-0.34548	0.63513	-0.37272	0.64532	
	-0.37272	0.64532	0.63513	0.814063623				
OR5BL1P	ENSG00000272569	-0.34547	0.63513	-0.34547	0.63513	-0.34547		
	0.63513	-1.4984	0.93299	0.63513	0.814063623			
SMARCE1P5	ENSG00000230793	-0.7782	0.78177	-0.34564	0.63519	-1.2822		
	0.90011	-0.91928	0.82103	0.63519	0.814097701			
NA	ENSG00000251387	-0.34564	0.63519	-0.80151	0.78858	-0.66702	0.74762	
	-0.93576	0.8253	0.63519	0.814097701				
NA	ENSG00000241043	-0.34571	0.63522	-0.34571	0.63522	-0.34571	0.63522	
	-0.34571	0.63522	0.63522	0.814110365				
ANKRD44-AS1	ENSG00000231621	-0.34579	0.63525	-0.34579	0.63525	-0.34579		
	0.63525	-0.34579	0.63525	0.63525	0.814110365			
FOXC2-AS1	ENSG00000260944	-0.37512	0.64621	-0.37512	0.64621	-1.5981		
	0.94499	-0.3458	0.63525	0.63525	0.814110365			
GOLGA8M	ENSG00000188626	-0.48717	0.68693	-1.0312	0.84877	-0.34584		
	0.63527	-0.94866	0.8286	0.63527	0.814114585			
RPL7AP60	ENSG00000213152	-0.3461	0.63537	-0.3461	0.63537	-1.1475		
	0.87441	-0.3461	0.63537	0.63537	0.814161155			
ERV3-1	ENSG00000213462	-0.34614	0.63538	-0.34614	0.63538	-0.34614		
	0.63538	-0.34614	0.63538	0.63538	0.814161155			
SRMP3	ENSG00000229173	-0.34616	0.63539	-0.34616	0.63539	-0.34616	0.63539	
	-0.34616	0.63539	0.63539	0.814161155				
NA	ENSG00000255257	-0.81123	0.79138	-0.93681	0.82557	-0.74459	0.77174	
	-0.34621	0.63541	0.63541	0.814161155				
MIR383	ENSG00000199127	-1.2497	0.89429	-0.77021	0.77941	-0.34624		
	0.63542	-1.2497	0.89429	0.63542	0.814161155			
HMG2P3	ENSG00000230330	-0.34626	0.63543	-0.34626	0.63543	-0.34626		
	0.63543	-0.34626	0.63543	0.63543	0.814161155			
NA	ENSG00000254458	-0.83697	0.7987	-1.2594	0.89606	-0.34628	0.63543	
	-0.34628	0.63543	0.63543	0.814161155				
NA	ENSG00000267563	-0.34628	0.63544	-0.34628	0.63544	-0.69797	0.7574	
	-0.69797	0.7574	0.63544	0.814161155				
ZMYM5	ENSG00000132950	-1.3466	0.91094	-0.34649	0.63551	-0.34649	0.63551	
	-0.34649	0.63551	0.63551	0.814229434				
NA	ENSG00000258215	-0.34658	0.63555	-0.34658	0.63555	-0.34658	0.63555	
	-0.34658	0.63555	0.63555	0.814246298				
ASB16-AS1	ENSG00000267080	-0.34661	0.63556	-0.34661	0.63556	-0.34661		

	0.63556	-0.34661	0.63556	0.63556	0.814246298		
MIOS	ENSG00000164654	-0.53106	0.70231	-0.76211	0.777	-0.34671	0.63559
	-1.1365	0.87214	0.63559	0.814246298			
ADIPOQ-AS1	ENSG00000226482	-0.3467	0.63559	-0.46431	0.67879	-0.46431	
	0.67879	-0.46431	0.67879	0.63559	0.814246298		
NA	ENSG00000231599	-0.34683	0.63564	-0.34683	0.63564	-0.34683	0.63564
	-0.34683	0.63564	0.63564	0.814275802			
CASD1	ENSG00000127995	-0.73873	0.76997	-0.55477	0.71047	-0.34686	0.63565
	-1.5251	0.93639	0.63565	0.814275802			
LRRD1	ENSG00000240720	-0.34701	0.63571	-0.59602	0.72442	-0.34701	0.63571
	-0.70574	0.75982	0.63571	0.814275802			
NA	ENSG00000257342	-0.34704	0.63572	-0.34704	0.63572	-0.34704	0.63572
	-0.34704	0.63572	0.63572	0.814275802			
FOXRED2	ENSG00000100350	-1.6774	0.95327	-0.34706	0.63573	-1.292	
	0.90181	-1.0231	0.84687	0.63573	0.814275802		
DKK2	ENSG00000155011	-0.34707	0.63573	-0.78693	0.78434	-1.5163	0.93527
	-0.54445	0.70693	0.63573	0.814275802			
NA	ENSG00000229021	-0.34708	0.63573	-0.85415	0.80349	-0.98644	0.83804
	-0.70097	0.75834	0.63573	0.814275802			
NA	ENSG00000258394	-0.79402	0.78641	-0.34717	0.63577	-0.34717	0.63577
	-0.34717	0.63577	0.63577	0.814305633			
NA	ENSG00000250516	-2.2302	0.98713	-0.34732	0.63582	-1.6477	0.95029
	-0.50445	0.69303	0.63582	0.814348269			
SNORA1B	ENSG00000199405	-0.34752	0.6359	-0.34752	0.6359	-1.3657	
	0.91398	-0.34752	0.6359	0.6359	0.814403358		
PROM1	ENSG00000007062	-1.0227	0.84678	-0.94689	0.82815	-0.3476	0.63593
	-1.4335	0.92414	0.63593	0.814403358			
ADAM12	ENSG00000148848	-0.34769	0.63596	-1.1314	0.87105	-1.1804	
	0.88108	-1.8407	0.96717	0.63596	0.814403358		
FCMR	ENSG00000162894	-0.34769	0.63596	-0.34769	0.63596	-0.34826	0.63618
	-0.5626	0.71314	0.63596	0.814403358			
NA	ENSG00000227769	-1.2867	0.9009	-1.2867	0.9009	-0.59531	0.72418
	-0.34767	0.63596	0.63596	0.814403358			
HAUS4P1	ENSG00000226967	-1.2746	0.89878	-0.73249	0.76807	-0.77227	
	0.78002	-0.34773	0.63598	0.63598	0.814403358		
RN7SL692P	ENSG00000239710	-0.34772	0.63598	-0.34772	0.63598	-0.34772	
	0.63598	-0.34772	0.63598	0.63598	0.814403358		
NA	ENSG00000259935	-0.34781	0.63601	-0.34781	0.63601	-0.34781	0.63601
	-0.34781	0.63601	0.63601	0.814420373			
RN7SL394P	ENSG00000239942	-0.34793	0.63606	-0.34793	0.63606	-0.34793	
	0.63606	-0.34793	0.63606	0.63606	0.814433		
NA	ENSG00000254503	-0.34797	0.63607	-0.34797	0.63607	-0.34797	0.63607
	-0.34797	0.63607	0.63607	0.814433			
NA	ENSG00000260520	-0.51486	0.69667	-0.51486	0.69667	-1.4336	0.92415
	-0.34796	0.63607	0.63607	0.814433			
ITFG1-AS1	ENSG00000260281	-0.45936	0.67701	-0.34807	0.63611	-0.42521	
	0.66466	-0.42521	0.66466	0.63611	0.814462816		
ANXA2P2	ENSG00000231991	-0.53201	0.70264	-0.34823	0.63616	-0.34823	
	0.63616	-0.34823	0.63616	0.63616	0.814475074		
DNAJA1P1	ENSG00000223717	-0.3483	0.63619	-0.3483	0.63619	-0.3483	
	0.63619	-0.3483	0.63619	0.63619	0.814475074		
NA	ENSG00000232830	-1.0207	0.84631	-1.8205	0.96565	-0.34832	0.6362
	-0.34832	0.6362	0.6362	0.814475074			
ZNF614	ENSG00000142556	-0.34836	0.63622	-0.34836	0.63622	-0.34836	
	0.63622	-0.34836	0.63622	0.63622	0.814475074		
NA	ENSG00000230480	-0.34839	0.63623	-0.912	0.81912	-0.912	0.81912
	-0.912	0.81912	0.63623	0.814475074			
SAMD4B	ENSG00000179134	-0.65509	0.74379	-0.65509	0.74379	-0.65509	
	0.74379	-0.34842	0.63624	0.63624	0.814475074		
TMEM262	ENSG00000187066	-0.34845	0.63625	-0.34845	0.63625	-0.34845	
	0.63625	-0.34845	0.63625	0.63625	0.814475074		
NA	ENSG00000254055	-0.3485	0.63627	-0.8219	0.79443	-0.3485	0.63627

	-0.56788	0.71494	0.63627	0.814475074				
NA	ENSG00000280277	-0.34851	0.63627	-0.34851	0.63627	-0.34851	0.63627	
	-0.34851	0.63627	0.63627	0.814475074				
TGFBR3	ENSG00000069702	-0.56129	0.7127	-0.35316	0.63802	-0.82151		
	0.79432	-0.34861	0.63631	0.63631	0.814504881			
MPP2	ENSG00000108852	-0.34871	0.63635	-0.34871	0.63635	-0.42167	0.66337	
	-1.0103	0.84383	0.63635	0.814513291				
YOD1	ENSG00000180667	-0.66556	0.74715	-0.34872	0.63635	-0.43244	0.66729	
	-0.34872	0.63635	0.63635	0.814513291				
NA	ENSG00000235820	-0.34881	0.63638	-0.34881	0.63638	-0.34881	0.63638	
	-0.34881	0.63638	0.63638	0.814530295				
NA	ENSG00000225113	-0.34888	0.63641	-0.34888	0.63641	-0.34888	0.63641	
	-0.34888	0.63641	0.63641	0.814547299				
PSMA2P3	ENSG00000227890	-0.34912	0.6365	-0.34912	0.6365	-0.34912		
	0.6365	-0.34912	0.6365	0.6365	0.814627519			
IRF1	ENSG00000125347	-1.1628	0.87755	-1.1628	0.87755	-0.34921	0.63654	
	-0.47785	0.68362	0.63654	0.814627519				
MIR337	ENSG00000199151	-0.53841	0.70485	-0.34925	0.63655	-0.62599		
	0.73434	-0.91384	0.8196	0.63655	0.814627519			
CNR2	ENSG00000188822	-0.34936	0.63659	-0.34936	0.63659	-0.34936	0.63659	
	-0.44935	0.67341	0.63659	0.814627519				
MTATP6P9	ENSG00000248420	-0.34936	0.63659	-0.34936	0.63659	-0.65039		
	0.74228	-0.58278	0.71998	0.63659	0.814627519			
RPL21P33	ENSG00000237024	-0.3494	0.63661	-0.3494	0.63661	-0.3494		
	0.63661	-0.3494	0.63661	0.63661	0.814627519			
SCARA5	ENSG00000168079	-1.3458	0.91081	-1.3071	0.90441	-0.34955		
	0.63666	-1.551	0.93955	0.63666	0.814627519			
RNU7-79P	ENSG00000251891	-1.7674	0.96142	-0.34954	0.63666	-1.7674		
	0.96142	-1.7674	0.96142	0.63666	0.814627519			
MIR4437	ENSG00000266705	-0.71819	0.76368	-0.71819	0.76368	-0.71819		
	0.76368	-0.34956	0.63666	0.63666	0.814627519			
PIH1D2	ENSG00000150773	-0.34959	0.63668	-0.34959	0.63668	-0.34959		
	0.63668	-0.34959	0.63668	0.63668	0.814627519			
TMEM43	ENSG00000170876	-0.62793	0.73497	-0.48375	0.68572	-0.3496		
	0.63668	-0.3496	0.63668	0.63668	0.814627519			
ZC3H10	ENSG00000135482	-1.0986	0.86402	-0.34961	0.63669	-1.5082		
	0.93425	-1.3624	0.91347	0.63669	0.814627519			
NA	ENSG00000233943	-0.34963	0.63669	-0.34963	0.63669	-0.34963	0.63669	
	-0.34963	0.63669	0.63669	0.814627519				
NA	ENSG00000235020	-0.40309	0.65656	-0.3497	0.63672	-0.77158	0.77982	
	-0.43135	0.66689	0.63672	0.814635919				
NA	ENSG00000224371	-0.34972	0.63673	-0.34972	0.63673	-0.34972	0.63673	
	-0.34972	0.63673	0.63673	0.814635919				
DYNLL1	ENSG00000088986	-0.97088	0.8342	-0.63753	0.73811	-0.34991		
	0.6368	-0.89251	0.81394	0.6368	0.814682699			
NA	ENSG00000250030	-1.1032	0.86502	-1.1032	0.86502	-1.1032	0.86502	
	-0.34992	0.6368	0.6368	0.814682699				
NA	ENSG00000258358	-0.35006	0.63685	-0.35006	0.63685	-1.7377	0.95887	
	-0.35006	0.63685	0.63685	0.814725276				
NA	ENSG00000266429	-0.35017	0.6369	-0.78776	0.78458	-0.78776	0.78458	
	-0.78776	0.78458	0.6369	0.814758847				
MIR33A	ENSG00000207932	-0.35033	0.63695	-0.35033	0.63695	-0.35033		
	0.63695	-0.35033	0.63695	0.63695	0.814758847			
NA	ENSG00000279391	-0.35038	0.63697	-0.35038	0.63697	-0.35038	0.63697	
	-0.35038	0.63697	0.63697	0.814758847				
NA	ENSG00000228955	-0.35041	0.63698	-0.35041	0.63698	-0.35041	0.63698	
	-0.35041	0.63698	0.63698	0.814758847				
OR14I1	ENSG00000189181	-0.35043	0.63699	-0.35043	0.63699	-0.35043		
	0.63699	-0.35043	0.63699	0.63699	0.814758847			
CCDC130	ENSG00000104957	-1.9571	0.97483	-0.35045	0.637	-1.8668	0.96903	
	-1.3473	0.91107	0.637	0.814758847				
WWTR1	ENSG00000018408	-0.35048	0.63701	-1.0749	0.85878	-0.35158	0.63742	

	-1.0441	0.85177	0.63701	0.814758847				
NA	ENSG00000264964	-0.79097	0.78552	-0.8572	0.80433	-0.92593	0.82276	
	-0.35047	0.63701	0.63701	0.814758847				
CD6	ENSG00000013725	-0.38913	0.65141	-0.38913	0.65141	-0.70437	0.7594	
	-0.35056	0.63704	0.63704	0.814767237				
FGF12-AS2	ENSG00000230126	-1.0845	0.86093	-0.49707	0.69043	-0.3506		
	0.63705	-0.3506	0.63705	0.63705	0.814767237			
TOPBP1	ENSG00000163781	-1.5275	0.93668	-0.35071	0.6371	-1.3578		
	0.91273	-0.62071	0.7326	0.6371	0.814801205			
ARL6IP1	ENSG00000170540	-0.35075	0.63711	-0.35075	0.63711	-0.35075		
	0.63711	-0.35075	0.63711	0.63711	0.814801205			
NA	ENSG00000240710	-0.73194	0.7679	-0.73194	0.7679	-0.35085	0.63715	
	-0.73194	0.7679	0.63715	0.814830976				
PIP	ENSG00000159763	-0.35094	0.63718	-0.35094	0.63718	-1.1718	0.87936	
	-0.35094	0.63718	0.63718	0.814847957				
NA	ENSG00000235186	-1.0904	0.86222	-0.35104	0.63722	-1.3259	0.90756	
	-0.79157	0.78569	0.63722	0.814869129				
LIN7B	ENSG00000104863	-0.35106	0.63723	-0.35106	0.63723	-0.35106	0.63723	
	-0.35106	0.63723	0.63723	0.814869129				
KRT18P67	ENSG00000233425	-0.35143	0.63737	-1.3106	0.905	-0.35143	0.63737	
	-0.35143	0.63737	0.63737	0.814996783				
MAPK6P5	ENSG00000254185	-0.35145	0.63737	-0.35145	0.63737	-0.35145		
	0.63737	-0.35145	0.63737	0.63737	0.814996783			
HHAT	ENSG00000054392	-0.35145	0.63738	-0.49995	0.69144	-0.88065	0.81075	
	-1.1447	0.87383	0.63738	0.814996783				
MED28P8	ENSG00000242598	-0.35154	0.63741	-0.35154	0.63741	-0.35154		
	0.63741	-0.35154	0.63741	0.63741	0.815009346			
NT5C	ENSG00000125458	-0.35163	0.63744	-0.35163	0.63744	-0.35163	0.63744	
	-0.35163	0.63744	0.63744	0.815009346				
NA	ENSG00000219699	-0.35162	0.63744	-0.35162	0.63744	-0.35162	0.63744	
	-0.35162	0.63744	0.63744	0.815009346				
NA	ENSG00000254484	-0.46935	0.68059	-0.5964	0.72455	-0.35183	0.63752	
	-0.93979	0.82634	0.63752	0.815072588				
SNORD43	ENSG00000263764	-0.35189	0.63754	-0.35189	0.63754	-0.35189		
	0.63754	-0.35189	0.63754	0.63754	0.815072588			
NA	ENSG00000254855	-0.35192	0.63755	-0.35192	0.63755	-0.35192	0.63755	
	-0.35192	0.63755	0.63755	0.815072588				
NA	ENSG00000277408	-0.352	0.63758	-0.352	0.63758	-0.352	0.63758	
	-0.352	0.63758	0.63758	0.815072588				
NA	ENSG00000230704	-0.35201	0.63759	-0.35201	0.63759	-0.35201	0.63759	
	-0.35201	0.63759	0.63759	0.815072588				
JCHAINP1	ENSG00000253655	-1.2914	0.90171	-0.35204	0.6376	-1.2914		
	0.90171	-1.2914	0.90171	0.6376	0.815072588			
KRTAP3-2	ENSG00000212900	-0.35215	0.63764	-0.35215	0.63764	-0.35215		
	0.63764	-0.35215	0.63764	0.63764	0.815072588			
MYL6BP1	ENSG00000228380	-0.35216	0.63764	-0.35216	0.63764	-0.35216		
	0.63764	-0.35216	0.63764	0.63764	0.815072588			
NA	ENSG00000239377	-0.53278	0.70291	-0.35215	0.63764	-0.35215	0.63764	
	-0.35215	0.63764	0.63764	0.815072588				
NA	ENSG00000255337	-0.35222	0.63766	-0.35222	0.63766	-0.35222	0.63766	
	-0.35222	0.63766	0.63766	0.815076773				
KRT18P28	ENSG00000176855	-0.72183	0.7648	-0.53196	0.70262	-0.72183		
	0.7648	-0.35228	0.63769	0.63769	0.815085141			
NA	ENSG00000281530	-0.35233	0.6377	-0.35233	0.6377	-0.35233	0.6377	
	-0.35233	0.6377	0.6377	0.815085141				
RNU6-973P	ENSG00000201560	-0.53856	0.7049	-0.78282	0.78313	-0.91576		
	0.8201	-0.35246	0.63775	0.63775	0.815093048			
NA	ENSG00000272195	-0.35253	0.63778	-0.35253	0.63778	-0.35253	0.63778	
	-0.35253	0.63778	0.63778	0.815093048				
RPL7P50	ENSG00000268785	-0.35257	0.6378	-0.35257	0.6378	-0.35257		
	0.6378	-0.35257	0.6378	0.6378	0.815093048			
KIAA0753	ENSG00000198920	-0.35267	0.63783	-0.35267	0.63783	-0.35267		

	0.63783	-0.35267	0.63783	0.63783	0.815093048		
NA	ENSG00000217379	-0.35265	0.63783	-0.35265	0.63783	-0.35265	0.63783
	-0.80503	0.7896	0.63783	0.815093048			
FDPSP3	ENSG00000258872	-0.35268	0.63783	-0.35268	0.63783	-0.35268	0.63783
	0.63783	-0.35268	0.63783	0.63783	0.815093048		
NA	ENSG00000226905	-0.89757	0.81529	-0.89757	0.81529	-0.3527	0.63784
	-1.0654	0.85666	0.63784	0.815093048			
NA	ENSG00000232486	-0.35268	0.63784	-0.81321	0.79195	-1.2306	0.89077
	-0.96736	0.83332	0.63784	0.815093048			
CBX3P5	ENSG00000257666	-0.35276	0.63787	-0.35276	0.63787	-0.35276	
	0.63787	-0.35276	0.63787	0.63787	0.815101183		
NA	ENSG00000267390	-0.6196	0.73224	-0.35281	0.63789	-0.6196	0.73224
	-1.0717	0.85808	0.63789	0.815101183			
NA	ENSG00000269621	-0.35292	0.63792	-0.35292	0.63792	-0.35292	0.63792
	-0.35292	0.63792	0.63792	0.815101183			
C12orf65	ENSG00000130921	-0.35292	0.63793	-1.0294	0.84836	-0.35292	
	0.63793	-0.57583	0.71763	0.63793	0.815101183		
HMGB3P4	ENSG00000228808	-0.35294	0.63793	-0.35294	0.63793	-0.35294	
	0.63793	-0.35294	0.63793	0.63793	0.815101183		
SNORD72	ENSG00000212296	-0.3531	0.63799	-0.3531	0.63799	-0.3531	
	0.63799	-0.3531	0.63799	0.63799	0.815156472		
EEF1A1P4	ENSG00000245205	-0.35333	0.63808	-0.35333	0.63808	-0.35333	
	0.63808	-0.35333	0.63808	0.63808	0.815167597		
NA	ENSG00000228801	-0.35345	0.63812	-0.35345	0.63812	-0.35345	0.63812
	-0.35345	0.63812	0.63812	0.815167597			
OXTR	ENSG00000180914	-0.41949	0.66257	-1.8466	0.9676	-1.642	0.9497
	-0.35352	0.63815	0.63815	0.815167597			
NA	ENSG00000252945	-0.35358	0.63817	-0.82215	0.7945	-0.82215	0.7945
	-1.0342	0.84948	0.63817	0.815167597			
TIMP2	ENSG00000035862	-0.79179	0.78576	-1.1496	0.87485	-0.35359	0.63818
	-1.0194	0.846	0.63818	0.815167597			
HLCS-IT1	ENSG00000237646	-0.35362	0.63819	-0.35362	0.63819	-0.35362	
	0.63819	-0.35362	0.63819	0.63819	0.815167597		
NA	ENSG00000275056	-0.35361	0.63819	-0.35361	0.63819	-0.35361	0.63819
	-0.35361	0.63819	0.63819	0.815167597			
NA	ENSG00000276517	-0.35362	0.63819	-0.35362	0.63819	-0.35362	0.63819
	-0.35362	0.63819	0.63819	0.815167597			
NA	ENSG00000231252	-1.9574	0.97485	-2.3264	0.99	-0.35366	0.6382
	-1.5249	0.93636	0.6382	0.815167597			
NA	ENSG00000255087	-0.71237	0.76188	-0.74716	0.77252	-0.59528	0.72417
	-0.35365	0.6382	0.6382	0.815167597			
NA	ENSG00000254915	-0.37948	0.64783	-0.37948	0.64783	-0.35368	0.63821
	-0.59609	0.72444	0.63821	0.815167597			
TUBG1P	ENSG00000237972	-0.35371	0.63822	-0.35371	0.63822	-0.35371	
	0.63822	-0.65284	0.74307	0.63822	0.815167597		
NA	ENSG00000253510	-0.3537	0.63822	-0.3537	0.63822	-0.3537	0.63822
	-0.3537	0.63822	0.63822	0.815167597			
FAM238A	ENSG00000233261	-0.91306	0.81939	-1.434	0.92422	-2.1144	
	0.98276	-0.35384	0.63827	0.63827	0.815167597		
LINC01889	ENSG00000235491	-0.35384	0.63827	-0.35384	0.63827	-0.35384	
	0.63827	-0.35384	0.63827	0.63827	0.815167597		
NA	ENSG00000244083	-0.36992	0.64428	-0.36992	0.64428	-0.35385	0.63828
	-0.61466	0.73061	0.63828	0.815167597			
NA	ENSG00000275897	-0.35396	0.63831	-0.35396	0.63831	-0.35396	0.63831
	-0.35396	0.63831	0.63831	0.815167597			
SNORD83A	ENSG00000209482	-0.35399	0.63833	-0.35399	0.63833	-0.35399	
	0.63833	-0.35399	0.63833	0.63833	0.815167597		
RNU6-576P	ENSG00000212156	-0.35403	0.63834	-0.35403	0.63834	-0.35403	
	0.63834	-0.35403	0.63834	0.63834	0.815167597		
TUBB6	ENSG00000176014	-0.98392	0.83742	-0.35406	0.63835	-1.1959	0.88413
	-0.55345	0.71002	0.63835	0.815167597			
MIR3131	ENSG00000264755	-0.35405	0.63835	-0.35405	0.63835	-0.35405	

	0.63835	-0.35405	0.63835	0.63835	0.815167597			
NA	ENSG00000252305	-0.97917	0.83625	-2.017	0.97815	-0.3541	0.63837	
	-1.547	0.93906	0.63837	0.815171775				
MIA2	ENSG00000150527	-1.403	0.91969	-0.61877	0.73197	-0.35426	0.63843	
	-0.65474	0.74368	0.63843	0.815222613				
EFNA3	ENSG00000143590	-0.85236	0.80299	-0.91082	0.8188	-0.7101	0.76118	
	-0.35436	0.63846	0.63846	0.815222613				
RNU4-56P	ENSG00000201570	-0.77717	0.78147	-0.91657	0.82032	-1.2572		
	0.89566	-0.35434	0.63846	0.63846	0.815222613			
RN7SKP179	ENSG00000251935	-1.3581	0.91279	-1.5188	0.93559	-0.35443		
	0.63849	-0.35443	0.63849	0.63849	0.815239557			
CEP170P1	ENSG00000154608	-0.35483	0.63864	-0.61682	0.73132	-1.0198		
	0.84608	-1.0144	0.84481	0.63864	0.815362565			
NA	ENSG00000244953	-0.35483	0.63864	-0.35483	0.63864	-1.1253	0.86977	
	-0.70594	0.75989	0.63864	0.815362565				
LINC00564	ENSG00000260094	-0.35484	0.63864	-0.35484	0.63864	-0.35484		
	0.63864	-0.35484	0.63864	0.63864	0.815362565			
NA	ENSG00000240579	-0.35487	0.63866	-0.48035	0.68451	-0.63689	0.7379	
	-0.35487	0.63866	0.63866	0.815362565				
ZNF970P	ENSG00000258368	-0.83554	0.79829	-0.79725	0.78735	-0.3549		
	0.63867	-0.52522	0.70028	0.63867	0.815362565			
PNLIPP1	ENSG00000232091	-0.3551	0.63874	-0.3551	0.63874	-0.3551		
	0.63874	-0.3551	0.63874	0.63874	0.815400356			
IGHVII-67-1	ENSG00000253820	-0.35512	0.63875	-0.35512	0.63875	-0.35512		
	0.63875	-0.35512	0.63875	0.63875	0.815400356			
THRAP3P1	ENSG00000227339	-0.35514	0.63876	-0.42868	0.66592	-0.42868		
	0.66592	-0.35996	0.64056	0.63876	0.815400356			
C1GALT1	ENSG00000106392	-0.49829	0.69086	-1.0541	0.85408	-1.0541		
	0.85408	-0.35521	0.63878	0.63878	0.815400356			
MIR520B	ENSG00000207722	-0.35524	0.63879	-0.35524	0.63879	-0.35524		
	0.63879	-0.35524	0.63879	0.63879	0.815400356			
SMYD2	ENSG00000143499	-0.62398	0.73368	-0.63115	0.73603	-0.78509	0.7838	
	-0.35526	0.6388	0.6388	0.815400356				
RPP14	ENSG00000163684	-0.57269	0.71657	-0.44631	0.67231	-0.35531	0.63882	
	-0.40749	0.65818	0.63882	0.815404526				
NA	ENSG00000232394	-0.35549	0.63889	-0.59045	0.72256	-0.35549	0.63889	
	-0.35549	0.63889	0.63889	0.81546392				
NA	ENSG00000253678	-0.35551	0.6389	-0.35551	0.6389	-0.35551	0.6389	
	-0.35551	0.6389	0.6389	0.81546392				
NA	ENSG00000249686	-0.3556	0.63893	-0.66135	0.74581	-0.66135	0.74581	
	-0.66135	0.74581	0.63893	0.815480851				
CNOT7	ENSG00000198791	-2.2446	0.9876	-0.3558	0.63901	-0.91593	0.82015	
	-0.67544	0.7503	0.63901	0.815501163				
NA	ENSG00000229914	-1.0526	0.85375	-0.37658	0.64676	-0.35581	0.63901	
	-0.35581	0.63901	0.63901	0.815501163				
NA	ENSG00000249084	-0.35584	0.63902	-0.35584	0.63902	-0.35584	0.63902	
	-0.35584	0.63902	0.63902	0.815501163				
MIR4739	ENSG00000266665	-0.35584	0.63902	-0.35584	0.63902	-0.35584		
	0.63902	-0.35584	0.63902	0.63902	0.815501163			
MIR5692C1	ENSG00000265924	-0.35588	0.63903	-0.35588	0.63903	-0.35588		
	0.63903	-0.35588	0.63903	0.63903	0.815501163			
MTCO3P30	ENSG00000229080	-0.35593	0.63905	-0.35593	0.63905	-0.35593		
	0.63905	-0.35593	0.63905	0.63905	0.815501163			
TAF15	ENSG00000270647	-1.1271	0.87014	-0.35597	0.63907	-1.0912	0.86241	
	-0.74223	0.77102	0.63907	0.815501163				
ZNF37CP	ENSG00000151963	-0.93117	0.82412	-0.89963	0.81584	-0.68696		
	0.75395	-0.35602	0.63909	0.63909	0.815501163			
SMC3	ENSG00000108055	-0.90037	0.81604	-0.84567	0.80113	-0.51166	0.69555	
	-0.35606	0.6391	0.6391	0.815501163				
MTERF4	ENSG00000122085	-0.43741	0.66909	-1.1429	0.87345	-0.3561		
	0.63912	-0.58482	0.72067	0.63912	0.815501163			
BCRP5	ENSG00000235062	-0.35613	0.63913	-0.35613	0.63913	-0.35613	0.63913	

		-0.35613	0.63913	0.63913	0.815501163			
NA	ENSG00000207171	-0.82352	0.79489	-0.35625	0.63917	-0.82352	0.79489	
		-0.82352	0.79489	0.63917	0.815530847			
LRR57P1	ENSG00000238065	-0.35631	0.6392	-0.35631	0.6392	-0.35631	0.6392	
		0.6392	-1.2685	0.89769	0.6392	0.815547771		
ZNF214	ENSG00000149050	-0.35638	0.63922	-1.2023	0.88537	-0.46836		
		0.68024	-0.46836	0.68024	0.63922	0.815551935		
NA	ENSG00000204745	-0.99978	0.84129	-0.75892	0.77605	-0.65306	0.74314	
		-0.35656	0.63929	0.63929	0.815615457			
PYHIN1	ENSG00000163564	-0.98807	0.83844	-0.35664	0.63932	-1.8559		
		0.96827	-1.0364	0.84999	0.63932	0.815615457		
RPL23AP55	ENSG00000243265	-0.35665	0.63932	-0.35665	0.63932	-0.35665		
		0.63932	-0.35665	0.63932	0.63932	0.815615457		
NA	ENSG00000262038	-0.35675	0.63936	-0.35675	0.63936	-0.35675	0.63936	
		-0.35675	0.63936	0.63936	0.815645133			
NA	ENSG00000276449	-0.35692	0.63942	-0.35692	0.63942	-0.35692	0.63942	
		-0.35692	0.63942	0.63942	0.815669822			
DCTN4	ENSG00000132912	-0.73781	0.76968	-0.78475	0.7837	-0.72769	0.7666	
		-0.35695	0.63944	0.63944	0.815669822			
NA	ENSG00000234292	-0.35698	0.63945	-0.35698	0.63945	-0.65893	0.74503	
		-0.86903	0.80758	0.63945	0.815669822			
NA	ENSG00000251627	-0.48425	0.6859	-0.35699	0.63945	-0.49347	0.68916	
		-1.1469	0.87428	0.63945	0.815669822			
SCAMP2	ENSG00000140497	-0.94296	0.82715	-0.43674	0.66885	-0.82225		
		0.79453	-0.35706	0.63948	0.63948	0.815669822		
PPP1R12A-AS1	ENSG00000257557	-0.35714	0.63951	-0.35714	0.63951	-0.35714		
		0.63951	-0.35714	0.63951	0.63951	0.815669822		
NA	ENSG00000256108	-1.0434	0.85162	-0.81264	0.79179	-0.35718	0.63952	
		-0.35718	0.63952	0.63952	0.815669822			
OR5W2	ENSG00000187612	-0.35721	0.63953	-0.79225	0.78589	-1.2748	0.8988	
		-0.79225	0.78589	0.63953	0.815669822			
NA	ENSG00000259532	-0.35721	0.63953	-0.35721	0.63953	-0.35721	0.63953	
		-0.35721	0.63953	0.63953	0.815669822			
RNU6ATAC26P	ENSG00000210841	-0.35745	0.63962	-0.35745	0.63962	-0.35745		
		0.63962	-0.35745	0.63962	0.63962	0.815733313		
ALKBH4	ENSG00000160993	-0.35747	0.63963	-0.35747	0.63963	-1.3065		
		0.9043	-0.35747	0.63963	0.63963	0.815733313		
NA	ENSG00000200857	-0.35747	0.63963	-0.35747	0.63963	-0.35747	0.63963	
		-0.35747	0.63963	0.63963	0.815733313			
RNA5SP56	ENSG00000222209	-0.3577	0.63971	-0.97805	0.83598	-0.88036		
		0.81067	-0.55866	0.7118	0.63971	0.815792638		
NA	ENSG00000238838	-0.35769	0.63971	-0.35769	0.63971	-0.35769	0.63971	
		-0.35769	0.63971	0.63971	0.815792638			
NA	ENSG00000254428	-0.35778	0.63975	-0.35778	0.63975	-0.35778	0.63975	
		-0.35778	0.63975	0.63975	0.815822299			
MRPL35P2	ENSG00000232075	-0.39053	0.65193	-0.75731	0.77557	-0.3579		
		0.63979	-0.75731	0.77557	0.63979	0.815830033		
HPN-AS1	ENSG00000227392	-1.0985	0.864	-0.35793	0.6398	-1.0985	0.864	
		-1.0985	0.864	0.6398	0.815830033			
AP4E1	ENSG00000081014	-1.35	0.91149	-0.35804	0.63984	-1.6718	0.95272	
		-0.83787	0.79895	0.63984	0.815830033			
LIG1	ENSG00000105486	-0.99748	0.84074	-0.4884	0.68737	-1.4475	0.92612	
		-0.35814	0.63988	0.63988	0.815830033			
MIR128-2	ENSG00000207625	-0.35813	0.63988	-0.35813	0.63988	-0.35813		
		0.63988	-0.35813	0.63988	0.63988	0.815830033		
NA	ENSG00000251550	-0.35813	0.63988	-0.35813	0.63988	-0.35813	0.63988	
		-0.35813	0.63988	0.63988	0.815830033			
GABRG2	ENSG00000113327	-0.79411	0.78643	-2.1271	0.98329	-1.8058		
		0.96452	-0.35816	0.63989	0.63989	0.815830033		
RDH16	ENSG00000139547	-1.4309	0.92377	-1.5746	0.94233	-1.0462	0.85226	
		-0.35817	0.63989	0.63989	0.815830033			
RNA5SP192	ENSG00000201274	-0.5858	0.72099	-0.5858	0.72099	-0.5858		

	0.72099	-0.35834	0.63996	0.63996	0.815867991		
NA	ENSG00000258231	-1.7363	0.95874	-0.48794	0.6872	-1.757	0.96054
	-0.35836	0.63996	0.63996	0.815867991			
TMEM18-DT	ENSG00000233296	-0.35837	0.63997	-0.58728	0.72149	-1.4466	0.926
	-0.73793	0.76972	0.63997	0.815867991			
OR6C64P	ENSG00000234670	-0.66317	0.74639	-0.97573	0.8354	-0.35848	
	0.64001	-0.55107	0.70921	0.64001	0.815870981		
ENDOU	ENSG00000111405	-0.62914	0.73537	-0.35851	0.64002	-1.3474	0.91107
	-0.65284	0.74307	0.64002	0.815870981			
NA	ENSG00000274943	-0.35867	0.64008	-0.62704	0.73468	-0.62704	0.73468
	-0.62704	0.73468	0.64008	0.815870981			
NA	ENSG00000280023	-0.35869	0.64009	-0.35869	0.64009	-0.35869	0.64009
	-0.35869	0.64009	0.64009	0.815870981			
OR5AK3P	ENSG00000181282	-0.35881	0.64013	-0.35881	0.64013	-0.35881	
	0.64013	-0.35881	0.64013	0.815870981			
RN7SL823P	ENSG00000263595	-0.3588	0.64013	-0.3588	0.64013	-0.3588	
	0.64013	-0.3588	0.64013	0.815870981			
TOB1-AS1	ENSG00000229980	-0.35882	0.64014	-0.35882	0.64014	-1.7361	
	0.95873	-0.35882	0.64014	0.815870981			
NA	ENSG00000250576	-0.35883	0.64014	-0.35883	0.64014	-0.35883	0.64014
	-0.71677	0.76324	0.64014	0.815870981			
NA	ENSG00000207061	-0.35885	0.64015	-1.1373	0.8723	-0.71194	0.76175
	-0.35885	0.64015	0.64015	0.815870981			
NA	ENSG00000262967	-0.35886	0.64015	-0.35886	0.64015	-0.35886	0.64015
	-0.35886	0.64015	0.64015	0.815870981			
LINC02366	ENSG00000256888	-0.35889	0.64016	-0.79843	0.78769	-0.59499	
	0.72407	-1.6749	0.95303	0.64016	0.815870981		
ZNF397	ENSG00000186812	-0.79397	0.78639	-0.35896	0.64019	-1.6317	
	0.94863	-0.40446	0.65706	0.64019	0.815870981		
SHTN1	ENSG00000187164	-1.2304	0.89072	-0.35896	0.64019	-0.51186	0.69562
	-1.0037	0.84223	0.64019	0.815870981			
LRBA	ENSG00000198589	-0.69737	0.75721	-0.3592	0.64028	-0.78952	0.7851
	-0.84021	0.7996	0.64028	0.815964339			
B3GNT3	ENSG00000179913	-0.35928	0.64031	-0.5355	0.70385	-1.0329	
	0.84917	-0.80389	0.78927	0.64031	0.815981231		
NA	ENSG00000219712	-1.0795	0.85982	-0.35941	0.64036	-1.2076	0.88639
	-0.89888	0.81564	0.64036	0.816006417			
CRLF3P2	ENSG00000250391	-0.92623	0.82284	-1.5146	0.93506	-0.35946	
	0.64037	-1.0538	0.85402	0.64037	0.816006417		
RN7SKP67	ENSG00000251714	-0.35947	0.64038	-0.35947	0.64038	-0.35947	
	0.64038	-0.35947	0.64038	0.816006417			
NA	ENSG00000224529	-0.35952	0.6404	-0.35952	0.6404	-0.35952	0.6404
	-0.35952	0.6404	0.6404	0.816010564			
CTHRC1	ENSG00000164932	-1.2221	0.88917	-0.86681	0.80698	-0.35971	
	0.64047	-1.6236	0.94777	0.64047	0.81602715		
PRSS3P3	ENSG00000277083	-0.35972	0.64047	-0.35972	0.64047	-0.35972	
	0.64047	-0.35972	0.64047	0.81602715			
OR6C70	ENSG00000184954	-0.35974	0.64048	-0.35974	0.64048	-0.35974	
	0.64048	-0.35974	0.64048	0.81602715			
NA	ENSG00000240800	-0.35974	0.64048	-0.35974	0.64048	-0.35974	0.64048
	-0.35974	0.64048	0.64048	0.81602715			
ENTPD1	ENSG00000138185	-0.52445	0.70002	-0.35985	0.64052	-0.61334	
	0.73017	-0.36593	0.64279	0.64052	0.816056777		
NA	ENSG00000234356	-0.36003	0.64059	-0.50404	0.69288	-0.36003	0.64059
	-0.36003	0.64059	0.64059	0.816103286			
OR4A3P	ENSG00000254464	-0.36005	0.64059	-0.36005	0.64059	-0.36005	
	0.64059	-0.36005	0.64059	0.816103286			
CDH18	ENSG00000145526	-0.36012	0.64062	-0.84558	0.80111	-0.68077	0.75199
	-0.63496	0.73727	0.64062	0.816114478			
LIX1-AS1	ENSG00000251513	-0.3602	0.64065	-1.401	0.91939	-1.401	
	0.91939	-1.62094738	0.64065	0.816114478			
TFB2M	ENSG00000162851	-0.87534	0.80931	-0.36022	0.64066	-1.2062	0.88612

		-0.91137	0.81895	0.64066	0.816114478			
MIR515-2	ENSG00000207615	-0.36026	0.64067	-0.36026	0.64067	-0.36026	0.64067	-0.36026
		0.64067	-0.36026	0.64067	0.64067	0.816114478		
IKBIP	ENSG00000166130	-0.66962	0.74845	-0.66962	0.74845	-0.66962	0.64071	0.74845
		-0.66962	0.74845	0.64071	0.816114478			
RPL5P9	ENSG00000236330	-0.36047	0.64075	-0.36047	0.64075	-0.36047	0.64075	-0.36047
		0.64075	-0.36047	0.64075	0.64075	0.816114478		
OR14A16	ENSG00000196772	-0.81395	0.79216	-0.81395	0.79216	-0.36049	0.64076	-0.83302
		0.79758	-0.36049	0.64076	0.64076	0.816114478		
CYP51A1	ENSG00000001630	-0.53572	0.70393	-0.53572	0.70393	-0.40738	0.65813	-0.36051
		0.64077	-1.0832	0.86063	0.64077	0.816114478		
NA	ENSG00000226499	-0.36051	0.64077	-0.36051	0.64077	-0.36051	0.64077	0.64077
		-0.36051	0.64077	0.64077	0.816114478			
NA	ENSG00000259914	-0.36054	0.64078	-0.36054	0.64078	-0.36054	0.64078	0.64078
		-0.36054	0.64078	0.64078	0.816114478			
NA	ENSG00000267990	-0.3607	0.64084	-0.3607	0.64084	-0.3607	0.64084	0.64084
		-0.3607	0.64084	0.64084	0.816114478			
HHATL	ENSG00000010282	-0.36072	0.64085	-0.36072	0.64085	-0.36072	0.64085	0.64085
		-0.36072	0.64085	0.64085	0.816114478			
AGAP1-IT1	ENSG00000235529	-1.0902	0.86219	-1.0902	0.86219	-1.7279	0.958	-0.36073
		-0.3669	0.64315	0.64085	0.816114478			
RN7SL464P	ENSG00000243872	-0.36074	0.64085	-0.36074	0.64085	-0.36074	0.64085	-0.36074
		0.64085	-0.36074	0.64085	0.64085	0.816114478		
LINC02617	ENSG00000256288	-1.0299	0.84847	-1.0299	0.84847	-0.82918	0.7965	-0.36073
		0.64085	-0.62132	0.73281	0.64085	0.816114478		
SERPINH1	ENSG00000149257	-0.45315	0.67478	-0.45315	0.67478	-0.36088	0.64091	-0.47161
		0.6814	-0.38098	0.64839	0.64091	0.816169558		
FGD4	ENSG00000139132	-0.42102	0.66313	-0.42102	0.66313	-0.36095	0.64093	-0.71665
		-0.67156	0.74907	0.64093	0.816173698			
NA	ENSG00000236886	-1.0453	0.85207	-1.0453	0.85207	-1.4394	0.92498	-0.36106
		-1.1866	0.88231	0.64097	0.816185802			
NA	ENSG00000272164	-0.36108	0.64098	-0.36108	0.64098	-0.36108	0.64098	0.64098
		-0.36108	0.64098	0.64098	0.816185802			
LRIT2	ENSG00000204033	-0.36119	0.64102	-0.36119	0.64102	-0.36119	0.64102	0.64102
		-0.36119	0.64102	0.64102	0.816185802			
NUTF2P3	ENSG00000228248	-0.36118	0.64102	-0.36118	0.64102	-0.36118	0.64102	-0.36118
		0.64102	-0.36118	0.64102	0.64102	0.816185802		
NA	ENSG00000261546	-0.36122	0.64103	-0.36122	0.64103	-1.107	0.86585	-0.36122
		-0.36122	0.64103	0.64103	0.816185802			
QPCT	ENSG00000115828	-1.8785	0.96984	-1.8785	0.96984	-1.0609	0.85562	-1.5524
		-0.36124	0.64104	0.64104	0.816185802			
IFITM3P1	ENSG00000236562	-1.9394	0.97378	-1.9394	0.97378	-2.3067	0.98946	-0.9949
		0.84011	-0.36128	0.64106	0.64106	0.816189941		
NA	ENSG00000257997	-0.3614	0.6411	-0.3614	0.6411	-0.3614	0.6411	0.6411
		-0.3614	0.6411	0.6411	0.816219543			
NA	ENSG00000258824	-0.36144	0.64112	-0.36144	0.64112	-0.36144	0.64112	0.64112
		-0.36144	0.64112	0.64112	0.816223681			
RNU6-47P	ENSG00000206593	-0.36161	0.64118	-0.36161	0.64118	-0.36161	0.64118	-0.36161
		0.64118	-0.36161	0.64118	0.64118	0.816278742		
NA	ENSG00000212558	-0.36271	0.64159	-0.36271	0.64159	-0.70069	0.75825	-0.36271
		-0.36169	0.64121	0.64121	0.816287014			
TXNL4B	ENSG00000140830	-0.36173	0.64122	-0.36173	0.64122	-0.36173	0.64122	-0.36173
		0.64122	-0.36173	0.64122	0.64122	0.816287014		
LINC02821	ENSG00000257139	-0.3619	0.64129	-0.3619	0.64129	-0.3619	0.64129	-0.3619
		0.64129	-0.74301	0.77126	0.64129	0.816333147		
SEC16B	ENSG00000120341	-0.37643	0.6467	-0.37643	0.6467	-0.44485	0.67179	-1.2717
		0.89826	-0.36193	0.6413	0.6413	0.816333147		
HDGFL3	ENSG00000166503	-0.36199	0.64132	-0.36199	0.64132	-1.1497	0.87486	-0.76984
		0.7793	-1.8411	0.9672	0.64132	0.816333147		
SYNPR	ENSG00000163630	-1.6922	0.9547	-1.6922	0.9547	-0.36205	0.64134	-0.63517
		-1.6359	0.94907	0.64134	0.816333147			
TSPYL4	ENSG00000187189	-0.36204	0.64134	-0.36204	0.64134	-0.36204	0.64134	-0.36204

	0.64134	-0.36204	0.64134	0.64134	0.816333147		
SCP2D1-AS1	ENSG00000149443	-0.36217	0.64139	-1.0635	0.85622	-1.0635	
	0.85622	-1.0635	0.85622	0.64139	0.81636687		
MTCO2P9	ENSG00000249386	-0.36219	0.6414	-0.60676	0.72799	-0.60676	
	0.72799	-0.60676	0.72799	0.6414	0.81636687		
NA	ENSG00000268083	-0.36227	0.64142	-0.36227	0.64142	-0.36227	0.64142
	-0.36227	0.64142	0.64142	0.816371003			
NA	ENSG00000253182	-2.1346	0.9836	-2.1346	0.9836	-0.36257	0.64154
	-2.1346	0.9836	0.64154	0.816458415			
URB1-AS1	ENSG00000256073	-0.36262	0.64156	-0.36262	0.64156	-0.36262	
	0.64156	-0.36262	0.64156	0.64156	0.816458415		
NA	ENSG00000202417	-0.36268	0.64158	-0.36268	0.64158	-0.36268	0.64158
	-0.36268	0.64158	0.64158	0.816458415			
NA	ENSG00000274297	-0.3627	0.64159	-0.3627	0.64159	-0.3627	0.64159
	-0.3627	0.64159	0.64159	0.816458415			
RNU6-1217P	ENSG00000223208	-0.36276	0.64161	-0.36276	0.64161	-0.57316	
	0.71673	-0.52468	0.7001	0.64161	0.816458415		
NA	ENSG00000257878	-0.36289	0.64166	-0.36289	0.64166	-0.36289	0.64166
	-0.36289	0.64166	0.64166	0.816458415			
NA	ENSG00000255106	-0.51227	0.69577	-0.36292	0.64167	-0.6876	0.75415
	-1.1347	0.87175	0.64167	0.816458415			
MEGF10	ENSG00000145794	-0.36295	0.64168	-0.45146	0.67417	-0.9291	
	0.82358	-0.85717	0.80432	0.64168	0.816458415		
CLIP3	ENSG00000105270	-0.36298	0.64169	-0.36298	0.64169	-0.36298	0.64169
	-0.36298	0.64169	0.64169	0.816458415			
ERCC3	ENSG00000163161	-0.36669	0.64308	-0.36303	0.64171	-0.45224	0.67445
	-1.6007	0.94528	0.64171	0.816458415			
NA	ENSG00000267577	-0.36303	0.64171	-0.36303	0.64171	-0.36303	0.64171
	-0.36303	0.64171	0.64171	0.816458415			
TTC7B	ENSG00000165914	-0.36306	0.64172	-0.65531	0.74387	-0.76096	0.77666
	-0.77291	0.78021	0.64172	0.816458415			
NA	ENSG00000226163	-0.36309	0.64173	-0.36309	0.64173	-0.36309	0.64173
	-0.36309	0.64173	0.64173	0.816458415			
DPPA3P3	ENSG00000270415	-0.36308	0.64173	-0.36308	0.64173	-0.36308	
	0.64173	-0.36308	0.64173	0.64173	0.816458415		
NA	ENSG00000205890	-0.3631	0.64174	-0.3631	0.64174	-0.3631	0.64174
	-0.3631	0.64174	0.64174	0.816458415			
SLC9A5	ENSG00000135740	-0.73976	0.77028	-1.1525	0.87544	-1.4096	
	0.92067	-0.36316	0.64176	0.64176	0.816462543		
FES	ENSG00000182511	-0.36332	0.64182	-1.1918	0.88332	-0.43763	0.66917
	-0.47134	0.6813	0.64182	0.816508965			
NA	ENSG00000257951	-0.36336	0.64183	-0.36336	0.64183	-0.36336	0.64183
	-0.36336	0.64183	0.64183	0.816508965			
RNU6-720P	ENSG00000252172	-1.1897	0.88292	-0.81902	0.79361	-0.3634	
	0.64185	-0.3634	0.64185	0.64185	0.816513092		
COX17	ENSG00000138495	-0.38034	0.64815	-0.3635	0.64189	-0.87491	0.80919
	-0.64828	0.7416	0.64189	0.816534066			
TRPC7	ENSG00000069018	-0.88767	0.81264	-0.63163	0.73619	-0.43374	0.66776
	-0.36354	0.6419	0.6419	0.816534066			
NA	ENSG00000202449	-0.40558	0.65747	-0.40558	0.65747	-0.40558	0.65747
	-0.36359	0.64192	0.64192	0.816538192			
ELOVL2	ENSG00000197977	-0.64349	0.74005	-0.64349	0.74005	-0.59157	
	0.72293	-0.36369	0.64195	0.64195	0.816555038		
NA	ENSG00000230563	-0.36372	0.64197	-0.36372	0.64197	-0.36372	0.64197
	-0.36372	0.64197	0.64197	0.816559163			
LINC01954	ENSG00000271952	-0.36395	0.64205	-0.70919	0.7609	-0.92545	
	0.82263	-0.36395	0.64205	0.64205	0.816622412		
NA	ENSG00000226773	-1.4708	0.92932	-1.4708	0.92932	-0.36399	0.64207
	-1.4708	0.92932	0.64207	0.816622412			
RN7SL509P	ENSG00000263479	-0.45243	0.67452	-0.71291	0.76205	-0.71291	
	0.76205	-0.36399	0.64207	0.64207	0.816622412		
LINC02238	ENSG00000223479	-1.0023	0.84191	-1.2952	0.90237	-1.0265	

	0.84767	-0.36424	0.64216	0.64216	0.816715563		
NA	ENSG00000244604	-0.36435	0.6422	-1.3455	0.91076	-1.3455	0.91076
	-1.3455	0.91076	0.6422	0.816723804			
IGLVI-68	ENSG00000254355	-0.36435	0.6422	-0.36435	0.6422	-0.36435	
	0.6422	-0.36435	0.6422	0.6422	0.816723804		
OMG	ENSG00000126861	-1.689	0.9544	-0.36442	0.64223	-0.36442	0.64223
	-1.0303	0.84856	0.64223	0.816740641			
RNF14P4	ENSG00000223500	-0.60932	0.72884	-0.43235	0.66725	-0.3645	
	0.64226	-0.3645	0.64226	0.64226	0.816757478		
NA	ENSG00000268747	-1.8624	0.96873	-0.36461	0.6423	-1.8624	0.96873
	-1.8624	0.96873	0.6423	0.81678703			
NA	ENSG00000260342	-0.36472	0.64234	-0.36472	0.64234	-0.36472	0.64234
	-0.36472	0.64234	0.64234	0.816816581			
CDKN3	ENSG00000100526	-1.3501	0.91151	-0.36485	0.64239	-1.1302	0.87081
	-1.1302	0.87081	0.64239	0.8168368			
NA	ENSG00000255947	-0.46586	0.67934	-0.36495	0.64243	-0.46586	0.67934
	-0.80715	0.79021	0.64243	0.8168368			
RANGRF	ENSG00000108961	-0.365	0.64244	-0.365	0.64244	-0.365	
	0.64244	-0.365	0.64244	0.64244	0.8168368		
NA	ENSG00000243829	-0.36502	0.64245	-0.36502	0.64245	-0.48068	0.68463
	-0.36502	0.64245	0.64245	0.8168368			
RNPS1	ENSG00000205937	-0.36506	0.64247	-0.36506	0.64247	-0.36506	0.64247
	-0.36506	0.64247	0.64247	0.8168368			
HMGA1P7	ENSG00000216753	-0.98551	0.83781	-0.36506	0.64247	-0.68007	
	0.75177	-0.45777	0.67644	0.64247	0.8168368		
TPRKBP1	ENSG00000231911	-0.36514	0.64249	-0.36514	0.64249	-1.1633	
	0.87765	-0.85943	0.80495	0.64249	0.8168368		
NA	ENSG00000283930	-1.4983	0.93297	-0.4222	0.66356	-0.63074	0.7359
	-0.36513	0.64249	0.64249	0.8168368			
NA	ENSG00000199635	-0.80129	0.78852	-0.3654	0.64259	-0.47351	0.68208
	-0.47351	0.68208	0.64259	0.816911967			
NA	ENSG00000238463	-0.3654	0.6426	-0.3654	0.6426	-0.3654	0.6426
	-0.3654	0.6426	0.6426	0.816911967			
MTND4LP32	ENSG00000283481	-0.36545	0.64261	-0.36545	0.64261	-0.36545	
	0.64261	-0.36545	0.64261	0.64261	0.816911967		
NA	ENSG00000239408	-0.36558	0.64266	-0.36558	0.64266	-0.36558	0.64266
	-0.36558	0.64266	0.64266	0.816911967			
ZNF35	ENSG00000169981	-1.5401	0.93823	-0.3656	0.64267	-0.46942	0.68061
	-0.3656	0.64267	0.64267	0.816911967			
BZW2	ENSG00000136261	-0.36564	0.64268	-0.36564	0.64268	-0.80232	0.78882
	-0.36564	0.64268	0.64268	0.816911967			
NA	ENSG00000254342	-0.40406	0.65692	-0.40406	0.65692	-0.36565	0.64269
	-0.40406	0.65692	0.64269	0.816911967			
NA	ENSG00000230163	-0.36568	0.6427	-1.4232	0.92266	-0.36568	0.6427
	-0.36568	0.6427	0.6427	0.816911967			
RNU6-341P	ENSG00000252782	-0.36569	0.6427	-0.36569	0.6427	-0.36569	
	0.6427	-0.36569	0.6427	0.6427	0.816911967		
MIR4682	ENSG00000265370	-0.36577	0.64273	-0.36577	0.64273	-1.4068	
	0.92026	-1.6066	0.94593	0.64273	0.816928791		
NA	ENSG00000283149	-0.3659	0.64278	-0.3659	0.64278	-0.3659	0.64278
	-0.55044	0.70899	0.64278	0.816932157			
NA	ENSG00000223599	-1.0409	0.85104	-0.36594	0.64279	-1.0409	0.85104
	-1.0409	0.85104	0.64279	0.816932157			
SNORD115-48	ENSG00000201634	-0.36596	0.6428	-0.36596	0.6428	-0.36596	
	0.6428	-0.36596	0.6428	0.6428	0.816932157		
SNORD115-47	ENSG00000212528	-0.36596	0.6428	-0.36596	0.6428	-0.36596	
	0.6428	-0.36596	0.6428	0.6428	0.816932157		
MAFF	ENSG00000185022	-0.58864	0.72195	-0.36604	0.64283	-0.62712	0.73471
	-0.46536	0.67916	0.64283	0.816932157			
JAKMIP2	ENSG00000176049	-0.36606	0.64284	-0.73791	0.76972	-0.62028	
	0.73246	-0.68895	0.75457	0.64284	0.816932157		
SAPCD2P3	ENSG00000232491	-0.3661	0.64285	-0.69387	0.75612	-1.3832	

	0.9167	-1.3832	0.9167	0.64285	0.816932157		
NA	ENSG00000267661	-1.3985	0.91901	-0.36624	0.64291	-0.86974	0.80778
	-1.6518	0.95072	0.64291	0.816987099			
EML4	ENSG00000143924	-1.1038	0.86516	-0.75184	0.77393	-0.36632	0.64294
	-0.56563	0.71418	0.64294	0.816990832			
IGHVIII-67-4	ENSG00000254052	-0.36637	0.64296	-0.36637	0.64296	-0.36637	-0.36637
	0.64296	-0.36637	0.64296	0.64296	0.816990832		
NA	ENSG00000238685	-0.36644	0.64298	-0.36644	0.64298	-0.36644	0.64298
	-0.36644	0.64298	0.64298	0.816990832			
NA	ENSG00000266987	-0.94559	0.82782	-1.0374	0.85022	-0.36643	0.64298
	-0.94559	0.82782	0.64298	0.816990832			
NA	ENSG00000259304	-1.363	0.91355	-0.36694	0.64317	-0.36694	0.64317
	-0.36694	0.64317	0.64317	0.81709863			
FAM81B	ENSG00000153347	-0.36705	0.64321	-0.36705	0.64321	-0.36705	
	0.64321	-0.36705	0.64321	0.64321	0.81709863		
LEMD1	ENSG00000186007	-1.2023	0.88537	-0.36709	0.64322	-1.1271	0.87015
	-0.98297	0.83719	0.64322	0.81709863			
NA	ENSG00000220256	-0.36712	0.64324	-1.5036	0.93366	-2.9862	0.99859
	-1.482	0.93084	0.64324	0.81709863			
PSMC1P6	ENSG00000240255	-0.36712	0.64324	-1.1192	0.86848	-1.1192	
	0.86848	-1.1192	0.86848	0.64324	0.81709863		
PCDHGB8P	ENSG00000248449	-0.36713	0.64324	-0.36713	0.64324	-0.36713	
	0.64324	-0.36713	0.64324	0.64324	0.81709863		
MIEN1	ENSG00000141741	-0.36723	0.64327	-0.36723	0.64327	-0.36723	0.64327
	-0.36723	0.64327	0.64327	0.81709863			
PRR20G	ENSG00000239620	-0.36722	0.64327	-0.36722	0.64327	-0.36722	
	0.64327	-0.36722	0.64327	0.64327	0.81709863		
APOM	ENSG00000204444	-0.36724	0.64328	-0.36724	0.64328	-0.36724	0.64328
	-0.36724	0.64328	0.64328	0.81709863			
NA	ENSG00000269815	-0.36725	0.64328	-0.36725	0.64328	-0.36725	0.64328
	-0.36725	0.64328	0.64328	0.81709863			
TGM7	ENSG00000159495	-0.49129	0.68839	-0.3673	0.6433	-0.52291	0.69948
	-1.3139	0.90557	0.6433	0.81709863			
NPLOC4	ENSG00000182446	-0.36732	0.64331	-0.36732	0.64331	-0.55376	
	0.71013	-0.7393	0.77014	0.64331	0.81709863		
AP1S2P1	ENSG00000226046	-1.503	0.93357	-0.36736	0.64332	-1.503	
	0.93357	-1.503	0.93357	0.64332	0.81709863		
NA	ENSG00000259595	-0.65269	0.74302	-0.36734	0.64332	-1.0651	0.85658
	-1.0651	0.85658	0.64332	0.81709863			
TNFRSF13C	ENSG00000159958	-0.94154	0.82679	-0.69144	0.75536	-0.3674	
	0.64334	-1.042	0.85128	0.64334	0.81709863		
ULK4	ENSG00000168038	-0.36746	0.64336	-0.4659	0.67936	-0.60616	0.7278
	-0.64943	0.74197	0.64336	0.81709863			
EEF1GP7	ENSG00000236290	-0.36746	0.64336	-0.36746	0.64336	-0.86108	
	0.8054	-0.36746	0.64336	0.64336	0.81709863		
SLC2A3P2	ENSG00000185031	-0.3675	0.64338	-0.3675	0.64338	-0.3675	
	0.64338	-0.3675	0.64338	0.64338	0.81709863		
CTR9	ENSG00000198730	-0.56036	0.71238	-0.36768	0.64344	-0.86287	0.80589
	-1.0152	0.84499	0.64344	0.81709863			
USP32P1	ENSG00000188933	-0.44566	0.67208	-0.77171	0.77986	-0.36772	
	0.64346	-1.0415	0.85118	0.64346	0.81709863		
NA	ENSG00000212512	-1.6549	0.95103	-1.6549	0.95103	-0.36773	0.64346
	-1.6549	0.95103	0.64346	0.81709863			
RBM22P2	ENSG00000213411	-0.80653	0.79003	-0.80653	0.79003	-0.36771	
	0.64346	-0.80653	0.79003	0.64346	0.81709863		
SNRPGP3	ENSG00000239919	-0.36773	0.64346	-0.36773	0.64346	-0.36773	
	0.64346	-0.36773	0.64346	0.64346	0.81709863		
STRADA	ENSG00000266173	-0.36782	0.6435	-0.36782	0.6435	-0.36782	
	0.6435	-0.36782	0.6435	0.6435	0.81709863		
ERVH48-1	ENSG00000233056	-0.69488	0.75644	-0.43093	0.66674	-0.71506	
	0.76271	-0.36797	0.64355	0.64355	0.81709863		
NA	ENSG00000259533	-0.61093	0.72938	-0.63537	0.73741	-1.2638	0.89685

		-0.36798	0.64355	0.64355	0.81709863			
NA	ENSG00000265791	-0.36799	0.64356	0.64356	-0.36799	0.64356	-0.36799	0.64356
		-0.36799	0.64356	0.64356	0.81709863			
ZNF542P	ENSG00000240225	-0.6134	0.73019	0.73019	-0.36805	0.64358	-0.6134	
		0.73019	-0.6134	0.73019	0.64358	0.81709863		
FBXO25	ENSG00000147364	-0.82113	0.79422	0.79422	-0.3681	0.6436	-1.0267	
		0.84771	-0.84412	0.8007	0.6436	0.81709863		
INSYN1-AS1	ENSG00000260469	-1.0665	0.85691	0.85691	-1.0665	0.85691	-0.36817	
		0.64363	-1.0665	0.85691	0.64363	0.81709863		
MTND1P16	ENSG00000239586	-0.36824	0.64365	0.64365	-0.36824	0.64365	-0.36824	
		0.64365	-0.36824	0.64365	0.64365	0.81709863		
NA	ENSG00000260445	-0.36823	0.64365	0.64365	-0.36823	0.64365	-0.36823	0.64365
		-0.36823	0.64365	0.64365	0.81709863			
HARS1	ENSG00000170445	-0.64267	0.73978	0.73978	-0.64267	0.73978	-0.64267	0.73978
		-0.36827	0.64367	0.64367	0.81709863			
NA	ENSG00000228037	-0.86915	0.80762	0.80762	-0.36835	0.64369	-0.36835	0.64369
		-0.36835	0.64369	0.64369	0.81709863			
NA	ENSG00000249426	-0.36842	0.64372	0.64372	-0.36842	0.64372	-0.36842	0.64372
		-0.36842	0.64372	0.64372	0.81709863			
TRBC2	ENSG00000211772	-0.36845	0.64373	0.64373	-0.36845	0.64373	-0.36845	0.64373
		-0.36845	0.64373	0.64373	0.81709863			
C15orf48	ENSG00000166920	-0.86014	0.80514	0.80514	-0.36851	0.64375	-0.86014	
		0.80514	-0.86014	0.80514	0.64375	0.81709863		
NA	ENSG00000258761	-0.36859	0.64378	0.64378	-0.36859	0.64378	-0.36859	0.64378
		-0.36859	0.64378	0.64378	0.81709863			
NA	ENSG00000277133	-0.36857	0.64378	0.64378	-0.59949	0.72558	-0.39549	0.65376
		-0.39549	0.65376	0.64378	0.81709863			
NA	ENSG00000253312	-0.36865	0.6438	0.6438	-0.36865	0.6438	-0.36865	0.6438
		-0.36865	0.6438	0.6438	0.81709863			
NA	ENSG00000260891	-0.36863	0.6438	0.6438	-0.36863	0.6438	-0.36863	0.6438
		-0.36863	0.6438	0.6438	0.81709863			
NA	ENSG00000279180	-0.36867	0.64381	0.64381	-0.36867	0.64381	-0.36867	0.64381
		-0.36867	0.64381	0.64381	0.81709863			
AIG1	ENSG00000146416	-0.78847	0.78479	0.78479	-1.4932	0.93231	-0.83958	0.79943
		-0.36869	0.64382	0.64382	0.81709863			
NA	ENSG00000206662	-0.36874	0.64384	0.64384	-0.87355	0.80882	-0.36874	0.64384
		-0.36874	0.64384	0.64384	0.81709863			
NA	ENSG00000257809	-0.97158	0.83437	0.83437	-0.74127	0.77074	-0.36877	0.64385
		-0.36877	0.64385	0.64385	0.81709863			
PFKM	ENSG00000152556	-1.2614	0.89641	0.89641	-0.36884	0.64388	-1.2614	0.89641
		-0.47756	0.68352	0.64388	0.81709863			
PRR20FP	ENSG00000271140	-0.36884	0.64388	0.64388	-0.36884	0.64388	-0.36884	
		0.64388	-0.36884	0.64388	0.64388	0.81709863		
LINC00964	ENSG00000249816	-0.53376	0.70325	0.70325	-0.81893	0.79359	-0.36887	
		0.64389	-0.48202	0.68511	0.64389	0.81709863		
NA	ENSG00000249839	-0.83348	0.79771	0.79771	-1.2019	0.8853	-0.86171	0.80558
		-0.36894	0.64391	0.64391	0.81709863			
PROSER2-AS1	ENSG00000225778	-0.62889	0.73529	0.73529	-0.36895	0.64392	-0.57822	
		0.71844	-0.57822	0.71844	0.64392	0.81709863		
HNRNPA1P74	ENSG00000259550	-0.36896	0.64392	0.64392	-0.36896	0.64392	-0.36896	
		0.64392	-0.36896	0.64392	0.64392	0.81709863		
APLF	ENSG00000169621	-0.369	0.64394	0.64394	-0.95546	0.83033	-1.3749	0.91541
		-0.64228	0.73965	0.64394	0.817102732			
GDPD5	ENSG00000158555	-0.41843	0.66218	0.66218	-0.93184	0.82429	-2.019	0.97826
		-0.36906	0.64396	0.64396	0.817106833			
LINC00415	ENSG00000231983	-0.36921	0.64401	0.64401	-0.36921	0.64401	-0.36921	
		0.64401	-0.36921	0.64401	0.64401	0.817148999		
LINC01708	ENSG00000224445	-1.0871	0.86151	0.86151	-0.52596	0.70054	-0.36945	
		0.6441	-1.6836	0.95387	0.6441	0.817220637		
RPL36AP10	ENSG00000237959	-0.36943	0.6441	0.6441	-0.36943	0.6441	-0.36943	
		0.6441	-0.36943	0.6441	0.6441	0.817220637		
TEX261	ENSG00000144043	-1.1152	0.86763	0.86763	-1.1152	0.86763	-1.1152	

	0.86763	-0.36962	0.64417	0.64417	0.81723663		
NA	ENSG00000272669	-0.36962	0.64417	-0.36962	0.64417	-0.36962	0.64417
	-0.36962	0.64417	0.64417	0.81723663			
OR51A9P	ENSG00000180723	-0.68546	0.75347	-0.36966	0.64418	-0.36966	
	0.64418	-0.60323	0.72682	0.64418	0.81723663		
NA	ENSG00000253432	-0.36973	0.64421	-1.2627	0.89666	-0.36973	0.64421
	-0.36973	0.64421	0.64421	0.81723663			
NA	ENSG00000273198	-0.94405	0.82743	-0.6933	0.75594	-0.36976	0.64422
	-0.94405	0.82743	0.64422	0.81723663			
NA	ENSG00000230634	-0.36978	0.64423	-0.36978	0.64423	-0.36978	0.64423
	-0.36978	0.64423	0.64423	0.81723663			
OR4C16	ENSG00000279514	-1.1893	0.88284	-0.36978	0.64423	-0.99339	
	0.83974	-0.9577	0.83089	0.64423	0.81723663		
KIF5C-AS1	ENSG00000231079	-0.36991	0.64428	-0.36991	0.64428	-0.70632	0.76
	-0.36991	0.64428	0.64428	0.817278782			
BUD23	ENSG00000071462	-0.37009	0.64434	-0.37009	0.64434	-0.37009	0.64434
	-0.96873	0.83366	0.64434	0.817307845			
RNU6-929P	ENSG00000207158	-0.37008	0.64434	-0.37008	0.64434	-0.37008	
	0.64434	-0.37008	0.64434	0.64434	0.817307845		
SIGLEC12	ENSG00000254521	-0.37014	0.64436	-0.37014	0.64436	-0.37014	
	0.64436	-0.37014	0.64436	0.64436	0.817307845		
RNY4P19	ENSG00000199400	-0.37016	0.64437	-0.37016	0.64437	-0.37016	
	0.64437	-0.37016	0.64437	0.64437	0.817307845		
NA	ENSG00000263316	-0.37023	0.6444	-0.37023	0.6444	-0.37023	0.6444
	-0.37023	0.6444	0.6444	0.817324623			
TAS2R30	ENSG00000256188	-0.37029	0.64442	-0.37029	0.64442	-0.73741	
	0.76956	-0.80878	0.79068	0.64442	0.817328716		
MLIP-AS1	ENSG00000235050	-0.37043	0.64447	-0.7182	0.76368	-0.82008	
	0.79391	-0.51575	0.69698	0.64447	0.817370858		
LAP3P1	ENSG00000220091	-0.37048	0.64449	-0.42667	0.66519	-0.37048	
	0.64449	-0.37048	0.64449	0.64449	0.81737495		
NA	ENSG00000229016	-0.79557	0.78686	-0.37104	0.64469	-0.79557	0.78686
	-0.79557	0.78686	0.64469	0.817598725			
SPRR1B	ENSG00000169469	-0.83666	0.79861	-0.83666	0.79861	-0.37105	
	0.6447	-0.37105	0.6447	0.6447	0.817598725		
CBX5	ENSG00000094916	-0.37125	0.64477	-0.45787	0.67648	-0.37291	0.64539
	-0.37291	0.64539	0.64477	0.817610557			
IGSF22	ENSG00000179057	-0.3713	0.64479	-0.3713	0.64479	-0.3713	
	0.64479	-0.3713	0.64479	0.64479	0.817610557		
LIPI	ENSG00000188992	-0.37129	0.64479	-0.64739	0.74131	-0.38099	0.64839
	-0.73659	0.76931	0.64479	0.817610557			
NA	ENSG00000257715	-0.37128	0.64479	-0.99728	0.84068	-0.37128	0.64479
	-0.37128	0.64479	0.64479	0.817610557			
IRS2	ENSG00000185950	-0.78452	0.78363	-0.37134	0.64481	-1.0736	0.8585
	-0.89168	0.81372	0.64481	0.817610557			
NA	ENSG00000273588	-0.37134	0.64481	-0.37134	0.64481	-0.37134	0.64481
	-0.37134	0.64481	0.64481	0.817610557			
LYZL4	ENSG00000157093	-0.90444	0.81712	-0.37143	0.64484	-1.1436	0.87361
	-0.89978	0.81588	0.64484	0.817618726			
H3C1	ENSG00000275714	-0.97785	0.83593	-0.37146	0.64485	-0.97785	0.83593
	-0.97785	0.83593	0.64485	0.817618726			
RNU7-190P	ENSG00000239185	-1.299	0.90302	-0.37155	0.64489	-0.37155	
	0.64489	-0.37155	0.64489	0.64489	0.81764323		
C20orf204	ENSG00000196421	-1.1292	0.8706	-0.37162	0.64491	-0.37162	
	0.64491	-0.37162	0.64491	0.64491	0.81764323		
NA	ENSG00000202470	-0.37171	0.64495	-0.37171	0.64495	-0.37171	0.64495
	-0.37171	0.64495	0.64495	0.81764323			
RNU6-77P	ENSG00000222486	-0.37172	0.64495	-0.37172	0.64495	-0.37172	
	0.64495	-0.37172	0.64495	0.64495	0.81764323		
EIF4A2P3	ENSG00000254589	-0.71458	0.76257	-0.71458	0.76257	-0.51285	
	0.69597	-0.37175	0.64496	0.64496	0.81764323		
RN7SL14P	ENSG00000266720	-0.74019	0.77041	-0.44176	0.67067	-0.906	

	0.81753	-0.37179	0.64497	0.64497	0.81764323		
SNORA74B	ENSG00000212402	-0.37187	0.64501	0.64501	-0.37187	0.64501	-0.37187
	0.64501	-0.37187	0.64501	0.64501	0.817672666		
NA	ENSG00000269903	-0.37202	0.64506	0.64506	-0.37202	0.64506	-0.37202
	-0.37202	0.64506	0.64506	0.817692645			0.64506
CROT	ENSG00000005469	-1.1112	0.86676	0.86676	-0.37207	0.64508	-1.1112
	-1.3013	0.90342	0.64508	0.817692645			0.86676
NA	ENSG00000272486	-0.37207	0.64508	0.64508	-0.83812	0.79902	-0.67071
	-0.67071	0.7488	0.64508	0.817692645			0.7488
NA	ENSG00000270640	-0.37214	0.64511	0.64511	-0.37214	0.64511	-0.37214
	-0.37214	0.64511	0.64511	0.817692645			0.64511
NA	ENSG00000269970	-0.37221	0.64513	0.64513	-0.37221	0.64513	-0.37221
	-0.37221	0.64513	0.64513	0.817692645			0.64513
PKM	ENSG00000067225	-0.37228	0.64516	0.64516	-1.3239	0.90723	-1.3115
	-1.1427	0.87342	0.64516	0.817692645			0.90516
COG7	ENSG00000168434	-1.318	0.90625	0.90625	-0.48659	0.68672	-0.37227
	-0.71257	0.76194	0.64516	0.817692645			0.64516
RNU6-490P	ENSG00000199855	-0.3723	0.64516	0.64516	-0.3723	0.64516	-0.3723
	0.64516	-0.3723	0.64516	0.817692645			
PPIAP70	ENSG00000232407	-0.37255	0.64526	0.64526	-0.87789	0.81	-0.37255
	-1.2378	0.89211	0.64526	0.817708535			0.64526
MIR4423	ENSG00000266110	-0.37255	0.64526	0.64526	-0.37255	0.64526	-0.37255
	0.64526	-0.37255	0.64526	0.817708535			
HMGB3P13	ENSG00000214288	-0.73673	0.76936	0.76936	-0.37258	0.64527	-0.37258
	0.64527	-0.37258	0.64527	0.817708535			
NA	ENSG00000224560	-1.2453	0.89349	0.89349	-0.37257	0.64527	-0.55154
	-0.55154	0.70937	0.64527	0.817708535			0.70937
NA	ENSG00000267651	-1.038	0.85036	0.85036	-0.41155	0.65967	-0.41155
	-0.37261	0.64528	0.64528	0.817708535			0.65967
GUCD1	ENSG00000138867	-0.37263	0.64529	0.64529	-0.37263	0.64529	-0.37263
	-0.37263	0.64529	0.64529	0.817708535			0.64529
RN7SKP143	ENSG00000222451	-0.37264	0.64529	0.64529	-0.37264	0.64529	-0.37264
	0.64529	-0.37264	0.64529	0.817708535			
NA	ENSG00000279523	-0.37278	0.64534	0.64534	-0.37278	0.64534	-0.37278
	-0.37278	0.64534	0.64534	0.817724852			0.64534
ANKRD20A9P	ENSG00000206192	-0.79566	0.78689	0.78689	-0.94242	0.82701	-0.37279
	0.64535	-0.8003	0.78823	0.817724852			
PDZD9	ENSG00000155714	-0.37285	0.64537	0.64537	-0.37285	0.64537	-0.37285
	-1.8152	0.96525	0.64537	0.817724852			0.64537
NA	ENSG00000268707	-0.37285	0.64537	0.64537	-0.60976	0.72899	-0.50913
	-0.50913	0.69467	0.64537	0.817724852			0.69467
RABL2B	ENSG00000079974	-1.4568	0.92742	0.92742	-0.83948	0.7994	-0.44851
	0.67311	-0.37302	0.64543	0.81777102			
NA	ENSG00000277386	-0.37303	0.64544	0.64544	-0.37303	0.64544	-0.37303
	-0.37303	0.64544	0.64544	0.81777102			0.64544
HMGB3P20	ENSG00000226059	-0.61674	0.7313	0.7313	-0.61674	0.7313	-1.4468
	0.92603	-0.37316	0.64548	0.817776252			
RBPMSLP	ENSG00000234159	-0.37321	0.6455	0.6455	-0.37321	0.6455	-0.37321
	0.6455	-0.37321	0.6455	0.817776252			
ZNF226	ENSG00000167380	-0.98779	0.83837	0.83837	-0.37322	0.64551	-0.37322
	0.64551	-0.37322	0.64551	0.817776252			
NA	ENSG00000253613	-0.97927	0.83628	0.83628	-1.4408	0.92519	-0.37333
	-0.37333	0.64555	0.64555	0.817776252			0.64555
NA	ENSG00000256875	-0.37337	0.64556	0.64556	-0.37337	0.64556	-0.37337
	-0.37337	0.64556	0.64556	0.817776252			0.64556
NA	ENSG00000261068	-0.37338	0.64557	0.64557	-0.61055	0.72925	-0.37338
	-0.37338	0.64557	0.64557	0.817776252			0.64557
HAPLN3	ENSG00000140511	-1.2779	0.89936	0.89936	-1.1306	0.8709	-0.69575
	0.75671	-0.37349	0.64561	0.817776252			
P2RX3	ENSG00000109991	-0.85596	0.80399	0.80399	-0.66991	0.74854	-0.37355
	-1.0833	0.86066	0.64563	0.817776252			0.64563
RPARP-AS1	ENSG00000269609	-0.37356	0.64563	0.64563	-0.44583	0.67214	-0.46352

	0.6785	-0.46352	0.6785	0.64563	0.817776252			
SEPTIN7-DT	ENSG00000228878	-2.0266	0.97865	-2.0266	0.97865	-2.0266	0.97865	-2.0266
	0.97865	-0.37364	0.64566	0.64566	0.817776252			
NA	ENSG00000237950	-1.9375	0.97366	-1.8754	0.96963	-0.37374	0.6457	
	-0.37374	0.6457	0.6457	0.817776252				
LINC02506	ENSG00000251129	-0.66285	0.74629	-0.37386	0.64575	-0.66285		
	0.74629	-0.38875	0.65127	0.64575	0.817776252			
NA	ENSG00000200075	-0.3739	0.64576	-0.3739	0.64576	-0.3739	0.64576	
	-0.3739	0.64576	0.64576	0.817776252				
RNU6-784P	ENSG00000207058	-0.3739	0.64576	-0.3739	0.64576	-0.3739		
	0.64576	-0.3739	0.64576	0.64576	0.817776252			
MTCO3P18	ENSG00000227661	-0.72088	0.76451	-0.72088	0.76451	-0.37396		
	0.64578	-1.0654	0.85666	0.64578	0.817776252			
RN7SL104P	ENSG00000243541	-0.37398	0.64579	-0.49442	0.6895	-1.1277		
	0.87028	-0.42089	0.66308	0.64579	0.817776252			
HCFC2P1	ENSG00000232087	-0.37402	0.6458	-1.5116	0.93468	-0.69714		
	0.75714	-1.6182	0.94719	0.6458	0.817776252			
NA	ENSG00000235819	-1.2683	0.89765	-0.69319	0.7559	-1.2453	0.8935	
	-0.374	0.6458	0.6458	0.817776252				
ACTN2	ENSG00000077522	-1.9953	0.97699	-0.37409	0.64583	-1.9073	0.97176	
	-0.77869	0.78192	0.64583	0.817776252				
NA	ENSG00000273232	-0.70924	0.76091	-0.37411	0.64584	-0.62052	0.73254	
	-0.54509	0.70715	0.64584	0.817776252				
NA	ENSG00000179342	-0.92968	0.82373	-0.3742	0.64587	-0.3742	0.64587	
	-0.3742	0.64587	0.64587	0.817776252				
LINC01215	ENSG00000271856	-0.37421	0.64587	-0.37421	0.64587	-0.37421		
	0.64587	-0.37421	0.64587	0.64587	0.817776252			
LINC00604	ENSG00000250585	-1.6914	0.95462	-0.37432	0.64592	-0.5349		
	0.70364	-0.5349	0.70364	0.64592	0.817776252			
NA	ENSG00000260761	-0.37432	0.64592	-0.37432	0.64592	-0.37432	0.64592	
	-0.52183	0.69911	0.64592	0.817776252				
RNU6-405P	ENSG00000252446	-0.37441	0.64595	-0.37441	0.64595	-0.37441		
	0.64595	-0.37441	0.64595	0.64595	0.817776252			
SPSB2	ENSG00000111671	-0.3745	0.64599	-0.3745	0.64599	-0.3745	0.64599	
	-0.3745	0.64599	0.64599	0.817776252				
C18orf15	ENSG00000279020	-0.54388	0.70674	-0.54388	0.70674	-0.54388		
	0.70674	-0.37452	0.64599	0.64599	0.817776252			
ZNF428	ENSG00000131116	-0.37454	0.646	-0.37454	0.646	-0.37454	0.646	-0.37454
	0.646	0.646	0.817776252					
NA	ENSG00000202498	-0.37455	0.646	-0.37455	0.646	-0.37455	0.646	-0.37455
	0.646	0.817776252						
NA	ENSG00000258604	-0.3746	0.64602	-0.3746	0.64602	-0.3746	0.64602	
	-0.3746	0.64602	0.64602	0.817776252				
FBXO6	ENSG00000116663	-1.6973	0.95518	-1.6973	0.95518	-1.6973	0.95518	
	-0.37461	0.64603	0.64603	0.817776252				
PAEP	ENSG00000122133	-0.37474	0.64607	-0.37474	0.64607	-0.63819	0.73832	
	-1.7534	0.96023	0.64607	0.817776252				
NA	ENSG00000243094	-0.37472	0.64607	-0.37472	0.64607	-0.37472	0.64607	
	-0.37472	0.64607	0.64607	0.817776252				
NA	ENSG00000283445	-0.83065	0.79692	-0.37474	0.64607	-0.62749	0.73483	
	-0.93328	0.82466	0.64607	0.817776252				
NA	ENSG00000177803	-0.37479	0.64609	-0.46543	0.67919	-0.77129	0.77973	
	-0.77129	0.77973	0.64609	0.817776252				
AGPAT4	ENSG00000026652	-0.37482	0.6461	-0.53657	0.70422	-0.37482		
	0.6461	-0.85944	0.80495	0.6461	0.817776252			
TMEM108	ENSG00000144868	-1.3684	0.91441	-0.61002	0.72908	-1.3796		
	0.91614	-0.37484	0.64611	0.64611	0.817776252			
SPR	ENSG00000116096	-0.46122	0.67768	-0.37505	0.64619	-0.54404	0.70679	
	-1.1241	0.86952	0.64619	0.817776252				
FBXO4	ENSG00000151876	-1.4649	0.92853	-0.9403	0.82647	-0.37505	0.64619	
	-1.2718	0.89827	0.64619	0.817776252				
NA	ENSG00000178715	-0.61607	0.73108	-0.62546	0.73417	-0.37506	0.64619	

	-1.2338	0.89136	0.64619	0.817776252				
FNBP1	ENSG00000187239	-0.90372	0.81693	-1.2572	0.89567	-1.2712	0.89817	
	-0.37511	0.64621	0.64621	0.817776252				
RPSAP18	ENSG00000224261	-0.37511	0.64621	-0.37511	0.64621	-0.37511		
	0.64621	-0.37511	0.64621	0.64621	0.817776252			
UBE2D3P4	ENSG00000224188	-0.37514	0.64622	-0.37514	0.64622	-0.37514		
	0.64622	-0.7872	0.78442	0.64622	0.817776252			
NA	ENSG00000255968	-0.37513	0.64622	-0.37513	0.64622	-0.37513	0.64622	
	-0.37513	0.64622	0.64622	0.817776252				
LINC02690	ENSG00000255226	-0.37516	0.64623	-0.90531	0.81735	-0.90531		
	0.81735	-0.69784	0.75736	0.64623	0.817776252			
NA	ENSG00000256843	-0.37518	0.64624	-0.37518	0.64624	-0.37518	0.64624	
	-0.37518	0.64624	0.64624	0.817776252				
NA	ENSG00000236770	-0.37526	0.64627	-0.37526	0.64627	-0.37526	0.64627	
	-0.37526	0.64627	0.64627	0.817776252				
NA	ENSG00000271933	-0.37528	0.64627	-0.37528	0.64627	-0.37528	0.64627	
	-0.37528	0.64627	0.64627	0.817776252				
RPL36AL	ENSG00000165502	-0.37533	0.64629	-0.37533	0.64629	-0.37533		
	0.64629	-0.37533	0.64629	0.64629	0.817776252			
RNA5SP368	ENSG00000201168	-0.37536	0.6463	-0.62144	0.73285	-0.62144		
	0.73285	-0.62144	0.73285	0.6463	0.817776252			
HMGB3P24	ENSG00000215283	-0.37534	0.6463	-0.39541	0.65373	-0.38572		
	0.65015	-0.48638	0.68665	0.6463	0.817776252			
TPI1P2	ENSG00000230359	-0.3755	0.64636	-0.3755	0.64636	-0.3755		
	0.64636	-0.3755	0.64636	0.64636	0.817826423			
NA	ENSG00000269931	-0.37556	0.64638	-0.7278	0.76663	-0.7278	0.76663	
	-0.7278	0.76663	0.64638	0.817826423				
MT1A	ENSG00000205362	-0.37558	0.64639	-0.37558	0.64639	-0.37558	0.64639	
	-0.37558	0.64639	0.64639	0.817826423				
NNMT	ENSG00000166741	-1.4559	0.92729	-0.37575	0.64645	-0.9344	0.82495	
	-1.0067	0.84297	0.64645	0.817859424				
NA	ENSG00000200201	-0.3758	0.64647	-0.3758	0.64647	-0.3758	0.64647	
	-0.3758	0.64647	0.64647	0.817859424				
RNU6-661P	ENSG00000199279	-0.37587	0.64649	-0.37587	0.64649	-0.37587		
	0.64649	-0.37587	0.64649	0.64649	0.817859424			
NA	ENSG00000235494	-2.1174	0.98289	-0.93017	0.82386	-1.7982	0.96393	
	-0.37585	0.64649	0.64649	0.817859424				
TRBV20OR9-2	ENSG00000205274	-0.37589	0.6465	-0.37589	0.6465	-0.37589		
	0.6465	-0.37589	0.6465	0.6465	0.817859424			
PGAP3	ENSG00000161395	-0.37596	0.64653	-0.47451	0.68243	-0.70243	0.7588	
	-0.37596	0.64653	0.64653	0.817876143				
SCG2	ENSG00000171951	-0.69789	0.75738	-0.37708	0.64694	-0.81995	0.79388	
	-0.37618	0.64661	0.64661	0.817956111				
CYP2C18	ENSG00000108242	-0.37634	0.64667	-0.736	0.76914	-0.50389		
	0.69283	-1.0212	0.84641	0.64667	0.818002191			
CENPIP1	ENSG00000224778	-0.37636	0.64668	-1.7367	0.95878	-1.4159		
	0.9216	-1.3511	0.91166	0.64668	0.818002191			
ZDHHC20P1	ENSG00000233916	-0.42899	0.66603	-0.3765	0.64673	-0.41194		
	0.65981	-0.72642	0.76621	0.64673	0.818013474			
NA	ENSG00000241326	-0.3765	0.64673	-0.3765	0.64673	-0.3765	0.64673	
	-0.3765	0.64673	0.64673	0.818013474				
NA	ENSG00000277866	-0.37659	0.64676	-0.49147	0.68845	-0.49147	0.68845	
	-0.49147	0.68845	0.64676	0.818013474				
RNA5SP394	ENSG00000201086	-0.37664	0.64678	-0.37664	0.64678	-0.37664		
	0.64678	-0.37664	0.64678	0.64678	0.818013474			
C17orf107	ENSG00000205710	-0.37666	0.64679	-0.37666	0.64679	-0.37666		
	0.64679	-0.37666	0.64679	0.64679	0.818013474			
RNU6-451P	ENSG00000199791	-0.37672	0.64681	-0.37672	0.64681	-0.37672		
	0.64681	-0.37672	0.64681	0.64681	0.818013474			
IL18BP	ENSG00000137496	-0.37679	0.64683	-0.37679	0.64683	-0.62626		
	0.73443	-0.37679	0.64683	0.64683	0.818013474			
NA	ENSG00000279161	-0.3768	0.64684	-0.3768	0.64684	-0.3768	0.64684	

	-0.61248	0.72989	0.64684	0.818013474			
FRG1KP	ENSG00000280286	-0.37681	0.64684	-0.37681	0.64684	-0.37681	
	0.64684	-0.37681	0.64684	0.64684	0.818013474		
NA	ENSG00000267766	-0.37688	0.64687	-0.37688	0.64687	-0.37688	0.64687
	-1.3473	0.91106	0.64687	0.818021601			
NA	ENSG00000258723	-0.3769	0.64688	-0.63754	0.73811	-0.3769	0.64688
	-0.3769	0.64688	0.64688	0.818021601			
SLC25A51P1	ENSG00000220483	-0.37722	0.64699	-0.37722	0.64699	-0.37722	
	0.64699	-0.37722	0.64699	0.64699	0.818139472		
NA	ENSG00000254682	-0.79358	0.78628	-1.1706	0.87911	-0.37727	0.64701
	-0.37727	0.64701	0.64701	0.818140742			
RASGRP4	ENSG00000171777	-0.8852	0.81198	-0.37732	0.64703	-1.0219	
	0.8466	-1.1699	0.87899	0.64703	0.818140742		
NA	ENSG00000223867	-0.3774	0.64706	-0.94716	0.82822	-0.3774	0.64706
	-1.3574	0.91268	0.64706	0.818140742			
RPSAP57	ENSG00000267524	-0.37738	0.64706	-0.37738	0.64706	-0.37738	
	0.64706	-0.37738	0.64706	0.64706	0.818140742		
KRT18P35	ENSG00000215606	-0.3775	0.6471	-0.3775	0.6471	-0.53097	
	0.70228	-0.85925	0.8049	0.6471	0.818140742		
MARK3P3	ENSG00000243022	-1.979	0.97609	-1.979	0.97609	-1.979	
	0.97609	-0.3775	0.6471	0.6471	0.818140742		
IMMTP1	ENSG00000229880	-0.54682	0.70775	-0.54682	0.70775	-0.37752	
	0.64711	-1.1043	0.86527	0.64711	0.818140742		
NA	ENSG00000254733	-0.37761	0.64714	-0.63769	0.73816	-0.37761	0.64714
	-0.37761	0.64714	0.64714	0.818140742			
MYO5C	ENSG00000128833	-0.81694	0.79302	-0.4186	0.66225	-0.83013	0.79677
	-0.37763	0.64715	0.64715	0.818140742			
ARHGAP40	ENSG00000124143	-0.53615	0.70407	-1.2869	0.90093	-0.37785	
	0.64723	-0.8722	0.80845	0.64723	0.818140742		
NA	ENSG00000234034	-0.39975	0.65533	-1.1868	0.88236	-0.37786	0.64723
	-0.37786	0.64723	0.64723	0.818140742			
NA	ENSG00000278388	-0.37784	0.64723	-0.37784	0.64723	-0.37784	0.64723
	-0.37784	0.64723	0.64723	0.818140742			
UBTF10	ENSG00000255385	-0.3779	0.64725	-0.3779	0.64725	-0.3779	
	0.64725	-0.3779	0.64725	0.64725	0.818140742		
COPS3	ENSG00000141030	-1.0789	0.85968	-1.0789	0.85968	-0.37799	0.64728
	-0.90493	0.81725	0.64728	0.818140742			
ZFYVE9	ENSG00000157077	-1.2258	0.88987	-0.84466	0.80085	-0.37803	
	0.6473	-0.71261	0.76196	0.6473	0.818140742		
SREBF2	ENSG00000198911	-1.5707	0.94187	-0.37804	0.6473	-1.0744	
	0.85868	-1.5126	0.93481	0.6473	0.818140742		
FRG1	ENSG00000109536	-1.7155	0.95688	-0.37807	0.64731	-0.57615	0.71774
	-0.56739	0.71477	0.64731	0.818140742			
NA	ENSG00000271568	-1.1178	0.86818	-1.173	0.87961	-1.3544	0.91219
	-0.37807	0.64731	0.64731	0.818140742			
NA	ENSG00000233404	-0.37806	0.64731	-0.37806	0.64731	-0.37806	0.64731
	-0.37806	0.64731	0.64731	0.818140742			
SLC30A7	ENSG00000162695	-1.0147	0.84488	-0.88374	0.81158	-0.80103	
	0.78844	-0.37826	0.64738	0.64738	0.818186773		
OR4K17	ENSG00000176230	-0.37825	0.64738	-0.88681	0.81241	-0.88681	
	0.81241	-0.88681	0.81241	0.64738	0.818186773		
NA	ENSG00000262518	-0.37841	0.64744	-0.37841	0.64744	-0.37841	0.64744
	-0.37841	0.64744	0.64744	0.818211109			
SKAP1-AS1	ENSG00000263787	-0.37846	0.64746	-0.37846	0.64746	-0.37846	
	0.64746	-0.37846	0.64746	0.64746	0.818211109		
CXCR1	ENSG00000163464	-0.77947	0.78215	-0.77947	0.78215	-0.77947	0.78215
	-0.37849	0.64747	0.64747	0.818211109			
NA	ENSG00000240388	-0.50505	0.69324	-0.8811	0.81087	-0.37849	0.64747
	-1.8043	0.96441	0.64747	0.818211109			
NA	ENSG00000207955	-0.37858	0.6475	-0.37858	0.6475	-0.37858	0.6475
	-0.37858	0.6475	0.6475	0.818211109			
NA	ENSG00000257165	-0.84393	0.80065	-0.66631	0.74739	-0.37859	0.6475

		-0.84393	0.80065	0.6475	0.818211109			
MMP13	ENSG00000137745	-0.37876	0.64757	0.64757	-2.0803	0.98125	-0.37876	0.64757
		-0.37876	0.64757	0.64757	0.818271442			
NA	ENSG00000253400	-0.37889	0.64761	0.64761	-0.37889	0.64761	-0.37889	0.64761
		-0.37889	0.64761	0.64761	0.818271442			
RNU6-379P	ENSG00000200683	-0.3789	0.64762	0.64762	-0.3789	0.64762	-0.3789	
		0.64762	-0.3789	0.64762	0.818271442			
YWHAQP6	ENSG00000249986	-0.37891	0.64762	0.64762	-0.37891	0.64762	-0.37891	
		0.64762	-0.37891	0.64762	0.818271442			
NA	ENSG00000260063	-0.37899	0.64765	0.64765	-0.68952	0.75475	-0.39757	0.65453
		-0.39757	0.65453	0.64765	0.818271442			
NA	ENSG00000228210	-0.43154	0.66696	0.66696	-1.0696	0.85761	-2.0121	0.9779
		-0.37905	0.64768	0.64768	0.818271442			
NAV2-AS4	ENSG00000254622	-0.37909	0.64769	0.64769	-2.2351	0.9873	-0.37909	
		0.64769	-0.37909	0.64769	0.818271442			
AKAP7	ENSG00000118507	-1.1365	0.87213	0.87213	-0.42626	0.66504	-0.37919	0.64773
		-0.50999	0.69497	0.64773	0.818271442			
SREBF2-AS1	ENSG00000184068	-0.37924	0.64774	0.64774	-0.37924	0.64774	-0.37924	
		0.64774	-0.37924	0.64774	0.818271442			
OR5B10P	ENSG00000255096	-0.37923	0.64774	0.64774	-0.37923	0.64774	-0.37923	
		0.64774	-0.37923	0.64774	0.818271442			
RPS27AP2	ENSG00000232333	-0.37927	0.64775	0.64775	-0.37927	0.64775	-0.37927	
		0.64775	-0.37927	0.64775	0.818271442			
KRT8P35	ENSG00000242841	-0.37924	0.64775	0.64775	-0.37924	0.64775	-0.37924	
		0.64775	-0.37924	0.64775	0.818271442			
NA	ENSG00000272324	-0.80311	0.78905	0.78905	-0.37939	0.6478	-0.77112	0.77968
		-0.77112	0.77968	0.6478	0.818271442			
NA	ENSG00000234262	-0.87773	0.80995	0.80995	-0.54151	0.70592	-0.37942	0.64781
		-0.37942	0.64781	0.64781	0.818271442			
NA	ENSG00000214558	-1.655	0.95104	0.95104	-1.2131	0.88746	-0.44875	0.6732
		-0.37947	0.64783	0.64783	0.818271442			
NA	ENSG00000267595	-0.37948	0.64783	0.64783	-0.37948	0.64783	-0.37948	0.64783
		-0.37948	0.64783	0.64783	0.818271442			
NA	ENSG00000270277	-0.3795	0.64784	0.64784	-0.3795	0.64784	-0.3795	0.64784
		-0.3795	0.64784	0.64784	0.818271442			
MIR548F4	ENSG00000221442	-0.37952	0.64785	0.64785	-1.6851	0.95401	-0.37952	
		0.64785	-0.37952	0.64785	0.818271442			
NA	ENSG00000241678	-0.37984	0.64797	0.64797	-0.37984	0.64797	-0.37984	0.64797
		-0.37984	0.64797	0.64797	0.818401796			
KRT18P24	ENSG00000226234	-0.37993	0.648	0.648	-0.37993	0.648	-0.37993	0.648
		0.648	0.648	0.818418474				
OR5H7P	ENSG00000187900	-0.38006	0.64805	0.64805	-0.38006	0.64805	-0.38006	
		0.64805	-0.38006	0.64805	0.818460411			
NA	ENSG00000250770	-1.0633	0.85619	0.85619	-1.0666	0.85693	-0.85254	0.80304
		-0.38014	0.64808	0.64808	0.818477087			
NA	ENSG00000215297	-0.38032	0.64814	0.64814	-0.38032	0.64814	-0.38032	0.64814
		-0.38032	0.64814	0.64814	0.818510436			
NA	ENSG00000257613	-0.3803	0.64814	0.64814	-0.3803	0.64814	-0.3803	0.64814
		-0.3803	0.64814	0.64814	0.818510436			
NA	ENSG00000255845	-1.2248	0.88968	0.88968	-0.38041	0.64818	-0.44588	0.67216
		-0.78841	0.78477	0.64818	0.818530659			
NA	ENSG00000265136	-0.38047	0.6482	0.6482	-0.38047	0.6482	-0.38047	0.6482
		-0.38047	0.6482	0.6482	0.818530659			
SLC41A1	ENSG00000133065	-1.3159	0.9059	0.9059	-0.38049	0.64821	-0.95805	
		0.83098	-1.4803	0.93061	0.64821	0.818530659		
NA	ENSG00000254064	-0.7027	0.75888	0.75888	-0.38057	0.64824	-0.7027	0.75888
		-0.7027	0.75888	0.64824	0.818530659			
NA	ENSG00000273951	-0.38056	0.64824	0.64824	-0.38056	0.64824	-0.38056	0.64824
		-0.38056	0.64824	0.64824	0.818530659			
TMA16P2	ENSG00000232467	-0.38066	0.64827	0.64827	-0.38066	0.64827	-0.38066	
		0.64827	-0.38066	0.64827	0.818538747			
NA	ENSG00000260786	-1.1407	0.87301	0.87301	-0.58934	0.72218	-0.58934	0.72218

	-0.38068	0.64828	0.64828	0.818538747				
NA	ENSG00000251216	-0.94124	0.82671	-0.38074	0.6483	-0.45397	0.67507	
	-0.45397	0.67507	0.6483	0.818542791				
NA	ENSG00000266792	-0.38082	0.64833	-1.1522	0.87539	-0.38082	0.64833	
	-0.38082	0.64833	0.64833	0.81855946				
CCDC71L	ENSG00000253276	-0.38093	0.64837	-0.38093	0.64837	-0.86333		
	0.80602	-0.38093	0.64837	0.64837	0.818588753			
PKDREJ	ENSG00000130943	-0.38107	0.64842	-0.38107	0.64842	-0.38107		
	0.64842	-0.38107	0.64842	0.64842	0.818600878			
ACLY	ENSG00000131473	-0.84737	0.8016	-0.84737	0.8016	-0.84737	0.8016	
	-0.3811	0.64843	0.64843	0.818600878				
NA	ENSG00000269274	-0.79314	0.78615	-0.38109	0.64843	-0.81804	0.79333	
	-0.42455	0.66442	0.64843	0.818600878				
RAB7A	ENSG00000075785	-1.1062	0.86567	-0.38117	0.64846	-0.46857	0.68031	
	-0.76367	0.77747	0.64846	0.818617544				
NA	ENSG00000266371	-0.38131	0.64851	-0.38131	0.64851	-0.47791	0.68364	
	-0.38131	0.64851	0.64851	0.818659455				
RNU6-554P	ENSG00000222398	-0.98179	0.8369	-0.98179	0.8369	-0.38149		
	0.64858	-1.7358	0.9587	0.64858	0.818669047			
CNEP1R1	ENSG00000205423	-1.3213	0.90679	-0.38151	0.64859	-0.79228		
	0.7859	-2.1507	0.98425	0.64859	0.818669047			
NA	ENSG00000254332	-0.90547	0.81739	-0.38158	0.64861	-0.86389	0.80618	
	-0.38158	0.64861	0.64861	0.818669047				
NA	ENSG00000263368	-0.42328	0.66395	-0.38161	0.64863	-0.38161	0.64863	
	-0.38161	0.64863	0.64863	0.818669047				
NA	ENSG00000254753	-0.38172	0.64866	-0.38172	0.64866	-0.92351	0.82213	
	-0.38172	0.64866	0.64866	0.818669047				
RAD18	ENSG00000070950	-1.1306	0.87088	-0.38173	0.64867	-0.92542	0.82263	
	-1.3844	0.91688	0.64867	0.818669047				
ZNF493	ENSG00000196268	-0.38175	0.64867	-0.80985	0.79099	-0.93599		
	0.82536	-1.4131	0.92119	0.64867	0.818669047			
TIMM13	ENSG00000099800	-0.38185	0.64871	-0.38185	0.64871	-0.71686		
	0.76327	-0.38185	0.64871	0.64871	0.818669047			
NA	ENSG00000239671	-0.38183	0.64871	-0.38183	0.64871	-0.38183	0.64871	
	-0.38183	0.64871	0.64871	0.818669047				
RAD17	ENSG00000152942	-0.38186	0.64872	-1.0299	0.84846	-0.9058	0.81748	
	-1.0986	0.86404	0.64872	0.818669047				
WFDC6	ENSG00000243543	-0.38191	0.64873	-0.38191	0.64873	-0.38191	0.64873	
	-0.38191	0.64873	0.64873	0.818669047				
NA	ENSG00000219329	-1.0861	0.86127	-0.75303	0.77428	-0.38197	0.64876	
	-1.2483	0.89405	0.64876	0.818669047				
NA	ENSG00000253308	-0.38198	0.64876	-0.82772	0.79609	-0.65998	0.74537	
	-0.82772	0.79609	0.64876	0.818669047				
NA	ENSG00000225750	-0.38204	0.64878	-0.38204	0.64878	-0.38204	0.64878	
	-0.38204	0.64878	0.64878	0.818669047				
SNORA21B	ENSG00000252699	-0.38206	0.64879	-0.38206	0.64879	-0.38206		
	0.64879	-0.38206	0.64879	0.64879	0.818669047			
NA	ENSG00000260504	-0.38205	0.64879	-0.38205	0.64879	-0.38205	0.64879	
	-0.38205	0.64879	0.64879	0.818669047				
ELMOD3	ENSG00000115459	-1.1458	0.87406	-0.97917	0.83625	-0.38213		
	0.64882	-0.84639	0.80133	0.64882	0.818669047			
RN7SL850P	ENSG00000263955	-1.1552	0.876	-0.38213	0.64882	-0.38213	0.64882	
	-0.38213	0.64882	0.64882	0.818669047				
NA	ENSG00000258935	-0.3822	0.64884	-0.3822	0.64884	-0.3822	0.64884	
	-0.3822	0.64884	0.64884	0.818673085				
BNIP3P36	ENSG00000271661	-0.38225	0.64886	-0.38225	0.64886	-0.38225		
	0.64886	-0.38225	0.64886	0.64886	0.818677122			
SNORD109B	ENSG00000239169	-0.38233	0.64889	-0.38233	0.64889	-0.38233		
	0.64889	-0.38233	0.64889	0.64889	0.818685196			
BARHL2	ENSG00000143032	-1.2872	0.90099	-0.38236	0.6489	-0.88829		
	0.81281	-1.0413	0.85114	0.6489	0.818685196			
NA	ENSG00000264340	-0.3824	0.64892	-0.3824	0.64892	-0.3824	0.64892	

	-0.3824	0.64892	0.64892	0.818689232			
CCDC68	ENSG00000166510	-1.8322	0.96654	-0.84691	0.80148	-0.63471	
	0.73719	-0.38249	0.64895	0.64895	0.818697305		
NA	ENSG00000277907	-0.38251	0.64896	-0.38251	0.64896	-0.38251	0.64896
	-0.38251	0.64896	0.64896	0.818697305			
NA	ENSG00000261765	-0.38276	0.64905	-0.38276	0.64905	-0.38276	0.64905
	-0.38276	0.64905	0.64905	0.818789133			
NA	ENSG00000264107	-0.38285	0.64908	-0.38285	0.64908	-0.38285	0.64908
	-0.38285	0.64908	0.64908	0.818789133			
NA	ENSG00000255548	-0.38287	0.64909	-0.38287	0.64909	-0.38287	0.64909
	-0.38287	0.64909	0.64909	0.818789133			
OR4A45P	ENSG00000213607	-0.38289	0.6491	-1.3032	0.90374	-0.69852	
	0.75757	-0.62988	0.73561	0.6491	0.818789133		
ST3GAL5	ENSG00000115525	-1.4095	0.92066	-0.93887	0.8261	-0.38297	
	0.64913	-1.1933	0.88362	0.64913	0.81880578		
NA	ENSG00000258230	-0.38309	0.64917	-0.38309	0.64917	-0.38309	0.64917
	-0.38309	0.64917	0.64917	0.818825941			
RNU2-50P	ENSG00000222426	-0.38311	0.64918	-0.38311	0.64918	-0.38311	
	0.64918	-0.38311	0.64918	0.64918	0.818825941		
NA	ENSG00000229495	-0.79723	0.78734	-0.38316	0.6492	-0.84298	0.80038
	-0.62881	0.73526	0.6492	0.818825941			
CHST2	ENSG00000175040	-1.4116	0.92096	-1.4116	0.92096	-0.43607	0.66861
	-0.3832	0.64922	0.64922	0.818825941			
ST13P16	ENSG00000218698	-0.38325	0.64923	-0.38325	0.64923	-0.38325	
	0.64923	-0.38325	0.64923	0.64923	0.818825941		
RPS6KB2	ENSG00000175634	-1.173	0.87959	-0.38346	0.64931	-1.1186	
	0.86835	-1.1186	0.86835	0.64931	0.818837518		
KRT9	ENSG00000171403	-0.3835	0.64932	-0.4815	0.68492	-0.3835	0.64932
	-0.3835	0.64932	0.64932	0.818837518			
OR8H3	ENSG00000181761	-0.38349	0.64932	-0.38349	0.64932	-0.49729	0.69051
	-0.84539	0.80105	0.64932	0.818837518			
RNU7-63P	ENSG00000238417	-1.2266	0.89001	-1.2266	0.89001	-1.2266	
	0.89001	-0.38348	0.64932	0.64932	0.818837518		
RPS27AP8	ENSG00000237483	-1.7659	0.96129	-0.96972	0.83391	-0.38352	
	0.64933	-0.38352	0.64933	0.64933	0.818837518		
NA	ENSG00000243828	-0.65257	0.74298	-1.4898	0.93186	-0.38354	0.64934
	-0.38354	0.64934	0.64934	0.818837518			
NA	ENSG00000257042	-0.68822	0.75434	-0.38367	0.64939	-0.39571	0.65384
	-0.39571	0.65384	0.64939	0.818879378			
RNA5SP425	ENSG00000222268	-0.38376	0.64942	-0.38376	0.64942	-0.38376	
	0.64942	-0.38376	0.64942	0.64942	0.818886394		
MTFR2	ENSG00000146410	-0.38382	0.64944	-0.75844	0.77591	-0.3893	0.65147
	-0.43602	0.66859	0.64944	0.818886394			
UBXN2B	ENSG00000215114	-0.71785	0.76358	-1.1541	0.87576	-0.3839	
	0.64947	-0.89556	0.81476	0.64947	0.818886394		
NA	ENSG00000228748	-0.38388	0.64947	-0.57186	0.71629	-0.38388	0.64947
	-0.38388	0.64947	0.64947	0.818886394			
NA	ENSG00000251484	-0.38396	0.6495	-0.38396	0.6495	-0.38396	0.6495
	-0.38396	0.6495	0.6495	0.818886394			
NA	ENSG00000253357	-1.1854	0.88208	-0.38401	0.64951	-0.79253	0.78597
	-0.81495	0.79245	0.64951	0.818886394			
CRISPLD2	ENSG00000103196	-1.4972	0.93283	-0.38406	0.64953	-0.75121	
	0.77374	-0.40042	0.65558	0.64953	0.818886394		
ANAPC1P5	ENSG00000275597	-0.38406	0.64953	-1.1832	0.88164	-0.66901	
	0.74825	-0.85358	0.80333	0.64953	0.818886394		
NA	ENSG00000276542	-0.38419	0.64958	-0.38419	0.64958	-0.38419	0.64958
	-0.48655	0.68671	0.64958	0.818907057			
NA	ENSG00000277695	-0.38419	0.64958	-0.38419	0.64958	-0.38419	0.64958
	-0.38419	0.64958	0.64958	0.818907057			
NA	ENSG00000261013	-0.62651	0.73451	-0.46493	0.67901	-0.38431	0.64963
	-0.46493	0.67901	0.64963	0.818926145			
NA	ENSG00000255472	-0.38434	0.64964	-0.38434	0.64964	-0.38434	0.64964

		-0.38434	0.64964	0.64964	0.818926145			
NA	ENSG00000270166	-0.38448	0.64969	0.64969	-0.38448	0.64969	-0.38448	0.64969
		-0.38448	0.64969	0.64969	0.818926145			
NA	ENSG00000261582	-0.38459	0.64973	0.64973	-0.38459	0.64973	-0.38459	0.64973
		-0.38459	0.64973	0.64973	0.818926145			
MMP28	ENSG00000271447	-0.8077	0.79037	0.79037	-0.3846	0.64973	-0.3846	0.64973
		-0.65247	0.74295	0.64973	0.818926145			
PGAP2	ENSG00000148985	-1.6567	0.95121	0.95121	-1.6852	0.95403	-0.75154	0.77384
		-0.38464	0.64975	0.64975	0.818926145			
LINC00545	ENSG00000236094	-0.38469	0.64977	0.64977	-0.38469	0.64977	-0.38469	
		0.64977	-0.38469	0.64977	0.64977	0.818926145		
FRMPD2	ENSG00000170324	-1.2452	0.89348	0.89348	-1.0754	0.85891	-0.38472	
		0.64978	-1.497	0.9328	0.64978	0.818926145		
MTATP6P13	ENSG00000229842	-0.38473	0.64978	0.64978	-0.38473	0.64978	-0.38473	
		0.64978	-0.38473	0.64978	0.64978	0.818926145		
NA	ENSG00000250890	-0.38473	0.64978	0.64978	-0.38473	0.64978	-0.38473	0.64978
		-0.38473	0.64978	0.64978	0.818926145			
NA	ENSG00000263300	-0.38472	0.64978	0.64978	-0.38472	0.64978	-0.38472	0.64978
		-0.38472	0.64978	0.64978	0.818926145			
SERPINB8	ENSG00000166401	-0.38491	0.64985	0.64985	-0.38491	0.64985	-0.38491	
		0.64985	-2.2066	0.98633	0.64985	0.818981435		
EIF2B1	ENSG00000111361	-0.38508	0.64991	0.64991	-0.38508	0.64991	-0.62077	
		0.73263	-0.38508	0.64991	0.64991	0.818981435		
NA	ENSG00000271680	-0.3851	0.64992	0.64992	-0.3851	0.64992	-0.3851	0.64992
		-0.3851	0.64992	0.64992	0.818981435			
PITHD1	ENSG00000057757	-0.78867	0.78485	0.78485	-0.78867	0.78485	-0.38518	
		0.64995	-0.78867	0.78485	0.64995	0.818981435		
NA	ENSG00000280850	-0.38521	0.64996	0.64996	-0.79324	0.78618	-0.97884	0.83617
		-0.56627	0.7144	0.64996	0.818981435			
NA	ENSG00000272367	-0.38523	0.64997	0.64997	-0.38523	0.64997	-0.38523	0.64997
		-0.38523	0.64997	0.64997	0.818981435			
RPL30P16	ENSG00000230169	-0.3853	0.64999	0.64999	-0.3853	0.64999	-0.3853	
		0.64999	-0.3853	0.64999	0.64999	0.818981435		
OR5M6P	ENSG00000254603	-0.3853	0.64999	0.64999	-0.90614	0.81757	-0.3853	
		0.64999	-0.3853	0.64999	0.64999	0.818981435		
NA	ENSG00000277143	-0.38543	0.65004	0.65004	-1.0663	0.85687	-0.38543	0.65004
		-0.38543	0.65004	0.65004	0.818981435			
SOX12	ENSG00000177732	-0.38552	0.65007	0.65007	-1.3618	0.91336	-1.0209	0.84636
		-1.3469	0.91099	0.65007	0.818981435			
RPLP1P13	ENSG00000232163	-0.38552	0.65007	0.65007	-0.38552	0.65007	-0.38552	
		0.65007	-0.38552	0.65007	0.65007	0.818981435		
RN7SL398P	ENSG00000244356	-0.38552	0.65007	0.65007	-1.2795	0.89963	-0.38552	
		0.65007	-0.38552	0.65007	0.65007	0.818981435		
NA	ENSG00000280416	-2.0399	0.97932	0.97932	-2.3016	0.98932	-1.1135	0.86726
		-0.38562	0.65011	0.65011	0.818981435			
PPIAP24	ENSG00000174408	-0.38564	0.65012	0.65012	-0.38564	0.65012	-0.38564	
		0.65012	-0.38954	0.65156	0.65012	0.818981435		
NA	ENSG00000228665	-0.38565	0.65012	0.65012	-0.38565	0.65012	-0.38565	0.65012
		-0.38565	0.65012	0.65012	0.818981435			
GYG1P2	ENSG00000237099	-0.73211	0.76795	0.76795	-0.73211	0.76795	-0.73211	
		0.76795	-0.38564	0.65012	0.65012	0.818981435		
NA	ENSG00000224836	-0.68213	0.75242	0.75242	-0.4535	0.6749	-0.38567	0.65013
		-0.68213	0.75242	0.65013	0.818981435			
NA	ENSG00000255400	-0.38571	0.65015	0.65015	-1.9126	0.9721	-0.38571	0.65015
		-1.0386	0.85051	0.65015	0.818981435			
NA	ENSG00000224387	-0.38574	0.65016	0.65016	-0.38574	0.65016	-0.38574	0.65016
		-0.38574	0.65016	0.65016	0.818981435			
NA	ENSG00000229393	-0.38574	0.65016	0.65016	-0.38574	0.65016	-0.38574	0.65016
		-0.38574	0.65016	0.65016	0.818981435			
NA	ENSG00000258137	-0.38587	0.6502	0.6502	-0.53167	0.70252	-0.38587	0.6502
		-0.38587	0.6502	0.6502	0.81901065			
LINC00709	ENSG00000230014	-0.38601	0.65025	0.65025	-0.38601	0.65025	-0.38601	

	0.65025	-0.38601	0.65025	0.65025	0.819014141		
RN7SL806P	ENSG00000242719	-1.2561	0.89547	-0.38602	0.65026	-1.4233	
	0.92268	-2.3462	0.99052	0.65026	0.819014141		
NA	ENSG00000248557	-0.38602	0.65026	-0.38602	0.65026	-0.38602	0.65026
	-0.38602	0.65026	0.65026	0.819014141			
OR8V1P	ENSG00000230213	-0.38604	0.65027	-0.38604	0.65027	-0.38604	
	0.65027	-0.38604	0.65027	0.819014141			
RPL30P4	ENSG00000237676	-0.38626	0.65035	-1.012	0.84423	-1.012	
	0.84423	-1.012	0.84423	0.65035	0.819044172		
NA	ENSG00000271133	-0.78849	0.78479	-0.38633	0.65037	-0.78849	0.78479
	-0.78849	0.78479	0.65037	0.819044172			
IFITM3P3	ENSG00000196114	-0.38634	0.65038	-0.40468	0.65714	-1.3994	
	0.91915	-1.0806	0.86006	0.65038	0.819044172		
NA	ENSG00000254602	-0.97324	0.83478	-0.88222	0.81117	-0.38639	0.6504
	-0.38639	0.6504	0.6504	0.819044172			
NA	ENSG00000273493	-0.3864	0.6504	-0.3864	0.6504	-0.3864	0.6504
	-0.3864	0.6504	0.6504	0.819044172			
SAA2	ENSG00000134339	-1.5074	0.93414	-1.5074	0.93414	-0.38642	0.65041
	-1.5074	0.93414	0.65041	0.819044172			
NA	ENSG00000273184	-0.38646	0.65042	-0.59157	0.72293	-0.41201	0.65983
	-0.41201	0.65983	0.65042	0.819044172			
SNORD11B	ENSG00000271852	-0.38656	0.65046	-0.38656	0.65046	-0.38656	
	0.65046	-0.38656	0.65046	0.65046	0.819044172		
TMEM199	ENSG00000244045	-0.38664	0.65049	-0.38664	0.65049	-0.38664	
	0.65049	-0.38664	0.65049	0.65049	0.819044172		
NA	ENSG00000256199	-0.38664	0.65049	-0.38664	0.65049	-0.38664	0.65049
	-0.38664	0.65049	0.65049	0.819044172			
NA	ENSG00000252997	-0.38675	0.65053	-0.46513	0.67908	-0.54681	0.70774
	-1.1068	0.86582	0.65053	0.819044172			
CAV2	ENSG00000105971	-0.38683	0.65056	-0.50843	0.69442	-0.38683	0.65056
	-0.38683	0.65056	0.65056	0.819044172			
GNPATP	ENSG00000259844	-0.38684	0.65056	-0.38684	0.65056	-0.38684	
	0.65056	-0.38684	0.65056	0.65056	0.819044172		
FOLH1	ENSG00000086205	-1.6192	0.9473	-0.38685	0.65057	-1.7777	0.96228
	-1.7715	0.96176	0.65057	0.819044172			
RASGRP1	ENSG00000172575	-0.38686	0.65057	-0.38686	0.65057	-0.80911	
	0.79077	-0.76647	0.7783	0.65057	0.819044172		
OAF	ENSG00000184232	-0.42061	0.66298	-0.38686	0.65057	-1.0078	0.84323
	-0.81564	0.79265	0.65057	0.819044172			
PABPC1P12	ENSG00000225638	-0.38693	0.65059	-0.38693	0.65059	-0.68669	
	0.75386	-0.56454	0.71381	0.65059	0.819044172		
FANCL	ENSG00000115392	-1.0671	0.85704	-0.38698	0.65061	-1.0671	0.85704
	-1.0671	0.85704	0.65061	0.819044172			
NA	ENSG00000207218	-0.38702	0.65063	-0.43086	0.66671	-1.0445	0.85187
	-0.83205	0.79731	0.65063	0.819044172			
NA	ENSG00000279275	-0.38703	0.65063	-0.6661	0.74733	-1.2761	0.89905
	-1.0255	0.84743	0.65063	0.819044172			
FOXL2NB	ENSG00000206262	-0.38713	0.65067	-0.38713	0.65067	-0.38713	
	0.65067	-0.38713	0.65067	0.65067	0.819073367		
HSP90B3P	ENSG00000203914	-0.38724	0.65071	-0.38724	0.65071	-0.38724	
	0.65071	-0.38724	0.65071	0.65071	0.81910256		
RPL7L1P13	ENSG00000251464	-0.38734	0.65075	-1.2744	0.89874	-0.38734	
	0.65075	-0.38734	0.65075	0.65075	0.819131752		
NA	ENSG00000264203	-0.3874	0.65077	-0.3874	0.65077	-0.73345	0.76836
	-0.3874	0.65077	0.65077	0.819135767			
NA	ENSG00000234998	-0.38755	0.65082	-0.38755	0.65082	-0.38755	0.65082
	-0.38755	0.65082	0.65082	0.819177544			
NAALADL2-AS2	ENSG00000226779	-0.38761	0.65085	-0.38761	0.65085	-0.50372	
	0.69277	-0.38761	0.65085	0.65085	0.819194145		
COX10-AS1	ENSG00000236088	-0.38773	0.65089	-1.0556	0.85441	-0.63333	
	0.73674	-0.60698	0.72807	0.65089	0.819202172		
NA	ENSG00000269421	-0.38774	0.65089	-0.38774	0.65089	-0.38774	0.65089

	-0.38774	0.65089	0.65089	0.819202172			
RPL39P40	ENSG00000226580	-0.38782	0.65093	-0.38782	0.65093	-0.38782	
	0.65093	-0.38782	0.65093	0.65093	0.819210199		
RN7SL308P	ENSG00000243951	-0.48856	0.68742	-0.54043	0.70555	-0.38784	
	0.65093	-0.38784	0.65093	0.65093	0.819210199		
SPATS2L	ENSG00000196141	-0.747	0.77247	-0.67679	0.75073	-0.76444	
	0.7777	-0.38788	0.65095	0.65095	0.819214212		
NA	ENSG00000248725	-0.86557	0.80664	-0.38793	0.65097	-0.97993	0.83644
	-0.97993	0.83644	0.65097	0.819218225			
NA	ENSG00000232732	-1.8531	0.96807	-1.9314	0.97329	-2.2175	0.98671
	-0.38813	0.65104	0.65104	0.819240654			
SAP130	ENSG00000136715	-0.38819	0.65106	-1.4202	0.92223	-1.5696	
	0.94175	-1.6919	0.95467	0.65106	0.819240654		
NA	ENSG00000261469	-0.38834	0.65112	-0.38834	0.65112	-0.38834	0.65112
	-0.38834	0.65112	0.65112	0.819240654			
NA	ENSG00000254394	-0.38838	0.65113	-0.38838	0.65113	-0.38838	0.65113
	-0.38838	0.65113	0.65113	0.819240654			
NA	ENSG00000238117	-0.84823	0.80184	-0.38843	0.65115	-1.3587	0.91288
	-1.0041	0.84232	0.65115	0.819240654			
RPL7P32	ENSG00000231006	-0.3885	0.65118	-0.3885	0.65118	-0.3885	
	0.65118	-0.3885	0.65118	0.65118	0.819240654		
NA	ENSG00000248847	-0.38854	0.65119	-0.38854	0.65119	-0.38854	0.65119
	-0.38854	0.65119	0.65119	0.819240654			
NA	ENSG00000233221	-0.70444	0.75942	-0.88807	0.81275	-0.38856	0.6512
	-0.38856	0.6512	0.6512	0.819240654			
NA	ENSG00000262477	-0.38855	0.6512	-0.95004	0.82895	-0.38855	0.6512
	-0.38855	0.6512	0.6512	0.819240654			
LINC00887	ENSG00000214145	-0.94376	0.82735	-1.0126	0.84437	-1.3034	
	0.90378	-0.38861	0.65122	0.65122	0.819240654		
LYPD3	ENSG00000124466	-0.38863	0.65123	-0.38863	0.65123	-0.38863	0.65123
	-0.38863	0.65123	0.65123	0.819240654			
TAOK3	ENSG00000135090	-0.52423	0.69994	-0.56682	0.71458	-0.38864	0.65123
	-1.2688	0.89774	0.65123	0.819240654			
CCT8L2	ENSG00000198445	-0.39222	0.65255	-1.1429	0.87347	-0.38865	
	0.65123	-0.49209	0.68867	0.65123	0.819240654		
NA	ENSG00000240674	-0.38865	0.65123	-0.38865	0.65123	-0.38865	0.65123
	-0.6642	0.74672	0.65123	0.819240654			
NA	ENSG00000252989	-0.38866	0.65124	-0.38866	0.65124	-0.38866	0.65124
	-0.38866	0.65124	0.65124	0.819240654			
KRT18P41	ENSG00000253219	-0.38885	0.65131	-0.38885	0.65131	-0.38885	
	0.65131	-0.6553	0.74386	0.65131	0.819298991		
HSP90AB3P	ENSG00000183199	-0.77872	0.78193	-0.52247	0.69933	-0.38889	
	0.65132	-0.38889	0.65132	0.65132	0.819298991		
MIR4733	ENSG00000265444	-0.38904	0.65138	-0.38904	0.65138	-0.38904	
	0.65138	-0.38904	0.65138	0.65138	0.819348751		
VN1R64P	ENSG00000213547	-0.38913	0.65141	-0.38913	0.65141	-0.38913	
	0.65141	-0.38913	0.65141	0.65141	0.819348751		
NA	ENSG00000257350	-0.38912	0.65141	-0.38912	0.65141	-0.38912	0.65141
	-0.38912	0.65141	0.65141	0.819348751			
SYS1	ENSG00000204070	-0.84272	0.80031	-0.89083	0.81349	-0.38918	0.65143
	-0.60351	0.72691	0.65143	0.819352758			
SLCO4C1	ENSG00000173930	-1.0652	0.8566	-1.9118	0.97205	-0.38931	
	0.65147	-1.9118	0.97205	0.65147	0.819372233		
NA	ENSG00000261063	-0.93135	0.82416	-0.81037	0.79114	-0.38935	0.65149
	-0.38935	0.65149	0.65149	0.819372233			
KRT8P28	ENSG00000223810	-0.38941	0.65151	-0.48666	0.68675	-0.48666	
	0.68675	-0.48666	0.68675	0.65151	0.819372233		
NA	ENSG00000254297	-0.92187	0.8217	-0.92187	0.8217	-0.92187	0.8217
	-0.38946	0.65153	0.65153	0.819372233			
OR5D18	ENSG00000186119	-1.1066	0.86576	-0.38954	0.65156	-0.38954	
	0.65156	-0.38954	0.65156	0.65156	0.819372233		
RNU6-263P	ENSG00000200681	-1.0733	0.85844	-1.0733	0.85844	-0.38955	

	0.65156	-0.38955	0.65156	0.65156	0.819372233			
MIR4753	ENSG00000263439	-0.74597	0.77216	0.77216	-0.38955	0.65157	-0.74597	
	0.77216	-0.74597	0.77216	0.65157	0.819372233			
RNU6-530P	ENSG00000212482	-0.3896	0.65158	0.65158	-0.3896	0.65158	-0.3896	
	0.65158	-0.99792	0.84084	0.65158	0.819372233			
NA	ENSG00000222394	-0.75939	0.77619	-2.1793	0.98534	-1.0928	0.86276	
	-0.38983	0.65167	0.65167	0.819428856				
LINC02516	ENSG00000261083	-1.6654	0.95208	-1.8455	0.96752	-0.38984		
	0.65167	-0.51949	0.69829	0.65167	0.819428856			
TMEM211	ENSG00000206069	-0.38996	0.65172	-0.67246	0.74935	-0.38996		
	0.65172	-0.38996	0.65172	0.65172	0.819428856			
NA	ENSG00000269068	-0.39002	0.65174	-0.39002	0.65174	-0.39002	0.65174	
	-0.39002	0.65174	0.65174	0.819428856				
ASTE1	ENSG00000034533	-0.42985	0.66635	-0.39012	0.65178	-1.0363	0.84997	
	-0.76388	0.77753	0.65178	0.819428856				
NA	ENSG00000267879	-0.39013	0.65178	-0.39013	0.65178	-0.39013	0.65178	
	-0.39013	0.65178	0.65178	0.819428856				
EIF3J	ENSG00000104131	-1.6318	0.94864	-1.6318	0.94864	-1.2673	0.89747	
	-0.39015	0.65179	0.65179	0.819428856				
MECR	ENSG00000116353	-0.39017	0.65179	-0.59864	0.72529	-1.4595	0.92778	
	-0.59864	0.72529	0.65179	0.819428856				
LMX1A-AS1	ENSG00000238022	-0.39015	0.65179	-0.39015	0.65179	-0.39015		
	0.65179	-0.39015	0.65179	0.65179	0.819428856			
RN7SKP165	ENSG00000223282	-1.4255	0.923	-0.95673	0.83065	-0.95673	0.83065	
	-0.39022	0.65181	0.65181	0.819428856				
NA	ENSG00000258414	-0.39457	0.65342	-0.39022	0.65181	-0.39022	0.65181	
	-0.39022	0.65181	0.65181	0.819428856				
IGHV3-42	ENSG00000254228	-0.39028	0.65183	-0.39028	0.65183	-0.39028		
	0.65183	-0.39028	0.65183	0.65183	0.819432859			
RN7SKP14	ENSG00000251809	-0.39035	0.65186	-0.39035	0.65186	-0.39035		
	0.65186	-0.39035	0.65186	0.65186	0.819440864			
MTDHP3	ENSG00000268433	-1.0308	0.84869	-0.39037	0.65187	-1.3512		
	0.91168	-0.85079	0.80256	0.65187	0.819440864			
NA	ENSG00000238377	-0.43126	0.66686	-0.43126	0.66686	-0.39047	0.6519	
	-0.4647	0.67893	0.6519	0.819448869				
POLR2J3	ENSG00000168255	-0.44737	0.6727	-1.071	0.85792	-0.39047		
	0.65191	-2.4333	0.99252	0.65191	0.819448869			
NA	ENSG00000229339	-1.7531	0.96021	-0.39054	0.65193	-1.3413	0.91009	
	-1.228	0.89028	0.65193	0.819452871				
NUDT19P3	ENSG00000216723	-1.2865	0.90087	-1.2865	0.90087	-0.39073	0.652	
	-1.2865	0.90087	0.652	0.819498014				
SNORA68B	ENSG00000201388	-0.39081	0.65203	-0.39081	0.65203	-0.39081		
	0.65203	-0.39081	0.65203	0.65203	0.819498014			
NA	ENSG00000284024	-0.39084	0.65204	-0.39084	0.65204	-0.39084	0.65204	
	-0.39084	0.65204	0.65204	0.819498014				
UHRF2	ENSG00000147854	-1.2395	0.89243	-1.2395	0.89243	-0.39086	0.65205	
	-0.6929	0.75581	0.65205	0.819498014				
OR2AT2P	ENSG00000234611	-0.39087	0.65205	-0.85063	0.80251	-0.39087		
	0.65205	-0.39087	0.65205	0.65205	0.819498014			
NA	ENSG00000237301	-0.39103	0.65211	-0.74149	0.7708	-0.39103	0.65211	
	-0.60275	0.72666	0.65211	0.819552285				
TAPT1-AS1	ENSG00000263327	-1.1198	0.86859	-0.44408	0.67151	-0.39116		
	0.65216	-1.0355	0.84978	0.65216	0.819593986			
PCNP	ENSG00000081154	-0.39123	0.65219	-0.39123	0.65219	-0.39123	0.65219	
	-1.4252	0.92296	0.65219	0.81961055				
NA	ENSG00000258573	-2.0001	0.97726	-0.39129	0.65221	-2.3609	0.99088	
	-1.1197	0.86857	0.65221	0.819614547				
MAP3K7CL	ENSG00000156265	-0.52146	0.69898	-0.44564	0.67207	-0.689		
	0.75459	-0.39142	0.65226	0.65226	0.819638474			
SPATA20P1	ENSG00000231123	-0.39157	0.65231	-0.39157	0.65231	-0.39157		
	0.65231	-0.39157	0.65231	0.65231	0.819638474			
NA	ENSG00000251599	-0.39167	0.65235	-0.4766	0.68318	-0.4766	0.68318	

	-0.4766	0.68318	0.65235	0.819638474			
FAM96AP1	ENSG00000234048	-0.39169	0.65236	-0.39169	0.65236	-0.39169	
	0.65236	-0.39169	0.65236	0.65236	0.819638474		
NA	ENSG00000267318	-0.39178	0.65239	-0.39178	0.65239	-0.39178	0.65239
	-0.39178	0.65239	0.65239	0.819638474			
ZNF670	ENSG00000277462	-0.86292	0.80591	-0.3918	0.6524	-0.86292	
	0.80591	-0.86292	0.80591	0.6524	0.819638474		
GIPC2	ENSG00000137960	-0.74831	0.77286	-0.39191	0.65244	-0.5841	0.72042
	-0.90839	0.81816	0.65244	0.819638474			
NA	ENSG00000270281	-0.39192	0.65244	-0.39192	0.65244	-0.39192	0.65244
	-0.39192	0.65244	0.65244	0.819638474			
RNU6-997P	ENSG00000207456	-0.39195	0.65245	-0.39195	0.65245	-0.39195	
	0.65245	-0.39195	0.65245	0.65245	0.819638474		
NA	ENSG00000273098	-0.39194	0.65245	-0.39194	0.65245	-0.42276	0.66376
	-0.39194	0.65245	0.65245	0.819638474			
LRRC58	ENSG00000163428	-1.0679	0.85721	-0.39196	0.65246	-1.6524	
	0.95077	-0.39196	0.65246	0.65246	0.819638474		
NA	ENSG00000266953	-0.39202	0.65248	-0.39202	0.65248	-0.39202	0.65248
	-0.39202	0.65248	0.65248	0.819638474			
NA	ENSG00000280306	-0.39204	0.65249	-0.39204	0.65249	-0.39204	0.65249
	-0.39204	0.65249	0.65249	0.819638474			
SNORD11	ENSG00000238317	-0.39217	0.65253	-0.39217	0.65253	-0.39217	
	0.65253	-0.39217	0.65253	0.65253	0.819638474		
NA	ENSG00000250791	-0.39217	0.65253	-0.39217	0.65253	-0.39217	0.65253
	-0.89917	0.81572	0.65253	0.819638474			
NA	ENSG00000261650	-0.57761	0.71824	-1.6797	0.95349	-1.4778	0.93027
	-0.39219	0.65254	0.65254	0.819638474			
PGM2L1	ENSG00000165434	-0.39225	0.65256	-0.63877	0.73851	-0.99983	
	0.8413	-0.59493	0.72406	0.65256	0.819638474		
PI15	ENSG00000137558	-0.52141	0.69896	-0.39228	0.65258	-1.1372	0.87228
	-0.94085	0.82661	0.65258	0.819638474			
MIR4654	ENSG00000266144	-0.39229	0.65258	-0.39229	0.65258	-0.39229	
	0.65258	-0.39229	0.65258	0.65258	0.819638474		
NA	ENSG00000226266	-1.2958	0.90248	-0.39232	0.65259	-0.43153	0.66696
	-0.62698	0.73467	0.65259	0.819638474			
NA	ENSG00000257985	-0.39234	0.6526	-0.39234	0.6526	-0.68878	0.75452
	-0.79524	0.78676	0.6526	0.819638474			
PRKCG	ENSG00000126583	-0.39243	0.65263	-0.39243	0.65263	-0.39243	0.65263
	-0.39243	0.65263	0.65263	0.819638474			
GPR61	ENSG00000156097	-0.39254	0.65267	-0.83979	0.79949	-1.0851	0.86106
	-0.94182	0.82686	0.65267	0.819638474			
PCDHA12	ENSG00000251664	-0.39257	0.65268	-0.39257	0.65268	-0.39257	
	0.65268	-0.39257	0.65268	0.65268	0.819638474		
GH2	ENSG00000136487	-0.60828	0.7285	-0.3926	0.65269	-1.5105	0.93454
	-0.72507	0.7658	0.65269	0.819638474			
GAPDHP61	ENSG00000248415	-1.1085	0.86618	-0.3926	0.65269	-1.3583	
	0.91282	-0.97534	0.8353	0.65269	0.819638474		
NA	ENSG00000259968	-0.39258	0.65269	-0.39258	0.65269	-1.2485	0.89407
	-0.64933	0.74194	0.65269	0.819638474			
NA	ENSG00000261426	-0.75591	0.77515	-0.99759	0.84076	-0.79993	0.78812
	-0.39263	0.6527	0.6527	0.819638474			
IGLV3-4	ENSG00000226420	-0.39282	0.65277	-0.39282	0.65277	-0.39282	
	0.65277	-0.39282	0.65277	0.65277	0.819639002		
SBF1P2	ENSG00000224904	-0.92638	0.82288	-0.95278	0.82965	-0.393	
	0.65284	-0.92638	0.82288	0.65284	0.819639002		
NA	ENSG00000228566	-0.54772	0.70806	-0.54772	0.70806	-0.39308	0.65287
	-0.54772	0.70806	0.65287	0.819639002			
UQCRHP4	ENSG00000242728	-0.39312	0.65288	-0.39312	0.65288	-0.62267	
	0.73325	-0.98958	0.83881	0.65288	0.819639002		
PLEK	ENSG00000115956	-0.39315	0.6529	-0.80596	0.78987	-0.39315	0.6529
	-0.79333	0.78621	0.6529	0.819639002			
NA	ENSG00000259308	-0.39317	0.6529	-0.39317	0.6529	-0.39317	0.6529

	-0.39317	0.6529	0.6529	0.819639002			
SNORD113-5	ENSG00000272474	-0.39318	0.65291	-0.39318	0.65291	-0.39318	
	0.65291	-0.39318	0.65291	0.65291	0.819639002		
NA	ENSG00000265303	-0.39326	0.65293	-0.39326	0.65293	-0.39326	0.65293
	-0.39326	0.65293	0.65293	0.819639002			
USP10	ENSG00000103194	-1.2684	0.89768	-2.0271	0.97867	-0.39327	0.65294
	-0.60161	0.72628	0.65294	0.819639002			
NA	ENSG00000217227	-0.39328	0.65294	-0.39328	0.65294	-0.39328	0.65294
	-0.39328	0.65294	0.65294	0.819639002			
CHEK2P5	ENSG00000234541	-0.79317	0.78616	-0.39331	0.65295	-0.79317	
	0.78616	-0.79317	0.78616	0.65295	0.819639002		
NA	ENSG00000226957	-0.39331	0.65296	-0.39331	0.65296	-0.39331	0.65296
	-0.39331	0.65296	0.65296	0.819639002			
NA	ENSG00000259477	-0.39338	0.65298	-0.39338	0.65298	-0.39338	0.65298
	-0.39338	0.65298	0.65298	0.819639002			
SEC24A	ENSG00000113615	-0.39341	0.65299	-0.425	0.66458	-0.85199	
	0.80289	-1.6432	0.94983	0.65299	0.819639002		
EGFL7	ENSG00000172889	-0.53234	0.70276	-0.39341	0.65299	-0.53234	0.70276
	-0.53234	0.70276	0.65299	0.819639002			
NA	ENSG00000267273	-0.756	0.77517	-0.756	0.77517	-0.39344	0.653
	-0.756	0.77517	0.653	0.819639002			
NA	ENSG00000279182	-0.39347	0.65301	-0.39347	0.65301	-0.39347	0.65301
	-0.39347	0.65301	0.65301	0.819639002			
NSRP1	ENSG00000126653	-0.39347	0.65302	-0.76943	0.77918	-0.59006	0.72242
	-0.5247	0.70011	0.65302	0.819639002			
ACTR3BP5	ENSG00000227264	-1.0368	0.8501	-1.0368	0.8501	-1.0368	
	0.8501	-0.3935	0.65302	0.65302	0.819639002		
NA	ENSG00000237653	-0.39366	0.65309	-0.39366	0.65309	-0.39366	0.65309
	-0.39366	0.65309	0.65309	0.819697187			
GM2AP2	ENSG00000239428	-0.39371	0.6531	-0.39371	0.6531	-0.39371	
	0.6531	-1.0227	0.84678	0.6531	0.819697187		
NA	ENSG00000231394	-1.2032	0.88555	-1.2032	0.88555	-0.3938	0.65314
	-0.81757	0.7932	0.65314	0.819717717			
NA	ENSG00000222570	-0.39385	0.65315	-0.39385	0.65315	-0.39385	0.65315
	-0.39385	0.65315	0.65315	0.819717717			
TYMSOS	ENSG00000176912	-0.5555	0.71072	-0.39403	0.65322	-0.5555	
	0.71072	-0.5555	0.71072	0.65322	0.819784455		
MIR133B	ENSG00000199080	-0.39425	0.6533	-0.39425	0.6533	-0.39425	
	0.6533	-0.39425	0.6533	0.6533	0.819804388		
RN7SKP214	ENSG00000201078	-0.39423	0.6533	-0.39423	0.6533	-0.39423	
	0.6533	-0.39423	0.6533	0.6533	0.819804388		
NA	ENSG00000201114	-0.39425	0.6533	-0.39425	0.6533	-0.39425	0.6533
	-0.39425	0.6533	0.6533	0.819804388			
CFAP70	ENSG00000156042	-0.68743	0.75409	-1.0392	0.85065	-0.39431	
	0.65332	-0.79753	0.78743	0.65332	0.819804388		
NA	ENSG00000254412	-1.9512	0.97448	-0.39431	0.65332	-1.708	0.95618
	-1.3881	0.91744	0.65332	0.819804388			
LIN54	ENSG00000189308	-0.3944	0.65336	-0.52158	0.69902	-0.64213	0.73961
	-1.3115	0.90516	0.65336	0.819824907			
GEMIN4	ENSG00000179409	-0.66945	0.7484	-0.39444	0.65337	-0.39444	
	0.65337	-0.39444	0.65337	0.65337	0.819824907		
OR5B19P	ENSG00000255431	-0.45278	0.67465	-0.39457	0.65342	-0.45278	
	0.67465	-0.45278	0.67465	0.65342	0.819847629		
NA	ENSG00000254208	-0.41479	0.66085	-0.3946	0.65343	-0.77369	0.78044
	-0.77369	0.78044	0.65343	0.819847629			
ERO1A	ENSG00000197930	-0.39466	0.65345	-0.45358	0.67494	-0.86274	0.80586
	-2.3212	0.98986	0.65345	0.819847629			
COG8	ENSG00000213380	-0.39479	0.6535	-0.5806	0.71925	-0.39479	0.6535
	-0.39479	0.6535	0.6535	0.819847629			
NA	ENSG00000224334	-0.39478	0.6535	-1.0718	0.85809	-0.39478	0.6535
	-0.39478	0.6535	0.6535	0.819847629			
ARL5AP4	ENSG00000224806	-0.39478	0.6535	-0.39478	0.6535	-0.39478	

	0.6535	-0.39478	0.6535	0.6535	0.819847629		
NA	ENSG00000213062	-0.39481	0.65351	-0.39481	0.65351	-0.39481	0.65351
	-0.39481	0.65351	0.65351	0.819847629			
SUGT1P1	ENSG00000226823	-0.82761	0.79606	-0.39495	0.65356	-0.92635	
	0.82287	-0.82422	0.79509	0.65356	0.819847629		
PPFIA2	ENSG00000139220	-1.5495	0.93937	-0.39496	0.65357	-1.5133	
	0.93489	-1.0539	0.85404	0.65357	0.819847629		
NA	ENSG00000220326	-0.39498	0.65357	-0.39498	0.65357	-0.39498	0.65357
	-0.39498	0.65357	0.65357	0.819847629			
CDC42P2	ENSG00000234844	-0.81776	0.79325	-1.3261	0.9076	-0.60935	
	0.72885	-0.395	0.65358	0.65358	0.819847629		
NA	ENSG00000277661	-1.1801	0.88102	-1.4171	0.92177	-1.1189	0.86841
	-0.39502	0.65359	0.65359	0.819847629			
SIGLEC30P	ENSG00000224896	-0.62715	0.73472	-0.72037	0.76435	-1.3308	
	0.90838	-0.39525	0.65367	0.65367	0.819926873		
MYL12B	ENSG00000118680	-1.3762	0.91562	-0.88322	0.81144	-0.39533	
	0.6537	-1.089	0.86193	0.6537	0.819943398		
MFAP3L	ENSG00000198948	-0.92649	0.8229	-0.73569	0.76904	-0.91416	
	0.81968	-0.3954	0.65373	0.65373	0.819950758		
NA	ENSG00000253235	-0.39549	0.65376	-0.39549	0.65376	-0.39549	0.65376
	-0.39549	0.65376	0.65376	0.819950758			
LINC02409	ENSG00000257920	-0.39551	0.65377	-1.2373	0.89201	-0.39551	
	0.65377	-0.39551	0.65377	0.65377	0.819950758		
NA	ENSG00000257184	-0.39554	0.65378	-0.39554	0.65378	-0.39554	0.65378
	-0.39554	0.65378	0.65378	0.819950758			
TPO	ENSG00000115705	-1.7042	0.95583	-0.39556	0.65379	-1.3768	0.91571
	-1.5027	0.93355	0.65379	0.819950758			
NA	ENSG00000273664	-0.39569	0.65383	-0.39569	0.65383	-0.39569	0.65383
	-0.39569	0.65383	0.65383	0.819971259			
LINC02008	ENSG00000239440	-1.2356	0.8917	-1.1942	0.8838	-1.0391	
	0.85062	-0.3957	0.65384	0.65384	0.819971259		
NA	ENSG00000224091	-0.39588	0.6539	-0.39588	0.6539	-0.39588	0.6539
	-0.39588	0.6539	0.6539	0.8200254			
NA	ENSG00000254824	-0.39601	0.65395	-0.39601	0.65395	-0.76104	0.77668
	-1.4254	0.92297	0.65395	0.820066999			
OR1X5P	ENSG00000214351	-1.7583	0.96065	-1.7583	0.96065	-0.62079	
	0.73263	-0.39611	0.65399	0.65399	0.820096055		
ABCA8	ENSG00000141338	-0.49698	0.6904	-0.49698	0.6904	-0.39627	0.65405
	-0.49698	0.6904	0.65405	0.820119907			
NA	ENSG00000269892	-0.823	0.79475	-0.39628	0.65405	-0.823	0.79475
	-0.823	0.79475	0.65405	0.820119907			
TMCO4	ENSG00000162542	-0.69394	0.75614	-0.92607	0.8228	-0.84856	0.80194
	-0.39637	0.65408	0.65408	0.820119907			
GHR	ENSG00000112964	-0.39639	0.65409	-1.5178	0.93547	-1.2148	0.88779
	-1.3289	0.90806	0.65409	0.820119907			
PAPOLG	ENSG00000115421	-0.39645	0.65411	-1.3883	0.91748	-0.39645	
	0.65411	-1.6114	0.94646	0.65411	0.820119907		
NA	ENSG00000256803	-0.39643	0.65411	-0.39643	0.65411	-0.39643	0.65411
	-0.39643	0.65411	0.65411	0.820119907			
NA	ENSG00000216775	-0.39649	0.65413	-0.39649	0.65413	-0.90095	0.81619
	-0.60715	0.72812	0.65413	0.820123881			
MIER3	ENSG00000155545	-0.80587	0.78984	-0.8317	0.79721	-0.80587	0.78984
	-0.39659	0.65416	0.65416	0.820138547			
NA	ENSG00000276375	-0.81794	0.7933	-0.39665	0.65419	-0.65092	0.74245
	-1.3671	0.9142	0.65419	0.820138547			
NA	ENSG00000237413	-1.1981	0.88457	-0.39671	0.65421	-0.39671	0.65421
	-0.39671	0.65421	0.65421	0.820138547			
NA	ENSG00000255164	-0.39672	0.65421	-0.39672	0.65421	-0.39672	0.65421
	-0.39672	0.65421	0.65421	0.820138547			
EARS2	ENSG00000103356	-0.39685	0.65426	-0.39685	0.65426	-0.39685	0.65426
	-0.47295	0.68188	0.65426	0.820138547			
CYB5RL	ENSG00000215883	-0.75399	0.77457	-0.4665	0.67957	-0.39688	

	0.65427	-0.39688	0.65427	0.65427	0.820138547		
STX2	ENSG00000111450	-0.62767	0.73489	-0.39689	0.65428	-1.5333	0.9374
	-1.5388	0.93808	0.65428	0.820138547			
TRIM56	ENSG00000169871	-1.5712	0.94193	-1.5712	0.94193	-0.39696	
	0.6543	-0.84369	0.80058	0.6543	0.820138547		
ZSCAN30	ENSG00000186814	-0.42558	0.66479	-1.4004	0.9193	-0.42558	
	0.66479	-0.39694	0.6543	0.6543	0.820138547		
SORD	ENSG00000140263	-0.39697	0.65431	-0.88777	0.81267	-1.0157	0.84512
	-1.0078	0.84324	0.65431	0.820138547			
RPL7AP6	ENSG00000242071	-0.85622	0.80406	-1.5049	0.93382	-0.3973	
	0.65443	-1.5049	0.93382	0.65443	0.820259297		
NA	ENSG00000276384	-0.39734	0.65444	-0.39734	0.65444	-0.39734	0.65444
	-0.39734	0.65444	0.65444	0.820259297			
NA	ENSG00000200115	-0.3975	0.6545	-0.3975	0.6545	-0.3975	0.6545
	-0.89784	0.81537	0.6545	0.8203134			
NA	ENSG00000279431	-0.39765	0.65456	-0.39765	0.65456	-0.39765	0.65456
	-0.39765	0.65456	0.65456	0.820328642			
COX8C	ENSG00000187581	-0.67075	0.74881	-1.0178	0.84562	-0.39778	0.6546
	-0.72565	0.76597	0.6546	0.820328642			
RNY4P18	ENSG00000212409	-0.39783	0.65462	-0.39783	0.65462	-0.39783	
	0.65462	-0.39783	0.65462	0.65462	0.820328642		
KCP	ENSG00000135253	-0.62455	0.73387	-0.39785	0.65463	-0.62455	0.73387
	-1.1477	0.87446	0.65463	0.820328642			
FPR1	ENSG00000171051	-0.65251	0.74296	-0.65251	0.74296	-0.65251	0.74296
	-0.39786	0.65463	0.65463	0.820328642			
NA	ENSG00000229732	-0.39785	0.65463	-0.39785	0.65463	-0.39785	0.65463
	-0.39785	0.65463	0.65463	0.820328642			
PPIAP39	ENSG00000230018	-0.50346	0.69268	-0.70822	0.7606	-1.2818	
	0.90004	-0.39784	0.65463	0.65463	0.820328642		
NA	ENSG00000251218	-0.39793	0.65466	-0.96934	0.83381	-0.96934	0.83381
	-0.39793	0.65466	0.65466	0.82034514			
NA	ENSG00000250603	-0.39808	0.65471	-0.64443	0.74035	-0.64443	0.74035
	-0.85077	0.80255	0.65471	0.820386698			
MTDHP2	ENSG00000269615	-0.39833	0.65481	-0.39833	0.65481	-0.39833	
	0.65481	-0.39833	0.65481	0.65481	0.820486301		
MYBPH	ENSG00000133055	-0.88247	0.81124	-0.88247	0.81124	-1.0433	0.85159
	-0.39839	0.65483	0.65483	0.820486301			
MSL3P1	ENSG00000224287	-0.39841	0.65484	-0.39841	0.65484	-0.39841	
	0.65484	-0.39841	0.65484	0.65484	0.820486301		
RNU6-11P	ENSG00000201104	-0.39847	0.65486	-1.6025	0.94548	-0.41032	
	0.65922	-1.6025	0.94548	0.65486	0.820486413		
ANKRD65	ENSG00000235098	-0.96338	0.83232	-0.39857	0.65489	-0.39857	
	0.65489	-0.39857	0.65489	0.65489	0.820486413		
PCGF7P	ENSG00000268140	-0.39859	0.6549	-1.2065	0.8862	-0.39859	
	0.6549	-0.39859	0.6549	0.6549	0.820486413		
RNU6-138P	ENSG00000251761	-0.39861	0.65491	-0.39861	0.65491	-0.39861	
	0.65491	-0.39861	0.65491	0.65491	0.820486413		
NMUR1	ENSG00000171596	-0.40303	0.65654	-1.2921	0.90185	-0.39868	0.65493
	-1.4774	0.93021	0.65493	0.820486413			
ZFHx4-AS1	ENSG00000253661	-0.39874	0.65496	-0.67938	0.75155	-0.63656	
	0.7378	-1.0499	0.85311	0.65496	0.820486413		
IDI1P3	ENSG00000231071	-0.3988	0.65498	-0.3988	0.65498	-0.3988	
	0.65498	-0.3988	0.65498	0.65498	0.820486413		
MRPS17P3	ENSG00000239226	-0.39893	0.65503	-0.39893	0.65503	-0.39893	
	0.65503	-0.39893	0.65503	0.65503	0.820486413		
NA	ENSG00000201816	-0.39895	0.65504	-0.39895	0.65504	-0.39895	0.65504
	-0.49955	0.6913	0.65504	0.820486413			
RNU6-1254P	ENSG00000212568	-0.39896	0.65504	-0.72101	0.76455	-0.39896	
	0.65504	-0.39896	0.65504	0.65504	0.820486413		
MZT2B	ENSG00000152082	-0.39899	0.65505	-0.39899	0.65505	-0.39899	0.65505
	-0.39899	0.65505	0.65505	0.820486413			
NA	ENSG00000237026	-0.39902	0.65506	-0.39902	0.65506	-0.39902	0.65506

		-0.39902	0.65506	0.65506	0.820486413			
SNX10	ENSG00000086300	-0.3991	0.65509	-0.96881	0.83368	-0.58424	0.72047	
		-0.8197	0.79381	0.65509	0.820486413			
ATMIN	ENSG00000166454	-0.39912	0.6551	-0.39912	0.6551	-0.56574	0.71421	
		-0.45322	0.6748	0.6551	0.820486413			
NA	ENSG00000215493	-0.39921	0.65513	-0.39921	0.65513	-0.39921	0.65513	
		-0.39921	0.65513	0.820486413				
RNA5SP159	ENSG00000252970	-0.39923	0.65514	-0.39923	0.65514	-0.39923		
		0.65514	-0.39923	0.65514	0.65514	0.820486413		
NA	ENSG00000277651	-0.39924	0.65514	-0.39924	0.65514	-0.39924	0.65514	
		-0.39924	0.65514	0.65514	0.820486413			
NA	ENSG00000275417	-0.49602	0.69006	-0.49602	0.69006	-0.39925	0.65515	
		-0.49602	0.69006	0.65515	0.820486413			
NA	ENSG00000279853	-1.2409	0.89268	-1.2409	0.89268	-1.2409	0.89268	
		-0.3993	0.65516	0.65516	0.820486413			
SNORD114-23	ENSG00000200406	-0.3994	0.6552	-0.3994	0.6552	-0.3994		
		0.6552	-0.3994	0.6552	0.6552	0.820515419		
LRSAM1	ENSG00000148356	-0.39949	0.65523	-1.0483	0.85275	-0.69908		
		0.75775	-0.76501	0.77787	0.65523	0.820531902		
DNMBP-AS1	ENSG00000227695	-0.69352	0.75601	-0.3996	0.65527	-0.69352		
		0.75601	-0.69352	0.75601	0.65527	0.820535216		
TMEM114	ENSG00000232258	-1.3372	0.90943	-0.39959	0.65527	-1.169		
		0.87879	-0.67356	0.7497	0.65527	0.820535216		
KIAA0087	ENSG00000122548	-0.39963	0.65529	-0.39963	0.65529	-0.39963		
		0.65529	-0.39963	0.65529	0.65529	0.820535216		
NA	ENSG00000254409	-1.5166	0.93531	-0.62281	0.7333	-0.39967	0.6553	
		-1.0609	0.85563	0.6553	0.820535216			
RPS2P16	ENSG00000230799	-0.39986	0.65537	-0.39986	0.65537	-0.39986		
		0.65537	-0.39986	0.65537	0.65537	0.820546446		
NA	ENSG00000234848	-1.3232	0.90712	-1.1078	0.86602	-1.0688	0.85743	
		-0.39986	0.65537	0.65537	0.820546446			
NA	ENSG00000232985	-1.0632	0.85614	-1.3632	0.91359	-0.3999	0.65538	
		-1.2041	0.88573	0.65538	0.820546446			
PPP4R1-AS1	ENSG00000263627	-0.39991	0.65539	-0.39991	0.65539	-0.39991		
		0.65539	-0.39991	0.65539	0.65539	0.820546446		
NA	ENSG00000273076	-0.39995	0.6554	-0.39995	0.6554	-0.39995	0.6554	
		-0.39995	0.6554	0.6554	0.820546446			
NA	ENSG00000280231	-0.39997	0.65541	-0.39997	0.65541	-0.39997	0.65541	
		-0.39997	0.65541	0.65541	0.820546446			
NA	ENSG00000259060	-0.40004	0.65544	-0.40004	0.65544	-0.40004	0.65544	
		-0.40004	0.65544	0.65544	0.820562923			
VTRNA1-1	ENSG00000199990	-0.40031	0.65554	-0.40031	0.65554	-0.40031		
		0.65554	-0.43099	0.66676	0.65554	0.820658467		
DAZAP2	ENSG00000183283	-2.0719	0.98086	-1.3895	0.91766	-0.40036		
		0.65555	-0.40036	0.65555	0.65555	0.820658467		
NA	ENSG00000280194	-0.40042	0.65558	-0.40042	0.65558	-0.40042	0.65558	
		-0.40042	0.65558	0.65558	0.820666376			
HSPD1P10	ENSG00000216990	-1.0431	0.85156	-1.5026	0.93353	-0.40046		
		0.65559	-1.0942	0.86306	0.65559	0.820666376		
RPL3P5	ENSG00000231546	-0.40051	0.65561	-0.40051	0.65561	-0.43643		
		0.66874	-1.2451	0.89345	0.65561	0.820670331		
RCAN3	ENSG00000117602	-0.40066	0.65567	-1.6827	0.95378	-2.0982	0.98206	
		-2.2074	0.98636	0.65567	0.820676927			
NA	ENSG00000263814	-0.4007	0.65568	-0.4007	0.65568	-0.4007	0.65568	
		-0.4007	0.65568	0.65568	0.820676927			
OR2L3	ENSG00000198128	-0.40076	0.6557	-0.50747	0.69409	-0.50855	0.69447	
		-0.50747	0.69409	0.6557	0.820676927			
CBR4	ENSG00000145439	-0.75786	0.77573	-0.65981	0.74531	-0.40079	0.65571	
		-0.4885	0.6874	0.65571	0.820676927			
NA	ENSG00000282936	-0.40079	0.65571	-0.40079	0.65571	-0.40079	0.65571	
		-0.40079	0.65571	0.65571	0.820676927			
LINC00434	ENSG00000227336	-0.40083	0.65573	-0.40083	0.65573	-0.40083		

	0.65573	-0.40083	0.65573	0.65573	0.820676927		
GLT8D2	ENSG00000120820	-1.4519	0.92673	-0.76187	0.77693	-1.424	
	0.92278	-0.40087	0.65574	0.65574	0.820676927		
ODCP	ENSG00000244556	-0.40089	0.65575	-0.40089	0.65575	-0.40089	0.65575
	-0.40089	0.65575	0.65575	0.820676927			
BHMG1	ENSG00000237452	-0.40097	0.65578	-1.0299	0.84847	-1.2103	0.88693
	-1.2103	0.88693	0.65578	0.820693395			
RNU6-131P	ENSG00000212446	-0.40107	0.65581	-0.40107	0.65581	-0.40107	
	0.65581	-0.40107	0.65581	0.65581	0.820709862		
LINC00237	ENSG00000225127	-0.40118	0.65586	-0.44878	0.67321	-0.44642	
	0.67235	-0.40118	0.65586	0.65586	0.820751356		
OR3D1P	ENSG00000230411	-1.5701	0.9418	-0.40136	0.65592	-0.40805	
	0.65838	-0.40805	0.65838	0.65592	0.820757934		
RNU6-1203P	ENSG00000222635	-0.885	0.81192	-0.40143	0.65595	-1.9288	
	0.97312	-1.9288	0.97312	0.65595	0.820757934		
STEAP3	ENSG00000115107	-1.7557	0.96043	-1.5728	0.94212	-0.40154	
	0.65599	-1.0448	0.85194	0.65599	0.820757934		
NA	ENSG00000197099	-0.82147	0.79431	-0.70688	0.76018	-0.40154	0.65599
	-0.51806	0.69779	0.65599	0.820757934			
NA	ENSG00000230470	-0.40155	0.65599	-0.40155	0.65599	-0.40155	0.65599
	-0.40155	0.65599	0.65599	0.820757934			
RPL17P50	ENSG00000213700	-0.65466	0.74366	-0.40158	0.656	-0.65466	0.74366
	-0.65466	0.74366	0.656	0.820757934			
MIR4795	ENSG00000264119	-0.70174	0.75858	-0.40156	0.656	-0.40156	0.656
	-0.40156	0.656	0.656	0.820757934			
NA	ENSG00000279977	-0.40156	0.656	-0.40156	0.656	-0.40156	0.656
	0.656	0.820757934					
NUPR2	ENSG00000185290	-0.42758	0.66552	-0.67977	0.75168	-0.42758	0.66552
	-0.40163	0.65602	0.65602	0.820761883			
RNU6-1296P	ENSG00000206606	-0.40176	0.65607	-0.53359	0.70319	-0.40176	
	0.65607	-0.40176	0.65607	0.65607	0.820803366		
CCDC136	ENSG00000128596	-0.40183	0.6561	-0.40183	0.6561	-0.40183	
	0.6561	-0.40183	0.6561	0.6561	0.820819825		
LINC00954	ENSG00000228784	-0.40199	0.65615	-0.40199	0.65615	-1.2848	
	0.90057	-0.85936	0.80493	0.65615	0.820858626		
EGFLAM-AS1	ENSG00000249491	-0.4021	0.65619	-0.4021	0.65619	-0.4021	
	0.65619	-0.4021	0.65619	0.65619	0.820858626		
RSRP1	ENSG00000117616	-0.4022	0.65623	-1.0958	0.86342	-1.8449	0.96748
	-1.8449	0.96748	0.65623	0.820858626			
SNORA9B	ENSG00000206897	-0.40219	0.65623	-0.40219	0.65623	-0.40219	
	0.65623	-0.40219	0.65623	0.65623	0.820858626		
MS4A10	ENSG00000172689	-0.89326	0.81414	-0.63028	0.73574	-0.40226	
	0.65625	-0.84911	0.80209	0.65625	0.820858626		
NA	ENSG00000203496	-0.40233	0.65628	-0.72852	0.76685	-0.40233	0.65628
	-0.97094	0.83421	0.65628	0.820858626			
NA	ENSG00000242145	-0.40232	0.65628	-0.40232	0.65628	-0.40232	0.65628
	-0.40232	0.65628	0.65628	0.820858626			
NA	ENSG00000253237	-0.40233	0.65628	-0.40233	0.65628	-0.40233	0.65628
	-0.40233	0.65628	0.65628	0.820858626			
STATH	ENSG00000126549	-0.4024	0.65631	-0.92482	0.82247	-0.81494	0.79245
	-0.81494	0.79245	0.65631	0.820858626			
DSCAS	ENSG00000265888	-0.40242	0.65631	-0.40242	0.65631	-0.40242	0.65631
	-0.40242	0.65631	0.65631	0.820858626			
RNASEH1P2	ENSG00000231458	-0.40251	0.65634	-0.79628	0.78707	-0.96432	
	0.83256	-1.3138	0.90554	0.65634	0.820858626		
NA	ENSG00000235518	-0.4025	0.65634	-0.4025	0.65634	-0.4025	0.65634
	-0.4025	0.65634	0.65634	0.820858626			
NA	ENSG00000229750	-0.40251	0.65635	-0.40251	0.65635	-0.40251	0.65635
	-0.40251	0.65635	0.65635	0.820858626			
CDK7	ENSG00000134058	-0.73923	0.77012	-0.45317	0.67479	-0.80894	0.79072
	-0.40267	0.65641	0.65641	0.820904034			
SLC28A3	ENSG00000197506	-0.5823	0.71982	-0.4027	0.65642	-0.68195	

	0.75236	-0.5921	0.72311	0.65642	0.820904034		
C2orf92	ENSG00000228486	-0.40287	0.65648	-0.96684	0.83319	-0.55686	
	0.71119	-1.0095	0.84362	0.65648	0.82092692		
NA	ENSG00000271508	-0.40304	0.65654	-0.40304	0.65654	-0.40304	0.65654
	-0.40304	0.65654	0.65654	0.82092692			
RN7SKP224	ENSG00000201010	-1.2709	0.89811	-0.40308	0.65655	-1.5353	
	0.93765	-1.5353	0.93765	0.65655	0.82092692		
BCL2L15	ENSG00000188761	-0.40316	0.65658	-1.5914	0.94424	-1.5914	
	0.94424	-1.5914	0.94424	0.65658	0.82092692		
ASAH2	ENSG00000188611	-0.8923	0.81388	-0.79197	0.78581	-0.40318	0.65659
	-0.83339	0.79769	0.65659	0.82092692			
RAB12	ENSG00000206418	-0.40322	0.65661	-0.65031	0.74225	-0.45887	0.67684
	-1.4041	0.91985	0.65661	0.82092692			
RPS26P20	ENSG00000224553	-0.40329	0.65663	-0.814	0.79218	-0.92534	
	0.8226	-1.2915	0.90174	0.65663	0.82092692		
OR9A3P	ENSG00000240031	-0.83386	0.79782	-0.40331	0.65664	-0.40331	
	0.65664	-0.40331	0.65664	0.65664	0.82092692		
NA	ENSG00000242545	-0.40334	0.65665	-0.40334	0.65665	-0.40334	0.65665
	-0.40334	0.65665	0.65665	0.82092692			
NA	ENSG00000251460	-0.40333	0.65665	-0.40333	0.65665	-0.40333	0.65665
	-0.40333	0.65665	0.65665	0.82092692			
NA	ENSG00000259876	-0.40336	0.65666	-0.40336	0.65666	-0.40336	0.65666
	-0.40336	0.65666	0.65666	0.82092692			
NA	ENSG00000238409	-0.40337	0.65666	-0.40337	0.65666	-0.40337	0.65666
	-0.40337	0.65666	0.65666	0.82092692			
NA	ENSG00000273237	-0.40338	0.65667	-0.40338	0.65667	-0.40338	0.65667
	-0.40338	0.65667	0.65667	0.82092692			
LINC02845	ENSG00000253644	-0.93948	0.82626	-0.40362	0.65675	-0.63958	
	0.73878	-1.7735	0.96192	0.65675	0.82092692		
NA	ENSG00000256400	-0.40364	0.65676	-0.40364	0.65676	-0.71209	0.76179
	-0.78441	0.7836	0.65676	0.82092692			
ZNF624	ENSG00000197566	-1.4546	0.92711	-1.5587	0.94047	-1.5529	
	0.93978	-0.40368	0.65677	0.65677	0.82092692		
NA	ENSG00000283479	-0.40369	0.65678	-0.40369	0.65678	-0.40369	0.65678
	-0.40369	0.65678	0.65678	0.82092692			
JOSD1	ENSG00000100221	-0.40372	0.65679	-0.40372	0.65679	-0.40372	0.65679
	-0.40372	0.65679	0.65679	0.82092692			
ITGB6	ENSG00000115221	-1.5273	0.93666	-1.0745	0.8587	-0.40371	0.65679
	-1.1938	0.88372	0.65679	0.82092692			
SFXN3	ENSG00000107819	-0.47908	0.68406	-0.40376	0.65681	-1.419	0.92204
	-0.82778	0.7961	0.65681	0.82092692			
DPCD	ENSG00000166171	-1.4941	0.93242	-0.40377	0.65681	-1.7305	0.95823
	-1.2239	0.88951	0.65681	0.82092692			
UBTFL7	ENSG00000229361	-0.40385	0.65684	-0.40385	0.65684	-0.40385	
	0.65684	-1.3758	0.91556	0.65684	0.82092692		
CCSER2	ENSG00000107771	-0.77774	0.78164	-0.40393	0.65687	-0.78124	
	0.78267	-0.77629	0.78121	0.65687	0.82092692		
ZBTB12	ENSG00000204366	-0.40395	0.65688	-0.40395	0.65688	-0.40395	
	0.65688	-0.40395	0.65688	0.65688	0.82092692		
MZT2A	ENSG00000173272	-0.404	0.65689	-0.404	0.65689	-0.404	0.65689
	-0.404	0.65689	0.65689	0.82092692			
PLTP	ENSG00000100979	-0.72975	0.76723	-0.40405	0.65691	-0.40405	0.65691
	-0.40405	0.65691	0.65691	0.82092692			
ST13P2	ENSG00000235616	-0.40404	0.65691	-0.5329	0.70295	-0.40404	
	0.65691	-0.40404	0.65691	0.65691	0.82092692		
IGLCOR22-1	ENSG00000254127	-0.40405	0.65691	-0.40405	0.65691	-0.40405	
	0.65691	-0.40405	0.65691	0.65691	0.82092692		
ATP6V0A2	ENSG00000185344	-0.97283	0.83468	-0.89618	0.81492	-0.53127	
	0.70238	-0.40412	0.65694	0.65694	0.820933452		
ECT2	ENSG00000114346	-1.1674	0.87847	-0.48284	0.68539	-0.40424	0.65698
	-0.87836	0.81013	0.65698	0.820933452			
INTS9-AS1	ENSG00000254034	-0.40425	0.65698	-0.40425	0.65698	-0.40425	

	0.65698	-0.40425	0.65698	0.65698	0.820933452		
SYT13	ENSG00000019505	-1.7211	0.95739	-1.7211	0.95739	-0.4043	0.65701
	-0.81029	0.79111	0.65701	0.820933452			
RASGEF1B	ENSG00000138670	-0.40432	0.65701	-0.52347	0.69967	-0.46775	
	0.68002	-0.71374	0.76231	0.65701	0.820933452		
C5orf67	ENSG00000225940	-0.40439	0.65704	-0.98512	0.83772	-0.70218	
	0.75872	-1.2502	0.89438	0.65704	0.820933452		
NTAN1P3	ENSG00000256355	-1.063	0.85611	-0.48332	0.68557	-0.99398	
	0.83988	-0.40439	0.65704	0.65704	0.820933452		
CGGBP1	ENSG00000163320	-0.55649	0.71106	-0.55649	0.71106	-0.65519	
	0.74383	-0.40443	0.65705	0.65705	0.820933452		
SLC4A1AP	ENSG00000163798	-2.2509	0.9878	-0.40449	0.65707	-0.96764	
	0.83339	-2.2161	0.98666	0.65707	0.820937392		
NA	ENSG00000224407	-0.40464	0.65713	-0.40464	0.65713	-0.40464	0.65713
	-0.40464	0.65713	0.65713	0.820958998			
DOK1	ENSG00000115325	-0.40467	0.65714	-0.40467	0.65714	-0.40467	0.65714
	-0.40467	0.65714	0.65714	0.820958998			
DPYSL5	ENSG00000157851	-0.91848	0.82082	-0.75226	0.77405	-0.59783	
	0.72502	-0.40479	0.65718	0.65718	0.820958998		
UBE3D	ENSG00000118420	-0.83461	0.79803	-0.8394	0.79938	-1.1678	0.87856
	-0.40486	0.65721	0.65721	0.820958998			
NA	ENSG00000272541	-0.66503	0.74698	-0.74819	0.77283	-0.80339	0.78912
	-0.40486	0.65721	0.65721	0.820958998			
NA	ENSG00000257870	-2.2278	0.98705	-2.2278	0.98705	-2.6102	0.99548
	-0.40488	0.65722	0.65722	0.820958998			
CPE	ENSG00000109472	-0.7785	0.78186	-0.40495	0.65724	-0.47514	0.68266
	-1.0581	0.85499	0.65724	0.820958998			
NA	ENSG00000263105	-1.079	0.85971	-1.8447	0.96746	-0.40494	0.65724
	-0.40494	0.65724	0.65724	0.820958998			
NA	ENSG00000249209	-0.40498	0.65726	-0.40498	0.65726	-0.40498	0.65726
	-0.40498	0.65726	0.65726	0.820958998			
H2BC15	ENSG00000233822	-1.9961	0.97704	-0.40501	0.65727	-1.9961	
	0.97704	-1.9961	0.97704	0.65727	0.820958998		
NA	ENSG00000243355	-0.40508	0.65729	-0.40508	0.65729	-0.40508	0.65729
	-0.40508	0.65729	0.65729	0.820958998			
UBE2HP1	ENSG00000253677	-1.3085	0.90465	-0.40512	0.6573	-1.1119	
	0.86692	-0.67044	0.74871	0.6573	0.820958998		
CELF4	ENSG00000101489	-0.40517	0.65732	-1.3761	0.91561	-0.91544	0.82002
	-1.2012	0.88516	0.65732	0.820958998			
CPD	ENSG00000108582	-0.46583	0.67933	-1.8252	0.96602	-0.40522	0.65734
	-0.87064	0.80802	0.65734	0.820958998			
HAUS6P3	ENSG00000235454	-0.40522	0.65734	-0.40522	0.65734	-0.40522	
	0.65734	-0.40522	0.65734	0.65734	0.820958998		
RNU6-128P	ENSG00000206703	-0.53662	0.70423	-0.40552	0.65745	-0.53662	
	0.70423	-1.7343	0.95857	0.65745	0.821075335		
ZNF969P	ENSG00000251046	-0.89227	0.81388	-3.2257	0.99937	-1.7257	
	0.9578	-0.40563	0.65749	0.65749	0.821104247		
NA	ENSG00000248358	-0.40567	0.65751	-0.40567	0.65751	-0.40567	0.65751
	-0.40567	0.65751	0.65751	0.82110818			
KRT8P49	ENSG00000271602	-0.40576	0.65754	-0.40576	0.65754	-0.40576	
	0.65754	-0.40576	0.65754	0.65754	0.821116047		
ATXN8OS	ENSG00000230223	-0.40578	0.65755	-0.9198	0.82116	-1.0222	
	0.84666	-0.40578	0.65755	0.65755	0.821116047		
NA	ENSG00000273006	-0.65901	0.74506	-0.40588	0.65758	-0.65901	0.74506
	-0.65901	0.74506	0.65758	0.821121848			
RNU6-863P	ENSG00000251798	-0.6398	0.73885	-0.40597	0.65762	-0.52354	
	0.6997	-0.52354	0.6997	0.65762	0.821121848		
NA	ENSG00000235779	-0.79284	0.78607	-1.7693	0.96158	-0.4061	0.65767
	-0.4061	0.65767	0.65767	0.821121848			
NA	ENSG00000271553	-0.4061	0.65767	-0.4061	0.65767	-0.4061	0.65767
	-0.4061	0.65767	0.65767	0.821121848			
C2orf15	ENSG00000273045	-0.40612	0.65767	-0.40612	0.65767	-0.40612	

	0.65767	-0.40612	0.65767	0.65767	0.821121848		
NA	ENSG00000272211	-0.40615	0.65768	-0.40615	0.65768	-0.40615	0.65768
	-0.40615	0.65768	0.65768	0.821121848			
NA	ENSG00000237645	-0.40617	0.65769	-0.40617	0.65769	-0.40617	0.65769
	-0.40617	0.65769	0.65769	0.821121848			
KRTAP10-5	ENSG00000241123	-1.46	0.92785	-0.4062	0.6577	-0.49894	0.69109
	-0.49894	0.69109	0.6577	0.821121848			
OR5BT1P	ENSG00000258024	-0.40622	0.65771	-0.40622	0.65771	-0.40622	
	0.65771	-0.40622	0.65771	0.65771	0.821121848		
RPL7L1P3	ENSG00000235090	-1.2687	0.89773	-0.40628	0.65773	-0.93773	
	0.82581	-2.3196	0.98982	0.65773	0.821121848		
TBR1	ENSG00000136535	-0.40631	0.65774	-1.4789	0.93042	-1.7852	0.96288
	-2.0125	0.97792	0.65774	0.821121848			
NA	ENSG00000264791	-0.40654	0.65783	-1.5044	0.93376	-0.41292	0.66017
	-0.98751	0.8383	0.65783	0.821213165			
ZNF33BP1	ENSG00000225192	-0.40665	0.65787	-0.40665	0.65787	-0.80703	
	0.79018	-0.88197	0.8111	0.65787	0.821221024		
NA	ENSG00000254380	-0.44882	0.67322	-1.3267	0.9077	-1.3267	0.9077
	-0.40666	0.65787	0.65787	0.821221024			
NA	ENSG00000220600	-0.40674	0.6579	-0.40674	0.6579	-0.40674	0.6579
	-0.40674	0.6579	0.6579	0.821236738			
GPR87	ENSG00000138271	-1.0227	0.84679	-0.40681	0.65793	-1.1741	0.87982
	-1.1741	0.87982	0.65793	0.821236738			
NA	ENSG00000266543	-0.40684	0.65794	-0.61197	0.72972	-1.1331	0.87141
	-1.021	0.84636	0.65794	0.821236738			
NA	ENSG00000269688	-0.40687	0.65795	-0.40687	0.65795	-0.40687	0.65795
	-0.40687	0.65795	0.65795	0.821236738			
PDP2	ENSG00000172840	-0.82927	0.79652	-0.82927	0.79652	-0.407	0.65799
	-0.779	0.78201	0.65799	0.821265629			
NA	ENSG00000267778	-0.4071	0.65803	-0.4071	0.65803	-0.4071	0.65803
	-0.4071	0.65803	0.65803	0.821285965			
NA	ENSG00000238615	-0.40711	0.65804	-0.40711	0.65804	-0.40711	0.65804
	-0.40711	0.65804	0.65804	0.821285965			
IZUMO1R	ENSG00000183560	-0.40738	0.65813	-0.78357	0.78335	-0.74207	
	0.77098	-0.40738	0.65813	0.65813	0.821372623		
STX18	ENSG00000168818	-0.75302	0.77428	-0.40744	0.65816	-1.3368	0.90935
	-0.84164	0.8	0.65816	0.821372623			
HCG24	ENSG00000230313	-0.40746	0.65816	-0.40746	0.65816	-0.49366	0.68923
	-0.40746	0.65816	0.65816	0.821372623			
NA	ENSG00000243122	-0.40761	0.65822	-0.40761	0.65822	-0.40761	0.65822
	-0.40761	0.65822	0.65822	0.8214033			
HMGB3P14	ENSG00000231845	-0.40765	0.65823	-0.40765	0.65823	-0.40765	
	0.65823	-0.40765	0.65823	0.65823	0.8214033		
ANKS6	ENSG00000165138	-0.40767	0.65824	-0.92182	0.82169	-1.0086	0.84342
	-1.5706	0.94186	0.65824	0.8214033			
NA	ENSG00000260505	-0.40773	0.65826	-0.40773	0.65826	-0.40773	0.65826
	-0.40773	0.65826	0.65826	0.8214033			
MYCNOS	ENSG00000233718	-1.4509	0.9266	-0.98571	0.83786	-0.40783	
	0.6583	-0.40783	0.6583	0.6583	0.8214033		
ZNF414	ENSG00000133250	-1.1482	0.87455	-1.1482	0.87455	-1.6314	
	0.94859	-0.40788	0.65832	0.65832	0.8214033		
OVCH1	ENSG00000187950	-0.63508	0.73731	-0.43379	0.66778	-0.40791	0.65833
	-0.75704	0.77549	0.65833	0.8214033			
NA	ENSG00000277687	-0.4079	0.65833	-0.4079	0.65833	-0.4079	0.65833
	-0.4079	0.65833	0.65833	0.8214033			
LINC02497	ENSG00000251182	-0.40795	0.65834	-0.40795	0.65834	-0.40795	
	0.65834	-0.40795	0.65834	0.65834	0.8214033		
NID2	ENSG00000087303	-0.73555	0.769	-0.73555	0.769	-0.73555	0.769
	0.65836	0.65836	0.8214033				
RNA5SP344	ENSG00000223013	-0.40802	0.65837	-0.40802	0.65837	-0.40802	
	0.65837	-0.40802	0.65837	0.65837	0.8214033		
GALM	ENSG00000143891	-0.40815	0.65842	-0.41416	0.66062	-1.019	0.84589

	-0.77779	0.78165	0.65842	0.821436096				
DDX27	ENSG00000124228	-0.44438	0.67162	-0.40819	0.65843	-0.83314	0.79762	
	-0.81701	0.79304	0.65843	0.821436096				
MTMR4	ENSG00000108389	-0.51281	0.69596	-0.69979	0.75797	-0.69979	0.75797	
	-0.40824	0.65845	0.65845	0.821440017				
NA	ENSG00000261542	-0.40832	0.65848	-0.40832	0.65848	-0.40832	0.65848	
	-0.40832	0.65848	0.65848	0.821456413				
NA	ENSG00000225741	-0.40843	0.65852	-0.40843	0.65852	-0.40843	0.65852	
	-0.40843	0.65852	0.65852	0.821483136				
LINC01238	ENSG00000261186	-1.3872	0.91731	-0.44094	0.67037	-0.40855		
	0.65856	-0.40855	0.65856	0.65856	0.821483136			
NA	ENSG00000264130	-0.40852	0.65856	-1.0554	0.85438	-0.40852	0.65856	
	-0.99141	0.83926	0.65856	0.821483136				
TSPAN12	ENSG00000106025	-1.287	0.90096	-0.40867	0.65861	-1.287		
	0.90096	-1.287	0.90096	0.65861	0.821483136			
NA	ENSG00000272827	-0.40867	0.65861	-0.40867	0.65861	-0.40867	0.65861	
	-0.40867	0.65861	0.65861	0.821483136				
POU6F2	ENSG00000106536	-0.59031	0.72251	-0.40878	0.65865	-0.60452		
	0.72725	-0.56247	0.71131	0.65865	0.821483136			
NA	ENSG00000228973	-0.40882	0.65866	-0.51862	0.69799	-0.51862	0.69799	
	-0.51862	0.69799	0.65866	0.821483136				
NA	ENSG00000233832	-0.59859	0.72528	-0.40881	0.65866	-0.40881	0.65866	
	-0.40881	0.65866	0.65866	0.821483136				
ZNF714	ENSG00000160352	-0.51423	0.69646	-0.83415	0.7979	-1.2727		
	0.89844	-0.40882	0.65867	0.65867	0.821483136			
RNU1-136P	ENSG00000206908	-0.81361	0.79207	-0.40884	0.65867	-0.95914		
	0.83126	-0.40884	0.65867	0.65867	0.821483136			
NA	ENSG00000232050	-0.40892	0.6587	-0.40892	0.6587	-0.40892	0.6587	
	-0.40892	0.6587	0.6587	0.821499527				
NA	ENSG00000225513	-0.40902	0.65874	-0.40902	0.65874	-0.40902	0.65874	
	-0.40902	0.65874	0.65874	0.821528387				
RPSAP38	ENSG00000239694	-1.0278	0.84797	-0.40914	0.65878	-2.0525		
	0.97994	-0.55645	0.71105	0.65878	0.821552609			
GAPDHP50	ENSG00000241861	-1.1623	0.87745	-0.45797	0.67651	-0.40919		
	0.6588	-0.77532	0.78093	0.6588	0.821552609			
NA	ENSG00000243679	-0.40921	0.65881	-0.40921	0.65881	-0.40921	0.65881	
	-0.40921	0.65881	0.65881	0.821552609				
SLURP2	ENSG00000283992	-1.2295	0.89056	-1.193	0.88357	-0.40933		
	0.65885	-0.40933	0.65885	0.65885	0.821572189			
SBNO1	ENSG00000139697	-0.40947	0.6589	-0.5538	0.71014	-0.70243	0.75879	
	-0.60743	0.72822	0.6589	0.821572189				
CRK	ENSG00000167193	-0.56959	0.71552	-0.75329	0.77436	-0.40946	0.6589	
	-1.6922	0.9547	0.6589	0.821572189				
RPP25L	ENSG00000164967	-0.40949	0.65891	-0.40949	0.65891	-0.40949		
	0.65891	-0.40949	0.65891	0.65891	0.821572189			
NA	ENSG00000260779	-1.6539	0.95093	-0.4095	0.65891	-0.4095	0.65891	
	-0.4095	0.65891	0.65891	0.821572189				
ACTN4P2	ENSG00000214141	-0.40956	0.65894	-0.40956	0.65894	-0.40956		
	0.65894	-0.40956	0.65894	0.65894	0.821588573			
NA	ENSG00000257496	-0.40978	0.65902	-0.40978	0.65902	-0.40978	0.65902	
	-0.40978	0.65902	0.65902	0.821647276				
RPS2P41	ENSG00000244060	-0.53518	0.70374	-0.40985	0.65904	-0.40985		
	0.65904	-0.40985	0.65904	0.65904	0.821647276			
SVBP	ENSG00000177868	-0.54611	0.7075	-0.40991	0.65906	-0.77667	0.78132	
	-0.77667	0.78132	0.65906	0.821647276				
LINC01093	ENSG00000249173	-1.3674	0.91425	-0.62293	0.73333	-0.41	0.6591	
	-0.62293	0.73333	0.6591	0.821647276				
FAM50B	ENSG00000145945	-0.41298	0.66019	-0.41012	0.65914	-0.41298		
	0.66019	-0.41298	0.66019	0.65914	0.821647276			
TRAV41	ENSG00000211820	-0.41011	0.65914	-0.41011	0.65914	-0.41011		
	0.65914	-0.41011	0.65914	0.65914	0.821647276			
TFAMP2	ENSG00000254798	-1.3804	0.91626	-1.0577	0.85489	-0.41011		

	0.65914	-1.0433	0.85158	0.65914	0.821647276		
NA	ENSG00000230948	-0.4102	0.65917	-0.4102	0.65917	-0.4102	0.65917
	-0.4102	0.65917	0.65917	0.821647276			
NA	ENSG00000201006	-0.41023	0.65918	-1.3179	0.90623	-1.1282	0.87039
	-2.4352	0.99256	0.65918	0.821647276			
KRTAP6-1	ENSG00000184724	-0.41027	0.6592	-0.41027	0.6592	-0.41027	
	0.6592	-0.41027	0.6592	0.821647276			
B3GALNT1P1	ENSG00000229948	-0.41031	0.65921	-0.41031	0.65921	-0.41031	
	0.65921	-0.41031	0.65921	0.821647276			
RPL36AP16	ENSG00000232228	-0.41031	0.65921	-0.41031	0.65921	-0.41031	
	0.65921	-0.41031	0.65921	0.821647276			
NA	ENSG00000260780	-0.56718	0.7147	-0.41032	0.65921	-0.56828	0.71508
	-0.98237	0.83704	0.65921	0.821647276			
LINC02148	ENSG00000250427	-0.41038	0.65923	-0.41038	0.65923	-0.63564	
	0.73749	-0.41038	0.65923	0.821647276			
NA	ENSG00000241846	-1.5156	0.93519	-0.41039	0.65924	-0.71416	0.76244
	-0.63461	0.73716	0.65924	0.821647276			
NA	ENSG00000202374	-0.41056	0.6593	-0.41056	0.6593	-0.41056	0.6593
	-0.41056	0.6593	0.6593	0.821701041			
LINC01378	ENSG00000236922	-0.57226	0.71643	-1.5611	0.94075	-0.4106	
	0.65932	-0.7098	0.76109	0.821704951			
TM9SF1	ENSG00000100926	-1.1986	0.88465	-0.41075	0.65937	-0.41075	
	0.65937	-0.41075	0.65937	0.821716682			
RN7SL653P	ENSG00000239794	-0.41075	0.65937	-1.3492	0.91136	-0.41075	
	0.65937	-0.41075	0.65937	0.821716682			
CEP126	ENSG00000110318	-0.53026	0.70203	-0.69791	0.75738	-0.43603	
	0.66859	-0.41076	0.65938	0.821716682			
NA	ENSG00000257711	-0.41083	0.6594	-0.41083	0.6594	-0.41083	0.6594
	-0.41083	0.6594	0.6594	0.821720591			
NA	ENSG00000259682	-0.6557	0.74399	-0.88178	0.81105	-1.0727	0.85831
	-0.41102	0.65947	0.65947	0.821755769			
NA	ENSG00000259369	-0.41104	0.65948	-0.41104	0.65948	-0.41104	0.65948
	-0.41104	0.65948	0.65948	0.821755769			
LINC00028	ENSG00000233354	-0.4111	0.6595	-0.4111	0.6595	-0.4111	
	0.6595	-0.4111	0.6595	0.821755769			
NA	ENSG00000261680	-0.41111	0.6595	-0.41111	0.6595	-0.41111	0.6595
	-0.41111	0.6595	0.6595	0.821755769			
NA	ENSG00000257028	-0.41118	0.65953	-0.41118	0.65953	-0.41118	0.65953
	-0.41118	0.65953	0.65953	0.821755769			
RN7SL791P	ENSG00000241291	-0.41121	0.65954	-0.41121	0.65954	-0.41121	
	0.65954	-0.41121	0.65954	0.821755769			
NA	ENSG00000276768	-0.41129	0.65957	-0.41129	0.65957	-0.41129	0.65957
	-0.41129	0.65957	0.65957	0.821755769			
HMGB1P17	ENSG00000217482	-0.41132	0.65958	-0.41132	0.65958	-0.41132	
	0.65958	-0.41132	0.65958	0.821755769			
NA	ENSG00000227217	-0.41132	0.65958	-0.41132	0.65958	-0.41132	0.65958
	-0.41132	0.65958	0.65958	0.821755769			
NA	ENSG00000223402	-0.41142	0.65962	-0.41142	0.65962	-0.41142	0.65962
	-0.41142	0.65962	0.65962	0.821784594			
CXCL11	ENSG00000169248	-0.41151	0.65965	-0.43355	0.66769	-0.47042	
	0.68097	-0.44832	0.67304	0.821800959			
FOXD2-AS1	ENSG00000237424	-0.41163	0.65969	-0.41163	0.65969	-1.7165	
	0.95696	-1.6298	0.94843	0.821829781			
ACOT6	ENSG00000205669	-0.41168	0.65971	-0.41168	0.65971	-0.41168	0.65971
	-0.41168	0.65971	0.65971	0.821833686			
PHBP14	ENSG00000248913	-1.8053	0.96448	-0.41172	0.65973	-0.41172	
	0.65973	-0.41172	0.65973	0.821837591			
GHET1	ENSG00000281189	-0.41195	0.65981	-0.41195	0.65981	-0.41195	0.65981
	-0.41195	0.65981	0.65981	0.821903034			
CCDC152	ENSG00000198865	-1.2005	0.88503	-1.3401	0.9099	-1.3355	
	0.90915	-0.41204	0.65984	0.821903034			
NA	ENSG00000226920	-0.41201	0.65984	-0.41201	0.65984	-0.41201	0.65984

	-0.41201	0.65984	0.65984	0.821903034				
CHD9	ENSG00000177200	-0.47439	0.68239	-1.2551	0.89529	-0.41205	0.65985	
	-0.62583	0.73429	0.65985	0.821903034				
NA	ENSG00000236591	-0.41218	0.6599	-0.51869	0.69801	-0.47207	0.68156	
	-1.2312	0.89088	0.6599	0.821927197				
RNU6-757P	ENSG00000222266	-0.41223	0.65991	-0.41223	0.65991	-0.41223		
	0.65991	-0.41223	0.65991	0.821927197				
FBLIM1	ENSG00000162458	-0.82719	0.79594	-1.8205	0.96566	-0.41226		
	0.65992	-0.60897	0.72873	0.65992	0.821927197			
IRX5	ENSG00000176842	-1.5189	0.93561	-1.5189	0.93561	-0.41237	0.65997	
	-1.5189	0.93561	0.65997	0.821968463				
HEXA-AS1	ENSG00000260339	-0.41268	0.66008	-0.41268	0.66008	-0.41268		
	0.66008	-0.41268	0.66008	0.66008	0.822054888			
NA	ENSG00000260729	-0.41268	0.66008	-0.41268	0.66008	-0.41268	0.66008	
	-0.41268	0.66008	0.66008	0.822054888				
IGHVIII-76-1	ENSG00000253310	-0.4127	0.66009	-0.4127	0.66009	-0.4127		
	0.66009	-0.4127	0.66009	0.66009	0.822054888			
CBX5P1	ENSG00000241535	-0.51823	0.69785	-0.4129	0.66016	-0.95742		
	0.83082	-0.4129	0.66016	0.66016	0.822100043			
NA	ENSG00000274560	-0.41289	0.66016	-0.41289	0.66016	-0.78594	0.78405	
	-0.63249	0.73647	0.66016	0.822100043				
SMYD5	ENSG00000135632	-0.41303	0.66021	-0.41303	0.66021	-0.41303	0.66021	
	-0.41303	0.66021	0.66021	0.822119527				
AHCYP4	ENSG00000232992	-2.2108	0.98648	-0.41302	0.66021	-2.2108		
	0.98648	-2.2108	0.98648	0.66021	0.822119527			
NOMO1	ENSG00000103512	-2.3672	0.99104	-0.41316	0.66026	-0.9824	0.83705	
	-1.5908	0.94417	0.66026	0.822119527				
ZSCAN26	ENSG00000197062	-0.92143	0.82159	-0.41318	0.66026	-0.41318		
	0.66026	-1.165	0.878	0.66026	0.822119527			
NA	ENSG00000276302	-0.41318	0.66026	-0.41318	0.66026	-0.41318	0.66026	
	-0.41318	0.66026	0.66026	0.822119527				
TSPAN1	ENSG00000117472	-1.0766	0.85918	-1.2725	0.8984	-1.3036		
	0.90382	-0.41322	0.66028	0.66028	0.822123423			
EIF6	ENSG00000242372	-0.4133	0.66031	-0.77056	0.77952	-0.46229	0.67806	
	-0.46229	0.67806	0.66031	0.82213977				
PSENE1	ENSG00000205155	-0.41342	0.66035	-0.41342	0.66035	-0.41342		
	0.66035	-0.41342	0.66035	0.66035	0.822168566			
LINC02398	ENSG00000256287	-0.41347	0.66037	-0.41347	0.66037	-0.41347		
	0.66037	-0.41347	0.66037	0.66037	0.82217246			
NA	ENSG00000255306	-0.41362	0.66042	-0.41362	0.66042	-0.41362	0.66042	
	-0.41362	0.66042	0.66042	0.822174821				
AKIRIN1P1	ENSG00000257786	-0.41367	0.66044	-0.41367	0.66044	-0.41367		
	0.66044	-0.41367	0.66044	0.66044	0.822174821			
SNRPCP14	ENSG00000254805	-1.1995	0.88483	-0.41368	0.66045	-1.9975		
	0.97712	-1.0179	0.84564	0.66045	0.822174821			
WFDC10B	ENSG00000182931	-1.3589	0.91291	-1.7548	0.96035	-0.83311		
	0.79761	-0.41372	0.66046	0.66046	0.822174821			
ARAP1	ENSG00000186635	-1.4106	0.92082	-0.41375	0.66047	-0.91015	0.81863	
	-0.80532	0.78968	0.66047	0.822174821				
NA	ENSG00000283257	-0.87996	0.81056	-0.41378	0.66048	-0.87996	0.81056	
	-0.87996	0.81056	0.66048	0.822174821				
HMGB1	ENSG00000189403	-0.41457	0.66077	-0.67857	0.7513	-0.4138	0.66049	
	-1.0102	0.84379	0.66049	0.822174821				
NA	ENSG00000243176	-0.60245	0.72656	-0.41402	0.66057	-0.65894	0.74503	
	-0.85944	0.80495	0.66057	0.8222534				
LRWD1	ENSG00000161036	-0.41414	0.66061	-0.41414	0.66061	-0.41414	0.66061	
	-0.41414	0.66061	0.66061	0.822261183				
OR5D15P	ENSG00000255019	-0.41412	0.66061	-1.4988	0.93303	-0.41412		
	0.66061	-0.41412	0.66061	0.66061	0.822261183			
CHAT	ENSG00000070748	-0.74688	0.77243	-0.41437	0.6607	-0.45834	0.67664	
	-0.51141	0.69547	0.6607	0.822286865				
NA	ENSG00000231984	-1.5632	0.94099	-1.5289	0.93686	-0.41438	0.6607	

		-1.277	0.8992	0.6607	0.822286865			
NA	ENSG00000235620	-0.41445	0.66073	-0.41445	0.66073	-0.41445	0.66073	0.66073
		-0.41445	0.66073	0.66073	0.822286865			
HTR5A-AS1	ENSG00000220575	-0.66863	0.74813	-0.42095	0.6631	-0.41448		
		0.66074	-0.41448	0.66074	0.66074	0.822286865		
LINC01526	ENSG00000224995	-0.41458	0.66078	-0.41458	0.66078	-0.41458	0.66078	-0.41458
		0.66078	-0.41458	0.66078	0.66078	0.822286865		
ANXA13	ENSG00000104537	-0.41463	0.66079	-1.1689	0.87877	-1.6686		
		0.9524	-1.3904	0.91779	0.66079	0.822286865		
NA	ENSG00000227135	-0.41462	0.66079	-0.99491	0.84011	-0.41462	0.66079	0.66079
		-0.41462	0.66079	0.66079	0.822286865			
SMURF2P1	ENSG00000248121	-0.41464	0.6608	-0.41464	0.6608	-0.41464		
		0.6608	-0.41464	0.6608	0.6608	0.822286865		
NA	ENSG00000221673	-0.41466	0.66081	-0.41466	0.66081	-0.41466	0.66081	0.66081
		-0.41466	0.66081	0.66081	0.822286865			
RNU6-1115P	ENSG00000199360	-1.4459	0.9259	-0.41472	0.66083	-1.7729		
		0.96187	-2.0883	0.98161	0.66083	0.822286865		
WDR20	ENSG00000140153	-0.62416	0.73374	-0.41479	0.66085	-0.44798	0.67292	0.67292
		-0.57081	0.71594	0.66085	0.822286865			
RASAL2-AS1	ENSG00000224687	-0.41479	0.66085	-0.41479	0.66085	-0.41479		
		0.66085	-0.41479	0.66085	0.66085	0.822286865		
NA	ENSG00000274029	-0.41479	0.66085	-0.41479	0.66085	-0.41479	0.66085	0.66085
		-0.41479	0.66085	0.66085	0.822286865			
MFGE8	ENSG00000140545	-1.1518	0.8753	-0.52034	0.69859	-0.65218	0.74286	0.74286
		-0.41488	0.66089	0.66089	0.822310974			
NA	ENSG00000228587	-0.41498	0.66092	-0.41498	0.66092	-0.92215	0.82177	0.82177
		-0.41498	0.66092	0.66092	0.822310974			
NA	ENSG00000275607	-0.41498	0.66092	-0.41498	0.66092	-0.41498	0.66092	0.66092
		-0.41498	0.66092	0.66092	0.822310974			
IGFL1P2	ENSG00000268238	-0.41509	0.66096	-0.497	0.6904	-0.41509		
		0.66096	-2.1806	0.98539	0.66096	0.822331191		
NA	ENSG00000254366	-0.75861	0.77596	-1.2102	0.88689	-0.4151	0.66097	0.66097
		-0.92051	0.82135	0.66097	0.822331191			
NA	ENSG00000249631	-0.41518	0.661	-0.91764	0.8206	-0.43	0.6664	-0.45039
		0.67379	0.661	0.82234752				
ZNF234	ENSG00000263002	-0.41541	0.66108	-0.41541	0.66108	-0.41541		
		0.66108	-0.41541	0.66108	0.66108	0.8223965		
MAB21L3	ENSG00000173212	-1.1211	0.86887	-0.41544	0.66109	-1.6446		
		0.94998	-1.2449	0.89342	0.66109	0.8223965		
UBE2NP1	ENSG00000256385	-0.41544	0.66109	-0.41544	0.66109	-0.41544		
		0.66109	-0.41544	0.66109	0.66109	0.8223965		
NA	ENSG00000267383	-0.41549	0.66111	-0.62327	0.73344	-1.3105	0.90499	0.90499
		-1.1536	0.87566	0.66111	0.822400385			
NA	ENSG00000279405	-0.41562	0.66116	-0.41562	0.66116	-0.41562	0.66116	0.66116
		-0.41562	0.66116	0.66116	0.822441589			
NA	ENSG00000251421	-0.41573	0.6612	-0.41573	0.6612	-0.41573	0.6612	0.6612
		-0.41573	0.6612	0.6612	0.822470351			
RNU6-730P	ENSG00000206681	-0.41579	0.66122	-0.41579	0.66122	-0.41579		
		0.66122	-0.41579	0.66122	0.66122	0.822474234		
SLC29A3	ENSG00000198246	-1.5007	0.93329	-0.41587	0.66125	-1.0517		
		0.85352	-1.9516	0.97451	0.66125	0.822477328		
PDE3A	ENSG00000172572	-0.41597	0.66128	-1.4669	0.9288	-0.95328	0.82978	0.82978
		-0.66157	0.74588	0.66128	0.822477328			
LRAT	ENSG00000121207	-0.41598	0.66129	-0.41598	0.66129	-0.41598	0.66129	0.66129
		-0.41598	0.66129	0.66129	0.822477328			
NA	ENSG00000280388	-0.4413	0.6705	-0.41599	0.66129	-0.4413	0.6705	0.6705
		-0.4413	0.6705	0.66129	0.822477328			
ANK3	ENSG00000151150	-1.1829	0.88158	-2.0896	0.98167	-0.41611	0.66134	0.66134
		-1.9431	0.974	0.66134	0.822518522			
BICDL2	ENSG00000162069	-0.41626	0.66139	-0.52243	0.69931	-0.41626		
		0.66139	-0.44025	0.67012	0.66139	0.822559714		
NA	ENSG00000272049	-0.41636	0.66143	-0.41636	0.66143	-0.41636	0.66143	0.66143

	-0.41636	0.66143	0.66143	0.822579007				
FTLP3	ENSG00000226608	-1.1164	0.86789	-0.41644	0.66146	-1.1164	0.86789	
	-0.51175	0.69559	0.66146	0.822579007				
RNA5SP214	ENSG00000200248	-0.41651	0.66148	-0.41651	0.66148	-0.41651		
	0.66148	-0.41651	0.66148	0.66148	0.822579007			
NA	ENSG00000277971	-0.4165	0.66148	-0.4165	0.66148	-0.4165	0.66148	
	-0.4165	0.66148	0.66148	0.822579007				
NA	ENSG00000260077	-0.41653	0.66149	-0.84124	0.79989	-1.8129	0.96508	
	-2.2591	0.98806	0.66149	0.822579007				
EDRF1-AS1	ENSG00000236991	-0.41661	0.66152	-0.96021	0.83153	-0.96021		
	0.83153	-0.96021	0.83153	0.66152	0.822579007			
PCSK5	ENSG00000099139	-0.80362	0.78919	-0.43511	0.66826	-1.0283	0.84809	
	-0.41674	0.66157	0.66157	0.822579007				
ZCRB1	ENSG00000139168	-0.41678	0.66158	-0.41678	0.66158	-0.41678	0.66158	
	-0.41678	0.66158	0.66158	0.822579007				
NA	ENSG00000272425	-1.8549	0.96819	-0.80324	0.78908	-1.0108	0.84393	
	-0.41679	0.66158	0.66158	0.822579007				
ZNF280A	ENSG00000169548	-1.4804	0.93062	-0.83862	0.79916	-1.4804		
	0.93062	-0.4168	0.66159	0.66159	0.822579007			
ADRB3	ENSG00000188778	-0.41696	0.66165	-0.41696	0.66165	-0.41696	0.66165	
	-0.85351	0.80331	0.66165	0.822579007				
BOLA3P4	ENSG00000223807	-1.1993	0.8848	-1.1063	0.86571	-0.41696		
	0.66165	-0.97181	0.83443	0.66165	0.822579007			
NOC2LP2	ENSG00000217950	-1.0596	0.85533	-0.94233	0.82699	-0.41705		
	0.66168	-1.1444	0.87378	0.66168	0.822579007			
NA	ENSG00000276144	-0.41705	0.66168	-0.41705	0.66168	-0.41705	0.66168	
	-0.41705	0.66168	0.66168	0.822579007				
NA	ENSG00000235089	-0.41715	0.66171	-0.86676	0.80696	-0.86676	0.80696	
	-0.86676	0.80696	0.66171	0.822579007				
SGMS1	ENSG00000198964	-0.41719	0.66173	-1.0493	0.85299	-3.5367	0.9998	
	-1.3869	0.91727	0.66173	0.822579007				
C22orf46	ENSG00000184208	-0.41721	0.66174	-0.41721	0.66174	-0.41721		
	0.66174	-0.41721	0.66174	0.66174	0.822579007			
RNU6-252P	ENSG00000200102	-0.41724	0.66175	-0.41724	0.66175	-0.41724		
	0.66175	-0.41724	0.66175	0.66175	0.822579007			
NA	ENSG00000256020	-0.41725	0.66175	-0.8878	0.81267	-0.62955	0.7355	
	-0.62955	0.7355	0.66175	0.822579007				
ZNF416	ENSG00000083817	-1.0003	0.84142	-0.41728	0.66176	-1.0003		
	0.84142	-1.0003	0.84142	0.66176	0.822579007			
NA	ENSG00000253133	-0.45567	0.67569	-0.41727	0.66176	-0.41727	0.66176	
	-0.41727	0.66176	0.66176	0.822579007				
NA	ENSG00000262681	-0.41751	0.66185	-0.41751	0.66185	-0.41751	0.66185	
	-0.41751	0.66185	0.66185	0.82262325				
NA	ENSG00000266476	-0.41751	0.66185	-0.4517	0.67426	-0.70927	0.76092	
	-1.7445	0.95947	0.66185	0.82262325				
EAF1	ENSG00000144597	-0.55377	0.71013	-0.41755	0.66186	-0.73239	0.76803	
	-0.47137	0.68131	0.66186	0.82262325				
OR8J1	ENSG00000172487	-0.4176	0.66188	-0.4176	0.66188	-0.4176	0.66188	
	-0.4176	0.66188	0.66188	0.82262325				
ZNF609	ENSG00000180357	-0.88795	0.81272	-1.0682	0.85728	-0.82363		
	0.79493	-0.41759	0.66188	0.66188	0.82262325			
NA	ENSG00000243902	-0.41774	0.66193	-0.41774	0.66193	-1.5738	0.94223	
	-1.7489	0.95985	0.66193	0.822662805				
CWC15	ENSG00000150316	-0.9058	0.81748	-0.65485	0.74372	-0.74492	0.77184	
	-0.41783	0.66197	0.66197	0.822662805				
NA	ENSG00000230132	-0.41784	0.66197	-1.8699	0.96925	-1.2515	0.89462	
	-1.5893	0.944	0.66197	0.822662805				
RIT1	ENSG00000143622	-0.68436	0.75313	-0.41796	0.66201	-0.41796	0.66201	
	-0.41796	0.66201	0.66201	0.822662805				
NA	ENSG00000223989	-0.41795	0.66201	-0.41795	0.66201	-0.41795	0.66201	
	-0.41795	0.66201	0.66201	0.822662805				
TAF11L14	ENSG00000250782	-0.41798	0.66202	-0.41798	0.66202	-0.41798		

	0.66202	-0.41798	0.66202	0.66202	0.822662805		
TMEM87A	ENSG00000103978	-0.61564	0.73093	-0.68826	0.75436	-0.41802	
	0.66203	-1.2069	0.88626	0.66203	0.822662805		
NA	ENSG00000259121	-0.41819	0.6621	-0.791	0.78553	-0.41819	0.6621
	-0.41819	0.6621	0.6621	0.822690726			
LINC02038	ENSG00000229155	-1.3755	0.91551	-0.41822	0.66211	-2.2524	
	0.98785	-0.42953	0.66623	0.66211	0.822690726		
NA	ENSG00000231358	-1.0566	0.85466	-0.41823	0.66211	-0.67364	0.74973
	-1.085	0.86103	0.66211	0.822690726			
LINC01859	ENSG00000261558	-0.5319	0.7026	-0.83491	0.79812	-0.41825	
	0.66212	-0.6159	0.73102	0.66212	0.822690726		
RN7SL564P	ENSG00000240606	-0.41831	0.66214	-1.269	0.89777	-0.80173	
	0.78864	-1.097	0.86367	0.66214	0.8226946		
RN7SL193P	ENSG00000239679	-0.41848	0.6622	-1.5142	0.93501	-0.67427	
	0.74993	-1.0124	0.84432	0.6622	0.822748171		
NA	ENSG00000226899	-0.41867	0.66227	-0.41867	0.66227	-0.41867	0.66227
	-0.41867	0.66227	0.66227	0.822784632			
SLC25A46	ENSG00000164209	-0.67628	0.75057	-0.41869	0.66228	-1.2052	
	0.88594	-1.1989	0.88471	0.66228	0.822784632		
CEL	ENSG00000170835	-0.4187	0.66228	-1.1448	0.87386	-0.50038	0.6916
	-1.421	0.92234	0.66228	0.822784632			
NA	ENSG00000274328	-0.41884	0.66233	-0.41884	0.66233	-0.41884	0.66233
	-0.41884	0.66233	0.66233	0.822825772			
SNORD114-30	ENSG00000201318	-0.41909	0.66242	-0.41909	0.66242	-0.41909	0.66242
	0.66242	-0.41909	0.66242	0.66242	0.822907224		
RNA5SP373	ENSG00000253080	-0.41913	0.66244	-0.41913	0.66244	-0.41913	0.66244
	0.66244	-0.41913	0.66244	0.66244	0.822907224		
NT5C1B-RDH14	ENSG00000250741	-0.41918	0.66246	-0.41918	0.66246	-0.41918	0.66246
	0.66246	-0.41918	0.66246	0.66246	0.822907224		
RN7SL636P	ENSG00000244376	-0.55985	0.71221	-0.82196	0.79445	-0.50416	
	0.69293	-0.41923	0.66247	0.66247	0.822907224		
SOD2P1	ENSG00000234257	-0.93473	0.82504	-0.41924	0.66248	-0.41924	
	0.66248	-0.41924	0.66248	0.66248	0.822907224		
SURF2	ENSG00000148291	-0.41936	0.66252	-0.41936	0.66252	-0.41936	0.66252
	-0.41936	0.66252	0.66252	0.822935933			
LRRC75B	ENSG00000178026	-0.4194	0.66254	-0.4194	0.66254	-0.4194	
	0.66254	-1.0504	0.85323	0.66254	0.822939799		
NA	ENSG00000235423	-0.41958	0.6626	-0.9043	0.81708	-0.41958	0.6626
	-0.41958	0.6626	0.6626	0.822993347			
NA	ENSG00000258864	-0.41972	0.66266	-0.41972	0.66266	-0.41972	0.66266
	-0.41972	0.66266	0.66266	0.823000247			
TEX26-AS1	ENSG00000224743	-0.50739	0.69406	-0.46763	0.67997	-0.42745	
	0.66547	-0.41977	0.66267	0.66267	0.823000247		
MYH9	ENSG00000100345	-0.89622	0.81493	-0.4198	0.66269	-1.1524	0.87542
	-0.80363	0.78919	0.66269	0.823000247			
LINC01918	ENSG00000226508	-0.41982	0.66269	-1.6389	0.94938	-0.41982	
	0.66269	-1.1193	0.8685	0.66269	0.823000247		
NA	ENSG00000249363	-0.41981	0.66269	-0.41981	0.66269	-0.41981	0.66269
	-0.41981	0.66269	0.66269	0.823000247			
MIR643	ENSG00000208002	-0.41999	0.66275	-0.41999	0.66275	-0.41999	
	0.66275	-0.41999	0.66275	0.66275	0.823045229		
OR52N1	ENSG00000181001	-0.42001	0.66276	-1.1982	0.88458	-0.753	
	0.77427	-0.76881	0.779	0.66276	0.823045229		
PSMD6-AS1	ENSG00000243410	-0.67708	0.75082	-0.83637	0.79853	-0.42029	
	0.66286	-0.42029	0.66286	0.66286	0.82313132		
DMXL1	ENSG00000172869	-0.4203	0.66287	-1.0648	0.85652	-1.0648	0.85652
	-1.0288	0.84822	0.66287	0.82313132			
HSBP1L1	ENSG00000226742	-1.29	0.90148	-0.42033	0.66288	-0.98728	0.83825
	-0.62101	0.7327	0.66288	0.82313132			
NA	ENSG00000269578	-0.42046	0.66293	-0.42046	0.66293	-0.42046	0.66293
	-0.42046	0.66293	0.66293	0.823172431			
SLC4A9	ENSG00000113073	-0.81621	0.79281	-0.71958	0.76411	-0.42051	

	0.66295	-0.85719	0.80433	0.66295	0.82317629		
ARPC3P2	ENSG00000238137	-0.42071	0.66301	-0.42071	0.66301	-0.42071	
	0.66301	-0.42071	0.66301	0.66301	0.823229815		
LINC02510	ENSG00000250341	-2.135	0.98362	-0.42076	0.66304	-2.135	
	0.98362	-0.84242	0.80022	0.66304	0.823246088		
CERNA1	ENSG00000259577	-0.42092	0.66309	-0.42092	0.66309	-0.42092	
	0.66309	-0.42092	0.66309	0.66309	0.823287192		
INHBC	ENSG00000175189	-0.50837	0.6944	-0.72685	0.76634	-0.42961	0.66626
	-0.42101	0.66313	0.66313	0.823304763			
NA	ENSG00000255207	-0.4211	0.66316	-0.4211	0.66316	-0.4211	0.66316
	-0.4211	0.66316	0.66316	0.823304763			
RN7SL329P	ENSG00000242170	-0.42122	0.6632	-0.42122	0.6632	-0.42122	
	0.6632	-0.42122	0.6632	0.6632	0.823304763		
SLC38A6	ENSG00000139974	-0.59882	0.72535	-0.42126	0.66322	-0.42628	
	0.66505	-0.43716	0.669	0.66322	0.823304763		
OR5AP1P	ENSG00000254795	-0.42127	0.66322	-0.42127	0.66322	-0.42127	
	0.66322	-0.42127	0.66322	0.66322	0.823304763		
NA	ENSG00000248984	-0.55899	0.71192	-0.42131	0.66323	-0.5788	0.71864
	-0.80808	0.79048	0.66323	0.823304763			
NHP2P2	ENSG00000213786	-0.56399	0.71362	-0.42138	0.66326	-0.42138	
	0.66326	-0.42138	0.66326	0.66326	0.823304763		
NECAB2	ENSG00000103154	-2.0242	0.97853	-1.9803	0.97616	-1.1768	
	0.88036	-0.42141	0.66327	0.66327	0.823304763		
NAGPA-AS1	ENSG00000267072	-0.4214	0.66327	-0.4214	0.66327	-0.4214	
	0.66327	-0.4214	0.66327	0.66327	0.823304763		
RTF2	ENSG00000022277	-0.4726	0.68175	-0.44664	0.67243	-0.52508	0.70024
	-0.42145	0.66329	0.66329	0.823304763			
NA	ENSG00000271494	-0.42146	0.66329	-0.42146	0.66329	-0.42146	0.66329
	-0.42146	0.66329	0.66329	0.823304763			
NACC2	ENSG00000148411	-0.42164	0.66336	-1.2447	0.89338	-0.76139	0.77679
	-0.61535	0.73084	0.66336	0.823349706			
TAAR7P	ENSG00000235998	-0.42164	0.66336	-0.42164	0.66336	-0.42164	
	0.66336	-0.42164	0.66336	0.66336	0.823349706		
NA	ENSG00000252784	-0.4217	0.66338	-0.4217	0.66338	-0.4217	0.66338
	-0.4217	0.66338	0.66338	0.823353558			
NA	ENSG00000254632	-0.7956	0.78687	-0.4218	0.66341	-1.0237	0.847
	-1.0237	0.847	0.66341	0.823368966			
NA	ENSG00000274624	-1.8605	0.96859	-1.8605	0.96859	-0.62713	0.73471
	-0.42184	0.66343	0.66343	0.823368966			
NA	ENSG00000250105	-0.42192	0.66346	-0.42192	0.66346	-0.42192	0.66346
	-0.42192	0.66346	0.66346	0.823368966			
NA	ENSG00000266352	-0.42192	0.66346	-0.42192	0.66346	-0.42192	0.66346
	-0.42192	0.66346	0.66346	0.823368966			
RNU6-1057P	ENSG00000252971	-2.2361	0.98733	-1.4725	0.92956	-0.42207	
	0.66351	-1.0172	0.84547	0.66351	0.823410047		
NA	ENSG00000241754	-1.2511	0.89455	-0.42212	0.66353	-1.5854	0.94356
	-1.2875	0.90104	0.66353	0.823413897			
COL27A1	ENSG00000196739	-0.42221	0.66356	-0.62467	0.73391	-0.64367	
	0.7401	-0.48646	0.68668	0.66356	0.823425446		
NA	ENSG00000206660	-0.42227	0.66358	-0.42227	0.66358	-0.42227	0.66358
	-0.42227	0.66358	0.66358	0.823425446			
VENTXP3	ENSG00000257364	-0.42229	0.66359	-0.42229	0.66359	-0.42229	
	0.66359	-0.42229	0.66359	0.66359	0.823425446		
KCNAB2	ENSG00000069424	-0.57877	0.71863	-0.87572	0.80941	-0.4224	
	0.66363	-0.74746	0.77261	0.66363	0.823433145		
MIR553	ENSG00000207750	-0.42239	0.66363	-0.42239	0.66363	-0.42239	
	0.66363	-0.42239	0.66363	0.66363	0.823433145		
NA	ENSG00000225854	-0.42251	0.66367	-0.42251	0.66367	-0.42251	0.66367
	-0.42251	0.66367	0.66367	0.82345325			
RN7SL582P	ENSG00000241156	-0.42254	0.66368	-0.42254	0.66368	-0.91229	
	0.81919	-0.42254	0.66368	0.66368	0.82345325		
NENFP1	ENSG00000233647	-0.4227	0.66374	-0.4227	0.66374	-0.4227	

	0.66374	-0.4227	0.66374	0.66374	0.823498167		
RPS12P20	ENSG00000244134	-0.42272	0.66375	0.66375	-0.42272	0.66375	-0.42272
	0.66375	-0.42272	0.66375	0.66375	0.823498167		
CASC2	ENSG00000177640	-1.3442	0.91055	-1.1278	0.87031	-0.42285	0.6638
	-1.6096	0.94626	0.6638	0.823530673			
MTND4LP26	ENSG00000254015	-0.42288	0.66381	-0.65487	0.74373	-0.70781	
	0.76047	-0.55811	0.71161	0.66381	0.823530673		
NA	ENSG00000223800	-0.42301	0.66386	-0.42301	0.66386	-0.42301	0.66386
	-0.42301	0.66386	0.66386	0.823563176			
KRT18P63	ENSG00000235413	-0.42304	0.66387	-0.42304	0.66387	-0.42304	
	0.66387	-0.42304	0.66387	0.66387	0.823563176		
HS2ST1	ENSG00000153936	-0.55547	0.71071	-0.42326	0.66395	-1.2428	
	0.89302	-1.1617	0.87732	0.66395	0.823603363		
ANXA7	ENSG00000138279	-1.3206	0.90669	-1.3479	0.91115	-1.7427	0.95931
	-0.4233	0.66396	0.66396	0.823603363			
TMEM185B	ENSG00000226479	-0.42329	0.66396	-0.42329	0.66396	-0.42329	
	0.66396	-0.42329	0.66396	0.66396	0.823603363		
BTF3L4P4	ENSG00000229226	-0.77683	0.78137	-0.77683	0.78137	-0.77683	
	0.78137	-0.42331	0.66397	0.66397	0.823603363		
ATP9A	ENSG00000054793	-1.2475	0.89389	-0.84455	0.80082	-1.25	0.89435
	-0.42355	0.66405	0.66405	0.82368163			
NA	ENSG00000218107	-0.42366	0.66409	-0.42366	0.66409	-0.836	0.79842
	-0.42366	0.66409	0.66409	0.823710278			
POLDIP3	ENSG00000100227	-0.94849	0.82856	-1.3117	0.90518	-0.42372	
	0.66411	-1.04	0.85083	0.66411	0.823714119		
VWDE	ENSG00000146530	-0.80669	0.79008	-1.1499	0.8749	-0.42388	0.66417
	-1.2154	0.8879	0.66417	0.823724757			
CCDC57	ENSG00000176155	-1.3135	0.9055	-0.65397	0.74343	-0.47487	
	0.68256	-0.42388	0.66417	0.66417	0.823724757		
PRG2	ENSG00000186652	-0.42389	0.66418	-0.42389	0.66418	-0.42389	0.66418
	-0.42389	0.66418	0.66418	0.823724757			
RNU6ATAC9P	ENSG00000252019	-0.42392	0.66419	-0.42392	0.66419	-0.42392	
	0.66419	-0.42392	0.66419	0.66419	0.823724757		
CLK3P2	ENSG00000226191	-0.42399	0.66421	-1.4622	0.92815	-1.4622	
	0.92815	-1.4622	0.92815	0.66421	0.823724757		
NA	ENSG00000267520	-0.42402	0.66422	-0.42402	0.66422	-0.42402	0.66422
	-0.42402	0.66422	0.66422	0.823724757			
NA	ENSG00000234892	-0.42408	0.66425	-0.42408	0.66425	-0.42408	0.66425
	-0.42408	0.66425	0.66425	0.823740998			
OR52B1P	ENSG00000180909	-0.42421	0.66429	-0.42421	0.66429	-1.5857	
	0.94359	-0.43644	0.66874	0.66429	0.823769638		
ITGA10	ENSG00000143127	-0.42446	0.66438	-0.88235	0.81121	-0.88235	
	0.81121	-0.88235	0.81121	0.66438	0.823839315		
NA	ENSG00000225544	-0.42446	0.66438	-1.0776	0.8594	-0.42446	0.66438
	-1.2554	0.89534	0.66438	0.823839315			
NT5C3B	ENSG00000141698	-0.80212	0.78876	-0.80212	0.78876	-0.42456	
	0.66442	-0.80212	0.78876	0.66442	0.823867951		
CCDC200	ENSG00000236383	-0.57586	0.71764	-0.42462	0.66444	-0.7312	
	0.76767	-0.57586	0.71764	0.66444	0.823871786		
SNRPF3	ENSG00000225501	-0.42473	0.66448	-0.42473	0.66448	-0.42473	
	0.66448	-0.42473	0.66448	0.66448	0.823889171		
STOML1	ENSG00000067221	-0.78235	0.78299	-0.75678	0.77541	-1.0431	
	0.85156	-0.42479	0.66451	0.66451	0.823889171		
FKBP5	ENSG00000096060	-0.63511	0.73732	-0.42479	0.66451	-0.7998	0.78809
	-0.73752	0.7696	0.66451	0.823889171			
NA	ENSG00000236665	-0.42491	0.66455	-0.42491	0.66455	-0.84126	0.7999
	-0.42491	0.66455	0.66455	0.823889171			
FASLG	ENSG00000117560	-0.42498	0.66458	-0.42498	0.66458	-0.42498	0.66458
	-0.42498	0.66458	0.66458	0.823889171			
RN7SKP252	ENSG00000223142	-0.8604	0.80522	-0.8604	0.80522	-0.8604	
	0.80522	-0.42501	0.66458	0.66458	0.823889171		
RNA5SP49	ENSG00000252259	-0.42512	0.66463	-0.42512	0.66463	-0.42512	

	0.66463	-0.42512	0.66463	0.66463	0.823889171		
FAR2	ENSG00000064763	-0.42516	0.66464	-0.80651	0.79002	-0.94695	0.82817
	-1.2996	0.90312	0.66464	0.823889171			
ABI1	ENSG00000136754	-0.43313	0.66754	-0.71673	0.76323	-0.68318	0.75275
	-0.42516	0.66464	0.66464	0.823889171			
NA	ENSG00000232636	-0.42515	0.66464	-0.42515	0.66464	-0.42515	0.66464
	-0.42515	0.66464	0.66464	0.823889171			
NA	ENSG00000279573	-0.42517	0.66464	-0.42517	0.66464	-0.42517	0.66464
	-0.42517	0.66464	0.66464	0.823889171			
NA	ENSG00000242088	-0.42525	0.66467	-0.42525	0.66467	-0.42525	0.66467
	-0.42525	0.66467	0.66467	0.8239054			
GRAMD4	ENSG00000075240	-0.42529	0.66469	-0.48294	0.68543	-0.48294	
	0.68543	-0.48294	0.68543	0.66469	0.823909234		
NA	ENSG00000221345	-0.42545	0.66474	-0.42545	0.66474	-0.42545	0.66474
	-0.42545	0.66474	0.66474	0.823950252			
NA	ENSG00000238645	-0.42576	0.66486	-0.42576	0.66486	-0.42576	0.66486
	-0.42576	0.66486	0.66486	0.824035206			
MRPL39	ENSG00000154719	-0.79905	0.78787	-0.42581	0.66488	-0.42581	
	0.66488	-0.69103	0.75523	0.66488	0.824035206		
OR10J6P	ENSG00000158731	-0.72496	0.76576	-0.42582	0.66488	-0.42582	
	0.66488	-0.42582	0.66488	0.66488	0.824035206		
NA	ENSG00000283464	-0.42586	0.6649	-0.42586	0.6649	-0.42586	0.6649
	-0.42586	0.6649	0.6649	0.824035206			
NA	ENSG00000248537	-0.4259	0.66491	-0.91961	0.82111	-0.60467	0.7273
	-0.66302	0.74634	0.66491	0.824035206			
NA	ENSG00000279809	-0.4259	0.66491	-0.4259	0.66491	-0.4259	0.66491
	-0.4259	0.66491	0.66491	0.824035206			
ROCK1	ENSG00000067900	-0.55986	0.71221	-0.42596	0.66493	-0.73837	0.76985
	-0.57988	0.719	0.66493	0.824039035			
NA	ENSG00000280288	-0.6752	0.75022	-1.1398	0.87283	-0.42604	0.66496
	-0.7636	0.77745	0.66496	0.824041958			
PWRN2	ENSG00000260551	-0.42607	0.66497	-1.1159	0.86777	-1.4365	0.92457
	-0.9087	0.81824	0.66497	0.824041958			
NA	ENSG00000232895	-0.68617	0.7537	-0.42614	0.665	-0.68617	0.7537
	-0.68617	0.7537	0.665	0.824041958			
NA	ENSG00000279844	-0.84634	0.80132	-1.0756	0.85894	-0.42614	0.665
	-1.3418	0.91017	0.665	0.824041958			
GALNT18	ENSG00000110328	-1.5543	0.93994	-0.4262	0.66502	-1.0941	
	0.86304	-1.7858	0.96293	0.66502	0.824045787		
LINC00301	ENSG00000181995	-1.3361	0.90924	-0.42627	0.66504	-0.45489	
	0.6754	-0.71513	0.76274	0.66504	0.824049615		
NA	ENSG00000201884	-0.42636	0.66508	-0.42636	0.66508	-0.42636	0.66508
	-0.42636	0.66508	0.66508	0.824069661			
OSBP2	ENSG00000184792	-0.42639	0.66509	-2.3542	0.99072	-2.1161	0.98283
	-1.9542	0.97466	0.66509	0.824069661			
SMU1P1	ENSG00000237842	-0.42653	0.66514	-0.42653	0.66514	-0.52963	
	0.70181	-1.0439	0.85172	0.66514	0.824107926		
UBE2V1P12	ENSG00000249191	-0.58981	0.72234	-0.58981	0.72234	-0.58981	
	0.72234	-0.42664	0.66518	0.66518	0.824107926		
NA	ENSG00000273729	-0.4267	0.6652	-0.4267	0.6652	-0.4267	0.6652
	-0.4267	0.6652	0.6652	0.824107926			
LINC00313	ENSG00000185186	-0.42684	0.66525	-0.42684	0.66525	-0.73162	
	0.7678	-0.59793	0.72506	0.66525	0.824107926		
RN7SKP128	ENSG00000201140	-0.42684	0.66525	-0.42684	0.66525	-0.42684	
	0.66525	-0.42684	0.66525	0.66525	0.824107926		
SEPHS1P6	ENSG00000213938	-0.49946	0.69127	-0.49946	0.69127	-0.49946	
	0.69127	-0.42683	0.66525	0.66525	0.824107926		
RPL29P24	ENSG00000241030	-0.4269	0.66527	-0.4269	0.66527	-0.4269	
	0.66527	-0.4269	0.66527	0.66527	0.824107926		
NA	ENSG00000225965	-0.42691	0.66528	-1.103	0.86499	-0.42691	0.66528
	-0.42691	0.66528	0.66528	0.824107926			
RNU4-54P	ENSG00000252237	-1.2119	0.88723	-1.2119	0.88723	-1.2119	

	0.88723	-0.42691	0.66528	0.66528	0.824107926		
LINC01697	ENSG00000232079	-1.1809	0.88117	-0.62845	0.73515	-0.56887	
	0.71528	-0.42695	0.66529	0.66529	0.824107926		
NA	ENSG00000229370	-0.92307	0.82202	-0.72925	0.76707	-1.353	0.91198
	-0.4271	0.66535	0.66535	0.824110841			
NA	ENSG00000244192	-1.6013	0.94535	-1.6983	0.95528	-1.6983	0.95528
	-0.42711	0.66535	0.66535	0.824110841			
U2AF1L4	ENSG00000161265	-0.42713	0.66536	-0.42713	0.66536	-0.42713	
	0.66536	-0.42713	0.66536	0.66536	0.824110841		
NA	ENSG00000267120	-0.42713	0.66536	-0.42713	0.66536	-0.42713	0.66536
	-0.42713	0.66536	0.66536	0.824110841			
HNRNPA1	ENSG00000135486	-0.42723	0.66539	-1.1284	0.87043	-0.42723	
	0.66539	-0.42723	0.66539	0.66539	0.824127051		
LINC02050	ENSG00000242781	-0.42736	0.66544	-1.4536	0.92697	-1.4536	
	0.92697	-1.4536	0.92697	0.66544	0.824168032		
RNU6-1165P	ENSG00000222051	-0.42743	0.66547	-0.42743	0.66547	-0.42743	
	0.66547	-0.42743	0.66547	0.66547	0.82418424		
ZSCAN22	ENSG00000182318	-0.64842	0.74164	-0.43845	0.66947	-0.42765	
	0.66555	-0.64842	0.74164	0.66555	0.824262371		
MRPS35	ENSG00000061794	-0.7159	0.76297	-0.81739	0.79315	-1.4344	
	0.92428	-0.42785	0.66562	0.66562	0.824320587		
NA	ENSG00000237954	-0.428	0.66567	-0.428	0.66567	-0.428	0.66567
	-0.428	0.66567	0.66567	0.824320587			
SEPTIN7P9	ENSG00000120555	-0.74099	0.77065	-0.74099	0.77065	-0.60909	
	0.72877	-0.428	0.66568	0.66568	0.824320587		
ZNF781	ENSG00000196381	-1.1866	0.8823	-0.42804	0.66569	-1.1866	
	0.8823	-1.1866	0.8823	0.66569	0.824320587		
NA	ENSG00000254293	-0.42808	0.6657	-0.42808	0.6657	-0.42808	0.6657
	-0.42808	0.6657	0.6657	0.824320587			
NA	ENSG00000256280	-0.95699	0.83071	-1.5837	0.94337	-0.42808	0.6657
	-0.42808	0.6657	0.6657	0.824320587			
HSPA5	ENSG00000044574	-0.71366	0.76228	-0.71366	0.76228	-0.89746	0.81526
	-0.42822	0.66575	0.66575	0.824320587			
SH3BP5-AS1	ENSG00000224660	-0.8296	0.79662	-1.5985	0.94504	-0.42822	
	0.66575	-0.42822	0.66575	0.66575	0.824320587		
PPIAP29	ENSG00000214975	-0.42826	0.66577	-1.2069	0.88626	-0.56715	
	0.71469	-1.2069	0.88626	0.66577	0.824320587		
STARD9	ENSG00000159433	-0.99891	0.84108	-1.3897	0.9177	-0.42831	
	0.66579	-1.4955	0.9326	0.66579	0.824320587		
RNU6-572P	ENSG00000252533	-1.3343	0.90895	-0.92988	0.82378	-0.42832	
	0.66579	-0.42832	0.66579	0.66579	0.824320587		
TRAJ61	ENSG00000211831	-0.42833	0.6658	-0.94366	0.82733	-0.94366	
	0.82733	-0.94366	0.82733	0.6658	0.824320587		
NA	ENSG00000231297	-0.42842	0.66583	-0.44081	0.67032	-1.268	0.8976
	-0.82067	0.79408	0.66583	0.824336786			
LRRC47	ENSG00000130764	-0.88744	0.81258	-0.88744	0.81258	-1.1923	
	0.88343	-0.42853	0.66587	0.66587	0.824365364		
GREB1L	ENSG00000141449	-0.42859	0.66589	-0.90794	0.81805	-0.71805	
	0.76364	-0.927	0.82304	0.66589	0.824369181		
R3HDM2	ENSG00000179912	-0.63587	0.73757	-0.55888	0.71188	-0.97433	
	0.83505	-0.42869	0.66593	0.66593	0.824397757		
NA	ENSG00000228206	-0.73504	0.76884	-0.85454	0.8036	-0.42875	0.66595
	-0.99816	0.8409	0.66595	0.824401573			
NA	ENSG00000259873	-0.42899	0.66603	-0.42899	0.66603	-0.42899	0.66603
	-0.42899	0.66603	0.66603	0.824436914			
ZBED3-AS1	ENSG00000250802	-0.53957	0.70525	-0.43942	0.66982	-0.61595	
	0.73104	-0.42904	0.66605	0.66605	0.824436914		
NA	ENSG00000267015	-0.42904	0.66605	-1.2051	0.88591	-0.42904	0.66605
	-0.42904	0.66605	0.66605	0.824436914			
NA	ENSG00000219619	-0.42908	0.66607	-0.61354	0.73024	-0.61354	0.73024
	-0.61354	0.73024	0.66607	0.824436914			
BANCR	ENSG00000278910	-0.42914	0.66609	-0.42914	0.66609	-0.42914	0.66609

	-0.42914	0.66609	0.66609	0.824436914			
STPG2-AS1	ENSG00000251620	-0.98537	0.83778	-0.42916	0.6661	-0.42916	
	0.6661	-0.69407	0.75618	0.6661	0.824436914		
NXN	ENSG00000167693	-0.6732	0.74959	-1.0255	0.84744	-0.8111	0.79135
	-0.42923	0.66612	0.66612	0.824436914			
DUSP3	ENSG00000108861	-0.71716	0.76336	-0.42928	0.66614	-0.42928	0.66614
	-0.59413	0.72379	0.66614	0.824436914			
NA	ENSG00000263765	-1.5031	0.93359	-0.42933	0.66616	-1.5031	0.93359
	-1.5031	0.93359	0.66616	0.824436914			
NA	ENSG00000263923	-0.85764	0.80445	-0.93228	0.8244	-0.9916	0.8393
	-0.42934	0.66616	0.66616	0.824436914			
NA	ENSG00000238312	-0.86857	0.80746	-0.74924	0.77314	-0.42943	0.66619
	-1.2101	0.88688	0.66619	0.824436914			
NA	ENSG00000261460	-0.42944	0.6662	-0.42944	0.6662	-0.42944	0.6662
	-0.42944	0.6662	0.6662	0.824436914			
NA	ENSG00000207131	-0.63378	0.73689	-0.46039	0.67738	-0.69391	0.75613
	-0.42957	0.66625	0.66625	0.824436914			
NA	ENSG00000267800	-0.42962	0.66626	-0.42962	0.66626	-0.42962	0.66626
	-0.42962	0.66626	0.66626	0.824436914			
NA	ENSG00000231804	-1.027	0.84778	-1.027	0.84778	-1.027	0.84778
	-0.42968	0.66628	0.66628	0.824436914			
CLDND2	ENSG00000160318	-0.4297	0.66629	-0.4297	0.66629	-0.4297	
	0.66629	-0.4297	0.66629	0.66629	0.824436914		
NA	ENSG00000269403	-0.4297	0.66629	-0.4297	0.66629	-0.4297	0.66629
	-0.4297	0.66629	0.66629	0.824436914			
PBK	ENSG00000168078	-1.6002	0.94523	-0.42971	0.6663	-1.0365	0.85003
	-2.1861	0.9856	0.6663	0.824436914			
OR5BP1P	ENSG00000273255	-0.42972	0.6663	-0.42972	0.6663	-0.42972	
	0.6663	-0.42972	0.6663	0.6663	0.824436914		
NR1D1	ENSG00000126368	-0.43012	0.66645	-0.43012	0.66645	-0.43012	0.66645
	-0.43012	0.66645	0.66645	0.824508334			
OR2AE1	ENSG00000244623	-0.70936	0.76095	-0.43016	0.66646	-0.70936	
	0.76095	-0.70936	0.76095	0.66646	0.824508334		
MIR765	ENSG00000211581	-0.43021	0.66648	-0.43021	0.66648	-0.43021	
	0.66648	-0.43021	0.66648	0.66648	0.824508334		
RN7SL487P	ENSG00000243871	-0.50276	0.69243	-0.4302	0.66648	-0.50276	
	0.69243	-0.50276	0.69243	0.66648	0.824508334		
NA	ENSG00000271204	-0.43023	0.66649	-0.43023	0.66649	-0.43023	0.66649
	-0.43023	0.66649	0.66649	0.824508334			
DPYSL3	ENSG00000113657	-0.81113	0.79136	-0.89938	0.81577	-0.43028	
	0.6665	-0.86233	0.80575	0.6665	0.824508334		
RPS6P15	ENSG00000230809	-0.43027	0.6665	-0.43027	0.6665	-0.43027	
	0.6665	-0.43027	0.6665	0.6665	0.824508334		
SNORA10B	ENSG00000207187	-0.94989	0.82892	-0.43029	0.66651	-1.5495	
	0.93937	-0.81173	0.79153	0.66651	0.824508334		
LINC01198	ENSG00000231817	-1.177	0.88041	-0.78804	0.78466	-1.5015	
	0.93339	-0.4303	0.66651	0.66651	0.824508334		
NA	ENSG00000269463	-0.43035	0.66653	-0.43035	0.66653	-0.43035	0.66653
	-0.43035	0.66653	0.66653	0.824512144			
NA	ENSG00000254517	-0.43395	0.66784	-0.43045	0.66657	-1.9796	0.97613
	-1.9183	0.97246	0.66657	0.824540694			
NA	ENSG00000274964	-0.43061	0.66662	-0.43061	0.66662	-0.43061	0.66662
	-0.43061	0.66662	0.66662	0.824573051			
DUSP23	ENSG00000158716	-0.43062	0.66663	-0.43062	0.66663	-0.89368	
	0.81425	-0.5024	0.69231	0.66663	0.824573051		
RPL29P22	ENSG00000239924	-0.43073	0.66667	-0.55553	0.71073	-0.97072	
	0.83415	-0.97072	0.83415	0.66667	0.824601597		
NA	ENSG00000279798	-0.43096	0.66675	-0.43096	0.66675	-0.43096	0.66675
	-0.43096	0.66675	0.66675	0.824621592			
RN7SKP131	ENSG00000222630	-0.43104	0.66678	-0.43104	0.66678	-0.43104	
	0.66678	-0.43104	0.66678	0.66678	0.824621592		
NA	ENSG00000226324	-0.43116	0.66682	-0.43116	0.66682	-0.43116	0.66682

	-0.43116	0.66682	0.66682	0.824621592				
SBDS	ENSG00000126524	-0.50331	0.69263	-0.43121	0.66684	-0.99838	0.84095	
	-0.48953	0.68777	0.66684	0.824621592				
NA	ENSG00000224605	-0.43121	0.66684	-0.43121	0.66684	-0.43121	0.66684	
	-0.43121	0.66684	0.66684	0.824621592				
NA	ENSG00000279527	-0.4312	0.66684	-0.65523	0.74384	-0.49458	0.68955	
	-0.65523	0.74384	0.66684	0.824621592				
MIR559	ENSG00000207923	-0.43124	0.66685	-0.43124	0.66685	-0.43124		
	0.66685	-0.43124	0.66685	0.66685	0.824621592			
RPS29P21	ENSG00000241913	-0.43122	0.66685	-0.43122	0.66685	-0.43122		
	0.66685	-0.43122	0.66685	0.66685	0.824621592			
HSPD1P14	ENSG00000227000	-1.3653	0.91392	-0.43125	0.66686	-1.503		
	0.93358	-1.3653	0.91392	0.66686	0.824621592			
PTRH1	ENSG00000187024	-0.43131	0.66688	-0.43131	0.66688	-0.43131	0.66688	
	-0.43131	0.66688	0.66688	0.824621592				
NR2C1	ENSG00000120798	-1.1724	0.87949	-0.43136	0.6669	-1.2415	0.89278	
	-1.3162	0.90595	0.6669	0.824621592				
SNORD113-6	ENSG00000200215	-0.73022	0.76737	-0.73022	0.76737	-0.43144		
	0.66693	-0.86172	0.80558	0.66693	0.824621592			
NA	ENSG00000271250	-0.43145	0.66693	-1.3916	0.91798	-0.44364	0.67135	
	-0.62262	0.73323	0.66693	0.824621592				
NA	ENSG00000280028	-0.43146	0.66693	-0.43146	0.66693	-0.43146	0.66693	
	-0.43146	0.66693	0.66693	0.824621592				
DDX28	ENSG00000182810	-0.43149	0.66694	-0.43149	0.66694	-0.43149	0.66694	
	-0.43149	0.66694	0.66694	0.824621592				
NA	ENSG00000249098	-0.43159	0.66698	-0.43159	0.66698	-0.43159	0.66698	
	-0.43159	0.66698	0.66698	0.824650126				
PIP5K1B	ENSG00000107242	-1.7206	0.95734	-1.3902	0.91776	-0.43164	0.667	
	-1.6902	0.9545	0.667	0.82465393				
RNU6-118P	ENSG00000252361	-0.43173	0.66703	-0.43173	0.66703	-0.43173		
	0.66703	-1.2606	0.89627	0.66703	0.824670098			
RNU6-1206P	ENSG00000252148	-0.43189	0.66709	-0.43189	0.66709	-0.43189		
	0.66709	-0.43189	0.66709	0.66709	0.824723353			
SNORA70B	ENSG00000206937	-0.43196	0.66712	-0.43196	0.66712	-0.43196		
	0.66712	-0.43196	0.66712	0.66712	0.824739518			
HMG2P11	ENSG00000232605	-0.43204	0.66714	-2.0681	0.98069	-0.43204		
	0.66714	-0.43204	0.66714	0.66714	0.82474332			
RPL30P9	ENSG00000242709	-0.43207	0.66716	-0.8408	0.79977	-1.0858		
	0.86122	-0.97076	0.83416	0.66716	0.824747122			
NA	ENSG00000257038	-0.74426	0.77164	-0.43223	0.66721	-0.74426	0.77164	
	-0.74426	0.77164	0.66721	0.82476226				
NA	ENSG00000231964	-0.43232	0.66724	-0.43232	0.66724	-0.43232	0.66724	
	-0.43232	0.66724	0.66724	0.82476226				
SKA3	ENSG00000165480	-1.7148	0.95681	-1.5591	0.94052	-0.43234	0.66725	
	-1.6542	0.95096	0.66725	0.82476226				
THAP12P2	ENSG00000243915	-0.85648	0.80413	-1.7034	0.95575	-0.43236		
	0.66726	-0.43236	0.66726	0.66726	0.82476226			
EIF4A1P7	ENSG00000235472	-0.85837	0.80466	-0.43238	0.66727	-0.6288		
	0.73526	-0.6288	0.73526	0.66727	0.82476226			
LINC00929	ENSG00000259150	-0.5439	0.70675	-0.62182	0.73297	-0.43249		
	0.66731	-0.48774	0.68713	0.66731	0.82476226			
NA	ENSG00000251374	-0.88162	0.81101	-0.65636	0.7442	-0.43259	0.66734	
	-0.43259	0.66734	0.66734	0.82476226				
MIR551B	ENSG00000207717	-0.43266	0.66737	-0.43266	0.66737	-0.43266		
	0.66737	-0.43266	0.66737	0.66737	0.82476226			
DUX4L27	ENSG00000258794	-1.1411	0.87309	-0.43642	0.66873	-0.43265		
	0.66737	-0.43265	0.66737	0.66737	0.82476226			
HECTD3	ENSG00000126107	-1.8395	0.96708	-0.43268	0.66738	-0.7882		
	0.78471	-1.4219	0.92248	0.66738	0.82476226			
UCP1	ENSG00000109424	-0.43271	0.66739	-0.43271	0.66739	-0.43271	0.66739	
	-0.43271	0.66739	0.66739	0.82476226				
NA	ENSG00000261184	-0.43273	0.66739	-0.43273	0.66739	-0.43273	0.66739	

	-0.43273	0.66739	0.66739	0.82476226			
PPIAP79	ENSG00000214853	-0.43279	0.66742	-0.43279	0.66742	-0.43279	
	0.66742	-0.43279	0.66742	0.66742	0.82476226		
NA	ENSG00000269873	-0.43281	0.66742	-0.43281	0.66742	-0.43281	0.66742
	-0.43281	0.66742	0.66742	0.82476226			
BIN2	ENSG00000110934	-1.2096	0.88678	-0.90032	0.81603	-0.43284	0.66743
	-0.43284	0.66743	0.66743	0.82476226			
NA	ENSG00000272983	-0.43315	0.66755	-1.1016	0.86469	-1.1188	0.86839
	-0.89677	0.81508	0.66755	0.82476226			
NA	ENSG00000270006	-0.43318	0.66756	-0.43318	0.66756	-0.43318	0.66756
	-0.43318	0.66756	0.66756	0.82476226			
NA	ENSG00000269515	-0.43321	0.66757	-0.43321	0.66757	-0.43321	0.66757
	-0.43321	0.66757	0.66757	0.82476226			
KCTD8	ENSG00000183783	-0.43323	0.66758	-1.2546	0.89519	-1.6709	0.95263
	-1.7495	0.9599	0.66758	0.82476226			
NA	ENSG00000269982	-0.43323	0.66758	-0.43323	0.66758	-0.43323	0.66758
	-0.43323	0.66758	0.66758	0.82476226			
NA	ENSG00000282836	-0.70438	0.7594	-0.43325	0.66758	-0.43325	0.66758
	-0.43325	0.66758	0.66758	0.82476226			
MAGI2	ENSG00000187391	-1.565	0.94121	-1.9637	0.97522	-1.8262	0.96609
	-0.43332	0.66761	0.66761	0.82476226			
NA	ENSG00000228040	-0.43331	0.66761	-1.0449	0.85196	-0.85335	0.80327
	-0.85335	0.80327	0.66761	0.82476226			
NA	ENSG00000263369	-0.45863	0.67675	-1.2397	0.89247	-0.45863	0.67675
	-0.43333	0.66761	0.66761	0.82476226			
SLC10A4	ENSG00000145248	-0.82634	0.79569	-0.77364	0.78043	-0.43338	
	0.66763	-1.2081	0.8865	0.66763	0.82476226		
PPIAP8	ENSG00000225185	-0.43339	0.66763	-0.43339	0.66763	-0.43339	
	0.66763	-0.43339	0.66763	0.66763	0.82476226		
DHX38	ENSG00000140829	-0.43341	0.66764	-0.71444	0.76252	-0.43341	0.66764
	-0.43341	0.66764	0.66764	0.82476226			
SCAMP4	ENSG00000227500	-0.4799	0.68435	-0.43348	0.66767	-0.49749	
	0.69058	-0.4799	0.68435	0.66767	0.82476226		
NMRK2	ENSG00000077009	-0.9	0.81594	-0.4335	0.66768	-0.95292	0.82968
	-0.53671	0.70427	0.66768	0.82476226			
NA	ENSG00000255680	-0.43353	0.66768	-0.43353	0.66768	-0.43353	0.66768
	-0.43353	0.66768	0.66768	0.82476226			
NDUFA5	ENSG00000128609	-0.54456	0.70697	-0.53636	0.70414	-0.53636	
	0.70414	-0.43385	0.6678	0.6678	0.824843005		
TERF1P5	ENSG00000226361	-0.43384	0.6678	-0.43384	0.6678	-1.0131	
	0.8445	-1.8583	0.96844	0.6678	0.824843005		
OR51A5P	ENSG00000225003	-0.4339	0.66782	-0.4339	0.66782	-0.4339	
	0.66782	-0.4339	0.66782	0.66782	0.824843005		
NA	ENSG00000231530	-0.43391	0.66782	-0.43391	0.66782	-0.43391	0.66782
	-0.43391	0.66782	0.66782	0.824843005			
NA	ENSG00000262413	-0.43393	0.66783	-0.43393	0.66783	-0.43393	0.66783
	-0.43393	0.66783	0.66783	0.824843005			
NA	ENSG00000259366	-0.43404	0.66787	-0.43404	0.66787	-0.43404	0.66787
	-0.43404	0.66787	0.66787	0.824871502			
LINC00613	ENSG00000248330	-1.0739	0.85857	-0.43411	0.6679	-0.43411	
	0.6679	-0.43411	0.6679	0.6679	0.824879091		
NA	ENSG00000261457	-0.43415	0.66791	-0.43415	0.66791	-0.43415	0.66791
	-0.43415	0.66791	0.66791	0.824879091			
SNORD115-45	ENSG00000212380	-0.43424	0.66794	-0.43424	0.66794	-0.43424	
	0.66794	-0.43424	0.66794	0.66794	0.824894268		
NA	ENSG00000250777	-2.2134	0.98656	-2.2134	0.98656	-2.2134	0.98656
	-0.43433	0.66798	0.66798	0.824894268			
CYTL1	ENSG00000170891	-0.43438	0.66799	-0.99096	0.83915	-0.95078	0.82914
	-0.97342	0.83483	0.66799	0.824894268			
NA	ENSG00000276308	-0.43437	0.66799	-0.43437	0.66799	-0.43437	0.66799
	-0.43437	0.66799	0.66799	0.824894268			
NA	ENSG00000255401	-0.43463	0.66808	-0.43463	0.66808	-0.43463	0.66808

		-0.43463	0.66808	0.66808	0.82495504			
NA	ENSG00000258985	-0.43461	0.66808	0.66808	-0.43461	0.66808	-0.43461	0.66808
		-0.43461	0.66808	0.66808	0.82495504			
NA	ENSG00000268892	-0.61232	0.72984	-0.68414	0.75306	-0.43466	0.66809	
		-0.48759	0.68708	0.66809	0.82495504			
NA	ENSG00000270861	-0.43475	0.66813	-0.43475	0.66813	-0.43475	0.66813	
		-0.43475	0.66813	0.66813	0.824983527			
RNU6-476P	ENSG00000207457	-0.43488	0.66817	-0.43488	0.66817	-0.43488		
		0.66817	-0.43488	0.66817	0.825012013			
NA	ENSG00000255505	-0.43495	0.6682	-0.43495	0.6682	-0.43495	0.6682	
		-0.43495	0.6682	0.6682	0.825025098			
CKAP2L	ENSG00000169607	-1.0392	0.85064	-0.74156	0.77082	-0.43519		
		0.66829	-0.43519	0.66829	0.66829	0.825025098		
PITX3	ENSG00000107859	-0.64497	0.74053	-0.55859	0.71178	-0.71778	0.76355	
		-0.43525	0.66831	0.66831	0.825025098			
FAM83C-AS1	ENSG00000235214	-0.43532	0.66833	-0.43532	0.66833	-0.43532		
		0.66833	-0.43532	0.66833	0.825025098			
TMPRSS11D	ENSG00000153802	-0.46221	0.67804	-1.1762	0.88025	-0.43536		
		0.66835	-0.59634	0.72453	0.66835	0.825025098		
NA	ENSG00000255864	-0.72852	0.76685	-0.47528	0.68271	-0.4354	0.66836	
		-0.46398	0.67867	0.66836	0.825025098			
MIR4427	ENSG00000265744	-0.4355	0.6684	-0.4355	0.6684	-0.4355		
		0.6684	-0.4355	0.6684	0.825025098			
NA	ENSG00000250611	-1.08	0.85992	-0.45414	0.67514	-0.4356	0.66844	-1.08
		0.85992	0.66844	0.825025098				
FOXI1	ENSG00000168269	-1.3386	0.90965	-0.43564	0.66845	-2.2561	0.98797	
		-0.61751	0.73155	0.66845	0.825025098			
WAC	ENSG00000095787	-1.0507	0.8533	-0.78554	0.78393	-1.0747	0.85874	
		-0.43567	0.66846	0.66846	0.825025098			
NA	ENSG00000230379	-0.43565	0.66846	-0.43565	0.66846	-0.43565	0.66846	
		-0.43565	0.66846	0.66846	0.825025098			
AGBL5	ENSG00000084693	-0.43569	0.66847	-1.5985	0.94504	-0.6498	0.74209	
		-1.1427	0.87342	0.66847	0.825025098			
AMDHD1	ENSG00000139344	-2.3911	0.9916	-0.4357	0.66847	-1.1513		
		0.87519	-1.1513	0.87519	0.66847	0.825025098		
SLC2A13P1	ENSG00000254954	-0.43569	0.66847	-0.43569	0.66847	-0.43569		
		0.66847	-0.43569	0.66847	0.825025098			
NA	ENSG00000274373	-0.43572	0.66848	-1.4336	0.92415	-0.92659	0.82293	
		-1.2888	0.90127	0.66848	0.825025098			
NA	ENSG00000273450	-0.43575	0.66849	-0.43575	0.66849	-0.43575	0.66849	
		-0.43575	0.66849	0.66849	0.825025098			
PHKA1P1	ENSG00000232882	-1.9767	0.97596	-0.43577	0.6685	-0.80592		
		0.78986	-1.2552	0.8953	0.6685	0.825025098		
TXNDC5	ENSG00000239264	-1.0434	0.85162	-0.48812	0.68727	-0.4358		
		0.66851	-1.1551	0.87598	0.66851	0.825025098		
LINC02666	ENSG00000283141	-0.90383	0.81696	-0.9256	0.82267	-0.43583		
		0.66852	-0.53616	0.70407	0.66852	0.825025098		
NA	ENSG00000274637	-0.43593	0.66856	-0.92206	0.82175	-0.43593	0.66856	
		-0.43593	0.66856	0.66856	0.825025098			
TNFSF9	ENSG00000125657	-0.72373	0.76538	-0.49048	0.6881	-0.72373		
		0.76538	-0.43597	0.66857	0.66857	0.825025098		
DUSP5P1	ENSG00000183929	-0.43597	0.66857	-0.43597	0.66857	-0.85445		
		0.80357	-0.96554	0.83286	0.66857	0.825025098		
NA	ENSG00000206878	-0.43597	0.66857	-0.43597	0.66857	-0.43597	0.66857	
		-0.43597	0.66857	0.66857	0.825025098			
ATP5MGP2	ENSG00000232362	-0.43616	0.66864	-0.68779	0.75421	-0.94263		
		0.82706	-0.83572	0.79834	0.66864	0.825052458		
BAIAP2L1	ENSG00000006453	-1.6192	0.94729	-0.85825	0.80462	-1.9041		
		0.97155	-0.4362	0.66865	0.66865	0.825052458		
NA	ENSG00000250645	-0.43619	0.66865	-0.43619	0.66865	-0.43619	0.66865	
		-0.43619	0.66865	0.66865	0.825052458			
NA	ENSG00000274769	-1.2801	0.89975	-0.43628	0.66868	-1.2801	0.89975	

	-1.2801	0.89975	0.66868	0.825052458				
EIF1P4	ENSG00000262154	-0.4364	0.66873	-0.4364	0.66873	-0.4364		
	0.66873	-0.4364	0.66873	0.66873	0.825052458			
NA	ENSG00000249091	-0.43645	0.66874	-0.43645	0.66874	-0.43645	0.66874	
	-0.43645	0.66874	0.66874	0.825052458				
EXOC1L	ENSG00000250821	-1.1783	0.88067	-0.43643	0.66874	-0.64894		
	0.74181	-1.1783	0.88067	0.66874	0.825052458			
CNKSR3	ENSG00000153721	-0.58645	0.72121	-0.43646	0.66875	-0.66199		
	0.74601	-0.4926	0.68885	0.66875	0.825052458			
NA	ENSG00000271810	-0.43645	0.66875	-0.43645	0.66875	-0.43645	0.66875	
	-0.43645	0.66875	0.66875	0.825052458				
MARCHF8	ENSG00000165406	-0.92886	0.82352	-0.65666	0.7443	-0.43659		
	0.66879	-0.73299	0.76822	0.66879	0.825052458			
NA	ENSG00000237639	-0.43664	0.66881	-0.43664	0.66881	-0.43664	0.66881	
	-0.43664	0.66881	0.66881	0.825052458				
NA	ENSG00000270115	-0.43663	0.66881	-0.43663	0.66881	-0.43663	0.66881	
	-0.43663	0.66881	0.66881	0.825052458				
NA	ENSG00000269886	-0.43665	0.66882	-0.43665	0.66882	-0.43665	0.66882	
	-0.43665	0.66882	0.66882	0.825052458				
SPIRE1	ENSG00000134278	-0.69114	0.75526	-0.43669	0.66883	-1.6285		
	0.94829	-1.4617	0.92808	0.66883	0.825052458			
HMGB3P2	ENSG00000231470	-0.50937	0.69475	-0.50937	0.69475	-0.43682		
	0.66888	-1.3795	0.91613	0.66888	0.825052458			
NA	ENSG00000256651	-0.43682	0.66888	-0.97968	0.83638	-0.43682	0.66888	
	-0.43682	0.66888	0.66888	0.825052458				
NA	ENSG00000272389	-0.43683	0.66888	-0.43683	0.66888	-0.43683	0.66888	
	-0.43683	0.66888	0.66888	0.825052458				
RPL12P5	ENSG00000243855	-0.43689	0.6689	-0.43689	0.6689	-0.43689		
	0.6689	-0.43689	0.6689	0.6689	0.825056243			
NA	ENSG00000270282	-0.43705	0.66896	-0.43705	0.66896	-0.43705	0.66896	
	-0.43705	0.66896	0.66896	0.825057092				
NA	ENSG00000230626	-0.43713	0.66899	-0.43713	0.66899	-0.95564	0.83037	
	-0.95564	0.83037	0.66899	0.825057092				
ATP6V1FNB	ENSG00000272899	-0.43716	0.669	-0.43716	0.669	-0.43716	0.669	-0.43716
	0.669	0.669	0.825057092					
NA	ENSG00000219201	-0.43718	0.66901	-0.43718	0.66901	-0.43718	0.66901	
	-0.43718	0.66901	0.66901	0.825057092				
NA	ENSG00000268657	-0.43717	0.66901	-0.43717	0.66901	-0.43717	0.66901	
	-0.43717	0.66901	0.66901	0.825057092				
MIR150	ENSG00000207782	-0.4372	0.66902	-0.4372	0.66902	-0.4372		
	0.66902	-0.4372	0.66902	0.66902	0.825057092			
NA	ENSG00000267892	-0.43725	0.66903	-0.43725	0.66903	-0.43725	0.66903	
	-0.43725	0.66903	0.66903	0.825057092				
GRHL1	ENSG00000134317	-0.54205	0.70611	-0.53291	0.70295	-0.83826	0.79906	
	-0.43729	0.66905	0.66905	0.825057092				
LINC00648	ENSG00000259129	-0.43731	0.66906	-0.46269	0.67821	-0.57507		
	0.71738	-0.67623	0.75055	0.66906	0.825057092			
PA2G4	ENSG00000170515	-0.70582	0.75985	-0.59582	0.72435	-1.116	0.86778	
	-0.43734	0.66907	0.66907	0.825057092				
RPL37P4	ENSG00000230198	-0.43745	0.66911	-0.43745	0.66911	-0.43745		
	0.66911	-0.43745	0.66911	0.66911	0.82506466			
TAS2R64P	ENSG00000256274	-0.43745	0.66911	-0.6564	0.74422	-1.1078		
	0.86602	-1.1078	0.86602	0.66911	0.82506466			
NA	ENSG00000217495	-1.1767	0.88034	-0.43753	0.66914	-1.3288	0.90805	
	-1.3288	0.90805	0.66914	0.825080774				
OARD1	ENSG00000124596	-0.43763	0.66917	-0.43763	0.66917	-0.43763	0.66917	
	-0.43763	0.66917	0.66917	0.825096888				
NA	ENSG00000236889	-0.47981	0.68432	-0.46904	0.68048	-0.43788	0.66926	
	-0.69919	0.75778	0.66926	0.825186979				
RNU6-107P	ENSG00000252452	-0.4381	0.66934	-0.4381	0.66934	-0.4381		
	0.66934	-0.4381	0.66934	0.66934	0.825243857			
NA	ENSG00000283025	-0.43809	0.66934	-0.43809	0.66934	-0.43809	0.66934	

	-0.43809	0.66934	0.66934	0.825243857			
ACY3	ENSG00000132744	-0.43817	0.66937	-0.43817	0.66937	-0.43817	0.66937
	-1.01084375	0.66937	0.825251414				
NA	ENSG00000228685	-0.49246	0.6888	-0.49246	0.6888	-0.49246	0.6888
	-0.43821	0.66938	0.66938	0.825251414			
RPL5P26	ENSG00000230469	-0.73127	0.76769	-0.73127	0.76769	-0.43832	
	0.66942	-0.73127	0.76769	0.66942	0.825275077		
THAP9-AS1	ENSG00000251022	-0.72437	0.76558	-0.43837	0.66944	-0.71522	
	0.76276	-0.71522	0.76276	0.66944	0.825275077		
HTD2	ENSG00000255154	-1.1754	0.88007	-0.4384	0.66945	-1.1754	0.88007
	-1.1754	0.88007	0.66945	0.825275077			
SLC38A9	ENSG00000177058	-0.47319	0.68196	-0.43846	0.66947	-0.71089	
	0.76142	-1.5533	0.93982	0.66947	0.825278854		
RNF44	ENSG00000146083	-0.43858	0.66952	-0.93103	0.82408	-0.93103	0.82408
	-0.93103	0.82408	0.66952	0.825311062			
RNA5SP389	ENSG00000199480	-0.43861	0.66953	-0.43861	0.66953	-0.43861	
	0.66953	-0.43861	0.66953	0.66953	0.825311062		
OR10A5	ENSG00000166363	-0.90332	0.81682	-0.90332	0.81682	-0.54148	
	0.70591	-0.43868	0.66955	0.66955	0.825314838		
LRP6	ENSG00000070018	-1.2407	0.89264	-0.43882	0.66961	-0.97028	0.83405
	-1.114	0.86737	0.66961	0.825367919			
C1QTNF9	ENSG00000240654	-0.43902	0.66968	-0.43902	0.66968	-0.43902	
	0.66968	-0.43902	0.66968	0.66968	0.82542477		
CD109	ENSG00000156535	-0.82116	0.79422	-1.189	0.88279	-1.4208	0.92232
	-0.43905	0.66969	0.66969	0.82542477			
LINC00261	ENSG00000259974	-0.45189	0.67432	-0.43915	0.66972	-0.48322	
	0.68553	-0.9183	0.82077	0.66972	0.825432316		
LINC00968	ENSG00000246430	-0.43916	0.66973	-0.43916	0.66973	-0.43916	
	0.66973	-0.87608	0.80951	0.66973	0.825432316		
TCAP	ENSG00000173991	-0.43923	0.66975	-0.43923	0.66975	-0.43923	0.66975
	-0.43923	0.66975	0.66975	0.825436088			
NA	ENSG00000233193	-0.43933	0.66979	-0.43933	0.66979	-0.43933	0.66979
	-0.43933	0.66979	0.66979	0.825462492			
OR1H1P	ENSG00000228914	-0.43946	0.66984	-0.43946	0.66984	-0.43946	
	0.66984	-0.43946	0.66984	0.66984	0.825462492		
CNTFR	ENSG00000122756	-0.43957	0.66987	-0.43957	0.66987	-0.83941	0.79938
	-0.67588	0.75044	0.66987	0.825462492			
RNU6-847P	ENSG00000223047	-0.43955	0.66987	-0.43955	0.66987	-0.43955	
	0.66987	-0.43955	0.66987	0.66987	0.825462492		
NOXO1	ENSG00000196408	-0.43961	0.66989	-0.43961	0.66989	-0.43961	0.66989
	-0.43961	0.66989	0.66989	0.825462492			
KRTAP20-3	ENSG00000206104	-0.4396	0.66989	-0.4396	0.66989	-0.4396	
	0.66989	-0.4396	0.66989	0.66989	0.825462492		
SNORD124	ENSG00000238793	-0.4396	0.66989	-0.4396	0.66989	-0.4396	
	0.66989	-0.4396	0.66989	0.66989	0.825462492		
ATP13A4-AS1	ENSG00000225473	-1.2928	0.90196	-0.8367	0.79862	-0.4397	
	0.66992	-0.99004	0.83892	0.66992	0.825473805		
NA	ENSG00000221272	-0.43974	0.66994	-0.43974	0.66994	-0.43974	0.66994
	-0.81189	0.79157	0.66994	0.825473805			
RNU6-1119P	ENSG00000207077	-0.99494	0.84012	-1.954	0.97465	-0.43977	
	0.66995	-0.76633	0.77826	0.66995	0.825473805		
GIMAP2	ENSG00000106560	-1.302	0.90354	-0.43993	0.67001	-0.55667	
	0.71112	-0.7225	0.76501	0.67001	0.82552686		
SAPCD2P1	ENSG00000213644	-0.84414	0.80071	-0.84414	0.80071	-0.44003	
	0.67004	-0.84223	0.80017	0.67004	0.82554295		
NXPE4	ENSG00000137634	-0.44009	0.67006	-0.44009	0.67006	-0.44009	0.67006
	-1.5412	0.93836	0.67006	0.825546718			
GTF2E1	ENSG00000153767	-1.2603	0.89622	-0.44023	0.67011	-0.54098	
	0.70574	-2.2796	0.98868	0.67011	0.825586429		
SOX13	ENSG00000143842	-0.49141	0.68843	-0.44027	0.67013	-0.55124	0.70927
	-0.45315	0.67478	0.67013	0.825586429			
NA	ENSG00000268036	-0.44032	0.67015	-0.44032	0.67015	-0.44032	0.67015

		-0.44032	0.67015	0.67015	0.825586429			
NA	ENSG00000268465	-0.44034	0.67016	0.67016	-0.44034	0.67016	-0.44034	0.67016
		-0.44034	0.67016	0.67016	0.825586429			
HNRNPCP2	ENSG00000204253	-0.44047	0.6702	0.6702	-0.44047	0.6702	-0.44047	
		0.6702	-0.44047	0.6702	0.825606282			
GYG1P3	ENSG00000231095	-0.4405	0.67021	0.67021	-0.4405	0.67021	-0.4405	
		0.67021	-0.4405	0.67021	0.825606282			
NA	ENSG00000275871	-0.44056	0.67023	0.67023	-0.44056	0.67023	-0.44056	0.67023
		-0.44056	0.67023	0.67023	0.825610048			
NA	ENSG00000241772	-0.44061	0.67025	0.67025	-0.44061	0.67025	-0.44061	0.67025
		-0.44061	0.67025	0.67025	0.825613814			
ALG10	ENSG00000139133	-1.8807	0.96999	0.96999	-1.2223	0.8892	-0.44065	0.67027
		-1.4706	0.92931	0.67027	0.82561758			
DRAM1	ENSG00000136048	-0.44074	0.6703	0.6703	-0.65636	0.7442	-0.9206	0.82137
		-1.1754	0.88008	0.6703	0.825633664			
NA	ENSG00000224643	-0.44081	0.67033	0.67033	-0.44081	0.67033	-0.44081	0.67033
		-0.44081	0.67033	0.67033	0.825649746			
LINC02652	ENSG00000237128	-1.5613	0.94077	0.94077	-1.5613	0.94077	-0.52259	
		0.69937	-0.44094	0.67037	0.67037	0.825678144		
NA	ENSG00000243762	-0.44104	0.67041	0.67041	-0.44104	0.67041	-0.44104	0.67041
		-0.44104	0.67041	0.67041	0.825693199			
NA	ENSG00000223754	-0.44112	0.67044	0.67044	-0.44112	0.67044	-0.44112	0.67044
		-0.44112	0.67044	0.67044	0.825693199			
NA	ENSG00000256482	-0.44114	0.67044	0.67044	-0.44114	0.67044	-0.44114	0.67044
		-0.44114	0.67044	0.67044	0.825693199			
LINC01388	ENSG00000231808	-0.44115	0.67045	0.67045	-0.78263	0.78308	-0.78263	
		0.78308	-0.78263	0.78308	0.67045	0.825693199		
PABPC1P4	ENSG00000255642	-1.3958	0.91862	0.91862	-1.3958	0.91862	-0.70949	
		0.76099	-0.44121	0.67047	0.67047	0.825696962		
FLVCR1	ENSG00000162769	-0.44132	0.67051	0.67051	-0.44132	0.67051	-0.44132	
		0.67051	-0.44132	0.67051	0.67051	0.825725355		
WDSUB1	ENSG00000196151	-0.44173	0.67066	0.67066	-1.3552	0.91232	-0.71589	
		0.76297	-0.65823	0.7448	0.67066	0.825849151		
ADAMTS19-AS1	ENSG00000249421	-0.44176	0.67067	0.67067	-0.44176	0.67067	-0.44176	
		0.67067	-0.44176	0.67067	0.67067	0.825849151		
NA	ENSG00000223886	-0.44184	0.6707	0.6707	-0.44184	0.6707	-0.44184	0.6707
		-0.44184	0.6707	0.6707	0.825849151			
SH2D4A	ENSG00000104611	-0.56653	0.71448	0.71448	-0.76135	0.77678	-0.63689	
		0.7379	-0.44187	0.67071	0.67071	0.825849151		
LINC02769	ENSG00000259815	-0.81785	0.79328	0.79328	-0.44192	0.67073	-1.3348	
		0.90903	-1.1269	0.87011	0.67073	0.825849151		
NA	ENSG00000266821	-0.44194	0.67074	0.67074	-0.52692	0.70088	-0.44194	0.67074
		-0.44194	0.67074	0.67074	0.825849151			
NA	ENSG00000243396	-0.87717	0.8098	0.8098	-0.44199	0.67075	-0.44199	0.67075
		-1.7311	0.95828	0.67075	0.825849151			
NA	ENSG00000262823	-0.44198	0.67075	0.67075	-0.44198	0.67075	-0.44198	0.67075
		-0.44198	0.67075	0.67075	0.825849151			
RNU6-1019P	ENSG00000201294	-1.5226	0.93607	0.93607	-0.44206	0.67078	-1.2785	
		0.89947	-0.44206	0.67078	0.67078	0.825849151		
SNRPEP7	ENSG00000225990	-0.44207	0.67078	0.67078	-0.44207	0.67078	-0.44207	
		0.67078	-0.44207	0.67078	0.67078	0.825849151		
SNORD115-23	ENSG00000201331	-0.44222	0.67083	0.67083	-0.44222	0.67083	-0.44222	
		0.67083	-0.44222	0.67083	0.67083	0.825889844		
ADNP2	ENSG00000101544	-0.84343	0.80051	0.80051	-0.81155	0.79147	-0.44237	0.67089
		-0.44237	0.67089	0.67089	0.825942845			
TRAV16	ENSG00000211796	-0.44251	0.67094	0.67094	-0.44251	0.67094	-0.44251	
		0.67094	-0.44251	0.67094	0.67094	0.825974977		
TRGJ1	ENSG00000211690	-0.44254	0.67095	0.67095	-0.44254	0.67095	-0.44254	0.67095
		-0.44254	0.67095	0.67095	0.825974977			
KATNBL1P1	ENSG00000271026	-0.63421	0.73703	0.73703	-0.44264	0.67099	-0.63421	
		0.73703	-0.63421	0.73703	0.67099	0.826003352		
C11orf98	ENSG00000278615	-0.44272	0.67102	0.67102	-0.56617	0.71436	-0.56617	

	0.71436	-0.56617	0.71436	0.67102	0.826019416		
MRPS15	ENSG00000116898	-1.2163	0.88806	-1.8581	0.96842	-1.8848	
	0.97027	-0.44277	0.67104	0.67104	0.826023169		
PNLIPRP2	ENSG00000266200	-0.74347	0.7714	-0.44291	0.67108	-0.74347	
	0.7714	-1.0028	0.84203	0.67108	0.826051541		
AGAP6	ENSG00000204149	-0.44296	0.6711	-1.0598	0.85538	-1.1467	0.87424
	-0.46455	0.67887	0.6711	0.826055293			
NA	ENSG00000257682	-0.76985	0.77931	-0.44304	0.67113	-0.76985	0.77931
	-0.76985	0.77931	0.67113	0.826071354			
SPIDR	ENSG00000164808	-0.44309	0.67115	-0.55468	0.71044	-0.85096	0.8026
	-0.48023	0.68447	0.67115	0.826075105			
NA	ENSG00000237329	-0.89158	0.81369	-0.89158	0.81369	-0.81968	0.7938
	-0.44316	0.67118	0.67118	0.826077803			
OLFML2A	ENSG00000185585	-0.9864	0.83803	-0.88331	0.81147	-0.44322	
	0.6712	-1.0445	0.85188	0.6712	0.826077803		
NA	ENSG00000226149	-0.44326	0.67121	-0.6824	0.75251	-0.44326	0.67121
	-0.44326	0.67121	0.67121	0.826077803			
LNCOG	ENSG00000257219	-0.91156	0.819	-0.87225	0.80847	-0.4433	0.67122
	-1.405	0.91999	0.67122	0.826077803			
MMP16	ENSG00000156103	-0.44353	0.67131	-0.52911	0.70163	-0.90719	0.81785
	-0.51117	0.69538	0.67131	0.826167701			
NA	ENSG00000202440	-0.44367	0.67136	-0.44367	0.67136	-0.44367	0.67136
	-0.44367	0.67136	0.67136	0.826170389			
CRIP1P1	ENSG00000233252	-1.3191	0.90643	-0.44369	0.67137	-1.3191	
	0.90643	-0.7334	0.76834	0.67137	0.826170389		
NA	ENSG00000248484	-0.98428	0.83751	-1.1729	0.87958	-0.57262	0.71655
	-0.44371	0.67137	0.67137	0.826170389			
NA	ENSG00000248127	-0.56444	0.71377	-0.56444	0.71377	-0.56444	0.71377
	-0.44372	0.67138	0.67138	0.826170389			
GPR161	ENSG00000143147	-1.851	0.96792	-0.44395	0.67146	-1.6167	
	0.94703	-1.3075	0.90448	0.67146	0.826218547		
ZNF76	ENSG00000065029	-1.2956	0.90245	-0.55237	0.70965	-0.44399	0.67147
	-1.3366	0.90932	0.67147	0.826218547			
RNU6-719P	ENSG00000252480	-0.44398	0.67147	-0.44398	0.67147	-0.44398	
	0.67147	-0.44398	0.67147	0.67147	0.826218547		
NA	ENSG00000242152	-0.44409	0.67151	-0.44409	0.67151	-0.44409	0.67151
	-0.44409	0.67151	0.67151	0.82624209			
SNORD14A	ENSG00000272034	-0.44416	0.67154	-0.44416	0.67154	-0.44416	
	0.67154	-0.44416	0.67154	0.67154	0.82624209		
NA	ENSG00000279035	-0.44418	0.67154	-0.44418	0.67154	-0.44418	0.67154
	-0.44418	0.67154	0.67154	0.82624209			
SUPT5H	ENSG00000196235	-0.44439	0.67162	-0.44439	0.67162	-0.44439	
	0.67162	-0.60072	0.72599	0.67162	0.826319656		
NA	ENSG00000230848	-0.57898	0.7187	-0.70923	0.76091	-0.44466	0.67172
	-0.7426	0.77114	0.67172	0.826408442			
LINC00583	ENSG00000205636	-0.59111	0.72278	-0.59111	0.72278	-0.44475	
	0.67175	-0.59111	0.72278	0.67175	0.826408442		
NA	ENSG00000248739	-2.2308	0.98715	-0.44474	0.67175	-2.2308	0.98715
	-2.2308	0.98715	0.67175	0.826408442			
LINC00917	ENSG00000168367	-0.66677	0.74754	-0.70255	0.75883	-0.66677	
	0.74754	-0.44478	0.67176	0.67176	0.826408442		
NA	ENSG00000251628	-1.3868	0.91726	-0.44909	0.67332	-0.44487	0.67179
	-1.3868	0.91726	0.67179	0.826424485			
NA	ENSG00000225818	-0.44499	0.67184	-0.44499	0.67184	-0.44499	0.67184
	-0.44499	0.67184	0.67184	0.82646513			
NA	ENSG00000237896	-0.44515	0.67189	-0.44515	0.67189	-0.44515	0.67189
	-0.44515	0.67189	0.67189	0.826500949			
CLPTM1LP1	ENSG00000271036	-0.90569	0.81745	-0.44519	0.67191	-0.44519	
	0.67191	-0.44519	0.67191	0.67191	0.826500949		
NA	ENSG00000267512	-0.44521	0.67192	-0.44521	0.67192	-0.44521	0.67192
	-0.44521	0.67192	0.67192	0.826500949			
NA	ENSG00000257292	-0.44537	0.67197	-0.44537	0.67197	-0.44537	0.67197

		-0.44537	0.67197	0.67197	0.826541588			
NA	ENSG00000259760	-0.96069	0.83164	-0.44558	0.67205	-0.44558	0.67205	
		-0.44558	0.67205	0.67205	0.826596076			
TRMT61B	ENSG00000171103	-0.82462	0.79521	-0.44566	0.67208	-0.82462		
		0.79521	-0.82462	0.79521	0.67208	0.826596076		
RNASEH2B-AS1	ENSG00000233672	-0.94765	0.82835	-0.5279	0.70122	-0.45704		
		0.67618	-0.44578	0.67212	0.67212	0.826596076		
NA	ENSG00000212415	-0.44581	0.67213	-0.44581	0.67213	-0.44581	0.67213	
		-0.44581	0.67213	0.67213	0.826596076			
GIMAP1-GIMAP5	ENSG00000281887	-0.4458	0.67213	-0.4458	0.67213	-0.4458	0.67213	
		0.67213	-0.4458	0.67213	0.67213	0.826596076		
RNU5E-3P	ENSG00000251722	-0.44584	0.67214	-0.44584	0.67214	-0.44584		
		0.67214	-0.44584	0.67214	0.67214	0.826596076		
NA	ENSG00000279425	-1.2601	0.89618	-0.79435	0.7865	-0.79435	0.7865	
		-0.44584	0.67214	0.67214	0.826596076			
AIMP1P2	ENSG00000227177	-0.44585	0.67215	-0.44585	0.67215	-0.44585		
		0.67215	-0.44585	0.67215	0.67215	0.826596076		
NA	ENSG00000239716	-0.44593	0.67218	-0.44593	0.67218	-0.44593	0.67218	
		-0.44593	0.67218	0.67218	0.826596991			
RPL21P41	ENSG00000214560	-0.44605	0.67222	-0.44605	0.67222	-0.44605		
		0.67222	-0.44605	0.67222	0.67222	0.826596991		
MSMP	ENSG00000215183	-0.44621	0.67228	-0.44621	0.67228	-0.44621	0.67228	
		-0.44621	0.67228	0.67228	0.826596991			
NA	ENSG00000268119	-0.62339	0.73349	-0.44621	0.67228	-0.52246	0.69933	
		-0.8092	0.7908	0.67228	0.826596991			
ENC1	ENSG00000171617	-1.0869	0.86146	-1.0895	0.86204	-0.44631	0.67231	
		-1.546	0.93894	0.67231	0.826596991			
RASAL2	ENSG00000075391	-2.2675	0.98832	-1.1398	0.87281	-1.3327		
		0.90869	-0.44634	0.67232	0.67232	0.826596991		
TRAJ54	ENSG00000211836	-0.4465	0.67238	-0.4465	0.67238	-0.4465		
		0.67238	-0.4465	0.67238	0.67238	0.826596991		
TRAJ53	ENSG00000211837	-0.4465	0.67238	-0.4465	0.67238	-0.4465		
		0.67238	-0.4465	0.67238	0.67238	0.826596991		
NA	ENSG00000216285	-0.44648	0.67238	-0.44648	0.67238	-0.44648	0.67238	
		-0.44648	0.67238	0.67238	0.826596991			
TRAJ55	ENSG00000250688	-0.4465	0.67238	-0.4465	0.67238	-0.4465		
		0.67238	-0.4465	0.67238	0.67238	0.826596991		
NA	ENSG00000278330	-0.44651	0.67239	-0.44651	0.67239	-0.44651	0.67239	
		-0.44651	0.67239	0.67239	0.826596991			
NA	ENSG00000235381	-0.44659	0.67242	-0.44659	0.67242	-0.44659	0.67242	
		-0.44659	0.67242	0.67242	0.826596991			
NA	ENSG00000261734	-0.46941	0.68061	-0.63309	0.73666	-0.63309	0.73666	
		-0.44662	0.67243	0.67243	0.826596991			
MYLK4	ENSG00000145949	-1.4583	0.92762	-1.4005	0.91932	-1.1792	0.88084	
		-0.44667	0.67244	0.67244	0.826596991			
SCARNA18B	ENSG00000238754	-0.44668	0.67245	-0.44668	0.67245	-0.44668		
		0.67245	-0.44668	0.67245	0.67245	0.826596991		
AKIRIN2	ENSG00000135334	-0.56058	0.71246	-0.44671	0.67246	-0.44671		
		0.67246	-1.0012	0.84162	0.67246	0.826596991		
NA	ENSG00000241251	-0.44672	0.67246	-0.44672	0.67246	-0.44672	0.67246	
		-0.44672	0.67246	0.67246	0.826596991			
MCM4	ENSG00000104738	-0.83858	0.79915	-1.5017	0.93341	-0.51615	0.69713	
		-0.44681	0.67249	0.67249	0.826596991			
LINC01612	ENSG00000250266	-1.3864	0.91719	-0.93725	0.82569	-0.4468		
		0.67249	-1.2306	0.89076	0.67249	0.826596991		
RNU7-47P	ENSG00000251787	-0.44681	0.67249	-1.1754	0.88008	-1.1754		
		0.88008	-1.1754	0.88008	0.67249	0.826596991		
NA	ENSG00000205850	-0.44854	0.67312	-0.44854	0.67312	-0.44695	0.67254	
		-1.9666	0.97539	0.67254	0.826637598			
NA	ENSG00000236664	-0.44702	0.67257	-0.46648	0.67956	-0.44702	0.67257	
		-0.44702	0.67257	0.67257	0.826645062			
SLC25A18P1	ENSG00000234309	-0.44705	0.67258	-1.2262	0.88994	-0.8074		

	0.79028	-1.6733	0.95287	0.67258	0.826645062		
NA	ENSG00000229424	-0.44717	0.67262	-0.44717	0.67262	-0.44717	0.67262
	-0.44717	0.67262	0.67262	0.826664815			
TRMT11	ENSG00000066651	-0.44718	0.67263	-0.6163	0.73115	-0.65246	
	0.74295	-1.635	0.94897	0.67263	0.826664815		
FGA	ENSG00000171560	-0.44725	0.67265	-0.93207	0.82435	-0.44725	0.67265
	-0.44725	0.67265	0.67265	0.826668546			
NA	ENSG00000271727	-0.55571	0.7108	-0.44734	0.67268	-1.0755	0.85892
	-0.44734	0.67268	0.67268	0.826684566			
STARD3	ENSG00000131748	-0.4477	0.67282	-0.4477	0.67282	-0.72409	
	0.76549	-1.0747	0.85874	0.67282	0.826835765		
RNU6-339P	ENSG00000207037	-1.378	0.9159	-0.44786	0.67287	-1.378	
	0.9159	-1.378	0.9159	0.67287	0.826845512		
GAL3ST1	ENSG00000128242	-1.345	0.91068	-0.44787	0.67288	-1.345	
	0.91068	-0.9982	0.84091	0.67288	0.826845512		
C1QL2	ENSG00000144119	-0.51727	0.69752	-0.44789	0.67288	-0.51727	0.69752
	-0.51727	0.69752	0.67288	0.826845512			
USP34	ENSG00000115464	-0.86358	0.80609	-0.44793	0.6729	-0.8128	0.79183
	-1.0295	0.84839	0.6729	0.826845512			
NA	ENSG00000274867	-0.448	0.67292	-0.448	0.67292	-0.448	0.67292
	-0.448	0.67292	0.67292	0.826845512			
LINC01484	ENSG00000253686	-1.0783	0.85956	-0.44813	0.67297	-0.44813	
	0.67297	-0.81305	0.7919	0.67297	0.826845512		
CYCTP	ENSG00000249909	-0.4482	0.67299	-2.6599	0.99609	-2.6599	0.99609
	-2.6599	0.99609	0.67299	0.826845512			
FZD3	ENSG00000104290	-0.68006	0.75177	-0.86434	0.8063	-0.44828	0.67302
	-0.63329	0.73673	0.67302	0.826845512			
UBE2V1P14	ENSG00000228134	-0.44827	0.67302	-0.44827	0.67302	-0.44827	
	0.67302	-0.44827	0.67302	0.67302	0.826845512		
NA	ENSG00000280419	-0.44828	0.67302	-0.44828	0.67302	-0.44828	0.67302
	-0.44828	0.67302	0.67302	0.826845512			
BTBD7	ENSG00000011114	-1.5323	0.93727	-1.1067	0.86579	-0.44831	0.67304
	-1.0675	0.85712	0.67304	0.826845512			
RNU6-564P	ENSG00000222915	-0.44831	0.67304	-0.44831	0.67304	-0.44831	
	0.67304	-0.44831	0.67304	0.67304	0.826845512		
NA	ENSG00000259211	-0.44847	0.67309	-0.44847	0.67309	-0.44847	0.67309
	-0.44847	0.67309	0.67309	0.826845512			
NA	ENSG00000277040	-0.44854	0.67312	-0.44854	0.67312	-0.44854	0.67312
	-0.44854	0.67312	0.67312	0.826845512			
NA	ENSG00000229180	-0.44859	0.67314	-1.2483	0.89403	-0.82681	0.79583
	-0.83914	0.79931	0.67314	0.826845512			
NA	ENSG00000255074	-1.3262	0.90761	-0.44863	0.67315	-0.53494	0.70366
	-1.819	0.96555	0.67315	0.826845512			
LINC01483	ENSG00000227517	-0.67154	0.74906	-0.69606	0.7568	-0.54841	
	0.70829	-0.44868	0.67317	0.67317	0.826845512		
ANKHD1-EIF4EBP3	ENSG00000254996	-1.4139	0.92131	-0.44868	0.67317	-1.4139	
	0.92131	-1.4139	0.92131	0.67317	0.826845512		
NA	ENSG00000280201	-0.57596	0.71768	-1.4828	0.93093	-1.9339	0.97344
	-0.44872	0.67318	0.67318	0.826845512			
NFE2L1-DT	ENSG00000263412	-0.44876	0.6732	-0.44876	0.6732	-0.44876	
	0.6732	-0.44876	0.6732	0.6732	0.826845512		
NA	ENSG00000225420	-0.58882	0.72201	-0.4488	0.67321	-0.58882	0.72201
	-0.58882	0.72201	0.67321	0.826845512			
PPM1F-AS1	ENSG00000224086	-0.44886	0.67323	-0.44886	0.67323	-0.44886	
	0.67323	-0.44886	0.67323	0.67323	0.826845512		
SOWAHB	ENSG00000186212	-0.47249	0.68171	-0.47249	0.68171	-0.44897	
	0.67327	-0.62469	0.73391	0.67327	0.826845512		
NA	ENSG00000225152	-1.6835	0.95386	-0.72219	0.76491	-0.44899	0.67328
	-1.6835	0.95386	0.67328	0.826845512			
NA	ENSG00000228400	-0.44899	0.67328	-0.44899	0.67328	-0.44899	0.67328
	-0.44899	0.67328	0.67328	0.826845512			
PLCE1-AS2	ENSG00000232913	-1.1043	0.86526	-1.9338	0.97343	-0.44898	

	0.67328	-0.44898	0.67328	0.67328	0.826845512		
NA	ENSG00000267992	-0.44903	0.6733	-0.44903	0.6733	-0.44903	0.6733
	-0.44903	0.6733	0.6733	0.826845512			
TMEM184C	ENSG00000164168	-0.4491	0.67332	-0.99331	0.83972	-0.4491	
	0.67332	-0.4491	0.67332	0.67332	0.826845512		
C4orf54	ENSG00000248713	-0.53913	0.7051	-0.53913	0.7051	-0.53913	
	0.7051	-0.44911	0.67332	0.67332	0.826845512		
LINC00319	ENSG00000188660	-0.44921	0.67336	-1.596	0.94475	-0.54743	
	0.70796	-0.75983	0.77632	0.67336	0.826873795		
RNU6-10P	ENSG00000206763	-0.44929	0.67339	-0.44929	0.67339	-0.44929	
	0.67339	-0.44929	0.67339	0.67339	0.82688124		
HNRNPA1P35	ENSG00000225695	-2.0599	0.9803	-0.44932	0.6734	-1.4763	
	0.93007	-0.61104	0.72941	0.6734	0.82688124		
NA	ENSG00000236318	-0.68315	0.75274	-0.44945	0.67345	-0.44945	0.67345
	-0.44945	0.67345	0.67345	0.826904684			
MIR1193	ENSG00000221036	-0.44948	0.67346	-0.44948	0.67346	-0.44948	
	0.67346	-0.44948	0.67346	0.67346	0.826904684		
SDR42E1	ENSG00000184860	-0.44953	0.67347	-0.44953	0.67347	-0.44953	
	0.67347	-0.44953	0.67347	0.67347	0.826904684		
NA	ENSG00000279526	-0.9746	0.83512	-0.9746	0.83512	-0.44969	0.67353
	-1.5828	0.94327	0.67353	0.826957517			
NA	ENSG00000224810	-0.44975	0.67356	-1.5055	0.9339	-0.56773	0.71489
	-0.56773	0.71489	0.67356	0.826972396			
NA	ENSG00000252408	-0.44981	0.67358	-0.44981	0.67358	-0.44981	0.67358
	-0.44981	0.67358	0.67358	0.826972396			
NAA40	ENSG00000110583	-1.4986	0.93301	-1.3212	0.90678	-1.6044	0.94568
	-0.44991	0.67361	0.67361	0.826972396			
ZNF726	ENSG00000213967	-0.44991	0.67361	-0.52981	0.70188	-0.85639	
	0.80411	-0.52981	0.70188	0.67361	0.826972396		
NA	ENSG00000258753	-0.45004	0.67366	-0.45004	0.67366	-0.45004	0.67366
	-0.45004	0.67366	0.67366	0.826974996			
CMAS	ENSG00000111726	-1.0344	0.84952	-0.53445	0.70349	-0.45008	0.67367
	-0.60251	0.72658	0.67367	0.826974996			
OR52D1	ENSG00000181609	-0.52753	0.70109	-0.52753	0.70109	-0.45006	
	0.67367	-2.1908	0.98577	0.67367	0.826974996		
GTSCR1	ENSG00000263417	-1.7646	0.96119	-1.4492	0.92636	-0.64917	
	0.74189	-0.4501	0.67368	0.67368	0.826974996		
LINC02642	ENSG00000232591	-0.45027	0.67374	-1.7688	0.96154	-1.7688	
	0.96154	-1.7688	0.96154	0.67374	0.827003619		
NA	ENSG00000279074	-0.4503	0.67375	-0.4503	0.67375	-0.4503	0.67375
	-0.4503	0.67375	0.67375	0.827003619			
RPA3	ENSG00000106399	-0.45032	0.67376	-0.45032	0.67376	-0.97115	0.83426
	-2.0165	0.97813	0.67376	0.827003619			
SAMD10	ENSG00000130590	-0.45039	0.67379	-0.46412	0.67872	-0.46412	
	0.67872	-0.46412	0.67872	0.67379	0.827003619		
TNPO1P1	ENSG00000225423	-0.45041	0.67379	-0.71421	0.76245	-0.71421	
	0.76245	-0.71421	0.76245	0.67379	0.827003619		
FKBP1AP4	ENSG00000282502	-0.45046	0.67381	-0.45046	0.67381	-0.45046	
	0.67381	-0.45046	0.67381	0.67381	0.827003619		
NA	ENSG00000264643	-0.64718	0.74124	-1.3832	0.91671	-1.4233	0.92267
	-0.45052	0.67383	0.67383	0.827003619			
TSSK1B	ENSG00000212122	-0.81193	0.79158	-0.81193	0.79158	-1.4007	
	0.91935	-0.45059	0.67386	0.67386	0.827003619		
NA	ENSG00000227516	-1.0599	0.8554	-1.5345	0.93754	-0.45061	0.67386
	-0.45061	0.67386	0.67386	0.827003619			
NA	ENSG00000260036	-0.45066	0.67388	-0.45066	0.67388	-0.45066	0.67388
	-0.45066	0.67388	0.67388	0.827003619			
NA	ENSG00000207299	-0.45068	0.67389	-0.84726	0.80158	-0.45068	0.67389
	-0.45068	0.67389	0.67389	0.827003619			
PMS2P4	ENSG00000067601	-0.6502	0.74222	-0.45086	0.67395	-0.45086	
	0.67395	-0.50425	0.69296	0.67395	0.827056423		
FOSL1P1	ENSG00000248394	-0.45103	0.67401	-0.55264	0.70975	-0.45103	

	0.67401	-0.45103	0.67401	0.67401	0.827087269		
LINC02191	ENSG00000261636	-0.45105	0.67402	-0.45105	0.67402	-0.45105	0.67402
	0.67402	-0.45105	0.67402	0.67402	0.827087269		
NA	ENSG00000283897	-1.8176	0.96544	-0.45108	0.67403	-0.87731	0.80984
	-0.4818	0.68502	0.67403	0.827087269			
NA	ENSG00000259608	-2.0942	0.98188	-2.0942	0.98188	-0.45113	0.67405
	-2.0942	0.98188	0.67405	0.827087269			
ADAMTS18	ENSG00000140873	-0.45116	0.67406	-0.61232	0.72984	-0.61232	
	0.72984	-0.9625	0.8321	0.67406	0.827087269		
NA	ENSG00000225166	-0.79149	0.78567	-1.9215	0.97266	-0.45121	0.67408
	-0.79149	0.78567	0.67408	0.827090983			
NA	ENSG00000271228	-0.45135	0.67413	-0.45135	0.67413	-0.45135	0.67413
	-0.45135	0.67413	0.67413	0.827131506			
NA	ENSG00000232749	-0.45141	0.67415	-0.45141	0.67415	-0.45141	0.67415
	-0.45141	0.67415	0.67415	0.827135219			
NA	ENSG00000251379	-0.71873	0.76385	-0.45165	0.67424	-0.71873	0.76385
	-0.71873	0.76385	0.67424	0.827223678			
PLSCR5	ENSG00000231213	-0.45171	0.67426	-0.49937	0.69124	-0.49632	
	0.69016	-1.055	0.85428	0.67426	0.827223678		
NA	ENSG00000253244	-1.5748	0.94235	-0.66794	0.74791	-0.45178	0.67429
	-0.45178	0.67429	0.67429	0.827223678			
NA	ENSG00000259743	-1.6487	0.95039	-1.1667	0.87834	-0.4518	0.67429
	-0.90004	0.81595	0.67429	0.827223678			
AMD1	ENSG00000123505	-0.45187	0.67432	-1.3755	0.91551	-0.97449	0.83509
	-1.2294	0.89053	0.67432	0.827239656			
NA	ENSG00000229893	-0.99606	0.84039	-0.45201	0.67437	-0.80286	0.78897
	-0.80286	0.78897	0.67437	0.827250784			
NA	ENSG00000260493	-0.452	0.67437	-0.452	0.67437	-0.452	0.67437
	-0.452	0.67437	0.67437	0.827250784			
DYRK4	ENSG00000010219	-0.83385	0.79782	-1.7786	0.96235	-0.64803	0.74152
	-0.45204	0.67438	0.67438	0.827250784			
NA	ENSG00000253638	-0.45213	0.67441	-0.45213	0.67441	-0.45213	0.67441
	-0.45213	0.67441	0.67441	0.82726562			
RNU4-43P	ENSG00000222560	-0.45221	0.67444	-0.45221	0.67444	-0.45221	
	0.67444	-0.45221	0.67444	0.67444	0.82726562		
EPCAM-DT	ENSG00000234690	-1.0171	0.84546	-0.45227	0.67446	-0.92826	
	0.82336	-0.6042	0.72714	0.67446	0.82726562		
NA	ENSG00000251113	-0.45225	0.67446	-0.45225	0.67446	-0.45225	0.67446
	-0.45225	0.67446	0.67446	0.82726562			
DOCK8	ENSG00000107099	-1.2592	0.89601	-0.45235	0.67449	-1.3005	0.90328
	-0.76569	0.77807	0.67449	0.827273036			
NA	ENSG00000247934	-0.73379	0.76846	-0.45239	0.6745	-0.73517	0.76888
	-0.50552	0.6934	0.6745	0.827273036			
TBC1D3P6	ENSG00000224966	-0.4525	0.67455	-0.4525	0.67455	-0.93059	
	0.82397	-1.2253	0.88978	0.67455	0.827274463		
NA	ENSG00000259123	-1.1031	0.86502	-0.4525	0.67455	-0.72856	0.76687
	-0.65517	0.74382	0.67455	0.827274463			
NA	ENSG00000248145	-0.45265	0.6746	-0.45265	0.6746	-0.45265	0.6746
	-0.45265	0.6746	0.6746	0.827274463			
CCDC115	ENSG00000136710	-0.45268	0.67461	-0.45268	0.67461	-0.45268	
	0.67461	-0.847	0.8015	0.67461	0.827274463		
IMP4	ENSG00000136718	-0.45268	0.67461	-0.45268	0.67461	-0.45268	0.67461
	-0.45268	0.67461	0.67461	0.827274463			
UQCRFS1P2	ENSG00000223721	-0.45271	0.67462	-0.45271	0.67462	-0.45271	
	0.67462	-0.45271	0.67462	0.67462	0.827274463		
NA	ENSG00000250043	-1.9726	0.97573	-0.45271	0.67462	-1.9958	0.97702
	-1.2281	0.8903	0.67462	0.827274463			
LUNAR1	ENSG00000278090	-1.6184	0.94721	-2.2441	0.98759	-0.4528	
	0.67465	-1.4666	0.92876	0.67465	0.827290433		
NA	ENSG00000221175	-0.45314	0.67477	-1.3606	0.91317	-1.0339	0.84941
	-1.5922	0.94433	0.67477	0.827416761			
MYCBPAP	ENSG00000136449	-0.99391	0.83987	-0.99391	0.83987	-0.99391	

	0.83987	-0.45324	0.67481	0.67481	0.827444989		
NA	ENSG00000257002	-0.66418	0.74671	-0.59773	0.72499	-0.45328	0.67483
	-0.45328	0.67483	0.67483	0.827448692			
NA	ENSG00000249458	-0.45346	0.67489	-0.45346	0.67489	-0.45346	0.67489
	-0.45346	0.67489	0.67489	0.827467914			
SPRYD4	ENSG00000176422	-0.88753	0.8126	-1.0946	0.86316	-0.45357	
	0.67493	-0.45357	0.67493	0.67493	0.827467914		
HHEX	ENSG00000152804	-0.45359	0.67494	-0.45359	0.67494	-0.45359	0.67494
	-0.45359	0.67494	0.67494	0.827467914			
PCDHAC1	ENSG00000248383	-0.87592	0.80946	-0.4536	0.67494	-0.96843	
	0.83359	-0.74015	0.7704	0.67494	0.827467914		
LINC00993	ENSG00000235687	-0.45364	0.67495	-1.3453	0.91074	-0.6938	
	0.7561	-0.73126	0.76769	0.67495	0.827467914		
NA	ENSG00000273370	-0.45378	0.67501	-0.45378	0.67501	-0.45378	0.67501
	-0.45378	0.67501	0.67501	0.827467914			
NA	ENSG00000260029	-0.45382	0.67502	-0.45382	0.67502	-0.45382	0.67502
	-0.45382	0.67502	0.67502	0.827467914			
NA	ENSG00000226330	-0.94212	0.82693	-0.45384	0.67503	-0.94212	0.82693
	-0.94212	0.82693	0.67503	0.827467914			
LINC00442	ENSG00000232685	-1.1985	0.88463	-1.2413	0.89276	-0.45385	
	0.67503	-0.45385	0.67503	0.67503	0.827467914		
NA	ENSG00000277152	-0.49104	0.6883	-0.91313	0.81941	-0.45385	0.67503
	-0.51725	0.69751	0.67503	0.827467914			
NA	ENSG00000253593	-0.67654	0.75065	-0.67131	0.74899	-0.45397	0.67508
	-1.0677	0.85718	0.67508	0.827467914			
SLC25A38	ENSG00000144659	-0.91184	0.81907	-0.91184	0.81907	-0.45408	
	0.67511	-1.0855	0.86114	0.67511	0.827467914		
OR9R1P	ENSG00000224622	-1.8401	0.96712	-1.1691	0.87882	-0.6402	
	0.73898	-0.45408	0.67511	0.67511	0.827467914		
NA	ENSG00000239041	-0.45413	0.67513	-0.45413	0.67513	-1.1491	0.87475
	-0.45413	0.67513	0.67513	0.827467914			
NA	ENSG00000255279	-0.45412	0.67513	-0.45412	0.67513	-0.45412	0.67513
	-1.23089065	0.67513	0.827467914				
NA	ENSG00000201792	-0.45414	0.67514	-0.71586	0.76296	-1.743	0.95933
	-0.82032	0.79398	0.67514	0.827467914			
NA	ENSG00000234460	-0.4542	0.67516	-0.4542	0.67516	-0.4542	0.67516
	-0.4542	0.67516	0.67516	0.827467914			
NA	ENSG00000256452	-0.4542	0.67516	-0.4542	0.67516	-0.4542	0.67516
	-0.4542	0.67516	0.67516	0.827467914			
OR4A4P	ENSG00000254769	-0.45424	0.67517	-0.45424	0.67517	-0.45424	
	0.67517	-0.45424	0.67517	0.67517	0.827467914		
NA	ENSG00000279013	-0.45436	0.67521	-0.45436	0.67521	-0.45436	0.67521
	-0.45436	0.67521	0.67521	0.827467914			
NA	ENSG00000200855	-0.45441	0.67523	-0.45441	0.67523	-0.45441	0.67523
	-0.45441	0.67523	0.67523	0.827467914			
GPR4	ENSG00000177464	-0.45443	0.67524	-0.45443	0.67524	-0.45443	0.67524
	-0.45443	0.67524	0.67524	0.827467914			
RRP7A	ENSG00000189306	-0.88142	0.81095	-0.45442	0.67524	-1.5661	0.94134
	-0.85246	0.80302	0.67524	0.827467914			
NA	ENSG00000237468	-0.58816	0.72179	-0.45467	0.67533	-0.58816	0.72179
	-0.58816	0.72179	0.67533	0.827467914			
RN7SL622P	ENSG00000265052	-0.45468	0.67533	-0.45468	0.67533	-0.45468	
	0.67533	-0.45468	0.67533	0.67533	0.827467914		
RNU6-1098P	ENSG00000252581	-0.69499	0.75647	-0.4547	0.67534	-0.69499	
	0.75647	-0.69499	0.75647	0.67534	0.827467914		
VTN	ENSG00000109072	-0.45475	0.67536	-0.45475	0.67536	-0.45475	0.67536
	-0.45475	0.67536	0.67536	0.827467914			
NA	ENSG00000235610	-0.45482	0.67538	-0.45482	0.67538	-0.45482	0.67538
	-0.45482	0.67538	0.67538	0.827467914			
ZPLD1	ENSG00000170044	-0.45484	0.67539	-0.95786	0.83093	-0.9661	0.833
	-1.4867	0.93146	0.67539	0.827467914			
LINC01115	ENSG00000237667	-1.3596	0.91302	-0.45484	0.67539	-1.4584	

	0.92763	-0.71878	0.76386	0.67539	0.827467914		
NA	ENSG00000240661	-1.0571	0.85476	-0.45486	0.67539	-1.4087	0.92054
	-1.0571	0.85476	0.67539	0.827467914			
NA	ENSG00000244332	-0.45494	0.67542	-0.45494	0.67542	-0.45494	0.67542
	-0.87947	0.81043	0.67542	0.827467914			
ARMC5	ENSG00000140691	-0.455	0.67544	-0.455	0.67544	-0.455	0.67544
	-0.455	0.67544	0.67544	0.827467914			
NA	ENSG00000254038	-0.455	0.67544	-0.455	0.67544	-0.71948	0.76408
	-0.455	0.67544	0.67544	0.827467914			
MIR1268B	ENSG00000265561	-0.45499	0.67544	-0.45499	0.67544	-0.45499	
	0.67544	-0.47422	0.68233	0.67544	0.827467914		
RN7SL283P	ENSG00000240977	-0.45519	0.67551	-0.45519	0.67551	-0.45519	
	0.67551	-0.45519	0.67551	0.67551	0.827532865		
RPA2P1	ENSG00000258392	-0.45555	0.67564	-0.45555	0.67564	-0.45555	
	0.67564	-0.45555	0.67564	0.67564	0.827671314		
TMEM102	ENSG00000181284	-0.57925	0.71879	-0.57925	0.71879	-0.4556	
	0.67566	-0.57925	0.71879	0.67566	0.827675008		
LINC01756	ENSG00000230523	-1.1075	0.86596	-0.66439	0.74678	-0.45594	
	0.67578	-1.1075	0.86596	0.67578	0.827758405		
NA	ENSG00000279584	-0.45596	0.67579	-0.45596	0.67579	-0.45596	0.67579
	-0.45596	0.67579	0.67579	0.827758405			
NA	ENSG00000231620	-0.45599	0.6758	-0.45599	0.6758	-0.45599	0.6758
	-0.45599	0.6758	0.6758	0.827758405			
TRBV26	ENSG00000249912	-0.456	0.67581	-0.85042	0.80246	-0.77183	
	0.77989	-0.85042	0.80246	0.67581	0.827758405		
NA	ENSG00000253388	-0.45605	0.67582	-0.45605	0.67582	-0.45605	0.67582
	-0.45605	0.67582	0.67582	0.827758405			
NA	ENSG00000269053	-0.45607	0.67583	-0.45607	0.67583	-0.45607	0.67583
	-0.45607	0.67583	0.67583	0.827758405			
ZNF365	ENSG00000138311	-1.6851	0.95402	-1.6557	0.9511	-1.7816	
	0.96259	-0.45625	0.6759	0.6759	0.827802528		
NA	ENSG00000254519	-0.45627	0.6759	-1.2502	0.89438	-1.0196	0.84603
	-0.74892	0.77305	0.6759	0.827802528			
SSR1	ENSG00000124783	-0.45633	0.67592	-0.96128	0.83179	-0.60405	0.72709
	-0.69402	0.75617	0.67592	0.827806218			
TMA16P1	ENSG00000255265	-0.45655	0.676	-0.45655	0.676	-0.45655	0.676
	0.676	0.676	0.827857711				
UBE2R2	ENSG00000107341	-0.65088	0.74244	-0.98349	0.83732	-1.2612	
	0.89638	-0.45658	0.67601	0.67601	0.827857711		
TAC3	ENSG00000166863	-0.78971	0.78515	-0.78971	0.78515	-0.78971	0.78515
	-0.45659	0.67602	0.67602	0.827857711			
NA	ENSG00000225385	-0.53676	0.70428	-0.45664	0.67603	-0.53676	0.70428
	-0.79536	0.7868	0.67603	0.827857711			
NA	ENSG00000275503	-0.45679	0.67609	-0.45679	0.67609	-0.45679	0.67609
	-0.45679	0.67609	0.67609	0.827910381			
NA	ENSG00000270022	-0.45689	0.67613	-0.45689	0.67613	-0.45689	0.67613
	-0.45689	0.67613	0.67613	0.827938558			
NA	ENSG00000230190	-0.45696	0.67615	-1.1132	0.86719	-0.45696	0.67615
	-0.45696	0.67615	0.67615	0.827942243			
GJB3	ENSG00000188910	-0.45713	0.67621	-0.89513	0.81464	-0.45713	0.67621
	-0.45713	0.67621	0.67621	0.827943549			
NA	ENSG00000236890	-0.45722	0.67625	-0.45722	0.67625	-0.45722	0.67625
	-0.45722	0.67625	0.67625	0.827943549			
NA	ENSG00000251143	-0.45724	0.67625	-0.45724	0.67625	-0.45724	0.67625
	-0.45724	0.67625	0.67625	0.827943549			
NA	ENSG00000220989	-0.45724	0.67625	-0.45724	0.67625	-0.45724	0.67625
	-0.45724	0.67625	0.67625	0.827943549			
ACKR4	ENSG00000129048	-0.91053	0.81873	-0.4573	0.67627	-2.2157	0.98665
	-1.3149	0.90573	0.67627	0.827943549			
MDH2	ENSG00000146701	-0.66745	0.74776	-0.93202	0.82434	-0.7047	0.7595
	-0.45731	0.67627	0.67627	0.827943549			
RN7SL744P	ENSG00000264028	-0.45729	0.67627	-0.45729	0.67627	-0.45729	

		0.67627	-0.45729	0.67627	0.67627	0.827943549		
IL19	ENSG00000142224	-0.45739	0.67631	-1.0857	0.8612	-1.0857	0.8612	
		-1.0857	0.8612	0.67631	0.827971719			
THAP12P4	ENSG00000254465	-1.0211	0.84639	-1.6074	0.94601	-1.0132		
		0.84452	-0.45748	0.67634	0.827979086			
AFF4	ENSG00000072364	-0.64339	0.74001	-0.45751	0.67635	-0.90023	0.816	
		-0.94308	0.82718	0.67635	0.827979086			
FLYWCH1P1	ENSG00000239516	-0.45766	0.6764	-0.45766	0.6764	-0.45766		
		0.6764	-0.45766	0.6764	0.827990135			
NA	ENSG00000256353	-0.45769	0.67641	-0.45769	0.67641	-0.45769	0.67641	
		-0.45769	0.67641	0.67641	0.827990135			
NA	ENSG00000264874	-0.45768	0.67641	-0.45768	0.67641	-0.45768	0.67641	
		-0.45768	0.67641	0.67641	0.827990135			
RNA5SP438	ENSG00000252370	-0.68204	0.75239	-0.45781	0.67646	-0.45781		
		0.67646	-0.45781	0.67646	0.828009741			
NA	ENSG00000271581	-0.45784	0.67646	-0.45784	0.67646	-0.45784	0.67646	
		-0.45784	0.67646	0.67646	0.828009741			
KMT2B	ENSG00000272333	-0.45798	0.67652	-0.50998	0.69497	-0.45798	0.67652	
		-0.45798	0.67652	0.67652	0.828062383			
CHCHD2P5	ENSG00000223490	-0.45819	0.67659	-0.89994	0.81592	-1.0359		
		0.84988	-1.0359	0.84988	0.67659	0.828118702		
NA	ENSG00000239482	-0.58634	0.72118	-0.45821	0.6766	-0.47016	0.68088	
		-0.55697	0.71122	0.6766	0.828118702			
ANKRD28	ENSG00000206560	-0.45831	0.67664	-1.5222	0.93602	-1.4581		
		0.9276	-1.1693	0.87886	0.67664	0.828146859		
NA	ENSG00000258854	-0.61725	0.73147	-0.9943	0.83996	-0.45841	0.67667	
		-0.61725	0.73147	0.67667	0.828162776			
RNU6-444P	ENSG00000206715	-0.4585	0.6767	-0.4585	0.6767	-0.4585		
		0.6767	-0.4585	0.6767	0.828173809			
NA	ENSG00000227598	-0.45856	0.67672	-0.45856	0.67672	-0.79681	0.78722	
		-0.45856	0.67672	0.67672	0.828173809			
SNRK	ENSG00000163788	-1.3283	0.90795	-2.1132	0.98271	-0.45857	0.67673	
		-1.3835	0.91674	0.67673	0.828173809			
RMND1	ENSG00000155906	-1.1219	0.86905	-0.45868	0.67677	-1.6694	0.95248	
		-1.1248	0.86966	0.67677	0.828201961			
NA	ENSG00000245748	-0.45887	0.67684	-0.45887	0.67684	-0.45887	0.67684	
		-0.45887	0.67684	0.67684	0.828224017			
LINC00868	ENSG00000267535	-0.45888	0.67684	-1.2797	0.89967	-0.97853		
		0.83609	-1.3028	0.90367	0.67684	0.828224017		
NA	ENSG00000181013	-0.45887	0.67684	-0.45887	0.67684	-0.45887	0.67684	
		-0.45887	0.67684	0.67684	0.828224017			
NA	ENSG00000200999	-0.89768	0.81532	-0.45896	0.67687	-1.1798	0.88095	
		-0.89768	0.81532	0.67687	0.828224017			
UBN2	ENSG00000157741	-0.45902	0.67689	-0.92421	0.82231	-0.45902	0.67689	
		-0.90037	0.81604	0.67689	0.828224017			
HELT	ENSG00000187821	-0.47436	0.68238	-0.45903	0.67689	-0.51179	0.6956	
		-0.65211	0.74283	0.67689	0.828224017			
PIP5KL1	ENSG00000167103	-0.45917	0.67694	-0.50315	0.69257	-0.50315		
		0.69257	-0.50315	0.69257	0.67694	0.828243602		
NA	ENSG00000253892	-0.45915	0.67694	-1.8141	0.96517	-0.93364	0.82476	
		-1.3171	0.9061	0.67694	0.828243602			
CD300LF	ENSG00000186074	-0.45932	0.677	-0.45932	0.677	-0.45932	0.677	-0.45932
		0.677	0.677	0.828270534				
MRPL9	ENSG00000143436	-0.95963	0.83138	-0.95963	0.83138	-0.95963	0.83138	
		-0.45937	0.67702	0.67702	0.828270534			
NA	ENSG00000279367	-0.67128	0.74898	-0.45937	0.67702	-0.45937	0.67702	
		-0.45937	0.67702	0.67702	0.828270534			
NA	ENSG00000271871	-0.45941	0.67703	-0.45941	0.67703	-0.45941	0.67703	
		-0.45941	0.67703	0.67703	0.828270534			
LRRC57	ENSG00000180979	-0.62014	0.73242	-1.0463	0.8523	-0.45951		
		0.67706	-1.0463	0.8523	0.67706	0.828286441		
NA	ENSG00000234211	-0.45965	0.67711	-0.45965	0.67711	-0.45965	0.67711	

	-0.45965	0.67711	0.67711	0.82830602			
PPP1R26P1	ENSG00000238086	-0.71706	0.76333	-0.45964	0.67711	-1.3917	
	0.91799	-0.91472	0.81983	0.67711	0.82830602		
PGAM1P9	ENSG00000249255	-0.45975	0.67715	-0.45975	0.67715	-0.45975	
	0.67715	-1.523	0.93612	0.67715	0.828334158		
ZNF654	ENSG00000175105	-0.45984	0.67719	-0.6068	0.72801	-0.6068	
	0.72801	-0.83696	0.79869	0.67719	0.828357404		
NA	ENSG00000220472	-0.45991	0.67721	-0.45991	0.67721	-0.45991	0.67721
	-0.45991	0.67721	0.67721	0.828357404			
NA	ENSG00000268087	-0.45993	0.67722	-0.50194	0.69214	-0.45993	0.67722
	-0.64742	0.74132	0.67722	0.828357404			
OR4C6	ENSG00000181903	-0.7666	0.77834	-1.3682	0.91437	-0.46	0.67724
	-0.97797	0.83596	0.67724	0.828361074			
LINC02207	ENSG00000258476	-1.0879	0.86167	-0.4601	0.67728	-1.0276	
	0.84794	-0.59304	0.72342	0.67728	0.828386764		
PTP4A1	ENSG00000112245	-0.46029	0.67735	-0.46029	0.67735	-0.61947	
	0.7322	-1.0011	0.84162	0.67735	0.828386764		
DNAJC30	ENSG00000176410	-0.4603	0.67735	-0.4603	0.67735	-0.4603	
	0.67735	-0.4603	0.67735	0.67735	0.828386764		
NA	ENSG00000236099	-0.98985	0.83888	-1.0815	0.86027	-0.77837	0.78183
	-0.46031	0.67735	0.67735	0.828386764			
NA	ENSG00000238138	-0.65066	0.74237	-0.46033	0.67736	-0.65066	0.74237
	-0.65066	0.74237	0.67736	0.828386764			
NA	ENSG00000235546	-0.46037	0.67737	-0.46037	0.67737	-0.46037	0.67737
	-0.46037	0.67737	0.67737	0.828386764			
NA	ENSG00000267694	-0.46037	0.67738	-0.46037	0.67738	-0.46037	0.67738
	-0.46037	0.67738	0.67738	0.828386764			
PTPN22	ENSG00000134242	-0.46069	0.67749	-1.0201	0.84615	-1.0201	
	0.84615	-0.73247	0.76806	0.67749	0.828460127		
WIPF1	ENSG00000115935	-0.4608	0.67753	-1.0956	0.86338	-0.4608	0.67753
	-0.85189	0.80286	0.67753	0.828460127			
RPS26P34	ENSG00000240427	-0.46083	0.67754	-0.46083	0.67754	-0.46083	
	0.67754	-0.53043	0.70209	0.67754	0.828460127		
NA	ENSG00000278982	-0.46085	0.67755	-0.46085	0.67755	-0.46085	0.67755
	-0.46085	0.67755	0.67755	0.828460127			
RNU6-1099P	ENSG00000200403	-0.46093	0.67758	-0.46093	0.67758	-0.46093	
	0.67758	-0.46093	0.67758	0.67758	0.828460127		
NA	ENSG00000234553	-0.46093	0.67758	-0.46093	0.67758	-0.46093	0.67758
	-0.46093	0.67758	0.67758	0.828460127			
NA	ENSG00000262384	-0.77054	0.77951	-1.5721	0.94203	-0.46097	0.67759
	-0.49291	0.68896	0.67759	0.828460127			
VEPH1	ENSG00000197415	-0.46102	0.67761	-0.53627	0.70412	-0.62538	0.73414
	-1.4376	0.92473	0.67761	0.828460127			
NA	ENSG00000213150	-0.46103	0.67761	-0.60656	0.72793	-0.60656	0.72793
	-1.0286	0.84816	0.67761	0.828460127			
NA	ENSG00000258073	-0.46101	0.67761	-0.46101	0.67761	-0.46101	0.67761
	-0.46101	0.67761	0.67761	0.828460127			
TTPA	ENSG00000137561	-0.46109	0.67763	-0.46109	0.67763	-0.46109	0.67763
	-0.65639	0.74421	0.67763	0.828463794			
ATOH7	ENSG00000179774	-0.4614	0.67775	-0.4614	0.67775	-0.4614	0.67775
	-0.4614	0.67775	0.67775	0.828576256			
UBAP2	ENSG00000137073	-0.69432	0.75626	-0.99499	0.84013	-0.99499	0.84013
	-0.46148	0.67777	0.67777	0.828576256			
NA	ENSG00000262558	-0.46149	0.67778	-0.46149	0.67778	-0.46149	0.67778
	-0.46149	0.67778	0.67778	0.828576256			
OR10K2	ENSG00000180708	-0.9188	0.8209	-0.54134	0.70586	-0.46154	
	0.67779	-0.46154	0.67779	0.67779	0.828576256		
NRL	ENSG00000129535	-0.46176	0.67787	-0.46176	0.67787	-0.46176	0.67787
	-0.46176	0.67787	0.67787	0.828632478			
NA	ENSG00000227249	-1.7283	0.95803	-0.46174	0.67787	-1.7283	0.95803
	-1.7141	0.95674	0.67787	0.828632478			
SCAANT1	ENSG00000280620	-0.46193	0.67793	-0.46193	0.67793	-0.46193	

	0.67793	-0.46193	0.67793	0.67793	0.828677647			
ACTG1P24	ENSG00000226359	-0.46212	0.678	-0.46212	0.678	-0.46212	0.678	-0.46212
	0.678	0.678	0.828677647					
NA	ENSG00000282950	-0.46211	0.678	-0.46211	0.678	-0.46211	0.678	-0.46211
	0.678	0.828677647						0.678
CSF1	ENSG00000184371	-0.64824	0.74158	-1.0833	0.86066	-0.46215	0.67801	
	-0.70907	0.76086	0.67801	0.828677647				
RPN1	ENSG00000163902	-0.46216	0.67802	-0.95906	0.83124	-0.99135	0.83924	
	-0.79967	0.78805	0.67802	0.828677647				
RN7SKP185	ENSG00000199683	-1.3591	0.91295	-0.46221	0.67803	-1.3591		
	0.91295	-0.60881	0.72868	0.67803	0.828677647			
WFDC21P	ENSG00000261040	-1.2094	0.88675	-1.2094	0.88675	-0.4622		
	0.67803	-1.2094	0.88675	0.67803	0.828677647			
LINC00345	ENSG00000235660	-0.46225	0.67805	-0.46225	0.67805	-0.46225		
	0.67805	-0.46225	0.67805	0.67805	0.828677647			
SAR1AP3	ENSG00000225665	-0.64896	0.74182	-0.46227	0.67806	-0.46227		
	0.67806	-0.46227	0.67806	0.67806	0.828677647			
LTO1	ENSG00000149716	-0.67907	0.75145	-0.46247	0.67813	-0.82231	0.79455	
	-0.47778	0.6836	0.67813	0.828692284				
SNORD33	ENSG00000199631	-0.4625	0.67814	-0.4625	0.67814	-0.4625		
	0.67814	-0.4625	0.67814	0.67814	0.828692284			
SNORD34	ENSG00000202503	-0.4625	0.67814	-0.4625	0.67814	-0.4625		
	0.67814	-0.4625	0.67814	0.67814	0.828692284			
NA	ENSG00000280015	-0.46251	0.67814	-1.7255	0.95778	-1.211	0.88705	
	-1.2077	0.88641	0.67814	0.828692284				
SMIM3	ENSG00000256235	-0.81904	0.79362	-0.81904	0.79362	-0.46263	0.67818	
	-0.61011	0.72911	0.67818	0.828720382				
RNU6-1109P	ENSG00000212489	-0.64981	0.74209	-0.46281	0.67825	-0.72795		
	0.76668	-0.72795	0.76668	0.67825	0.828738588			
LINC02356	ENSG00000257595	-0.46283	0.67826	-0.75197	0.77396	-1.2242		
	0.88956	-1.2242	0.88956	0.67826	0.828738588			
SYDE1	ENSG00000105137	-0.46287	0.67827	-0.46287	0.67827	-0.46287	0.67827	
	-0.46287	0.67827	0.67827	0.828738588				
NIT2	ENSG00000114021	-0.87828	0.8101	-0.463	0.67832	-0.463	0.67832	
	-1.4819	0.93081	0.67832	0.828738588				
LILRP1	ENSG00000186152	-0.46303	0.67833	-1.1746	0.87993	-1.1746		
	0.87993	-1.1746	0.87993	0.67833	0.828738588			
LINC02181	ENSG00000232190	-0.46309	0.67835	-0.98677	0.83812	-0.94912		
	0.82872	-0.86631	0.80684	0.67835	0.828738588			
NA	ENSG00000259804	-0.4631	0.67836	-0.4631	0.67836	-0.4631	0.67836	
	-0.4631	0.67836	0.67836	0.828738588				
NUP210L	ENSG00000143552	-0.46316	0.67837	-0.69148	0.75537	-0.70903		
	0.76085	-0.47064	0.68105	0.67837	0.828738588			
LINC02658	ENSG00000234973	-1.8508	0.9679	-0.76397	0.77756	-0.46316		
	0.67838	-0.46316	0.67838	0.67838	0.828738588			
RNU6-992P	ENSG00000200213	-0.46319	0.67839	-0.46319	0.67839	-0.46319		
	0.67839	-0.46319	0.67839	0.67839	0.828738588			
NA	ENSG00000254591	-0.46322	0.6784	-0.46322	0.6784	-0.46322	0.6784	
	-0.46322	0.6784	0.6784	0.828738588				
NA	ENSG00000253838	-0.46326	0.67841	-0.46326	0.67841	-0.46326	0.67841	
	-0.46326	0.67841	0.67841	0.828738588				
NA	ENSG00000229409	-0.46331	0.67843	-0.46331	0.67843	-0.46331	0.67843	
	-0.46331	0.67843	0.67843	0.828738588				
RN7SL390P	ENSG00000241785	-0.46335	0.67844	-0.46335	0.67844	-0.46335		
	0.67844	-0.46335	0.67844	0.67844	0.828738588			
RN7SL835P	ENSG00000264250	-0.46336	0.67845	-0.46336	0.67845	-0.46336		
	0.67845	-0.46336	0.67845	0.67845	0.828738588			
RPL34P6	ENSG00000231333	-0.46347	0.67849	-1.0726	0.85828	-0.46347		
	0.67849	-0.46347	0.67849	0.67849	0.828758115			
FAM149B1	ENSG00000138286	-0.99611	0.8404	-1.0952	0.86329	-1.1382		
	0.87249	-0.4635	0.6785	0.6785	0.828758115			
MIR580	ENSG00000207756	-0.46363	0.67854	-0.46363	0.67854	-0.46363		

	0.67854	-0.46363	0.67854	0.67854	0.828786199		
CYP2R1	ENSG00000186104	-0.61197	0.72972	-0.77872	0.78193	-0.73125	
	0.76769	-0.46374	0.67858	0.67858	0.828814282		
FKBP14-AS1	ENSG00000227014	-0.4639	0.67864	-0.4639	0.67864	-0.4639	
	0.67864	-0.4639	0.67864	0.67864	0.82886679		
NA	ENSG00000259924	-0.87552	0.80935	-0.57006	0.71568	-0.46399	0.67867
	-0.46399	0.67867	0.67867	0.828882656			
NA	ENSG00000259986	-0.67668	0.7507	-1.2864	0.90084	-0.73227	0.768
	-0.46411	0.67872	0.67872	0.828922947			
TMEM140	ENSG00000146859	-0.70071	0.75826	-0.46418	0.67874	-0.46418	
	0.67874	-0.6163	0.73115	0.67874	0.828926598		
NA	ENSG00000248422	-0.81888	0.79357	-0.81888	0.79357	-0.9527	0.82963
	-0.46426	0.67877	0.67877	0.828942462			
SDHCP3	ENSG00000234946	-0.46439	0.67882	-0.46439	0.67882	-0.46439	
	0.67882	-0.46439	0.67882	0.67882	0.828982748		
PPIAP52	ENSG00000270606	-0.46448	0.67885	-0.46448	0.67885	-0.46448	
	0.67885	-0.46448	0.67885	0.67885	0.828991166		
PUS10	ENSG00000162927	-0.78898	0.78494	-0.46461	0.6789	-1.3682	0.91437
	-0.55161	0.70939	0.6789	0.828991166			
CADM2-AS2	ENSG00000241648	-0.77584	0.78108	-1.5524	0.93972	-0.46464	
	0.67891	-0.46464	0.67891	0.67891	0.828991166		
NA	ENSG00000228015	-0.46474	0.67894	-0.46474	0.67894	-0.46474	0.67894
	-0.46474	0.67894	0.67894	0.828991166			
POM121L4P	ENSG00000217261	-0.84565	0.80113	-0.49498	0.68969	-0.46478	
	0.67896	-0.5668	0.71457	0.67896	0.828991166		
OR13I1P	ENSG00000273423	-0.4648	0.67896	-0.4648	0.67896	-0.4648	
	0.67896	-0.4648	0.67896	0.67896	0.828991166		
KRI1	ENSG00000129347	-0.46483	0.67897	-1.2624	0.8966	-0.46483	0.67897
	-0.46483	0.67897	0.67897	0.828991166			
NA	ENSG00000238801	-0.73984	0.7703	-0.73984	0.7703	-0.46482	0.67897
	-0.73984	0.7703	0.67897	0.828991166			
HMG2P7	ENSG00000226427	-0.48457	0.68601	-0.89707	0.81516	-0.87287	
	0.80863	-0.46484	0.67898	0.67898	0.828991166		
NA	ENSG00000266826	-0.4649	0.679	-0.4649	0.679	-0.4649	0.679
	0.679	0.828994814					
CYB561D1	ENSG00000174151	-0.46526	0.67913	-0.46526	0.67913	-0.46526	
	0.67913	-0.46526	0.67913	0.67913	0.829132758		
NA	ENSG00000272129	-0.64832	0.74161	-0.46533	0.67915	-0.46533	0.67915
	-0.46533	0.67915	0.67915	0.829135127			
PRELID3BP5	ENSG00000251656	-0.71166	0.76166	-0.71166	0.76166	-0.71166	
	0.76166	-0.4654	0.67918	0.67918	0.829135127		
EFCAB14	ENSG00000159658	-0.68063	0.75195	-0.61356	0.73025	-1.6457	
	0.95009	-0.46544	0.67919	0.67919	0.829135127		
Clorf43	ENSG00000143612	-0.46547	0.6792	-1.0984	0.86397	-0.46547	
	0.6792	-1.3078	0.90452	0.6792	0.829135127		
KRT89P	ENSG00000274928	-1.2848	0.90056	-0.46557	0.67924	-1.1846	
	0.88191	-1.2698	0.89793	0.67924	0.829161908		
NA	ENSG00000236166	-0.46563	0.67926	-0.7095	0.76099	-0.46563	0.67926
	-0.46563	0.67926	0.67926	0.829161908			
ARGFXP1	ENSG00000240058	-0.4657	0.67928	-2.7697	0.9972	-0.55808	
	0.7116	-1.2091	0.88669	0.67928	0.829161908		
ATP6V0CP1	ENSG00000230201	-0.85068	0.80253	-0.79455	0.78656	-0.79455	
	0.78656	-0.4657	0.67929	0.67929	0.829161908		
GCC2-AS1	ENSG00000214184	-1.0006	0.84149	-0.46583	0.67933	-0.91477	
	0.81984	-0.91477	0.81984	0.67933	0.829189963		
NA	ENSG00000259866	-0.46587	0.67935	-0.5347	0.70357	-0.60705	0.72809
	-0.60705	0.72809	0.67935	0.829193605			
NA	ENSG00000272716	-0.46609	0.67942	-0.46609	0.67942	-0.46609	0.67942
	-0.46609	0.67942	0.67942	0.829236222			
KRT18P9	ENSG00000271231	-0.46614	0.67944	-0.48327	0.68555	-0.65642	
	0.74422	-0.51992	0.69844	0.67944	0.829236222		
NA	ENSG00000228144	-0.46618	0.67946	-0.46618	0.67946	-0.46618	0.67946

	-0.46618	0.67946	0.67946	0.829236222			
TMSB4XP6	ENSG00000230043	-0.4662	0.67946	-0.4662	0.67946	-0.4662	
	0.67946	-0.4662	0.67946	0.67946	0.829236222		
NA	ENSG00000283176	-0.6928	0.75578	-0.46621	0.67947	-0.6928	0.75578
	-0.6928	0.75578	0.67947	0.829236222			
PRKXP1	ENSG00000259205	-0.46636	0.67952	-0.46636	0.67952	-0.46636	
	0.67952	-0.46636	0.67952	0.67952	0.829276474		
ATG16L2	ENSG00000168010	-1.5708	0.94189	-0.46647	0.67956	-1.2466	
	0.89374	-1.1855	0.88208	0.67956	0.829283752		
CYTOR	ENSG00000222041	-0.46648	0.67956	-2.1242	0.98317	-0.54312	0.70648
	-1.3875	0.91736	0.67956	0.829283752			
NA	ENSG00000256577	-0.46657	0.6796	-0.46657	0.6796	-0.46657	0.6796
	-0.46657	0.6796	0.6796	0.829303233			
VTI1BP1	ENSG00000243974	-0.4666	0.67961	-0.4666	0.67961	-0.4666	
	0.67961	-0.4666	0.67961	0.67961	0.829303233		
NA	ENSG00000272078	-0.46669	0.67964	-1.1585	0.87667	-0.46669	0.67964
	-0.46669	0.67964	0.67964	0.829310509			
KRTAP9-8	ENSG00000187272	-0.58656	0.72125	-0.46671	0.67965	-0.80044	
	0.78827	-0.78539	0.78389	0.67965	0.829310509		
NA	ENSG00000273428	-0.46698	0.67974	-0.46698	0.67974	-0.46698	0.67974
	-0.46698	0.67974	0.67974	0.829373863			
OR5A01P	ENSG00000272676	-0.46699	0.67975	-0.46699	0.67975	-1.6016	
	0.94538	-0.46699	0.67975	0.67975	0.829373863		
AOC3	ENSG00000131471	-0.46704	0.67976	-0.52773	0.70116	-0.52773	0.70116
	-0.52773	0.70116	0.67976	0.829373863			
B3GALNT2P1	ENSG00000218725	-1.029	0.84825	-1.029	0.84825	-1.029	
	0.84825	-0.46706	0.67977	0.67977	0.829373863		
FZR1	ENSG00000105325	-0.51833	0.69788	-0.62748	0.73483	-0.46728	0.67985
	-0.46728	0.67985	0.67985	0.829450702			
NA	ENSG00000253865	-0.46734	0.67987	-0.46734	0.67987	-0.46734	0.67987
	-0.46734	0.67987	0.67987	0.829454336			
GARS1-DT	ENSG00000196295	-0.71134	0.76156	-0.67044	0.74871	-0.8487	
	0.80198	-0.46745	0.67991	0.67991	0.82948237		
OR8U1	ENSG00000172199	-0.78006	0.78232	-0.4675	0.67993	-0.4675	0.67993
	-0.4675	0.67993	0.67993	0.829486003			
NA	ENSG00000236154	-0.46761	0.67997	-0.46761	0.67997	-0.46761	0.67997
	-0.46761	0.67997	0.67997	0.829514034			
NA	ENSG00000272656	-0.46779	0.68003	-0.46779	0.68003	-0.46779	0.68003
	-0.46779	0.68003	0.68003	0.82954439			
TRIM26BP	ENSG00000236475	-1.4574	0.9275	-0.46787	0.68006	-0.91848	
	0.82082	-2.5359	0.99439	0.68006	0.82954439		
POPDC2	ENSG00000121577	-0.48497	0.68615	-1.6284	0.94828	-0.46789	
	0.68007	-0.46789	0.68007	0.68007	0.82954439		
FXYD6-FXYD2	ENSG00000255245	-0.46791	0.68007	-0.46791	0.68007	-0.46791	
	0.68007	-0.46791	0.68007	0.68007	0.82954439		
PGR	ENSG00000082175	-0.55669	0.71113	-0.46793	0.68008	-0.47324	0.68198
	-1.4109	0.92087	0.68008	0.82954439			
LTF	ENSG00000012223	-0.46808	0.68014	-0.84304	0.8004	-1.6769	0.95322
	-1.0106	0.8439	0.68014	0.829596811			
OR5S1P	ENSG00000213048	-0.74981	0.77331	-0.46835	0.68023	-0.92145	
	0.82159	-1.0558	0.85446	0.68023	0.829660113		
RPS15AP5	ENSG00000223540	-0.46836	0.68024	-1.6691	0.95245	-1.897	
	0.97109	-1.119	0.86844	0.68024	0.829660113		
FKBP10	ENSG00000141756	-0.4684	0.68025	-0.4684	0.68025	-0.4684	
	0.68025	-0.4684	0.68025	0.68025	0.829660113		
CDH5	ENSG00000179776	-0.91987	0.82118	-0.46844	0.68026	-0.88517	0.81197
	-0.46844	0.68026	0.68026	0.829660113			
RNU1-151P	ENSG00000201142	-0.7521	0.774	-0.46879	0.68039	-0.7521	0.774
	-0.84688	0.80147	0.68039	0.829789324			
H1-7	ENSG00000187166	-1.6353	0.94901	-1.6353	0.94901	-1.6353	0.94901
	-0.46881	0.6804	0.6804	0.829789324			
SYNJ2BP	ENSG00000213463	-1.285	0.90061	-0.59528	0.72417	-0.59528	

	0.72417	-0.46892	0.68044	0.68044	0.829808766		
MYH3	ENSG00000109063	-1.0886	0.86184	-0.54201	0.70609	-0.46896	0.68045
	-1.5868	0.94372	0.68045	0.829808766			
NA	ENSG00000279762	-0.46902	0.68047	-0.46902	0.68047	-0.46902	0.68047
	-0.46902	0.68047	0.68047	0.82981239			
SNRPGP10	ENSG00000235363	-0.46914	0.68052	-0.50865	0.6945	-0.50865	
	0.6945	-0.50865	0.6945	0.68052	0.829844024		
NECAP2	ENSG00000157191	-0.46918	0.68053	-0.46918	0.68053	-0.46918	
	0.68053	-0.8298	0.79667	0.68053	0.829844024		
EFCAB14-AS1	ENSG00000228237	-0.46944	0.68062	-0.46944	0.68062	-0.46944	
	0.68062	-0.46944	0.68062	0.68062	0.829903663		
NA	ENSG00000266405	-0.46942	0.68062	-1.3111	0.90509	-1.3111	0.90509
	-1.3111	0.90509	0.68062	0.829903663			
GRIN3B	ENSG00000116032	-0.66644	0.74744	-0.94117	0.82669	-0.62421	
	0.73375	-0.46946	0.68063	0.68063	0.829903663		
BNIP3P18	ENSG00000269055	-0.46966	0.6807	-0.46966	0.6807	-0.46966	
	0.6807	-0.46966	0.6807	0.6807	0.829968248		
NSG1	ENSG00000168824	-0.4698	0.68075	-0.71425	0.76246	-0.72877	0.76693
	-2.0717	0.98085	0.68075	0.830008444			
NA	ENSG00000201676	-0.47007	0.68085	-0.8708	0.80807	-0.8708	0.80807
	-0.8708	0.80807	0.68085	0.830088831			
CYCSP2	ENSG00000259547	-0.47008	0.68085	-0.47008	0.68085	-0.4859	
	0.68648	-0.47008	0.68085	0.68085	0.830088831		
NA	ENSG00000272054	-0.47016	0.68088	-0.47016	0.68088	-0.47016	0.68088
	-0.47016	0.68088	0.68088	0.830104638			
RPSAP21	ENSG00000226498	-0.47028	0.68092	-0.47028	0.68092	-0.47028	
	0.68092	-0.47028	0.68092	0.68092	0.830111868		
NA	ENSG00000276490	-0.47028	0.68092	-0.47028	0.68092	-0.47028	0.68092
	-0.47028	0.68092	0.68092	0.830111868			
APOBEC3B	ENSG00000179750	-0.87738	0.80986	-0.87738	0.80986	-0.47051	0.681
	-0.87738	0.80986	0.681	0.830159282			
MIR3688-1	ENSG00000264105	-0.60737	0.7282	-0.47049	0.681	-0.8771	0.80978
	-1.8493	0.96779	0.681	0.830159282			
CLPTM1	ENSG00000104853	-0.47051	0.68101	-0.55933	0.71203	-0.78324	
	0.78326	-0.47051	0.68101	0.68101	0.830159282		
NPAP1	ENSG00000185823	-0.47061	0.68104	-0.47061	0.68104	-0.47061	0.68104
	-0.47061	0.68104	0.68104	0.830175085			
NA	ENSG00000279739	-0.47073	0.68108	-0.47073	0.68108	-0.47073	0.68108
	-0.47073	0.68108	0.68108	0.830177346			
NA	ENSG00000268635	-0.47075	0.68109	-0.47075	0.68109	-0.47075	0.68109
	-0.47075	0.68109	0.68109	0.830177346			
NA	ENSG00000278974	-0.47077	0.6811	-0.47077	0.6811	-0.47077	0.6811
	-0.47077	0.6811	0.6811	0.830177346			
NA	ENSG00000269069	-0.47081	0.68111	-0.47081	0.68111	-0.47081	0.68111
	-0.47081	0.68111	0.68111	0.830177346			
NA	ENSG00000230536	-0.47087	0.68113	-0.47087	0.68113	-0.47087	0.68113
	-0.47087	0.68113	0.68113	0.830180958			
P4HB	ENSG00000185624	-0.83036	0.79683	-0.83036	0.79683	-0.47096	0.68116
	-0.83036	0.79683	0.68116	0.830183219			
RNU6-799P	ENSG00000200437	-0.47097	0.68117	-0.47097	0.68117	-0.47097	
	0.68117	-0.47097	0.68117	0.68117	0.830183219		
MIR3972	ENSG00000266634	-0.47102	0.68119	-0.47102	0.68119	-0.47102	
	0.68119	-0.47102	0.68119	0.68119	0.830183219		
WDR1	ENSG00000071127	-0.47105	0.6812	-1.4125	0.92109	-1.0688	0.85742
	-1.0688	0.85742	0.6812	0.830183219			
NBR2	ENSG00000198496	-0.52018	0.69853	-0.52018	0.69853	-0.48207	0.68512
	-0.47124	0.68126	0.68126	0.830214815			
NA	ENSG00000276087	-0.47122	0.68126	-0.47122	0.68126	-0.47122	0.68126
	-0.47122	0.68126	0.68126	0.830214815			
LINC01962	ENSG00000248473	-0.47131	0.68129	-1.288	0.90113	-0.76654	
	0.77832	-0.76654	0.77832	0.68129	0.830230612		
NA	ENSG00000176868	-0.4714	0.68132	-0.4714	0.68132	-0.4714	0.68132

		-0.4714	0.68132	0.68132	0.830246408			
B3GALT6	ENSG00000176022	-0.4715	0.68136	0.68136	-0.64467	0.74043	-0.4715	
		0.68136	-0.93513	0.82514	0.68136	0.830274389		
NA	ENSG00000200049	-0.84356	0.80054	0.80054	-0.47158	0.68139	-0.47158	0.68139
		-1.1603	0.87703	0.68139	0.830290183			
ADA	ENSG00000196839	-0.4718	0.68147	0.68147	-0.4718	0.68147	-0.4718	0.68147
		-0.4718	0.68147	0.68147	0.830366901			
GPHN	ENSG00000171723	-0.99797	0.84085	0.84085	-0.80268	0.78892	-1.1167	0.86794
		-0.47186	0.68149	0.68149	0.830370507			
RNU6-1000P	ENSG00000212368	-0.47202	0.68154	0.68154	-0.47202	0.68154	-0.47202	
		0.68154	-0.47202	0.68154	0.68154	0.830410667		
MAP3K9	ENSG00000006432	-0.64204	0.73958	0.73958	-0.47219	0.6816	-0.80412	
		0.78934	-1.2506	0.89445	0.6816	0.830412903		
G3BP1P1	ENSG00000235651	-1.2988	0.903	0.903	-0.47218	0.6816	-1.1272	0.87017
		-0.90258	0.81663	0.6816	0.830412903			
KAT2A	ENSG00000108773	-0.4722	0.68161	0.68161	-0.4722	0.68161	-0.4722	0.68161
		-0.4722	0.68161	0.68161	0.830412903			
PIGUP1	ENSG00000224437	-1.3226	0.90702	0.90702	-1.3226	0.90702	-1.3226	
		0.90702	-0.4722	0.68161	0.68161	0.830412903		
MIR1302-5	ENSG00000221091	-0.4723	0.68164	0.68164	-1.0261	0.84759	-0.4723	
		0.68164	-0.4723	0.68164	0.68164	0.830425952		
NA	ENSG00000254216	-1.1249	0.86969	0.86969	-0.69859	0.7576	-0.47246	0.6817
		-0.47246	0.6817	0.6817	0.830425952			
TP53TG1	ENSG00000182165	-1.1193	0.86848	0.86848	-0.47249	0.68171	-1.1193	
		0.86848	-0.47249	0.68171	0.68171	0.830425952		
ST13P3	ENSG00000257773	-1.4351	0.92437	0.92437	-1.0842	0.86085	-0.71592	
		0.76298	-0.47254	0.68173	0.68173	0.830425952		
BRIX1	ENSG00000113460	-1.1549	0.87594	0.87594	-1.1043	0.86527	-0.94198	0.8269
		-0.47256	0.68174	0.68174	0.830425952			
ST14	ENSG00000149418	-0.85167	0.8028	0.8028	-0.47258	0.68174	-0.79976	0.78808
		-0.96722	0.83328	0.68174	0.830425952			
NA	ENSG00000267058	-0.47258	0.68174	0.68174	-0.57492	0.71733	-0.5097	0.69487
		-0.57492	0.71733	0.68174	0.830425952			
NA	ENSG00000279578	-0.47268	0.68178	0.68178	-0.47268	0.68178	-0.47268	0.68178
		-0.47268	0.68178	0.68178	0.830436763			
CHRNE	ENSG00000108556	-0.47272	0.68179	0.68179	-0.47272	0.68179	-0.47272	0.68179
		-0.47272	0.68179	0.68179	0.830436763			
RN7SL154P	ENSG00000264317	-0.47273	0.6818	0.6818	-0.47273	0.6818	-0.47273	
		0.6818	-0.47273	0.6818	0.6818	0.830436763		
NA	ENSG00000263809	-0.4728	0.68182	0.68182	-0.4728	0.68182	-0.4728	0.68182
		-0.4728	0.68182	0.68182	0.830440366			
NA	ENSG00000250099	-1.0775	0.85937	0.85937	-1.0775	0.85937	-0.473	0.68189
		-1.0775	0.85937	0.68189	0.83046284			
IL23R	ENSG00000162594	-0.47309	0.68192	0.68192	-1.9102	0.97194	-0.69123	0.75529
		-1.0333	0.84926	0.68192	0.83046284			
NA	ENSG00000225649	-0.47314	0.68194	0.68194	-0.99431	0.83996	-0.47314	0.68194
		-0.47314	0.68194	0.68194	0.83046284			
NA	ENSG00000235292	-1.2981	0.90287	0.90287	-0.47319	0.68196	-1.0721	0.85816
		-1.2981	0.90287	0.68196	0.83046284			
RPL7AP28	ENSG00000184139	-0.90683	0.81775	0.81775	-0.60937	0.72886	-0.58729	
		0.72149	-0.47336	0.68202	0.68202	0.83046284		
NA	ENSG00000236760	-0.53018	0.70201	0.70201	-0.85179	0.80283	-0.64284	0.73984
		-0.47335	0.68202	0.68202	0.83046284			
RPS10P9	ENSG00000227791	-0.47802	0.68368	0.68368	-0.48888	0.68754	-0.88127	
		0.81091	-0.47338	0.68203	0.68203	0.83046284		
NA	ENSG00000258796	-0.47338	0.68203	0.68203	-0.47338	0.68203	-0.47338	0.68203
		-0.47338	0.68203	0.68203	0.83046284			
NA	ENSG00000256588	-0.47342	0.68204	0.68204	-0.47342	0.68204	-0.47342	0.68204
		-0.47342	0.68204	0.68204	0.83046284			
LINC01126	ENSG00000279873	-0.4734	0.68204	0.68204	-0.4734	0.68204	-0.4734	
		0.68204	-0.4734	0.68204	0.68204	0.83046284		
NA	ENSG00000236151	-0.47345	0.68205	0.68205	-0.90685	0.81776	-1.7012	0.95555

		-0.47345	0.68205	0.68205	0.83046284			
YAF2	ENSG00000015153	-0.80678	0.7901	-0.87082	0.80807	-0.87082	0.80807	
		-0.47347	0.68206	0.68206	0.83046284			
RNA5SP86	ENSG00000212171	-0.47347	0.68206	-0.91485	0.81987	-0.47347		
		0.68206	-0.47347	0.68206	0.83046284			
TVP23BP2	ENSG00000108442	-0.95158	0.82935	-0.4736	0.68211	-0.4736		
		0.68211	-0.4736	0.68211	0.8304709			
NUDT16L1	ENSG00000168101	-0.47378	0.68217	-0.47378	0.68217	-0.47378		
		0.68217	-0.47378	0.68217	0.8304709			
RPL7P29	ENSG00000214457	-1.6599	0.95153	-0.47379	0.68218	-0.47379		
		0.68218	-0.47379	0.68218	0.8304709			
CARD16	ENSG00000204397	-0.47383	0.68219	-0.47383	0.68219	-0.47383		
		0.68219	-0.47383	0.68219	0.8304709			
NA	ENSG00000267105	-0.47383	0.68219	-0.47383	0.68219	-0.47383	0.68219	
		-0.47383	0.68219	0.68219	0.8304709			
TOR1A	ENSG00000136827	-0.65635	0.7442	-0.47386	0.6822	-0.47386	0.6822	
		-0.47386	0.6822	0.6822	0.8304709			
NA	ENSG00000225075	-0.47385	0.6822	-0.47385	0.6822	-0.47385	0.6822	
		-0.47385	0.6822	0.6822	0.8304709			
CALHM4	ENSG00000164451	-0.60767	0.7283	-0.47388	0.68221	-0.47927		
		0.68413	-0.68533	0.75343	0.68221	0.8304709		
LINC00997	ENSG00000281332	-0.86129	0.80546	-0.49089	0.68825	-0.47392		
		0.68222	-0.47392	0.68222	0.68222	0.8304709		
NA	ENSG00000259087	-0.47402	0.68226	-0.47402	0.68226	-0.47402	0.68226	
		-0.47402	0.68226	0.68226	0.830475357			
NA	ENSG00000206692	-0.47412	0.68229	-0.47412	0.68229	-0.47412	0.68229	
		-0.47412	0.68229	0.68229	0.830475357			
NA	ENSG00000233502	-0.47419	0.68232	-0.47419	0.68232	-0.47419	0.68232	
		-0.47419	0.68232	0.68232	0.830475357			
RPL21P4	ENSG00000240828	-0.47419	0.68232	-0.47419	0.68232	-0.47419		
		0.68232	-0.47419	0.68232	0.68232	0.830475357		
NA	ENSG00000224626	-0.78885	0.7849	-1.3239	0.90723	-0.47424	0.68234	
		-0.78885	0.7849	0.68234	0.830475357			
FDPSP8	ENSG00000224763	-0.47429	0.68235	-0.47429	0.68235	-0.47429		
		0.68235	-0.47429	0.68235	0.68235	0.830475357		
UBE2CP4	ENSG00000259179	-1.148	0.87451	-0.47429	0.68235	-0.47429		
		0.68235	-0.73713	0.76948	0.68235	0.830475357		
NA	ENSG00000230939	-0.4743	0.68236	-0.4743	0.68236	-0.4743	0.68236	
		-0.4743	0.68236	0.68236	0.830475357			
RNA5SP483	ENSG00000200301	-1.1836	0.88172	-0.47436	0.68238	-1.1836		
		0.88172	-1.1836	0.88172	0.68238	0.830478956		
SSH1	ENSG00000084112	-1.1731	0.87963	-1.7412	0.95917	-0.47447	0.68242	
		-0.49534	0.68982	0.68242	0.830506895			
WEE2	ENSG00000214102	-0.47475	0.68252	-0.47475	0.68252	-0.47475	0.68252	
		-0.47475	0.68252	0.68252	0.830607852			
NA	ENSG00000253340	-0.59284	0.72336	-0.67638	0.7506	-0.47484	0.68255	
		-0.47484	0.68255	0.68255	0.830615043			
VN1R104P	ENSG00000249654	-0.47487	0.68256	-0.47487	0.68256	-0.47487		
		0.68256	-0.47487	0.68256	0.68256	0.830615043		
NA	ENSG00000264057	-0.47499	0.6826	-0.84094	0.79981	-0.68177	0.75231	
		-0.64633	0.74097	0.6826	0.830642977			
SEMG2	ENSG00000124157	-1.3738	0.91524	-1.384	0.91681	-0.47506	0.68263	
		-1.0333	0.84926	0.68263	0.83065874			
MTCO3P9	ENSG00000249698	-0.47517	0.68267	-0.47517	0.68267	-0.47517		
		0.68267	-0.47517	0.68267	0.68267	0.830686671		
FUCA1	ENSG00000179163	-0.59464	0.72396	-0.67718	0.75086	-0.47539	0.68275	
		-2.2076	0.98637	0.68275	0.830763272			
NA	ENSG00000218757	-0.47545	0.68277	-1.363	0.91356	-1.1003	0.86441	
		-0.9103	0.81867	0.68277	0.830766863			
NA	ENSG00000273720	-0.95515	0.83025	-0.47557	0.68281	-1.3093	0.90478	
		-0.96482	0.83268	0.68281	0.830794789			
EIF1AD	ENSG00000175376	-0.74398	0.77156	-0.47563	0.68283	-0.47563		

	0.68283	-0.47563	0.68283	0.68283	0.83079838		
SLC25A5P8	ENSG00000225347	-1.2392	0.89237	-0.47582	0.6829	-0.47582	
	0.6829	-0.47582	0.6829	0.6829	0.830845648		
NA	ENSG00000231575	-0.47587	0.68292	-0.47587	0.68292	-0.47587	0.68292
	-0.47587	0.68292	0.68292	0.830845648			
NA	ENSG00000237167	-1.4111	0.92089	-0.47588	0.68292	-1.5058	0.93395
	-0.60982	0.72901	0.68292	0.830845648			
GUSBP6	ENSG00000224458	-1.6354	0.94901	-1.7845	0.96283	-0.76009	
	0.7764	-0.47595	0.68294	0.68294	0.830849237		
LINC02871	ENSG00000125899	-0.47618	0.68303	-0.47618	0.68303	-0.47618	
	0.68303	-0.47618	0.68303	0.68303	0.830931587		
NA	ENSG00000248188	-0.47624	0.68305	-0.47624	0.68305	-0.47624	0.68305
	-0.47624	0.68305	0.68305	0.830931587			
NA	ENSG00000214347	-0.95326	0.82977	-0.95326	0.82977	-0.47631	0.68307
	-0.95326	0.82977	0.68307	0.830931587			
MIR558	ENSG00000207653	-0.47638	0.6831	-0.47638	0.6831	-0.47638	
	0.6831	-0.47638	0.6831	0.6831	0.830931587		
ST20-AS1	ENSG00000259642	-0.47642	0.68311	-0.47642	0.68311	-0.47642	
	0.68311	-0.47642	0.68311	0.68311	0.830931587		
NA	ENSG00000270422	-0.4764	0.68311	-0.4764	0.68311	-0.4764	0.68311
	-0.4764	0.68311	0.68311	0.830931587			
C1orf194	ENSG00000179902	-1.048	0.85268	-1.0462	0.85226	-1.3081	
	0.90458	-0.47655	0.68316	0.68316	0.830963086		
NA	ENSG00000226955	-1.1979	0.88453	-1.1979	0.88453	-1.1979	0.88453
	-0.47659	0.68317	0.68317	0.830963086			
NA	ENSG00000237210	-1.0566	0.85466	-1.1422	0.87331	-0.47664	0.68319
	-1.6657	0.95212	0.68319	0.830966671			
RPL23P8	ENSG00000219451	-0.47674	0.68322	-1.0764	0.85912	-0.47674	
	0.68322	-0.47674	0.68322	0.68322	0.830982419		
H2BC13	ENSG00000185130	-0.79393	0.78638	-0.79393	0.78638	-0.79393	
	0.78638	-0.47689	0.68328	0.68328	0.831026074		
RNA5SP404	ENSG00000252927	-0.66457	0.74684	-0.47691	0.68329	-0.47691	
	0.68329	-0.47691	0.68329	0.68329	0.831026074		
NTHL1	ENSG00000065057	-0.47719	0.68339	-0.47719	0.68339	-0.47719	0.68339
	-0.47719	0.68339	0.68339	0.831116952			
NA	ENSG00000254563	-0.47724	0.68341	-0.47724	0.68341	-0.47724	0.68341
	-0.47724	0.68341	0.68341	0.831116952			
NCBP3	ENSG00000074356	-0.66647	0.74744	-0.83653	0.79857	-0.47734	0.68344
	-1.3338	0.90887	0.68344	0.831116952			
XPA	ENSG00000136936	-2.0344	0.97905	-2.0344	0.97905	-0.47734	0.68344
	-2.0344	0.97905	0.68344	0.831116952			
OR52A4P	ENSG00000205494	-0.89416	0.81438	-0.91283	0.81933	-0.47738	
	0.68345	-1.2555	0.89535	0.68345	0.831116952		
NA	ENSG00000229160	-0.72718	0.76644	-0.53272	0.70289	-0.88484	0.81188
	-0.47758	0.68352	0.68352	0.831134853			
NA	ENSG00000258117	-1.3997	0.9192	-0.47756	0.68352	-0.71416	0.76244
	-0.47756	0.68352	0.68352	0.831134853			
NA	ENSG00000267688	-0.47761	0.68353	-0.47761	0.68353	-0.47761	0.68353
	-0.47761	0.68353	0.68353	0.831134853			
RNASE10	ENSG00000182545	-0.83125	0.79708	-2.9627	0.99848	-0.73393	
	0.76851	-0.47763	0.68354	0.68354	0.831134853		
NA	ENSG00000254829	-0.47764	0.68355	-0.47764	0.68355	-0.47764	0.68355
	-0.47764	0.68355	0.68355	0.831134853			
NA	ENSG00000238162	-0.47777	0.68359	-0.47777	0.68359	-0.47777	0.68359
	-0.47777	0.68359	0.68359	0.831154171			
NA	ENSG00000271596	-0.54678	0.70774	-0.47779	0.6836	-0.54678	0.70774
	-0.54678	0.70774	0.6836	0.831154171			
NA	ENSG00000258845	-0.47786	0.68362	-0.47786	0.68362	-0.83082	0.79696
	-0.47786	0.68362	0.68362	0.83115775			
TRAV26-1	ENSG00000211807	-0.47823	0.68376	-0.99076	0.8391	-0.99076	
	0.8391	-0.99076	0.8391	0.68376	0.831307223		
GLUD1P4	ENSG00000267486	-0.47834	0.68379	-0.57301	0.71668	-0.51808	

	0.6978	-1.0696	0.8576	0.68379	0.831309365		
NA	ENSG00000228735	-0.47839	0.68381	0.68381	-0.47839	0.68381	-0.47839 0.68381
	-0.47839	0.68381	0.68381	0.831309365			
LMAN1L	ENSG00000140506	-0.53713	0.70441	-1.7561	0.96047	-0.47843	
	0.68383	-1.2628	0.89666	0.68383	0.831309365		
NA	ENSG00000272070	-0.47844	0.68383	0.68383	-0.47844	0.68383	-0.47844 0.68383
	-0.47844	0.68383	0.68383	0.831309365			
C9orf116	ENSG00000160345	-0.47864	0.6839	0.6839	-0.74769	0.77268	-0.47892 0.684
	-0.4807	0.68464	0.6839	0.8313444			
NA	ENSG00000254514	-0.47866	0.68391	0.68391	-0.47866	0.68391	-0.47866 0.68391
	-0.47866	0.68391	0.68391	0.8313444			
NA	ENSG00000279475	-0.47867	0.68391	0.68391	-0.56182	0.71288	-0.47867 0.68391
	-0.47867	0.68391	0.68391	0.8313444			
BMP6	ENSG00000153162	-1.0808	0.8601	-0.49086	0.68824	-0.53481	0.70361
	-0.47881	0.68396	0.68396	0.83138444			
NA	ENSG00000227719	-0.47886	0.68398	0.68398	-0.47886	0.68398	-0.47886 0.68398
	-0.47886	0.68398	0.68398	0.831388012			
SNORD35B	ENSG00000200530	-0.479	0.68403	-0.479	0.68403	-0.479	
	0.68403	-0.479	0.68403	0.68403	0.831428049		
RIMS2	ENSG00000176406	-1.3085	0.90464	-1.0129	0.84444	-0.59381	0.72368
	-0.47914	0.68408	0.68408	0.831468083			
NA	ENSG00000225815	-0.47925	0.68412	-0.47925	0.68412	-0.47925	0.68412
	-0.47925	0.68412	0.68412	0.831495962			
NA	ENSG00000276390	-0.47932	0.68415	-0.47932	0.68415	-0.47932	0.68415
	-0.47932	0.68415	0.68415	0.831511685			
OR2A5	ENSG00000221836	-0.47951	0.68421	-0.47951	0.68421	-0.47951	0.68421
	-0.47951	0.68421	0.68421	0.83155885			
ASF1A	ENSG00000111875	-0.67582	0.75042	-0.67582	0.75042	-0.67582	0.75042
	-0.47955	0.68423	0.68423	0.83155885			
NA	ENSG00000230212	-0.47959	0.68424	-0.50991	0.69494	-0.50991	0.69494
	-0.50991	0.69494	0.68424	0.83155885			
NA	ENSG00000230516	-1.072	0.85814	-1.7872	0.96305	-0.47982	0.68432
	-0.47982	0.68432	0.68432	0.831635333			
NA	ENSG00000264280	-0.47986	0.68434	-0.47986	0.68434	-0.47986	0.68434
	-0.47986	0.68434	0.68434	0.831638899			
PAICS	ENSG00000128050	-0.48427	0.6859	-0.75383	0.77453	-0.47993	0.68436
	-0.64286	0.73984	0.68436	0.831642464			
NA	ENSG00000263860	-0.48002	0.68439	-0.48002	0.68439	-0.48002	0.68439
	-0.48002	0.68439	0.68439	0.831658181			
NA	ENSG00000229595	-0.48006	0.68441	-0.48006	0.68441	-0.48006	0.68441
	-0.48006	0.68441	0.68441	0.831661745			
ZNF25	ENSG00000175395	-0.48013	0.68443	-0.73112	0.76765	-0.54937	0.70863
	-1.0371	0.85016	0.68443	0.831665309			
RNA5SP375	ENSG00000199845	-0.48023	0.68447	-0.72646	0.76622	-0.48023	
	0.68447	-0.48023	0.68447	0.68447	0.831693175		
NA	ENSG00000251639	-0.48031	0.6845	-0.48031	0.6845	-0.48031	0.6845
	-0.48031	0.6845	0.6845	0.831700302			
FAM240B	ENSG00000283329	-0.48034	0.68451	-1.096	0.86345	-0.90029	
	0.81602	-0.48419	0.68588	0.68451	0.831700302		
CRYGC	ENSG00000163254	-0.48052	0.68457	-0.48052	0.68457	-0.48052	0.68457
	-0.48052	0.68457	0.68457	0.831731727			
KBTBD8	ENSG00000163376	-0.48052	0.68457	-0.48052	0.68457	-0.48052	
	0.68457	-0.81821	0.79338	0.68457	0.831731727		
NTMT1	ENSG00000148335	-1.1435	0.87359	-0.70849	0.76068	-0.48065	0.68462
	-0.62062	0.73258	0.68462	0.831771737			
ANKMY1	ENSG00000144504	-1.5362	0.93775	-1.6676	0.9523	-1.0862	
	0.86129	-0.48071	0.68464	0.68464	0.831775298		
RNU6-359P	ENSG00000202336	-0.48085	0.68469	-0.48085	0.68469	-0.48085	
	0.68469	-0.48085	0.68469	0.68469	0.831794568		
ARHGEF26-AS1	ENSG00000243069	-0.52816	0.70131	-0.48085	0.68469	-0.52816	
	0.70131	-0.52816	0.70131	0.68469	0.831794568		
NA	ENSG00000229497	-0.481	0.68474	-0.481	0.68474	-0.481	0.68474

	-1.3672	0.91422	0.68474	0.831834572				
RNU7-34P	ENSG00000238904	-0.48126	0.68484	-0.48126	0.68484	-0.55571		
	0.7108	-0.48126	0.68484	0.68484	0.831926723			
MTND6P16	ENSG00000249893	-0.4813	0.68485	-0.4813	0.68485	-0.4813		
	0.68485	-0.4813	0.68485	0.68485	0.831926723			
HAPLN1	ENSG00000145681	-0.71675	0.76324	-0.4816	0.68496	-1.1065		
	0.86574	-1.1065	0.86574	0.68496	0.832010272			
SDAD1P2	ENSG00000230750	-0.48163	0.68497	-0.48163	0.68497	-1.0382		
	0.8504	-0.48163	0.68497	0.68497	0.832010272			
OR52E5	ENSG00000277932	-1.5542	0.93994	-0.48163	0.68497	-1.5542		
	0.93994	-1.5542	0.93994	0.68497	0.832010272			
NUDT19	ENSG00000213965	-0.48171	0.685	-1.5154	0.93517	-0.48171	0.685	
	-0.78006	0.78232	0.685	0.83201738				
FAM185A	ENSG00000222011	-0.7023	0.75875	-1.0632	0.85616	-0.48175		
	0.68501	-1.3557	0.9124	0.68501	0.83201738			
HMGB1P3	ENSG00000250011	-0.48186	0.68505	-0.48186	0.68505	-0.48186		
	0.68505	-0.48186	0.68505	0.68505	0.832045226			
PTPN2P1	ENSG00000228196	-0.48199	0.68509	-1.2695	0.89788	-1.0225		
	0.84674	-0.91445	0.81976	0.68509	0.832064477			
FBRSL1	ENSG00000112787	-0.73409	0.76855	-0.97782	0.83592	-0.48201		
	0.6851	-1.3862	0.91715	0.6851	0.832064477			
PWAR1	ENSG00000279050	-0.48211	0.68513	-0.48211	0.68513	-0.48211	0.68513	
	-0.48211	0.68513	0.68513	0.832080174				
CTBP1-AS	ENSG00000280927	-0.48231	0.68521	-0.48231	0.68521	-0.48231		
	0.68521	-0.48231	0.68521	0.68521	0.832106173			
C11orf94	ENSG00000234776	-0.48242	0.68525	-0.48242	0.68525	-0.48242		
	0.68525	-0.48242	0.68525	0.68525	0.832106173			
NA	ENSG00000255498	-0.48242	0.68525	-0.48242	0.68525	-0.48242	0.68525	
	-0.48242	0.68525	0.68525	0.832106173				
TRAJ36	ENSG00000276699	-0.48244	0.68525	-0.48244	0.68525	-0.48244		
	0.68525	-0.48244	0.68525	0.68525	0.832106173			
NA	ENSG00000221093	-0.48255	0.68529	-0.48255	0.68529	-0.48255	0.68529	
	-0.48255	0.68529	0.68529	0.832106173				
BOD1P1	ENSG00000263460	-0.48259	0.68531	-0.48259	0.68531	-0.48259		
	0.68531	-0.48259	0.68531	0.68531	0.832106173			
MTRNR2L2	ENSG00000271043	-0.48272	0.68535	-0.48272	0.68535	-0.48272		
	0.68535	-0.48272	0.68535	0.68535	0.832106173			
NA	ENSG00000271143	-0.48274	0.68536	-0.48274	0.68536	-0.48274	0.68536	
	-0.48274	0.68536	0.68536	0.832106173				
NA	ENSG00000272316	-0.48279	0.68538	-0.48279	0.68538	-0.71114	0.7615	
	-0.55637	0.71102	0.68538	0.832106173				
NPM1P5	ENSG00000258925	-0.48286	0.6854	-0.48286	0.6854	-0.48286		
	0.6854	-0.48286	0.6854	0.6854	0.832106173			
NA	ENSG00000220131	-1.5865	0.94369	-1.5865	0.94369	-1.5865	0.94369	
	-0.48291	0.68542	0.68542	0.832106173				
NA	ENSG00000220370	-0.48293	0.68543	-0.48293	0.68543	-0.48293	0.68543	
	-0.48293	0.68543	0.68543	0.832106173				
CCS	ENSG00000173992	-0.48297	0.68544	-0.48297	0.68544	-1.1735	0.8797	
	-1.1792	0.88084	0.68544	0.832106173				
TLK1	ENSG00000198586	-1.1266	0.87005	-1.1533	0.8756	-0.73293	0.7682	
	-0.48297	0.68544	0.68544	0.832106173				
NA	ENSG00000222430	-0.97136	0.83432	-0.483	0.68545	-2.8886	0.99806	
	-2.8886	0.99806	0.68545	0.832106173				
UBE2N	ENSG00000177889	-2.0228	0.97845	-2.0778	0.98114	-0.48305	0.68547	
	-1.3664	0.91409	0.68547	0.832106173				
NA	ENSG00000253238	-0.56634	0.71442	-0.48304	0.68547	-0.56634	0.71442	
	-1.568	0.94156	0.68547	0.832106173				
DMAC2L	ENSG00000125375	-0.48308	0.68548	-0.88891	0.81297	-0.67654		
	0.75065	-1.0306	0.84863	0.68548	0.832106173			
RNU6-314P	ENSG00000252383	-0.48307	0.68548	-0.48307	0.68548	-0.48307		
	0.68548	-0.48307	0.68548	0.68548	0.832106173			
NEPRO	ENSG00000163608	-1.7324	0.9584	-1.3821	0.91652	-0.48313	0.6855	

	-1.4224	0.92255	0.6855	0.832106173			
OR8I4P	ENSG00000254524	-0.48315	0.68551	-0.48315	0.68551	-0.48315	
	0.68551	-0.48315	0.68551	0.68551	0.832106173		
IFNG-AS1	ENSG00000255733	-1.9157	0.9723	-0.48329	0.68556	-1.6277	
	0.9482	-1.9823	0.97628	0.68556	0.832117955		
NA	ENSG00000276431	-0.89354	0.81422	-0.90599	0.81753	-0.67126	0.74897
	-0.48334	0.68557	0.68557	0.832117955			
NA	ENSG00000254495	-0.48335	0.68558	-0.48335	0.68558	-0.48335	0.68558
	-0.48335	0.68558	0.68558	0.832117955			
LETM1P2	ENSG00000268660	-0.48352	0.68564	-0.48352	0.68564	-0.48352	
	0.68564	-0.48352	0.68564	0.68564	0.832117955		
GNPDA1	ENSG00000113552	-1.0963	0.86353	-0.48358	0.68566	-0.6252	
	0.73408	-0.53355	0.70317	0.68566	0.832117955		
PTOV1	ENSG00000104960	-1.1935	0.88366	-0.48368	0.68569	-0.48368	0.68569
	-0.48368	0.68569	0.68569	0.832117955			
PDZK1IP1	ENSG00000162366	-0.48366	0.68569	-1.0742	0.85863	-2.1881	
	0.98567	-2.1881	0.98567	0.68569	0.832117955		
LINC02704	ENSG00000255079	-0.48367	0.68569	-0.48367	0.68569	-0.5264	
	0.70069	-0.48367	0.68569	0.68569	0.832117955		
UQCRBP3	ENSG00000249928	-0.48374	0.68571	-0.48374	0.68571	-0.48374	
	0.68571	-0.48374	0.68571	0.68571	0.832117955		
ZNF33CP	ENSG00000235197	-0.90828	0.81813	-0.84281	0.80033	-0.79545	
	0.78682	-0.48375	0.68572	0.68572	0.832117955		
RNU6-367P	ENSG00000252980	-0.48381	0.68574	-0.48381	0.68574	-0.48381	
	0.68574	-0.70907	0.76086	0.68574	0.832117955		
NA	ENSG00000266941	-0.48385	0.68575	-0.48385	0.68575	-0.48385	0.68575
	-0.48385	0.68575	0.68575	0.832117955			
NA	ENSG00000233632	-0.58987	0.72236	-0.48392	0.68578	-0.48392	0.68578
	-0.48392	0.68578	0.68578	0.832117955			
C14orf39	ENSG00000179008	-0.80344	0.78914	-0.5126	0.69588	-0.48396	
	0.68579	-0.93335	0.82468	0.68579	0.832117955		
NDUFV2-AS1	ENSG00000266053	-1.9988	0.97719	-0.48396	0.68579	-1.8003	
	0.96409	-1.8003	0.96409	0.68579	0.832117955		
NA	ENSG00000218313	-0.48398	0.6858	-0.48398	0.6858	-0.48398	0.6858
	-0.48398	0.6858	0.6858	0.832117955			
PCBD1	ENSG00000166228	-0.71745	0.76345	-0.68307	0.75272	-0.68307	0.75272
	-0.484	0.68581	0.68581	0.832117955			
RACK1	ENSG00000204628	-0.48414	0.68586	-0.48414	0.68586	-0.48414	0.68586
	-0.48414	0.68586	0.68586	0.832157902			
MRPL24	ENSG00000143314	-0.86557	0.80664	-0.48433	0.68592	-0.48433	
	0.68592	-0.86557	0.80664	0.68592	0.832192805		
ZNF224	ENSG00000267680	-0.48434	0.68593	-0.48434	0.68593	-0.48434	
	0.68593	-0.48434	0.68593	0.68593	0.832192805		
NA	ENSG00000253858	-0.48438	0.68594	-0.48438	0.68594	-0.48438	0.68594
	-0.48438	0.68594	0.68594	0.832192805			
CPM	ENSG00000135678	-0.48444	0.68596	-0.924	0.82226	-1.6073	0.94601
	-1.6886	0.95435	0.68596	0.83219635			
WASF5P	ENSG00000231402	-0.48475	0.68607	-0.54993	0.70881	-0.54993	
	0.70881	-0.54993	0.70881	0.68607	0.832309079		
RPS6KA2-AS1	ENSG00000231654	-1.0803	0.85999	-1.6089	0.94619	-1.4377	
	0.92475	-0.48495	0.68614	0.68614	0.832347508		
NA	ENSG00000199196	-1.4191	0.92206	-1.233	0.8912	-0.485	0.68616
	-1.3632	0.9136	0.68616	0.832347508			
LIFR-AS1	ENSG00000244968	-0.85753	0.80442	-0.92122	0.82153	-0.48501	
	0.68617	-0.90356	0.81689	0.68617	0.832347508		
SRSF3P1	ENSG00000257043	-0.57401	0.71702	-0.48503	0.68617	-0.90878	
	0.81827	-0.52752	0.70109	0.68617	0.832347508		
ZFYVE19	ENSG00000166140	-0.48513	0.68621	-0.48513	0.68621	-0.48513	
	0.68621	-0.52395	0.69984	0.68621	0.832375309		
SNORD115-36	ENSG00000202499	-0.48523	0.68624	-1.2739	0.89866	-0.48523	
	0.68624	-0.48523	0.68624	0.68624	0.832390979		
LUC7L	ENSG00000007392	-0.56497	0.71395	-0.48538	0.6863	-0.48661	0.68673

	-0.60434	0.72719	0.6863	0.832422317				
DAGLB	ENSG00000164535	-0.48539	0.6863	-2.1192	0.98297	-1.911	0.972	
	-1.3235	0.90716	0.6863	0.832422317				
NA	ENSG00000270326	-0.48551	0.68634	-0.48551	0.68634	-0.48551	0.68634	
	-0.48551	0.68634	0.68634	0.832450113				
GIMAP3P	ENSG00000177590	-0.48564	0.68639	-0.48564	0.68639	-0.48564		
	0.68639	-0.65511	0.7438	0.68639	0.832481446			
LRRC55	ENSG00000183908	-0.48566	0.6864	-1.4136	0.92126	-1.5055		
	0.9339	-1.4136	0.92126	0.6864	0.832481446			
NA	ENSG00000215447	-1.4971	0.93282	-0.48576	0.68643	-0.85192	0.80287	
	-0.79874	0.78778	0.68643	0.832497111				
NA	ENSG00000266995	-0.48591	0.68648	-0.48591	0.68648	-0.48591	0.68648	
	-1.4818	0.93081	0.68648	0.83253703				
RPSAP37	ENSG00000241888	-0.48601	0.68652	-0.48601	0.68652	-0.48601		
	0.68652	-0.48601	0.68652	0.68652	0.83256482			
MGAT2	ENSG00000168282	-0.48611	0.68656	-0.48611	0.68656	-0.61618	0.73111	
	-0.61618	0.73111	0.68656	0.832589559				
NA	ENSG00000224152	-1.0012	0.84163	-1.0012	0.84163	-1.0012	0.84163	
	-0.48621	0.68659	0.68659	0.832589559				
NA	ENSG00000199474	-0.69781	0.75735	-0.48624	0.6866	-0.48624	0.6866	
	-0.48624	0.6866	0.6866	0.832589559				
NA	ENSG00000234894	-0.48625	0.68661	-0.48625	0.68661	-0.48625	0.68661	
	-0.48625	0.68661	0.68661	0.832589559				
LINC02198	ENSG00000249352	-0.91502	0.81991	-0.91502	0.81991	-0.48635		
	0.68664	-0.91502	0.81991	0.68664	0.832589559			
PIK3R3	ENSG00000117461	-0.98137	0.83679	-1.1263	0.86998	-0.4864		
	0.68666	-1.3206	0.90668	0.68666	0.832589559			
NA	ENSG00000196758	-0.74866	0.77297	-1.6079	0.94607	-0.65886	0.74501	
	-0.4864	0.68666	0.68666	0.832589559				
CTAGE16P	ENSG00000214335	-0.89425	0.8144	-0.89425	0.8144	-0.4866		
	0.68673	-1.416	0.92161	0.68673	0.832650552			
SYT5	ENSG00000129990	-0.52756	0.7011	-0.48676	0.68678	-0.64514	0.74058	
	-0.48676	0.68678	0.68678	0.832650552				
METTL21EP	ENSG00000250878	-0.48676	0.68679	-0.48676	0.68679	-0.48676		
	0.68679	-0.48676	0.68679	0.68679	0.832650552			
NA	ENSG00000203630	-0.58299	0.72005	-0.48677	0.68679	-0.58299	0.72005	
	-0.68635	0.75375	0.68679	0.832650552				
TMEM191A	ENSG00000226287	-0.4869	0.68683	-0.4869	0.68683	-0.4869		
	0.68683	-0.4869	0.68683	0.68683	0.832650552			
NA	ENSG00000284309	-0.48688	0.68683	-0.48688	0.68683	-0.48688	0.68683	
	-0.48688	0.68683	0.68683	0.832650552				
RN7SKP45	ENSG00000200379	-0.48701	0.68687	-1.1019	0.86475	-1.265		
	0.89707	-0.48701	0.68687	0.68687	0.832650552			
NEU4	ENSG00000204099	-0.48699	0.68687	-0.48699	0.68687	-0.48699	0.68687	
	-0.48699	0.68687	0.68687	0.832650552				
H2AZ2P1	ENSG00000258741	-0.48702	0.68688	-0.48702	0.68688	-0.48702		
	0.68688	-0.50368	0.69276	0.68688	0.832650552			
STAG3L5P-PVRIG2P-PILRB	ENSG00000272752	-0.76223	0.77704	-0.48716	0.68693	0.68693	0.68693	0.68693
	-0.48716	0.68693	-0.48716	0.68693	0.68693	0.832650552		
NA	ENSG00000230575	-0.48718	0.68694	-0.48718	0.68694	-0.48718	0.68694	
	-0.48718	0.68694	0.68694	0.832650552				
IDI1P1	ENSG00000237939	-1.3344	0.90897	-0.48726	0.68696	-0.48726		
	0.68696	-0.48726	0.68696	0.68696	0.832650552			
NA	ENSG00000261622	-1.651	0.95064	-0.92474	0.82245	-0.72857	0.76687	
	-0.48733	0.68699	0.68699	0.832650552				
TRAF6P1	ENSG00000226557	-0.48736	0.687	-0.48736	0.687	-0.48736	0.687	-0.48736
	0.687	0.687	0.832650552					
NA	ENSG00000258976	-0.48738	0.687	-0.48738	0.687	-0.48738	0.687	-1.0685
	0.85736	0.687	0.832650552					
H2BC11	ENSG00000124635	-0.48758	0.68707	-0.91705	0.82044	-1.6364		
	0.94912	-1.0411	0.85109	0.68707	0.832650552			
IER5	ENSG00000162783	-1.2035	0.8856	-1.2035	0.8856	-0.48758	0.68707	

	-1.7677	0.96144	0.68707	0.832650552			
OR52E6	ENSG00000205409	-0.89341	0.81418	-0.48759	0.68708	-0.57384	
	0.71696	-0.48759	0.68708	0.68708	0.832650552		
EZH1	ENSG00000108799	-0.48762	0.68709	-0.48762	0.68709	-0.48762	0.68709
	-0.67903	0.75144	0.68709	0.832650552			
NA	ENSG00000279090	-0.50282	0.69246	-0.48762	0.68709	-0.50282	0.69246
	-0.50282	0.69246	0.68709	0.832650552			
NA	ENSG00000224555	-0.48768	0.68711	-0.48768	0.68711	-0.48768	0.68711
	-0.48768	0.68711	0.68711	0.832650552			
NA	ENSG00000232640	-0.48768	0.68711	-0.48768	0.68711	-0.48768	0.68711
	-0.48768	0.68711	0.68711	0.832650552			
DGKE	ENSG00000153933	-0.48777	0.68714	-0.48777	0.68714	-0.48777	0.68714
	-0.48777	0.68714	0.68714	0.832650552			
NA	ENSG00000227192	-0.48775	0.68714	-0.48775	0.68714	-0.48775	0.68714
	-0.8665	0.80689	0.68714	0.832650552			
RNU4-76P	ENSG00000201379	-0.48785	0.68717	-0.48785	0.68717	-0.48785	
	0.68717	-0.48785	0.68717	0.68717	0.832650552		
PPIAP54	ENSG00000264655	-0.48787	0.68718	-0.48787	0.68718	-0.48787	
	0.68718	-0.48787	0.68718	0.68718	0.832650552		
HOTAIRM1	ENSG00000233429	-0.48791	0.68719	-0.48791	0.68719	-0.48791	
	0.68719	-0.48791	0.68719	0.68719	0.832650552		
NA	ENSG00000259767	-0.48792	0.6872	-0.48792	0.6872	-0.48792	0.6872
	-0.48792	0.6872	0.6872	0.832650552			
NXT1P1	ENSG00000214823	-0.488	0.68722	-0.488	0.68722	-0.488	
	0.68722	-0.708	0.76053	0.68722	0.832650552		
TMEM237	ENSG00000155755	-0.82718	0.79593	-0.65323	0.7432	-0.48803	
	0.68724	-0.48803	0.68724	0.68724	0.832650552		
BANF1P1	ENSG00000258531	-0.48805	0.68724	-0.48805	0.68724	-0.48805	
	0.68724	-0.48805	0.68724	0.68724	0.832650552		
TEX33	ENSG00000185264	-0.91099	0.81885	-0.48818	0.68729	-0.48818	0.68729
	-0.48818	0.68729	0.68729	0.832685369			
BFPSP2	ENSG00000170819	-0.48826	0.68732	-0.48826	0.68732	-0.48826	0.68732
	-0.75936	0.77618	0.68732	0.832685369			
SALL4P6	ENSG00000231280	-0.48826	0.68732	-0.48826	0.68732	-0.48826	
	0.68732	-0.51632	0.69718	0.68732	0.832685369		
NA	ENSG00000259792	-0.48848	0.68739	-0.48848	0.68739	-0.48848	0.68739
	-0.48848	0.68739	0.68739	0.83274947			
NA	ENSG00000267202	-0.48856	0.68742	-0.48856	0.68742	-0.48856	0.68742
	-0.48856	0.68742	0.68742	0.832765111			
NA	ENSG00000260686	-0.48868	0.68747	-0.48868	0.68747	-0.48868	0.68747
	-0.48868	0.68747	0.68747	0.832798377			
SIGLEC31P	ENSG00000268847	-0.48878	0.6875	-0.48878	0.6875	-0.48878	
	0.6875	-0.48878	0.6875	0.6875	0.832798377		
SNRPF	ENSG00000139343	-0.48885	0.68753	-0.48885	0.68753	-0.48885	0.68753
	-1.4488	0.9263	0.68753	0.832798377			
NKX6-3	ENSG00000165066	-0.85901	0.80483	-1.1333	0.87146	-0.48888	
	0.68753	-1.4619	0.92812	0.68753	0.832798377		
CES3	ENSG00000172828	-0.48892	0.68755	-0.94169	0.82682	-1.4225	0.92256
	-1.2216	0.88906	0.68755	0.832798377			
OR5M2P	ENSG00000254752	-0.48893	0.68755	-0.48893	0.68755	-0.48893	
	0.68755	-0.48893	0.68755	0.68755	0.832798377		
UBTFL6	ENSG00000228970	-1.3793	0.91611	-1.2629	0.89669	-0.48902	
	0.68759	-0.75867	0.77597	0.68759	0.832817538		
EEF1A1P17	ENSG00000257907	-0.48905	0.6876	-0.48905	0.6876	-0.48905	
	0.6876	-0.48905	0.6876	0.6876	0.832817538		
MIR5685	ENSG00000264056	-0.48923	0.68766	-0.48923	0.68766	-0.48923	
	0.68766	-0.48923	0.68766	0.68766	0.832869508		
VPS37A	ENSG00000155975	-1.4893	0.93179	-0.48937	0.68771	-2.2075	
	0.98636	-2.1224	0.9831	0.68771	0.832888664		
NDUFAF4P2	ENSG00000213483	-0.91129	0.81893	-0.91129	0.81893	-0.48938	
	0.68771	-0.91129	0.81893	0.68771	0.832888664		
NA	ENSG00000267249	-0.48968	0.68782	-1.7586	0.96068	-1.7586	0.96068

	-1.7586	0.96068	0.68782	0.832978929				
MAIP1	ENSG00000162972	-1.1109	0.86669	-0.48972	0.68783	-1.8386	0.96701	
	-1.8386	0.96701	0.68783	0.832978929				
NA	ENSG00000264750	-0.51077	0.69524	-0.48974	0.68784	-0.48974	0.68784	
	-0.48974	0.68784	0.68784	0.832978929				
NA	ENSG00000253376	-0.48978	0.68786	-0.48978	0.68786	-0.48978	0.68786	
	-0.48978	0.68786	0.68786	0.832978929				
NA	ENSG00000280227	-0.48981	0.68787	-0.48981	0.68787	-0.48981	0.68787	
	-0.48981	0.68787	0.68787	0.832978929				
NA	ENSG00000280326	-0.48988	0.68789	-0.5611	0.71264	-0.5611	0.71264	
	-0.5611	0.71264	0.68789	0.832982449				
NA	ENSG00000241102	-0.48995	0.68792	-0.48995	0.68792	-0.48995	0.68792	
	-0.48995	0.68792	0.68792	0.832998077				
CLVS2	ENSG00000146352	-0.49007	0.68796	-0.49007	0.68796	-0.9678	0.83343	
	-0.49007	0.68796	0.68796	0.833017222				
KLHL28	ENSG00000179454	-1.365	0.91387	-1.3024	0.90362	-0.49009		
	0.68797	-1.1546	0.87587	0.68797	0.833017222			
NA	ENSG00000238149	-0.49019	0.688	-0.49019	0.688	-0.49019	0.688	
	0.688	0.833032848						
NA	ENSG00000260004	-0.49032	0.68805	-0.49032	0.68805	-0.49032	0.68805	
	-0.49032	0.68805	0.68805	0.833072689				
DCLK3	ENSG00000163673	-0.49046	0.6881	-1.2062	0.88613	-0.93119	0.82412	
	-0.49542	0.68985	0.6881	0.833074647				
MFSD8	ENSG00000164073	-0.53369	0.70322	-0.4905	0.68811	-0.53369	0.70322	
	-0.68123	0.75214	0.68811	0.833074647				
ALOX5AP	ENSG00000132965	-1.2379	0.89213	-1.0412	0.8511	-0.52841		
	0.70139	-0.49052	0.68812	0.68812	0.833074647			
NA	ENSG00000271367	-0.49052	0.68812	-0.49052	0.68812	-0.49052	0.68812	
	-0.49052	0.68812	0.68812	0.833074647				
LINC01501	ENSG00000229613	-0.49061	0.68815	-0.71954	0.7641	-1.6366		
	0.94915	-0.95349	0.82983	0.68815	0.833090269			
MT2A	ENSG00000125148	-0.49078	0.68821	-0.49078	0.68821	-0.49078	0.68821	
	-0.49078	0.68821	0.68821	0.833142208				
ZP1	ENSG00000149506	-0.49086	0.68824	-1.3559	0.91244	-0.6919	0.7555	
	-1.2091	0.88669	0.68824	0.833156264				
SMIM12P1	ENSG00000271284	-0.49093	0.68826	-1.734	0.95854	-0.49093		
	0.68826	-1.1322	0.87122	0.68826	0.833156264			
NUDCP1	ENSG00000213197	-0.6416	0.73943	-0.6416	0.73943	-0.6416		
	0.73943	-0.49101	0.68829	0.68829	0.833156264			
NA	ENSG00000255166	-0.491	0.68829	-0.491	0.68829	-0.491	0.68829	
	-0.491	0.68829	0.68829	0.833156264				
NA	ENSG00000261338	-0.49108	0.68832	-0.66548	0.74713	-0.66548	0.74713	
	-0.66548	0.74713	0.68832	0.83316329				
PPP2R1B	ENSG00000137713	-0.49111	0.68833	-1.2035	0.88561	-0.82247		
	0.7946	-0.75302	0.77428	0.68833	0.83316329			
DAB1-AS1	ENSG00000226759	-0.7552	0.77494	-1.2893	0.90136	-0.4912		
	0.68836	-0.4912	0.68836	0.68836	0.833178907			
RHPN1-AS1	ENSG00000254389	-0.49127	0.68838	-0.56305	0.7133	-0.68726		
	0.75404	-0.68726	0.75404	0.68838	0.833179288			
MIR4502	ENSG00000265450	-0.49144	0.68844	-0.49144	0.68844	-0.49144		
	0.68844	-0.49144	0.68844	0.68844	0.833179288			
TMSB4XP4	ENSG00000223551	-0.4915	0.68846	-0.4915	0.68846	-0.4915		
	0.68846	-0.4915	0.68846	0.68846	0.833179288			
RNU4-46P	ENSG00000222750	-0.49153	0.68847	-0.49153	0.68847	-0.49153		
	0.68847	-0.49153	0.68847	0.68847	0.833179288			
AOX3P-AOX2P	ENSG00000284084	-0.49151	0.68847	-0.49151	0.68847	-0.49151		
	0.68847	-0.49151	0.68847	0.68847	0.833179288			
SNORD114-2	ENSG00000200823	-0.49154	0.68848	-0.49154	0.68848	-0.49154		
	0.68848	-0.49154	0.68848	0.68848	0.833179288			
NA	ENSG00000254962	-0.49153	0.68848	-0.49153	0.68848	-1.1191	0.86845	
	-0.49153	0.68848	0.68848	0.833179288				
ATP1B3-AS1	ENSG00000244124	-0.49164	0.68851	-0.49164	0.68851	-0.49164		

	0.68851	-0.49164	0.68851	0.68851	0.833194902		
SPON1	ENSG00000262655	-1.3659	0.91401	-0.49168	0.68853	-0.97042	0.83408
	-0.62318	0.73342	0.68853	0.833198413			
UBE2V1P1	ENSG00000226632	-0.49184	0.68858	-0.49184	0.68858	-0.49184	
	0.68858	-0.49184	0.68858	0.833238227			
NA	ENSG00000280118	-0.49202	0.68865	-0.49202	0.68865	-0.49202	0.68865
	-0.49202	0.68865	0.68865	0.83330224			
NA	ENSG00000232680	-0.49218	0.68887	-0.49218	0.68887	-0.49218	0.68887
	-0.49218	0.68887	0.68887	0.833342049			
HERC1	ENSG00000103657	-0.71175	0.76169	-0.98222	0.837	-0.49225	0.68873
	-1.202	0.88532	0.68873	0.833349064			
MIR4695	ENSG00000265606	-0.49227	0.68874	-0.49227	0.68874	-0.49227	
	0.68874	-0.49227	0.68874	0.833349064			
NA	ENSG00000267498	-0.49247	0.68881	-0.49247	0.68881	-0.49247	0.68881
	-0.49247	0.68881	0.68881	0.83337361			
MFAP2	ENSG00000117122	-0.49253	0.68883	-0.49253	0.68883	-0.49253	0.68883
	-0.49253	0.68883	0.68883	0.83337361			
RMND5B	ENSG00000145916	-0.49255	0.68884	-0.49255	0.68884	-0.49255	
	0.68884	-1.6796	0.95348	0.68884	0.83337361		
NA	ENSG00000269356	-0.49257	0.68884	-2.0036	0.97744	-0.67994	0.75173
	-0.67994	0.75173	0.68884	0.83337361			
RTN1	ENSG00000139970	-1.1709	0.87917	-0.79313	0.78615	-0.49262	0.68886
	-0.93078	0.82402	0.68886	0.83337361			
FTH1P7	ENSG00000232187	-0.51519	0.69679	-1.4333	0.92411	-0.73805	
	0.76976	-0.49268	0.68888	0.68888	0.83337361		
NA	ENSG00000270458	-0.49268	0.68888	-0.49268	0.68888	-0.49268	0.68888
	-0.49268	0.68888	0.68888	0.83337361			
NA	ENSG00000265664	-0.49282	0.68893	-0.49282	0.68893	-0.49282	0.68893
	-0.49282	0.68893	0.68893	0.833413408			
NA	ENSG00000223628	-1.0894	0.862	-1.0894	0.862	-1.2102	0.8869
	0.68905	0.68905	0.833489821				-0.49316
MZF1-AS1	ENSG00000267858	-0.49315	0.68905	-0.49315	0.68905	-0.49315	
	0.68905	-0.49315	0.68905	0.68905	0.833489821		
NIBAN3	ENSG00000167483	-1.6138	0.94671	-1.6138	0.94671	-1.6138	
	0.94671	-0.49328	0.68909	0.68909	0.833489821		
RPL7P61	ENSG00000230282	-1.0822	0.86041	-1.0822	0.86041	-0.49329	
	0.6891	-1.0822	0.86041	0.6891	0.833489821		
DPY19L2	ENSG00000177990	-0.79891	0.78783	-0.49339	0.68913	-1.212	
	0.88724	-0.77033	0.77945	0.68913	0.833489821		
NA	ENSG00000254953	-0.50813	0.69432	-0.81575	0.79268	-0.49339	0.68913
	-0.49339	0.68913	0.68913	0.833489821			
MIR3165	ENSG00000263742	-0.4934	0.68913	-0.4934	0.68913	-0.4934	
	0.68913	-0.4934	0.68913	0.68913	0.833489821		
MIR3124	ENSG00000264500	-0.49339	0.68913	-0.49339	0.68913	-0.49339	
	0.68913	-0.49339	0.68913	0.68913	0.833489821		
TGIF2	ENSG00000118707	-0.82127	0.79426	-0.79336	0.78622	-0.50003	0.69147
	-0.49344	0.68915	0.68915	0.833493324			
NA	ENSG00000253839	-1.5317	0.93721	-0.7527	0.77418	-0.7527	0.77418
	-0.49357	0.68919	0.68919	0.833521014			
RNY1P5	ENSG00000206617	-0.49374	0.68925	-1.5992	0.94512	-1.3051	
	0.90408	-0.78812	0.78469	0.68925	0.833544563		
PLPPR5	ENSG00000117598	-0.94289	0.82713	-1.4587	0.92767	-0.49397	
	0.68933	-0.54808	0.70818	0.68933	0.833544563		
NA	ENSG00000212293	-1.076	0.85904	-1.076	0.85904	-1.076	0.85904
	-0.49404	0.68936	0.68936	0.833544563			
NA	ENSG00000239181	-0.49414	0.6894	-0.59596	0.7244	-0.59596	0.7244
	-1.4636	0.92834	0.6894	0.833544563			
NA	ENSG00000271811	-0.4942	0.68942	-0.4942	0.68942	-0.4942	0.68942
	-0.4942	0.68942	0.68942	0.833544563			
CEP43	ENSG00000213066	-0.53709	0.7044	-0.49424	0.68943	-0.49424	0.68943
	-0.49424	0.68943	0.68943	0.833544563			
NA	ENSG00000254104	-0.49427	0.68944	-0.49427	0.68944	-0.49427	0.68944

	-0.49427	0.68944	0.68944	0.833544563			
NA	ENSG00000268970	-0.49426	0.68944	-0.49426	0.68944	-0.49426	0.68944
	-0.49426	0.68944	0.68944	0.833544563			
PDCL3P2	ENSG00000282989	-0.49425	0.68944	-0.49425	0.68944	-0.49425	
	0.68944	-0.60414	0.72713	0.68944	0.833544563		
LINC02877	ENSG00000237787	-0.76059	0.77655	-0.61764	0.73159	-0.49442	
	0.6895	-0.79381	0.78635	0.6895	0.833544563		
NA	ENSG00000279550	-0.49442	0.6895	-0.49442	0.6895	-0.49442	0.6895
	-0.49442	0.6895	0.6895	0.833544563			
NA	ENSG00000267638	-0.49447	0.68951	-0.49447	0.68951	-0.49447	0.68951
	-0.49447	0.68951	0.68951	0.833544563			
NA	ENSG00000231114	-0.79884	0.78781	-0.79884	0.78781	-0.79884	0.78781
	-0.49453	0.68953	0.68953	0.833544563			
LINC01214	ENSG00000243550	-0.49455	0.68954	-0.49455	0.68954	-0.49455	
	0.68954	-0.49455	0.68954	0.68954	0.833544563		
NA	ENSG00000226377	-0.49459	0.68955	-0.49459	0.68955	-0.49459	0.68955
	-0.49459	0.68955	0.68955	0.833544563			
CREB3	ENSG00000107175	-0.49461	0.68956	-0.49461	0.68956	-0.49461	0.68956
	-0.49461	0.68956	0.68956	0.833544563			
NA	ENSG00000253547	-1.4245	0.92285	-0.49463	0.68957	-0.95525	0.83027
	-0.73218	0.76797	0.68957	0.833544563			
NA	ENSG00000259772	-0.49462	0.68957	-0.60311	0.72678	-0.49462	0.68957
	-1.2329	0.8912	0.68957	0.833544563			
NA	ENSG00000251427	-0.97131	0.8343	-0.49467	0.68958	-0.66996	0.74856
	-0.49467	0.68958	0.68958	0.833544563			
NA	ENSG00000255628	-0.49465	0.68958	-1.4404	0.92513	-0.59976	0.72567
	-1.8678	0.96911	0.68958	0.833544563			
NA	ENSG00000272182	-0.49465	0.68958	-0.49465	0.68958	-0.49465	0.68958
	-0.49465	0.68958	0.68958	0.833544563			
NA	ENSG00000251139	-1.2144	0.8877	-0.49474	0.68961	-0.49474	0.68961
	-0.49474	0.68961	0.68961	0.833544563			
TUFT1	ENSG00000143367	-0.49476	0.68962	-0.49476	0.68962	-0.49476	0.68962
	-0.49476	0.68962	0.68962	0.833544563			
OTUD3	ENSG00000169914	-0.76572	0.77808	-1.377	0.91574	-0.49477	0.68962
	-1.204	0.88571	0.68962	0.833544563			
NA	ENSG00000224436	-0.49493	0.68967	-0.49493	0.68967	-0.49493	0.68967
	-0.87566	0.80939	0.68967	0.83354488			
NA	ENSG00000261056	-0.49491	0.68967	-0.49491	0.68967	-0.49491	0.68967
	-0.49491	0.68967	0.68967	0.83354488			
MSC-AS1	ENSG00000235531	-0.60901	0.72874	-0.60403	0.72709	-0.50629	
	0.69367	-0.49494	0.68968	0.68968	0.83354488		
RNA5SP25	ENSG00000222747	-0.49503	0.68971	-0.73102	0.76762	-0.49503	
	0.68971	-0.49503	0.68971	0.68971	0.83354488		
GSX1	ENSG00000169840	-0.57228	0.71643	-0.95236	0.82954	-1.41	0.92074
	-0.49511	0.68974	0.68974	0.83354488			
IPO5P1	ENSG00000269837	-0.49511	0.68974	-0.49511	0.68974	-0.49511	
	0.68974	-0.49511	0.68974	0.68974	0.83354488		
NA	ENSG00000274828	-0.4951	0.68974	-1.1373	0.8723	-1.0917	0.86252
	-1.0917	0.86252	0.68974	0.83354488			
NA	ENSG00000267475	-0.65317	0.74318	-0.49518	0.68976	-0.49518	0.68976
	-0.49518	0.68976	0.68976	0.833548378			
SAMD12-AS1	ENSG00000281641	-0.86437	0.80631	-1.2738	0.89862	-0.49529	
	0.6898	-0.79977	0.78808	0.6898	0.833558871		
OOSP1P2	ENSG00000263749	-0.4953	0.68981	-0.4953	0.68981	-0.4953	
	0.68981	-0.4953	0.68981	0.68981	0.833558871		
TNRC6A	ENSG00000090905	-0.49534	0.68982	-0.96774	0.83341	-0.88308	
	0.8114	-1.0123	0.84431	0.68982	0.833558871		
NA	ENSG00000200591	-0.49541	0.68984	-0.49541	0.68984	-0.49541	0.68984
	-0.49541	0.68984	0.68984	0.833562369			
NA	ENSG00000228286	-0.4956	0.68991	-0.4956	0.68991	-0.4956	0.68991
	-0.4956	0.68991	0.68991	0.833624685			
FCRL3	ENSG00000160856	-1.3801	0.91622	-1.4796	0.9305	-0.49574	0.68996

		-1.2535	0.89499	0.68996	0.833624685			
NA	ENSG00000253335	-0.49573	0.68996	0.68996	-1.1543	0.8758	-0.62945	0.73547
		-0.93412	0.82488	0.68996	0.833624685			
NA	ENSG00000252009	-0.49574	0.68996	0.68996	-0.49574	0.68996	-0.49574	0.68996
		-0.49574	0.68996	0.68996	0.833624685			
NA	ENSG00000230729	-0.4958	0.68998	0.68998	-0.4958	0.68998	-0.4958	0.68998
		-0.4958	0.68998	0.68998	0.83362818			
OBSL1	ENSG00000124006	-0.56582	0.71424	0.71424	-0.59708	0.72477	-1.0557	0.85445
		-0.49587	0.69001	0.69001	0.833643757			
ANKRD55	ENSG00000164512	-1.1952	0.88399	0.88399	-0.54827	0.70825	-1.1761	
		0.88023	-0.49606	0.69007	0.69007	0.833695577		
MIR4747	ENSG00000263409	-0.49618	0.69012	0.69012	-1.2149	0.8878	-1.2149	
		0.8878	-1.2149	0.8878	0.69012	0.833735313		
CCND3P2	ENSG00000265836	-0.49638	0.69019	0.69019	-0.49638	0.69019	-0.49638	
		0.69019	-1.3168	0.90605	0.69019	0.833744185		
TAS2R19	ENSG00000212124	-0.49641	0.6902	0.6902	-0.59181	0.72301	-0.66891	
		0.74822	-0.89678	0.81508	0.6902	0.833744185		
NA	ENSG00000221300	-0.49643	0.6902	0.6902	-0.49643	0.6902	-0.49643	0.6902
		-0.49643	0.6902	0.6902	0.833744185			
RNU6-454P	ENSG00000201162	-0.91275	0.81931	0.81931	-0.49647	0.69022	-0.49647	
		0.69022	-0.49647	0.69022	0.69022	0.833744185		
MYCBP2	ENSG00000005810	-0.58601	0.72107	0.72107	-0.82635	0.7957	-1.0424	
		0.85139	-0.49649	0.69023	0.69023	0.833744185		
ZNF155	ENSG00000204920	-0.49649	0.69023	0.69023	-0.49649	0.69023	-0.49649	
		0.69023	-0.49649	0.69023	0.69023	0.833744185		
MIR2278	ENSG00000252153	-0.84137	0.79993	0.79993	-0.91747	0.82055	-0.84137	
		0.79993	-0.49664	0.69028	0.69028	0.833783913		
SF3B6	ENSG00000115128	-0.63835	0.73838	0.73838	-0.63835	0.73838	-0.63835	0.73838
		-0.49673	0.69031	0.69031	0.833799482			
WBP1LP2	ENSG00000250474	-0.49686	0.69036	0.69036	-0.49686	0.69036	-0.49686	
		0.69036	-0.49686	0.69036	0.69036	0.833801363		
NA	ENSG00000267702	-0.9749	0.8352	0.8352	-0.98287	0.83716	-0.84038	0.79965
		-0.4969	0.69037	0.69037	0.833801363			
NA	ENSG00000253681	-0.49693	0.69038	0.69038	-0.49693	0.69038	-0.49693	0.69038
		-1.3073	0.90444	0.69038	0.833801363			
NA	ENSG00000271889	-0.49694	0.69038	0.69038	-1.3215	0.90683	-0.66072	0.74561
		-0.66072	0.74561	0.69038	0.833801363			
H3P3	ENSG00000234202	-0.49698	0.6904	0.6904	-0.49698	0.6904	-0.49698	0.6904
		-0.49698	0.6904	0.6904	0.833804853			
DDX31	ENSG00000125485	-0.6218	0.73296	0.73296	-0.62533	0.73412	-0.68241	0.75251
		-0.49707	0.69043	0.69043	0.833818809			
SAMSN1-AS1	ENSG00000223662	-1.1474	0.8744	0.8744	-0.49718	0.69047	-0.49718	
		0.69047	-0.49718	0.69047	0.69047	0.833818809		
NA	ENSG00000279002	-0.49719	0.69047	0.69047	-0.49719	0.69047	-0.49719	0.69047
		-0.49719	0.69047	0.69047	0.833818809			
DBP	ENSG00000105516	-0.49722	0.69048	0.69048	-0.49722	0.69048	-0.49722	0.69048
		-0.49722	0.69048	0.69048	0.833818809			
FBXL20	ENSG00000108306	-0.49729	0.69051	0.69051	-0.49729	0.69051	-0.49729	
		0.69051	-0.8311	0.79704	0.69051	0.833834373		
ZNF142	ENSG00000115568	-0.49751	0.69058	0.69058	-1.0192	0.84594	-0.49751	
		0.69058	-0.49751	0.69058	0.69058	0.833877575		
WDR31	ENSG00000148225	-0.98243	0.83706	0.83706	-0.49749	0.69058	-1.0466	0.85236
		-1.1633	0.87765	0.69058	0.833877575			
TNK2-AS1	ENSG00000224614	-0.81328	0.79197	0.79197	-0.49755	0.6906	-0.49755	
		0.6906	-0.49755	0.6906	0.6906	0.833881062		
NA	ENSG00000223916	-1.5028	0.93356	0.93356	-1.8146	0.96521	-0.49762	0.69062
		-1.5028	0.93356	0.69062	0.833884548			
WARS2-AS1	ENSG00000231365	-0.49782	0.6907	0.6907	-0.98432	0.83752	-2.0131	
		0.97795	-0.71852	0.76378	0.6907	0.833943302		
NA	ENSG00000272234	-0.49786	0.69071	0.69071	-0.49786	0.69071	-0.49786	0.69071
		-0.49786	0.69071	0.69071	0.833943302			
NOS1	ENSG00000089250	-0.4979	0.69072	0.69072	-1.0869	0.86146	-1.3799	0.91618

	-1.4365	0.92457	0.69072	0.833943302				
NA	ENSG00000255516	-0.51894	0.6981	-0.72382	0.76541	-0.81674	0.79296	
	-0.49802	0.69076	0.69076	0.833970933				
NA	ENSG00000252800	-0.49812	0.6908	-0.49812	0.6908	-0.49812	0.6908	
	-0.49812	0.6908	0.6908	0.833998563				
NA	ENSG00000249927	-0.49836	0.69088	-0.49836	0.69088	-0.49836	0.69088	
	-0.49836	0.69088	0.69088	0.834069373				
TMPRSS11A	ENSG00000187054	-0.49842	0.69091	-1.0354	0.84977	-1.1667		
	0.87834	-0.64731	0.74128	0.69091	0.834069373			
NA	ENSG00000248813	-0.49843	0.69091	-0.49843	0.69091	-0.49843	0.69091	
	-0.49843	0.69091	0.69091	0.834069373				
NA	ENSG00000255479	-0.80212	0.78876	-0.99652	0.8405	-0.49862	0.69098	
	-0.49862	0.69098	0.69098	0.834133213				
TP53I3	ENSG00000115129	-0.87778	0.80997	-0.87778	0.80997	-0.84981		
	0.80229	-0.49878	0.69103	0.69103	0.834164314			
MAPK6P1	ENSG00000206144	-0.74697	0.77246	-0.49881	0.69104	-0.74697		
	0.77246	-0.74697	0.77246	0.69104	0.834164314			
NFIA-AS2	ENSG00000237928	-1.5237	0.9362	-0.4989	0.69108	-0.54248		
	0.70626	-1.084	0.86083	0.69108	0.834191935			
ANKRD37	ENSG00000186352	-1.6653	0.95207	-0.49911	0.69115	-0.49911		
	0.69115	-0.49911	0.69115	0.69115	0.834204208			
RNU6-257P	ENSG00000222170	-1.5335	0.93742	-0.49911	0.69115	-0.49911		
	0.69115	-0.49911	0.69115	0.69115	0.834204208			
ATP6V0E1P1	ENSG00000225364	-0.49922	0.69119	-0.49922	0.69119	-0.49922		
	0.69119	-0.49922	0.69119	0.69119	0.834204208			
TRIM51CP	ENSG00000249910	-0.49923	0.69119	-0.78293	0.78317	-1.5513		
	0.93958	-1.4893	0.9318	0.69119	0.834204208			
MRPS16P2	ENSG00000232925	-0.86065	0.80528	-0.49924	0.6912	-0.86065		
	0.80528	-0.86065	0.80528	0.6912	0.834204208			
RPL36AP36	ENSG00000237540	-0.49926	0.6912	-0.49926	0.6912	-0.49926		
	0.6912	-0.49926	0.6912	0.6912	0.834204208			
PRDM2	ENSG00000116731	-1.0991	0.86414	-0.87822	0.81009	-0.53138	0.70242	
	-0.49927	0.69121	0.69121	0.834204208				
PGAM5	ENSG00000247077	-0.77722	0.78148	-0.63591	0.73758	-2.1265	0.98327	
	-0.49938	0.69124	0.69124	0.834219753				
TEX38	ENSG00000186118	-0.49952	0.69129	-0.49952	0.69129	-0.49952	0.69129	
	-0.49952	0.69129	0.69129	0.834259434				
TM2D2	ENSG00000169490	-0.49956	0.69131	-0.59898	0.72541	-0.59898	0.72541	
	-0.59898	0.72541	0.69131	0.83426291				
NA	ENSG00000269043	-0.93381	0.8248	-1.1873	0.88244	-0.49982	0.6914	
	-0.93439	0.82495	0.6914	0.83426841				
E2F1	ENSG00000101412	-0.49987	0.69142	-0.5603	0.71236	-0.5603	0.71236	
	-0.5603	0.71236	0.69142	0.83426841				
NA	ENSG00000273350	-0.49989	0.69142	-0.49989	0.69142	-0.49989	0.69142	
	-0.49989	0.69142	0.69142	0.83426841				
NA	ENSG00000274269	-0.4999	0.69143	-0.4999	0.69143	-0.4999	0.69143	
	-0.4999	0.69143	0.69143	0.83426841				
NA	ENSG00000236866	-0.49995	0.69144	-0.49995	0.69144	-0.49995	0.69144	
	-0.49995	0.69144	0.69144	0.83426841				
PRICKLE2-AS3	ENSG00000226017	-0.50896	0.69461	-0.50005	0.69148	-0.50896		
	0.69461	-0.50896	0.69461	0.69148	0.83426841			
DNAJB5P1	ENSG00000230335	-0.50012	0.6915	-0.50012	0.6915	-0.50012		
	0.6915	-0.50012	0.6915	0.6915	0.83426841			
NA	ENSG00000280124	-0.5001	0.6915	-0.95333	0.82979	-0.95333	0.82979	
	-0.95333	0.82979	0.6915	0.83426841				
TMF1P1	ENSG00000262235	-0.50013	0.69151	-0.50013	0.69151	-0.50013		
	0.69151	-0.50013	0.69151	0.69151	0.83426841			
NA	ENSG00000268764	-0.50013	0.69151	-0.50013	0.69151	-0.50013	0.69151	
	-0.50013	0.69151	0.69151	0.83426841				
NDUFB2-AS1	ENSG00000240889	-0.50015	0.69152	-0.50015	0.69152	-0.50015		
	0.69152	-0.50015	0.69152	0.69152	0.83426841			
RNU1-103P	ENSG00000252311	-0.50017	0.69152	-0.50017	0.69152	-0.50017		

	0.69152	-0.50017	0.69152	0.69152	0.83426841		
NA	ENSG00000250481	-0.50024	0.69155	-0.50024	0.69155	-0.50024	0.69155
	-0.50024	0.69155	0.69155	0.834283948			
NA	ENSG00000206967	-0.50038	0.6916	-0.50038	0.6916	-0.50038	0.6916
	-0.50038	0.6916	0.6916	0.834323612			
OR4X7P	ENSG00000255077	-1.1575	0.87647	-0.93121	0.82413	-1.0519	
	0.85358	-0.50061	0.69168	0.69168	0.834390873		
NA	ENSG00000269888	-0.50065	0.69169	-0.50065	0.69169	-0.50065	0.69169
	-0.50065	0.69169	0.69169	0.834390873			
CCDC17	ENSG00000159588	-0.50086	0.69177	-0.50086	0.69177	-0.50086	
	0.69177	-0.50086	0.69177	0.69177	0.834437471		
MYOZ3	ENSG00000164591	-0.82746	0.79601	-0.50091	0.69178	-0.83105	0.79703
	-0.76488	0.77783	0.69178	0.834437471			
GPR158-AS1	ENSG00000233642	-0.5009	0.69178	-0.5009	0.69178	-0.5009	
	0.69178	-0.5009	0.69178	0.69178	0.834437471		
NA	ENSG00000251193	-0.93017	0.82386	-0.50097	0.6918	-0.50097	0.6918
	-0.50097	0.6918	0.6918	0.834440941			
TMC5	ENSG00000103534	-1.5498	0.9394	-1.6003	0.94523	-1.6003	0.94523
	-0.50108	0.69184	0.69184	0.834468533			
OR5T1	ENSG00000181698	-0.50115	0.69187	-0.59071	0.72264	-0.50115	0.69187
	-0.50115	0.69187	0.69187	0.83447547			
LINC01182	ENSG00000250634	-0.50118	0.69188	-1.4399	0.92505	-1.1888	
	0.88273	-0.85001	0.80234	0.69188	0.83447547		
ZNF470	ENSG00000197016	-0.50129	0.69192	-0.50129	0.69192	-0.50129	
	0.69192	-0.50129	0.69192	0.69192	0.834501401		
NA	ENSG00000249163	-0.50136	0.69194	-0.50136	0.69194	-0.50136	0.69194
	-0.50136	0.69194	0.69194	0.834501401			
NA	ENSG00000228781	-0.50141	0.69196	-0.50141	0.69196	-0.50141	0.69196
	-0.50141	0.69196	0.69196	0.834501401			
NA	ENSG00000253992	-0.50143	0.69197	-0.8297	0.79665	-0.8297	0.79665
	-0.8297	0.79665	0.69197	0.834501401			
NA	ENSG00000235852	-0.50151	0.69199	-0.50151	0.69199	-0.50151	0.69199
	-0.50151	0.69199	0.69199	0.834504868			
RPL31P33	ENSG00000218049	-0.50157	0.69202	-0.50157	0.69202	-1.3026	
	0.90364	-1.2393	0.89238	0.69202	0.834520394		
LINC00837	ENSG00000235824	-0.50196	0.69215	-0.50196	0.69215	-0.50243	
	0.69232	-0.50196	0.69215	0.69215	0.834656508		
NA	ENSG00000255421	-1.1689	0.87877	-0.81697	0.79303	-0.85774	0.80448
	-0.50208	0.69219	0.69219	0.834684088			
LINC00424	ENSG00000226722	-0.81176	0.79153	-0.67678	0.75073	-0.50211	
	0.69221	-0.50211	0.69221	0.69221	0.834687551		
C11orf80	ENSG00000173715	-1.406	0.92014	-0.5428	0.70637	-0.50227	
	0.69226	-0.89297	0.81406	0.69226	0.834713455		
C12orf77	ENSG00000226397	-0.50232	0.69228	-0.64495	0.74052	-0.79196	
	0.78581	-0.65507	0.74379	0.69228	0.834713455		
RNY1P15	ENSG00000222351	-0.50238	0.6923	-0.50238	0.6923	-0.50238	
	0.6923	-0.50238	0.6923	0.6923	0.834713455		
HNRNPCP7	ENSG00000228653	-0.50237	0.6923	-0.81033	0.79112	-0.81033	
	0.79112	-1.1331	0.87142	0.6923	0.834713455		
C12orf29	ENSG00000133641	-0.50253	0.69235	-0.91672	0.82036	-0.91672	
	0.82036	-0.91672	0.82036	0.69235	0.83474795		
ZNF483	ENSG00000173258	-0.6044	0.72721	-0.6044	0.72721	-0.6044	
	0.72721	-0.50259	0.69237	0.69237	0.83474795		
XKR7	ENSG00000260903	-1.0384	0.85046	-0.50262	0.69238	-0.50262	0.69238
	-1.0734	0.85846	0.69238	0.83474795			
ZNF596	ENSG00000172748	-0.50287	0.69247	-1.1244	0.86958	-0.9508	
	0.82915	-0.5865	0.72123	0.69247	0.834775625		
NA	ENSG00000254547	-0.89339	0.81418	-0.90215	0.81651	-0.84855	0.80193
	-0.50289	0.69248	0.69248	0.834775625			
NA	ENSG00000266599	-0.50292	0.69249	-0.50292	0.69249	-0.50292	0.69249
	-0.50292	0.69249	0.69249	0.834775625			
NA	ENSG00000228187	-0.50294	0.6925	-0.54441	0.70692	-1.0316	0.84886

		-0.66812	0.74797	0.6925	0.834775625			
NA	ENSG00000272356	-0.50296	0.6925	0.6925	-1.5332	0.93739	-1.5332	0.93739
		-1.5332	0.93739	0.6925	0.834775625			
USP21P1	ENSG00000224826	-0.50297	0.69251	0.69251	-0.50297	0.69251	-0.50297	
		0.69251	-0.50297	0.69251	0.69251	0.834775625		
TYRP1	ENSG00000107165	-0.53559	0.70388	0.70388	-0.53559	0.70388	-1.2392	0.89237
		-0.50307	0.69254	0.69254	0.834775625			
STK35	ENSG00000125834	-1.0471	0.85246	0.85246	-1.0471	0.85246	-0.50307	0.69254
		-1.0471	0.85246	0.69254	0.834775625			
NA	ENSG00000223738	-1.6701	0.95255	0.95255	-0.5033	0.69262	-1.572	0.94202
		-1.6701	0.95255	0.69262	0.834830755			
RPL39P6	ENSG00000238173	-0.50329	0.69262	0.69262	-0.50329	0.69262	-0.50329	
		0.69262	-0.50329	0.69262	0.69262	0.834830755		
NA	ENSG00000279347	-0.50347	0.69268	0.69268	-0.50347	0.69268	-0.50347	0.69268
		-0.50347	0.69268	0.69268	0.834853178			
ASGR2	ENSG00000161944	-1.6303	0.94848	0.94848	-0.50348	0.69269	-0.50348	0.69269
		-0.50348	0.69269	0.69269	0.834853178			
RNU4-55P	ENSG00000222663	-0.50349	0.69269	0.69269	-0.50349	0.69269	-0.50349	
		0.69269	-0.50349	0.69269	0.69269	0.834853178		
YWHAZ	ENSG00000164924	-0.50359	0.69273	0.69273	-1.0528	0.85379	-0.68482	0.75327
		-1.0813	0.86023	0.69273	0.834880739			
TGM3	ENSG00000125780	-1.7153	0.95685	0.95685	-0.50377	0.69279	-0.50377	0.69279
		-0.98551	0.83781	0.69279	0.834923804			
RN7SL209P	ENSG00000240927	-0.50381	0.6928	0.6928	-0.50381	0.6928	-0.50381	
		0.6928	-0.50381	0.6928	0.6928	0.834923804		
RNU6-501P	ENSG00000200942	-0.9454	0.82777	0.82777	-0.50397	0.69286	-0.9454	
		0.82777	-0.9454	0.82777	0.69286	0.834970318		
NA	ENSG00000245667	-0.50404	0.69288	0.69288	-0.50404	0.69288	-0.50404	0.69288
		-0.50404	0.69288	0.69288	0.834970318			
KRTAP6-3	ENSG00000212938	-0.50405	0.69289	0.69289	-0.50405	0.69289	-0.50405	
		0.69289	-0.50405	0.69289	0.69289	0.834970318		
LINC02754	ENSG00000251637	-0.52838	0.70138	0.70138	-1.369	0.9145	-0.86877	
		0.80751	-0.50412	0.69291	0.69291	0.83497377		
GPX8	ENSG00000164294	-0.98399	0.83744	0.83744	-1.0664	0.85688	-0.50418	0.69293
		-0.98399	0.83744	0.69293	0.834977223			
NA	ENSG00000265948	-0.61757	0.73157	0.73157	-0.61757	0.73157	-0.79341	0.78623
		-0.50441	0.69301	0.69301	0.835052973			
NA	ENSG00000221210	-0.50456	0.69307	0.69307	-0.50456	0.69307	-0.50456	0.69307
		-0.50456	0.69307	0.69307	0.835104621			
NA	ENSG00000251508	-0.50466	0.6931	0.6931	-1.2243	0.88958	-0.50466	0.6931
		-0.50466	0.6931	0.6931	0.83511152			
MTND6P22	ENSG00000270230	-0.50469	0.69311	0.69311	-0.50469	0.69311	-0.50469	
		0.69311	-0.50469	0.69311	0.69311	0.83511152		
ZFP3	ENSG00000180787	-0.50487	0.69317	0.69317	-0.50487	0.69317	-0.50487	0.69317
		-0.50487	0.69317	0.69317	0.835163162			
NA	ENSG00000252064	-0.77517	0.78088	0.78088	-0.6129	0.73003	-1.5054	0.93389
		-0.50492	0.69319	0.69319	0.835164904			
ADGRG1	ENSG00000205336	-0.89906	0.81569	0.81569	-0.50496	0.69321	-0.69296	
		0.75583	-0.54192	0.70606	0.69321	0.835164904		
VTCN1	ENSG00000134258	-0.50505	0.69324	0.69324	-0.50505	0.69324	-0.50505	0.69324
		-0.50505	0.69324	0.69324	0.835164904			
NA	ENSG00000269427	-0.50505	0.69324	0.69324	-0.50505	0.69324	-0.50505	0.69324
		-0.50505	0.69324	0.69324	0.835164904			
XIAPP1	ENSG00000270294	-0.50537	0.69335	0.69335	-1.548	0.93919	-1.5743	
		0.94229	-0.96974	0.83391	0.69335	0.835276774		
SEPTIN7P5	ENSG00000164740	-0.51165	0.69555	0.69555	-0.50557	0.69342	-1.8703	
		0.96928	-0.86928	0.80765	0.69342	0.835292278		
TNRC18P2	ENSG00000223566	-1.4878	0.9316	0.9316	-1.1565	0.87627	-0.8558	
		0.80395	-0.50557	0.69342	0.69342	0.835292278		
RPS7P4	ENSG00000229133	-0.50559	0.69343	0.69343	-1.3389	0.90969	-0.50559	
		0.69343	-0.50559	0.69343	0.69343	0.835292278		
RN7SL160P	ENSG00000241159	-0.50564	0.69345	0.69345	-0.50564	0.69345	-0.50564	

	0.69345	-0.50564	0.69345	0.69345	0.835292278			
RNU4-14P	ENSG00000222790	-1.3771	0.91577	-0.54949	0.70866	-0.86148		
	0.80551	-0.50567	0.69346	0.69346	0.835292278			
MTCO2P17	ENSG00000233888	-1.04	0.85083	-0.50577	0.69349	-1.04	0.85083	-1.04
	0.85083	0.69349	0.835292278					
NA	ENSG00000242364	-0.50577	0.69349	-1.167	0.87839	-0.50577	0.69349	
	-0.50577	0.69349	0.69349	0.835292278				
NA	ENSG00000223576	-0.5058	0.6935	-0.5058	0.6935	-0.5058	0.6935	
	-0.5058	0.6935	0.6935	0.835292278				
LINC02188	ENSG00000261175	-0.93052	0.82395	-0.50592	0.69354	-0.93052		
	0.82395	-0.62146	0.73285	0.69354	0.835311209			
NA	ENSG00000227417	-0.50594	0.69355	-0.50594	0.69355	-0.50594	0.69355	
	-0.50594	0.69355	0.69355	0.835311209				
NA	ENSG00000199595	-0.506	0.69357	-0.506	0.69357	-0.79388	0.78637	
	-1.201	0.88513	0.69357	0.835314651				
LINC02865	ENSG00000229922	-0.83769	0.7989	-0.53882	0.70499	-0.50626		
	0.69366	-1.177	0.8804	0.69366	0.835402397			
LINC02079	ENSG00000266013	-0.5064	0.69371	-0.5064	0.69371	-0.5064		
	0.69371	-0.5064	0.69371	0.69371	0.835441967			
SCEL-AS1	ENSG00000224347	-0.50653	0.69376	-0.50653	0.69376	-0.50653		
	0.69376	-0.50653	0.69376	0.69376	0.835481534			
XRN1	ENSG00000114127	-0.50686	0.69387	-1.0977	0.86382	-0.66395	0.74664	
	-0.53659	0.70422	0.69387	0.83554859				
NA	ENSG00000264290	-0.50695	0.6939	-0.50695	0.6939	-0.50695	0.6939	
	-0.50695	0.6939	0.6939	0.83554859				
SH3BP5	ENSG00000131370	-1.3332	0.90877	-1.1811	0.88121	-1.0786		
	0.85961	-0.50702	0.69393	0.69393	0.83554859			
NA	ENSG00000258154	-0.50706	0.69394	-0.50706	0.69394	-0.50706	0.69394	
	-0.59709	0.72478	0.69394	0.83554859				
NA	ENSG00000200208	-0.50707	0.69395	-0.50707	0.69395	-0.50707	0.69395	
	-0.50707	0.69395	0.69395	0.83554859				
NA	ENSG00000233470	-1.4876	0.93158	-1.7427	0.9593	-0.50707	0.69395	
	-0.50707	0.69395	0.69395	0.83554859				
MIR1302-8	ENSG00000221269	-0.50711	0.69396	-0.50711	0.69396	-0.50711		
	0.69396	-0.50711	0.69396	0.69396	0.83554859			
SDHDP5	ENSG00000229744	-0.50711	0.69396	-0.50711	0.69396	-0.50711		
	0.69396	-0.50711	0.69396	0.69396	0.83554859			
NA	ENSG00000221121	-1.236	0.89177	-0.56644	0.71445	-1.1	0.86434	
	-0.50713	0.69397	0.69397	0.83554859				
NA	ENSG00000265994	-0.50727	0.69402	-0.50727	0.69402	-0.50727	0.69402	
	-0.50727	0.69402	0.69402	0.835588145				
NA	ENSG00000261668	-0.50749	0.69409	-0.50749	0.69409	-0.50749	0.69409	
	-0.50749	0.69409	0.69409	0.835651778				
APOOP3	ENSG00000255700	-0.50757	0.69412	-1.2215	0.88905	-0.61036		
	0.72919	-0.61036	0.72919	0.69412	0.835658643			
NA	ENSG00000248471	-0.59521	0.72415	-0.50759	0.69413	-0.50759	0.69413	
	-0.50759	0.69413	0.69413	0.835658643				
GKN2	ENSG00000183607	-1.4495	0.9264	-0.80219	0.78878	-0.50771	0.69417	
	-1.1395	0.87275	0.69417	0.835686153				
NA	ENSG00000283155	-0.53093	0.70227	-0.50782	0.69421	-0.50782	0.69421	
	-0.50782	0.69421	0.69421	0.835705054				
CRACDL	ENSG00000196872	-0.83147	0.79715	-0.73646	0.76927	-0.59622		
	0.72449	-0.50785	0.69422	0.69422	0.835705054			
HSBP1	ENSG00000230989	-0.5079	0.69424	-0.5079	0.69424	-0.5079	0.69424	
	-0.5079	0.69424	0.69424	0.835708485				
NR1H2	ENSG00000131408	-1.3584	0.91283	-0.67688	0.75076	-0.50796	0.69426	
	-0.78798	0.78465	0.69426	0.835711916				
RPL23AP73	ENSG00000244283	-0.50807	0.6943	-0.50807	0.6943	-0.50807		
	0.6943	-0.50807	0.6943	0.6943	0.835739421			
MPHOSPH9	ENSG00000051825	-0.7419	0.77093	-0.50812	0.69432	-0.86056		
	0.80526	-1.2291	0.89048	0.69432	0.835741105			
TCEAL4P1	ENSG00000223543	-1.2975	0.90277	-1.2975	0.90277	-0.50818		

	0.69434	-1.2975	0.90277	0.69434	0.835741105		
PLA2G5	ENSG00000127472	-0.50826	0.69437	-0.50826	0.69437	-0.50826	
	0.69437	-0.50826	0.69437	0.69437	0.835741105		
NA	ENSG00000260695	-0.50829	0.69437	-0.50829	0.69437	-0.50829	0.69437
	-0.50829	0.69437	0.69437	0.835741105			
IGLVV-66	ENSG00000254075	-0.5085	0.69445	-0.5085	0.69445	-0.5085	
	0.69445	-0.5085	0.69445	0.69445	0.835811568		
OR1M4P	ENSG00000267154	-0.89281	0.81402	-1.1768	0.88035	-0.50856	
	0.69447	-0.64168	0.73946	0.69447	0.835811568		
EEF1A1P7	ENSG00000268222	-1.0758	0.85899	-1.0758	0.85899	-0.79903	
	0.78786	-0.50859	0.69448	0.69448	0.835811568		
RN7SL351P	ENSG00000240098	-0.50864	0.6945	-0.50864	0.6945	-0.50864	
	0.6945	-0.50864	0.6945	0.6945	0.835814996		
NA	ENSG00000250222	-0.50885	0.69457	-0.50885	0.69457	-0.50885	0.69457
	-0.50885	0.69457	0.69457	0.835869987			
ASB15-AS1	ENSG00000230442	-0.67796	0.7511	-1.4241	0.92279	-0.67796	
	0.7511	-0.50886	0.69458	0.69458	0.835869987		
NA	ENSG00000232626	-0.50897	0.69461	-0.50897	0.69461	-0.50897	0.69461
	-0.50897	0.69461	0.69461	0.835885447			
SNORD65B	ENSG00000238936	-0.50912	0.69467	-0.50912	0.69467	-0.50912	
	0.69467	-2.2298	0.98712	0.69467	0.835928398		
HPX	ENSG00000110169	-0.50915	0.69468	-1.1238	0.86945	-0.56832	0.71509
	-1.0813	0.86023	0.69468	0.835928398			
LINC02028	ENSG00000230102	-0.50927	0.69472	-1.3724	0.91502	-0.73958	
	0.77022	-2.4071	0.99196	0.69472	0.835945517		
SPINK4	ENSG00000122711	-0.95503	0.83022	-0.5093	0.69473	-0.57081	
	0.71594	-0.56046	0.71242	0.69473	0.835945517		
PALLD	ENSG00000129116	-0.89	0.81327	-0.50939	0.69476	-1.0854	0.86113
	-1.3626	0.91349	0.69476	0.835945517			
OR4A50P	ENSG00000255294	-1.0546	0.8542	-0.84963	0.80224	-0.50945	
	0.69478	-0.50945	0.69478	0.69478	0.835945517		
NA	ENSG00000278657	-0.50946	0.69478	-0.50946	0.69478	-0.50946	0.69478
	-0.50946	0.69478	0.69478	0.835945517			
PRODH2	ENSG00000250799	-0.50957	0.69482	-0.94846	0.82855	-0.76819	
	0.77881	-0.76819	0.77881	0.69482	0.835973004		
KRT82	ENSG00000161850	-0.54882	0.70844	-1.7929	0.9635	-0.50972	0.69487
	-0.70373	0.7592	0.69487	0.83601252			
RNU4-39P	ENSG00000199325	-0.50985	0.69492	-1.26	0.89616	-1.3915	0.91797
	-1.3915	0.91797	0.69492	0.836043424			
TREBV11-1	ENSG00000211720	-0.50989	0.69493	-0.50989	0.69493	-0.50989	
	0.69493	-0.50989	0.69493	0.69493	0.836043424		
TRIP11	ENSG00000100815	-1.0023	0.8419	-0.51006	0.695	-0.82633	0.79569
	-0.56912	0.71536	0.695	0.836061818			
ZFAND6	ENSG00000086666	-1.3721	0.91498	-1.3721	0.91498	-0.91323	
	0.81944	-0.51012	0.69502	0.69502	0.836061818		
NA	ENSG00000252245	-0.51015	0.69503	-0.51015	0.69503	-0.51015	0.69503
	-0.51015	0.69503	0.69503	0.836061818			
NA	ENSG00000250756	-0.78721	0.78442	-0.51019	0.69504	-0.61216	0.72978
	-0.57567	0.71758	0.69504	0.836061818			
RAP1GAP2	ENSG00000132359	-0.76494	0.77785	-0.88693	0.81244	-0.51021	
	0.69505	-0.99788	0.84083	0.69505	0.836061818		
NA	ENSG00000259180	-0.51035	0.6951	-0.51035	0.6951	-0.51035	0.6951
	-0.51035	0.6951	0.6951	0.836061818			
EHMT2-AS1	ENSG00000237080	-0.51039	0.69511	-0.51039	0.69511	-0.51039	
	0.69511	-0.51039	0.69511	0.69511	0.836061818		
NA	ENSG00000279889	-0.85699	0.80427	-0.51039	0.69511	-0.85699	0.80427
	-0.85699	0.80427	0.69511	0.836061818			
RNU6-1116P	ENSG00000253078	-0.51043	0.69512	-0.77315	0.78028	-0.77315	
	0.78028	-0.91886	0.82092	0.69512	0.836061818		
OR10AH1P	ENSG00000272595	-0.5104	0.69512	-0.5104	0.69512	-2.3961	
	0.99172	-0.5104	0.69512	0.69512	0.836061818		
TPM3P3	ENSG00000254195	-0.51048	0.69514	-0.51048	0.69514	-0.51048	

	0.69514	-0.51048	0.69514	0.69514	0.836061818		
AKR1B10P2	ENSG00000263355	-0.51055	0.69517	0.69517	-0.65557	0.74395	-0.51055
	0.69517	-0.51055	0.69517	0.69517	0.836061818		
SPRR2A	ENSG00000241794	-0.51068	0.69521	0.69521	-0.84713	0.80154	-0.51068
	0.69521	-1.086	0.86127	0.69521	0.836061818		
NA	ENSG00000260788	-0.51066	0.69521	-0.60957	0.72893	-0.52565	0.70044
	-0.52565	0.70044	0.69521	0.836061818			
LINC01428	ENSG00000228888	-0.96498	0.83272	-1.5604	0.94067	-0.51074	
	0.69523	-1.0903	0.86221	0.69523	0.836061818		
NA	ENSG00000233109	-1.0593	0.85526	-0.7325	0.76807	-0.5108	0.69525
	-0.85676	0.80421	0.69525	0.836061818			
ZBTB5	ENSG00000168795	-0.51083	0.69527	-0.51083	0.69527	-0.51083	0.69527
	-0.61115	0.72945	0.69527	0.836061818			
PTPRVP	ENSG00000243323	-0.62078	0.73263	-1.3691	0.91452	-0.51087	
	0.69528	-0.89211	0.81383	0.69528	0.836061818		
OR56A3	ENSG00000184478	-0.51097	0.69531	-0.51097	0.69531	-0.51097	
	0.69531	-0.55268	0.70976	0.69531	0.836061818		
IGHVIII-38-1	ENSG00000253989	-0.51102	0.69533	-0.51102	0.69533	-0.51102	
	0.69533	-0.51102	0.69533	0.69533	0.836061818		
FTH1P25	ENSG00000232792	-0.51105	0.69534	-0.51105	0.69534	-0.51105	
	0.69534	-0.51105	0.69534	0.69534	0.836061818		
NXPE2	ENSG00000204361	-1.0971	0.86369	-1.0971	0.86369	-0.51114	0.69537
	-1.4926	0.93223	0.69537	0.836061818			
NA	ENSG00000226218	-0.51113	0.69537	-0.51113	0.69537	-0.51113	0.69537
	-0.51113	0.69537	0.69537	0.836061818			
DSC2	ENSG00000134755	-0.68844	0.75441	-0.72613	0.76612	-0.5112	0.69539
	-0.5112	0.69539	0.69539	0.836061818			
RNU6-793P	ENSG00000206960	-1.4751	0.92991	-1.4751	0.92991	-1.4751	
	0.92991	-0.51118	0.69539	0.69539	0.836061818		
NA	ENSG00000254839	-0.64707	0.74121	-0.51123	0.69541	-1.254	0.89507
	-0.53763	0.70459	0.69541	0.836061818			
NA	ENSG00000200113	-0.51129	0.69543	-0.51129	0.69543	-0.51129	0.69543
	-0.64778	0.74144	0.69543	0.836061818			
WEE1	ENSG00000166483	-0.9097	0.81851	-0.51133	0.69544	-0.9097	0.81851
	-1.2254	0.88979	0.69544	0.836061818			
LINC01120	ENSG00000223631	-0.61171	0.72964	-0.5114	0.69546	-0.5114	
	0.69546	-0.7338	0.76847	0.69546	0.836061818		
NA	ENSG00000249771	-0.51139	0.69546	-1.8416	0.96723	-0.51139	0.69546
	-1.8416	0.96723	0.69546	0.836061818			
VWA8	ENSG00000102763	-2.0879	0.9816	-0.9704	0.83408	-2.0938	0.98186
	-0.5115	0.6955	0.6955	0.836068653			
NA	ENSG00000284428	-0.51151	0.6955	-0.51151	0.6955	-0.51151	0.6955
	-0.51151	0.6955	0.6955	0.836068653			
NAV2-AS3	ENSG00000254542	-0.5116	0.69554	-0.5116	0.69554	-0.5116	
	0.69554	-0.5116	0.69554	0.69554	0.836096112		
KHDRBS2-OT1	ENSG00000250686	-1.7602	0.96082	-0.51179	0.6956	-0.88079	
	0.81078	-1.2437	0.8932	0.6956	0.836147611		
NA	ENSG00000237851	-0.51189	0.69563	-0.51189	0.69563	-0.51189	0.69563
	-0.51189	0.69563	0.69563	0.836163046			
FUNDC2P3	ENSG00000187103	-0.51202	0.69568	-0.51202	0.69568	-0.51202	
	0.69568	-0.51202	0.69568	0.69568	0.836202521		
NA	ENSG00000264235	-2.2983	0.98923	-0.5121	0.69571	-2.2983	0.98923
	-2.2983	0.98923	0.69571	0.836217954			
RN7SKP86	ENSG00000222386	-0.51241	0.69582	-0.51241	0.69582	-0.51241	
	0.69582	-0.51241	0.69582	0.69582	0.836329541		
NA	ENSG00000258385	-0.51266	0.6959	-0.51266	0.6959	-0.51266	0.6959
	-0.51266	0.6959	0.6959	0.836396456			
NA	ENSG00000234055	-1.2612	0.89639	-0.66282	0.74628	-0.51268	0.69591
	-0.51268	0.69591	0.69591	0.836396456			
LRIG1	ENSG00000144749	-0.59425	0.72383	-0.94331	0.82724	-0.51276	0.69594
	-0.80538	0.7897	0.69594	0.836411883			
NA	ENSG00000279507	-0.51293	0.696	-0.51293	0.696	-0.51293	0.696

0.696 0.836425514

RAPGEF4-AS1	ENSG00000228016	-0.51296	0.69601	-1.3174	0.90615	-1.2573
		0.89567	-1.3964	0.9187	0.69601	0.836425514
IGLV3-29	ENSG00000253338	-0.51295	0.69601	-0.51295	0.69601	-0.51295
		0.69601	-0.51295	0.69601	0.69601	0.836425514
CYP8B1	ENSG00000180432	-0.51299	0.69602	-0.51299	0.69602	-1.6551
		0.95105	-0.51332	0.69613	0.69602	0.836425514
NA	ENSG00000243574	-0.51309	0.69606	-0.51309	0.69606	-0.51309
		-0.51309	0.69606	0.69606	0.836452956	
CNIH4	ENSG00000143771	-0.56298	0.71328	-0.51334	0.69614	-0.51334
		-0.51334	0.69614	0.69614	0.836528462	0.69614
NA	ENSG00000276603	-0.51373	0.69628	-0.51373	0.69628	-0.51373
		-0.51373	0.69628	0.69628	0.836667448	0.69628
NA	ENSG00000254833	-0.51375	0.69629	-0.72327	0.76524	-1.0037
		-1.2903	0.90153	0.69629	0.836667448	0.84223
TAS2R31	ENSG00000256436	-0.51381	0.69631	-0.59421	0.72382	-0.59421
		0.72382	-1.1971	0.88437	0.69631	0.836670849
NA	ENSG00000273275	-0.51404	0.69639	-0.51404	0.69639	-0.51404
		-0.51404	0.69639	0.69639	0.836744525	0.69639
NA	ENSG00000235537	-0.51415	0.69643	-0.51415	0.69643	-0.51415
		-0.51415	0.69643	0.69643	0.836744525	0.69643
NA	ENSG00000214525	-0.51418	0.69644	-0.51418	0.69644	-0.51418
		-0.51418	0.69644	0.69644	0.836744525	0.69644
HSPD1P21	ENSG00000229900	-0.51419	0.69644	-0.51419	0.69644	-0.51419
		0.69644	-0.51419	0.69644	0.69644	0.836744525
SNORA70G	ENSG00000206650	-0.51435	0.6965	-0.51435	0.6965	-0.51435
		0.6965	-1.3179	0.90623	0.6965	0.836775351
RPL10P12	ENSG00000234040	-0.51435	0.6965	-0.51435	0.6965	-0.51435
		0.6965	-0.51435	0.6965	0.6965	0.836775351
RPL26P26	ENSG00000242595	-1.652	0.95073	-1.652	0.95073	-1.652
		0.95073	-0.51447	0.69654	0.69654	0.836802776
OR10X1	ENSG00000279111	-1.127	0.87012	-1.127	0.87012	-0.51453
		0.69656	-1.127	0.87012	0.69656	0.836806173
LLPH	ENSG00000139233	-1.2034	0.8856	-0.51465	0.6966	-1.4346
		-1.419	0.92206	0.6966	0.836831772	0.9243
KCTD9P3	ENSG00000187988	-1.0096	0.84365	-0.51475	0.69664	-0.51475
		0.69664	-1.5642	0.94111	0.69664	0.836831772
ZNF37A	ENSG00000075407	-0.97491	0.8352	-0.84242	0.80022	-0.5148
		0.69665	-0.98727	0.83824	0.69665	0.836831772
NA	ENSG00000234915	-0.51479	0.69665	-0.51479	0.69665	-0.51479
		-0.51479	0.69665	0.69665	0.836831772	0.69665
AGPAT1	ENSG00000204310	-0.51504	0.69674	-0.51504	0.69674	-0.51977
		0.69839	-0.51504	0.69674	0.69674	0.836910634
THUMPD3-AS1	ENSG00000206573	-0.74329	0.77135	-0.51509	0.69675	-1.3357
		0.90918	-0.99933	0.84118	0.69675	0.836910634
HMGCL	ENSG00000117305	-0.51524	0.69681	-0.89479	0.81455	-0.56853
		-0.80585	0.78983	0.69681	0.836962073	0.71516
JDP2	ENSG00000140044	-1.4158	0.92159	-0.51545	0.69688	-1.6212
		-0.95332	0.82979	0.69688	0.836968307	0.94751
MROH1	ENSG00000179832	-0.94473	0.8276	-0.64892	0.7418	-0.51547
		-1.1407	0.87301	0.69689	0.836968307	0.69689
RNU6-754P	ENSG00000212468	-0.51562	0.69694	-0.51562	0.69694	-0.51562
		0.69694	-0.51562	0.69694	0.69694	0.836968307
NA	ENSG00000253216	-0.51562	0.69694	-1.3824	0.91657	-0.51995
		-0.5603	0.71236	0.69694	0.836968307	0.69845
EIF3E	ENSG00000104408	-0.87405	0.80895	-0.75763	0.77566	-0.51583
		-0.54209	0.70612	0.69701	0.836968307	0.69701
LIAS	ENSG00000121897	-0.51581	0.69701	-1.1075	0.86595	-0.5836
		-0.77345	0.78037	0.69701	0.836968307	0.72025
BEAN1	ENSG00000166546	-1.1749	0.87999	-1.2435	0.89315	-1.1749
		-0.51583	0.69701	0.69701	0.836968307	0.87999
FAM166C	ENSG00000173557	-0.52564	0.70043	-0.87862	0.8102	-1.0234

	0.84694	-0.51582	0.69701	0.69701	0.836968307		
CICP12	ENSG00000225270	-0.51582	0.69701	0.69701	-0.51582	0.69701	-0.51582
	0.69701	-0.51582	0.69701	0.69701	0.836968307		
LINC01771	ENSG00000225675	-0.51584	0.69702	0.69702	-0.51584	0.69702	-0.51584
	0.69702	-0.51584	0.69702	0.69702	0.836968307		
NA	ENSG00000083622	-0.51586	0.69703	0.69703	-0.51586	0.69703	-0.51586
	-0.51586	0.69703	0.69703	0.836968307			
RNU2-18P	ENSG00000223156	-0.5159	0.69704	0.69704	-0.63139	0.73611	-1.8455
	0.96752	-0.63139	0.73611	0.69704	0.836968307		
SLC2A4	ENSG00000181856	-1.3878	0.91741	0.91741	-0.51597	0.69706	-1.3273
	0.90779	-0.51597	0.69706	0.69706	0.836968307		
NA	ENSG00000238745	-0.81236	0.79171	0.79171	-0.51597	0.69706	-0.51597
	-0.51597	0.69706	0.69706	0.836968307			
SCGB3A2	ENSG00000164265	-0.51604	0.69709	0.69709	-2.8401	0.99775	-0.68675
	0.75388	-1.5097	0.93443	0.69709	0.836968307		
NA	ENSG00000273719	-0.59761	0.72495	0.72495	-0.51606	0.69709	-0.51606
	-0.51606	0.69709	0.69709	0.836968307			
NA	ENSG00000262855	-0.51614	0.69712	0.69712	-0.51614	0.69712	-0.51614
	-0.51614	0.69712	0.69712	0.836983704			
NA	ENSG00000244712	-0.79583	0.78694	0.78694	-0.79583	0.78694	-0.51631
	-0.79583	0.78694	0.69718	0.837024665			
MIR378F	ENSG00000264926	-0.51644	0.69722	0.69722	-0.51644	0.69722	-0.51644
	0.69722	-0.51644	0.69722	0.69722	0.837024665		
POLR2LP1	ENSG00000238211	-0.51646	0.69723	0.69723	-0.51646	0.69723	-0.51646
	0.69723	-0.51646	0.69723	0.69723	0.837024665		
UQCRQ	ENSG00000164405	-0.51649	0.69724	0.69724	-0.51649	0.69724	-0.51649
	-0.51649	0.69724	0.69724	0.837024665			
NA	ENSG00000258746	-0.51649	0.69724	0.69724	-0.51649	0.69724	-0.51649
	-0.71629	0.76309	0.69724	0.837024665			
NA	ENSG00000202276	-0.51664	0.6973	0.6973	-1.0786	0.85962	-0.93575
	-0.51664	0.6973	0.6973	0.837066871			
CCDC59	ENSG00000133773	-2.0808	0.98127	0.98127	-0.51674	0.69733	-1.5312
	0.93714	-1.04085	0.85084	0.69733	0.837066871		
OR6N1	ENSG00000197403	-0.51674	0.69733	0.69733	-1.2034	0.88558	-2.1406
	-1.4021	0.91956	0.69733	0.837066871			
TRIM7	ENSG00000146054	-0.51685	0.69737	0.69737	-0.51685	0.69737	-0.51685
	-0.51685	0.69737	0.69737	0.837066871			
H3P31	ENSG00000232466	-0.51686	0.69737	0.69737	-0.51686	0.69737	-0.51686
	-0.51686	0.69737	0.69737	0.837066871			
PLEKHG6	ENSG00000008323	-1.5349	0.93759	0.93759	-0.63543	0.73743	-1.5349
	0.93759	-0.51691	0.69739	0.69739	0.837066871		
NA	ENSG00000276698	-0.51698	0.69741	0.69741	-0.51698	0.69741	-0.51698
	-0.51698	0.69741	0.69741	0.837066871			
PDCD4	ENSG00000150593	-1.2802	0.89976	0.89976	-0.76475	0.77779	-0.73695
	-0.51712	0.69746	0.69746	0.837066871			
ST3GAL3	ENSG00000126091	-0.51716	0.69748	0.69748	-0.98169	0.83687	-1.0883
	0.86176	-0.56197	0.71293	0.69748	0.837066871		
MUS81	ENSG00000172732	-0.51719	0.69749	0.69749	-0.51719	0.69749	-1.6716
	-0.84617	0.80127	0.69749	0.837066871			
NA	ENSG00000263733	-0.5172	0.69749	0.69749	-0.5172	0.69749	-0.5172
	-0.5172	0.69749	0.69749	0.837066871			
NA	ENSG00000283766	-0.51718	0.69749	0.69749	-0.51718	0.69749	-0.51718
	-0.51718	0.69749	0.69749	0.837066871			
ZDHC1	ENSG00000159714	-1.7605	0.96084	0.96084	-0.51724	0.69751	-0.51724
	0.69751	-0.70384	0.75924	0.69751	0.837066871		
NA	ENSG00000283294	-0.51728	0.69752	0.69752	-0.51728	0.69752	-0.51728
	-0.51728	0.69752	0.69752	0.837066871			
YWHAEP4	ENSG00000250205	-1.6458	0.9501	0.9501	-1.6458	0.9501	-1.6458
	0.9501	-0.51737	0.69755	0.69755	0.837066871		
LINC01919	ENSG00000263438	-1.291	0.90165	0.90165	-0.72338	0.76528	-0.51736
	0.69755	-0.81972	0.79381	0.69755	0.837066871		
GSTA11P	ENSG00000230375	-0.51748	0.69759	0.69759	-0.8544	0.80356	-1.8415

	0.96723	-1.8415	0.96723	0.69759	0.837094257		
RNA5SP222	ENSG00000222971	-0.51766	0.69765	0.69765	-0.51766	0.69765	-0.51766
	0.69765	-0.51766	0.69765	0.69765	0.837145641		
NA	ENSG00000273189	-0.51783	0.69771	-0.51783	0.69771	-0.51783	0.69771
	-0.51783	0.69771	0.69771	0.837197023			
NA	ENSG00000274591	-0.51796	0.69776	-1.0453	0.85206	-0.51796	0.69776
	-0.51796	0.69776	0.69776	0.837219171			
FBXO3	ENSG00000110429	-0.51802	0.69778	-1.7243	0.95768	-0.75188	0.77394
	-1.7243	0.95768	0.69778	0.837219171			
OR5T2	ENSG00000181718	-0.90231	0.81655	-1.101	0.86456	-0.51803	0.69778
	-0.80066	0.78834	0.69778	0.837219171			
OR10J9P	ENSG00000249197	-0.51813	0.69782	-0.51813	0.69782	-0.7918	
	0.78576	-0.51813	0.69782	0.69782	0.837237933		
NA	ENSG00000266805	-1.4904	0.93194	-1.2067	0.88623	-1.2369	0.89195
	-0.51818	0.69783	0.69783	0.837237933			
CTBP2P8	ENSG00000234383	-0.65142	0.74261	-0.51854	0.69796	-0.65142	
	0.74261	-0.65142	0.74261	0.69796	0.837347432		
BTLA	ENSG00000186265	-1.3318	0.90853	-0.57686	0.71798	-0.51859	0.69798
	-1.118	0.86821	0.69798	0.837347432			
RPS20P15	ENSG00000227523	-0.51861	0.69798	-2.3024	0.98934	-0.51861	
	0.69798	-0.5424	0.70623	0.69798	0.837347432		
CRHBP	ENSG00000145708	-0.51862	0.69799	-0.51862	0.69799	-0.51862	0.69799
	-0.51862	0.69799	0.69799	0.837347432			
ZNF765	ENSG00000196417	-0.73116	0.76766	-0.62653	0.73452	-0.5188	
	0.69805	-0.68989	0.75487	0.69805	0.837393555		
NA	ENSG00000200355	-0.5189	0.69808	-0.5189	0.69808	-0.5189	0.69808
	-0.5189	0.69808	0.69808	0.837393555			
RNA5SP474	ENSG00000212536	-0.80962	0.79092	-0.93484	0.82507	-0.5189	
	0.69808	-1.0588	0.85516	0.69808	0.837393555		
NDUF4P3	ENSG00000236411	-0.5192	0.69819	-1.4978	0.9329	-0.6894	
	0.75472	-0.6894	0.75472	0.69819	0.837467037		
NA	ENSG00000272446	-0.5192	0.69819	-0.5192	0.69819	-0.5192	0.69819
	-0.5192	0.69819	0.69819	0.837467037			
MTND4P8	ENSG00000248548	-0.51924	0.6982	-0.51924	0.6982	-0.51924	
	0.6982	-0.51924	0.6982	0.6982	0.837467037		
MYRFL	ENSG00000166268	-0.51925	0.69821	-1.1783	0.88067	-0.58291	0.72002
	-1.2897	0.90143	0.69821	0.837467037			
NA	ENSG00000235497	-0.51931	0.69823	-1.9935	0.9769	-1.9935	0.9769
	-1.9935	0.9769	0.69823	0.837470412			
TRAJ58	ENSG00000211833	-0.51943	0.69827	-0.51943	0.69827	-0.51943	
	0.69827	-0.51943	0.69827	0.69827	0.837489156		
PTH	ENSG00000152266	-0.51946	0.69828	-0.51946	0.69828	-0.51946	0.69828
	-0.51946	0.69828	0.69828	0.837489156			
NA	ENSG00000271129	-0.51954	0.69831	-0.51954	0.69831	-0.51954	0.69831
	-0.51954	0.69831	0.69831	0.837504524			
PIGT	ENSG00000124155	-0.51973	0.69837	-0.74404	0.77158	-0.67206	0.74923
	-1.5185	0.93555	0.69837	0.837535257			
NA	ENSG00000253960	-0.51972	0.69837	-0.51972	0.69837	-0.51972	0.69837
	-0.76684	0.77841	0.69837	0.837535257			
HLA-U	ENSG00000228078	-1.1854	0.88208	-0.51981	0.6984	-2.521	0.99415
	-2.521	0.99415	0.6984	0.837550623			
CLDN10	ENSG00000134873	-0.62598	0.73433	-0.51988	0.69843	-0.62598	
	0.73433	-0.71974	0.76416	0.69843	0.837565987		
NA	ENSG00000257225	-0.51996	0.69845	-0.51996	0.69845	-0.51996	0.69845
	-0.51996	0.69845	0.69845	0.83756936			
LINC01906	ENSG00000265786	-0.89919	0.81572	-0.89919	0.81572	-0.52003	
	0.69848	-0.89919	0.81572	0.69848	0.837576104		
COX20	ENSG00000203667	-0.75478	0.77481	-0.76084	0.77662	-0.52006	0.69849
	-1.0669	0.857	0.69849	0.837576104			
NRAV	ENSG00000248008	-0.52015	0.69852	-0.52015	0.69852	-0.52015	0.69852
	-0.52015	0.69852	0.69852	0.837591466			
NA	ENSG00000201329	-0.52045	0.69863	-0.52045	0.69863	-0.52045	0.69863

	-0.52045	0.69863	0.69863	0.837664899				
PABPC4-AS1	ENSG00000228060	-0.52045	0.69863	-0.52045	0.69863	-0.52045	0.69863	-0.52045
	0.69863	-0.52045	0.69863	0.69863	0.837664899			
RPL7P5	ENSG00000241562	-1.4498	0.92645	-1.4498	0.92645	0.92645		-0.58934
	0.72218	-0.52048	0.69864	0.69864	0.837664899			
NA	ENSG00000199710	-0.52486	0.70016	-0.80297	0.789	-0.52052	0.69865	
	-1.0179	0.84564	0.69865	0.837664899				
PNKD	ENSG00000127838	-0.62277	0.73328	-0.65965	0.74526	-0.52068	0.69871	
	-0.85479	0.80367	0.69871	0.837702352				
NA	ENSG00000199979	-0.52079	0.69874	-0.52079	0.69874	-0.52079	0.69874	
	-0.52079	0.69874	0.69874	0.837702352				
RNA5SP299	ENSG00000212505	-1.5035	0.93365	-1.5035	0.93365	-0.52079		
	0.69874	-1.5035	0.93365	0.69874	0.837702352			
NA	ENSG00000267417	-0.52082	0.69875	-1.5405	0.93828	-0.96707	0.83325	
	-0.96707	0.83325	0.69875	0.837702352				
CATIP	ENSG00000158428	-0.54382	0.70672	-1.322	0.90692	-0.62887	0.73528	
	-0.52098	0.69881	0.69881	0.837715822				
NA	ENSG00000259049	-0.52102	0.69882	-0.52102	0.69882	-0.52102	0.69882	
	-0.52102	0.69882	0.69882	0.837715822				
MRGPRF	ENSG00000172935	-0.52103	0.69883	-0.52103	0.69883	-1.1031		
	0.86502	-0.98303	0.8372	0.69883	0.837715822			
NA	ENSG00000224058	-1.3233	0.90713	-1.5088	0.93432	-1.7306	0.95824	
	-0.52104	0.69883	0.69883	0.837715822				
NA	ENSG00000271895	-1.5276	0.93669	-1.7646	0.96119	-0.52118	0.69888	
	-0.52118	0.69888	0.69888	0.837755151				
IGHVII-43-1	ENSG00000283195	-0.52135	0.69894	-0.52135	0.69894	-0.52135		
	0.69894	-0.52135	0.69894	0.69894	0.837780601			
CXCR6	ENSG00000172215	-1.266	0.89724	-0.53374	0.70324	-0.52139	0.69895	
	-0.80634	0.78998	0.69895	0.837780601				
SUB1	ENSG00000113387	-0.52144	0.69897	-1.5864	0.94368	-1.7981	0.96392	
	-1.6214	0.94754	0.69897	0.837780601				
NA	ENSG00000255746	-0.52145	0.69897	-0.52145	0.69897	-0.52145	0.69897	
	-0.52145	0.69897	0.69897	0.837780601				
NA	ENSG00000251080	-0.52158	0.69902	-0.52158	0.69902	-0.52158	0.69902	
	-0.52158	0.69902	0.69902	0.837819923				
TMIE	ENSG00000181585	-1.55	0.93943	-1.4249	0.92291	-0.52175	0.69908	
	-2.1592	0.98458	0.69908	0.837853984				
NA	ENSG00000254828	-0.52182	0.6991	-1.0823	0.86044	-0.77428	0.78062	
	-0.97693	0.8357	0.6991	0.837853984				
LINC02314	ENSG00000259082	-2.099	0.98209	-0.52181	0.6991	-2.099		
	0.98209	-1.1368	0.87219	0.6991	0.837853984			
LINC02468	ENSG00000256499	-1.5051	0.93386	-0.5219	0.69913	-1.5051		
	0.93386	-1.5051	0.93386	0.69913	0.837869332			
MRPL32	ENSG00000106591	-0.52198	0.69916	-0.52198	0.69916	-0.52198		
	0.69916	-0.52198	0.69916	0.69916	0.837875626			
CYP51A1-AS1	ENSG00000188693	-0.64456	0.74039	-0.52206	0.69919	-0.58389		
	0.72035	-0.69585	0.75674	0.69919	0.837875626			
URI1	ENSG00000105176	-1.1329	0.87138	-0.52217	0.69922	-1.329	0.90808	
	-1.329	0.90808	0.69922	0.837875626				
ROR2	ENSG00000169071	-0.78417	0.78353	-0.86832	0.80739	-0.52215	0.69922	
	-1.4503	0.92651	0.69922	0.837875626				
NA	ENSG00000252225	-0.98234	0.83703	-1.5353	0.93764	-0.52222	0.69924	
	-0.98234	0.83703	0.69924	0.837875626				
LINC01150	ENSG00000229671	-0.52226	0.69925	-0.52226	0.69925	-0.52226		
	0.69925	-0.52226	0.69925	0.69925	0.837875626			
NA	ENSG00000231482	-0.52227	0.69926	-0.71182	0.76171	-0.92248	0.82186	
	-1.6213	0.94752	0.69926	0.837875626				
ATXN3	ENSG00000066427	-0.78966	0.78514	-0.917	0.82043	-0.52235	0.69929	
	-1.627	0.94813	0.69929	0.837875626				
MLLT1	ENSG00000130382	-0.52237	0.69929	-0.92425	0.82232	-0.74542	0.77199	
	-0.52356	0.69971	0.69929	0.837875626				
RNU4-62P	ENSG00000222057	-0.52247	0.69933	-0.52247	0.69933	-0.52247		

	0.69933	-0.52247	0.69933	0.69933	0.837882349			
RNU6-177P	ENSG00000223189	-0.57577	0.71761	-0.57577	0.71761	-1.197		
	0.88435	-0.52249	0.69933	0.69933	0.837882349			
RBBP8	ENSG00000101773	-0.56075	0.71251	-0.52285	0.69946	-0.67366	0.74974	
	-0.889	0.813	0.69946	0.838017501				
NA	ENSG00000236116	-0.52293	0.69949	-0.52293	0.69949	-0.52293	0.69949	
	-0.52293	0.69949	0.69949	0.838032839				
NA	ENSG00000226706	-0.5232	0.69958	-0.5232	0.69958	-0.5232	0.69958	
	-0.5232	0.69958	0.69958	0.838085563				
SNORD113-8	ENSG00000200367	-0.52328	0.69961	-0.52328	0.69961	-0.52328		
	0.69961	-0.52328	0.69961	0.69961	0.838085563			
RNU6-526P	ENSG00000201815	-1.1684	0.87867	-1.1684	0.87867	-0.52328		
	0.69961	-1.1684	0.87867	0.69961	0.838085563			
CD207	ENSG00000116031	-0.52331	0.69962	-0.6315	0.73614	-0.52331	0.69962	
	-0.52331	0.69962	0.69962	0.838085563				
SIGMAR1	ENSG00000147955	-0.5233	0.69962	-0.5233	0.69962	-0.5233		
	0.69962	-1.7931	0.96352	0.69962	0.838085563			
POLD1	ENSG00000062822	-0.52343	0.69966	-0.65782	0.74467	-1.8802	0.96996	
	-0.96158	0.83187	0.69966	0.838112876				
NA	ENSG00000238939	-0.52361	0.69973	-0.52361	0.69973	-0.52361	0.69973	
	-0.52361	0.69973	0.69973	0.838170853				
RGSL1	ENSG00000121446	-2.2477	0.9877	-1.6945	0.95491	-0.52371	0.69976	
	-0.76166	0.77687	0.69976	0.838170853				
MTND5P40	ENSG00000259593	-0.5237	0.69976	-1.2286	0.8904	-1.0933		
	0.86288	-1.0933	0.86288	0.69976	0.838170853			
ALDOAP2	ENSG00000214297	-0.52379	0.69979	-0.52379	0.69979	-0.52379		
	0.69979	-0.52379	0.69979	0.69979	0.838175641			
NA	ENSG00000236274	-0.52392	0.69983	-0.52392	0.69983	-0.52392	0.69983	
	-0.52392	0.69983	0.69983	0.838175641				
ATP5PBP1	ENSG00000224451	-1.6234	0.94775	-0.52393	0.69984	-0.73781		
	0.76969	-1.4551	0.92718	0.69984	0.838175641			
NA	ENSG00000268000	-0.52394	0.69984	-0.52394	0.69984	-0.52394	0.69984	
	-0.52394	0.69984	0.69984	0.838175641				
NA	ENSG00000271789	-0.52397	0.69985	-0.52397	0.69985	-0.52397	0.69985	
	-0.52397	0.69985	0.69985	0.838175641				
NA	ENSG00000271220	-0.52404	0.69987	-0.52404	0.69987	-0.52404	0.69987	
	-0.52404	0.69987	0.69987	0.838178994				
H2AC17	ENSG00000278677	-0.52419	0.69993	-0.52419	0.69993	-0.52419		
	0.69993	-0.52419	0.69993	0.69993	0.838207731			
C2orf74	ENSG00000237651	-0.52428	0.69996	-0.62336	0.73348	-0.52428		
	0.69996	-1.2173	0.88825	0.69996	0.838207731			
DPM2	ENSG00000136908	-0.52431	0.69997	-0.95474	0.83014	-1.1411	0.87309	
	-0.98094	0.83669	0.69997	0.838207731				
NA	ENSG00000284171	-0.5243	0.69997	-0.5243	0.69997	-0.5243	0.69997	
	-0.5243	0.69997	0.69997	0.838207731				
NA	ENSG00000224515	-0.52435	0.69998	-0.52435	0.69998	-0.52435	0.69998	
	-0.52435	0.69998	0.69998	0.838207731				
MKRN2	ENSG00000075975	-1.1297	0.8707	-0.52451	0.70004	-0.85252	0.80304	
	-0.79956	0.78802	0.70004	0.838250356				
LINC02627	ENSG00000229466	-0.52456	0.70005	-0.52456	0.70005	-0.52456		
	0.70005	-0.52456	0.70005	0.70005	0.838250356			
NA	ENSG00000272345	-0.74993	0.77335	-0.52469	0.7001	-0.74993	0.77335	
	-0.74993	0.77335	0.7001	0.838289628				
PWRN1	ENSG00000259905	-1.2363	0.89183	-0.52484	0.70015	-0.7148	0.76263	
	-1.2385	0.89223	0.70015	0.83832697				
NA	ENSG00000252254	-0.52488	0.70017	-0.52488	0.70017	-0.52488	0.70017	
	-0.52488	0.70017	0.70017	0.83832697				
CLDN20	ENSG00000171217	-0.52498	0.7002	-0.73793	0.76972	-0.73793		
	0.76972	-0.92649	0.8229	0.7002	0.83832697			
RN7SKP122	ENSG00000251732	-0.52499	0.7002	-0.52499	0.7002	-0.52499		
	0.7002	-0.52499	0.7002	0.7002	0.83832697			
C10orf53	ENSG00000178645	-0.59863	0.72529	-0.82381	0.79498	-0.75836		

	0.77588	-0.52549	0.70038	0.70038	0.838475392		
PGBD4	ENSG00000182405	-0.52552	0.70039	-0.56853	0.71516	-0.66589	0.74726
	-0.58676	0.72132	0.70039	0.838475392			
LINC00463	ENSG00000234056	-0.65124	0.74255	-1.2237	0.88947	-1.4848	
	0.93121	-0.52552	0.70039	0.70039	0.838475392		
NA	ENSG00000212273	-0.52557	0.70041	-1.9674	0.97543	-0.52557	0.70041
	-0.52557	0.70041	0.70041	0.838475392			
LLPHP2	ENSG00000235514	-0.52558	0.70041	-0.52558	0.70041	-0.52558	
	0.70041	-0.52558	0.70041	0.70041	0.838475392		
NA	ENSG00000249773	-0.52594	0.70054	-0.52594	0.70054	-0.52594	0.70054
	-0.52594	0.70054	0.70054	0.838605127			
ZNF616	ENSG00000204611	-0.91134	0.81894	-0.526	0.70056	-0.91134	
	0.81894	-0.91134	0.81894	0.70056	0.838605127		
OR4U1P	ENSG00000258899	-0.83562	0.79831	-0.83562	0.79831	-0.83562	
	0.79831	-0.52603	0.70057	0.70057	0.838605127		
RPL31P30	ENSG00000230702	-0.52609	0.70059	-0.52609	0.70059	-0.52609	
	0.70059	-0.52609	0.70059	0.70059	0.838608467		
RN7SKP162	ENSG00000200475	-0.52618	0.70062	-0.52618	0.70062	-0.52618	
	0.70062	-0.52618	0.70062	0.70062	0.838615148		
TMC7	ENSG00000170537	-0.52621	0.70063	-1.337	0.90939	-2.2549	0.98793
	-1.2913	0.9017	0.70063	0.838615148			
SNAPC5P1	ENSG00000241216	-0.52641	0.7007	-0.52641	0.7007	-0.52641	
	0.7007	-0.52641	0.7007	0.7007	0.838678334		
NA	ENSG00000201500	-0.52651	0.70073	-0.52651	0.70073	-0.52651	0.70073
	-0.52651	0.70073	0.70073	0.838693641			
WASHC4	ENSG00000136051	-0.85381	0.8034	-1.226	0.88991	-0.65713	
	0.74445	-0.52668	0.70079	0.70079	0.838725634		
MOV10L1	ENSG00000073146	-0.52677	0.70082	-0.6455	0.7407	-1.304	
	0.90389	-1.1961	0.88418	0.70082	0.838725634		
NA	ENSG00000232825	-0.52679	0.70083	-1.0165	0.84531	-1.0165	0.84531
	-1.0165	0.84531	0.70083	0.838725634			
TMED3	ENSG00000166557	-0.52684	0.70085	-0.58269	0.71995	-0.54854	0.70834
	-0.85131	0.8027	0.70085	0.838725634			
MRPS36P5	ENSG00000257927	-0.52689	0.70086	-0.52689	0.70086	-0.68133	
	0.75217	-0.52689	0.70086	0.70086	0.838725634		
LINC00565	ENSG00000260910	-0.52687	0.70086	-0.52687	0.70086	-0.52687	
	0.70086	-0.52687	0.70086	0.70086	0.838725634		
SPATA32	ENSG00000184361	-0.52701	0.70091	-0.52701	0.70091	-0.52701	
	0.70091	-0.52701	0.70091	0.70091	0.838744273		
NA	ENSG00000248667	-0.52702	0.70091	-0.97728	0.83578	-0.52702	0.70091
	-0.52702	0.70091	0.70091	0.838744273			
TMPRSS11F	ENSG00000198092	-1.2213	0.889	-0.52724	0.70099	-1.2964	0.90258
	-1.2964	0.90258	0.70099	0.838819407			
HNRNPA3P10	ENSG00000257851	-0.52748	0.70107	-0.52748	0.70107	-0.52748	
	0.70107	-0.52748	0.70107	0.70107	0.838883935		
NA	ENSG00000278635	-0.52751	0.70108	-0.52751	0.70108	-0.52751	0.70108
	-0.52751	0.70108	0.70108	0.838883935			
TFF2	ENSG00000160181	-0.52763	0.70112	-0.52763	0.70112	-0.52763	0.70112
	-0.52763	0.70112	0.70112	0.838883935			
WBP11P2	ENSG00000226789	-0.52764	0.70113	-0.52764	0.70113	-0.52764	
	0.70113	-0.52764	0.70113	0.70113	0.838883935		
RNA5SP291	ENSG00000253031	-0.83958	0.79943	-0.52765	0.70113	-0.52765	
	0.70113	-0.52765	0.70113	0.70113	0.838883935		
MAPKAPK5	ENSG00000089022	-0.64181	0.7395	-0.62585	0.73429	-0.52775	
	0.70116	-0.70671	0.76013	0.70116	0.838899232		
C3orf52	ENSG00000114529	-0.52781	0.70118	-0.89631	0.81496	-1.4485	
	0.92626	-1.5013	0.93336	0.70118	0.838902563		
NA	ENSG00000228360	-0.52784	0.7012	-0.52809	0.70128	-0.52784	0.7012
	-0.52784	0.7012	0.7012	0.838905895			
MTND5P42	ENSG00000283578	-0.52801	0.70125	-0.59735	0.72486	-0.72073	
	0.76446	-0.59755	0.72493	0.70125	0.838945117		
CAND1	ENSG00000111530	-0.52822	0.70133	-0.901	0.81621	-1.2197	0.88871

		-1.2197	0.88871	0.70133	0.839020227				
NAV2-AS1	ENSG00000254894	-0.52835	0.70137	-0.52835	0.70137	-0.52835	0.70137	-0.52835	
		0.70137	-0.52835	0.70137	0.70137	0.839030212			
NA	ENSG00000273011	-1.0855	0.86114	-0.52838	0.70138	-1.553	0.93979		
		-1.553	0.93979	0.70138	0.839030212				
NA	ENSG00000199911	-0.52841	0.70139	-0.79655	0.78714	-0.79655	0.78714		
		-1.2223	0.8892	0.70139	0.839030212				
RNU6-742P	ENSG00000202159	-0.95514	0.83025	-0.95514	0.83025	-0.95514			
		0.83025	-0.52864	0.70147	0.70147	0.839096676			
MYO16-AS2	ENSG00000229938	-0.52866	0.70148	-0.52866	0.70148	-0.52866			
		0.70148	-0.52866	0.70148	0.70148	0.839096676			
NA	ENSG00000261590	-0.52882	0.70153	-0.52882	0.70153	-0.52882	0.70153		
		-0.52882	0.70153	0.70153	0.839121941				
NA	ENSG00000199756	-1.6015	0.94536	-1.6015	0.94536	-0.53462	0.70354		
		-0.52884	0.70154	0.70154	0.839121941				
GSTM5	ENSG00000134201	-0.52891	0.70157	-0.52891	0.70157	-0.52891	0.70157		
		-0.52891	0.70157	0.70157	0.839121941				
OAZ1P1	ENSG00000226745	-0.52891	0.70157	-0.52891	0.70157	-0.52891			
		0.70157	-1.2371	0.89197	0.70157	0.839121941			
QTRT1	ENSG00000213339	-1.458	0.92758	-1.458	0.92758	-1.458	0.92758		
		-0.52902	0.7016	0.7016	0.839137226				
NA	ENSG00000277459	-0.52905	0.70162	-0.52905	0.70162	-0.52905	0.70162		
		-0.52905	0.70162	0.70162	0.839140551				
RN7SKP170	ENSG00000199420	-0.52912	0.70164	-0.52912	0.70164	-0.52912			
		0.70164	-0.52912	0.70164	0.70164	0.839143875			
UBE2V1P13	ENSG00000224584	-0.52945	0.70175	-0.52945	0.70175	-0.52945			
		0.70175	-0.52945	0.70175	0.70175	0.839216965			
NA	ENSG00000227113	-0.52945	0.70175	-0.52945	0.70175	-0.52945	0.70175		
		-0.52945	0.70175	0.70175	0.839216965				
BCS1L	ENSG00000074582	-0.52946	0.70176	-0.52946	0.70176	-0.52946	0.70176		
		-0.92902	0.82356	0.70176	0.839216965				
NA	ENSG00000228392	-1.0829	0.86057	-1.8285	0.96626	-0.52949	0.70177		
		-1.2705	0.89804	0.70177	0.839216965				
SLC7A4	ENSG00000099960	-0.52959	0.7018	-0.52959	0.7018	-0.52959			
		0.7018	-0.52959	0.7018	0.7018	0.839232245			
CPLX2	ENSG00000145920	-0.89407	0.81436	-0.52966	0.70183	-1.5107	0.93456		
		-1.1767	0.88034	0.70183	0.839247525				
IDI1	ENSG00000067064	-0.52973	0.70185	-0.52973	0.70185	-0.52973	0.70185		
		-0.52973	0.70185	0.70185	0.839250847				
HIBADH	ENSG00000106049	-0.52992	0.70192	-0.79229	0.7859	-0.79229			
		0.7859	-0.53779	0.70464	0.70192	0.83929668			
MIR605	ENSG00000207813	-0.52995	0.70193	-0.52995	0.70193	-0.52995			
		0.70193	-0.52995	0.70193	0.70193	0.83929668			
PGBD1	ENSG00000137338	-1.0777	0.85942	-0.52999	0.70194	-1.3907	0.91784		
		-1.2561	0.89547	0.70194	0.83929668				
TEX54	ENSG00000283268	-1.5904	0.94413	-0.53004	0.70196	-0.53004	0.70196		
		-0.53004	0.70196	0.70196	0.8393				
RNU6-826P	ENSG00000252636	-0.5301	0.70198	-0.5301	0.70198	-0.5301			
		0.70198	-0.5301	0.70198	0.70198	0.83930332			
NA	ENSG00000278885	-0.53016	0.702	-0.53016	0.702	-0.53016	0.702	-0.53016	0.702
		0.702	0.839306639						
NA	ENSG00000251999	-0.95114	0.82923	-0.53034	0.70206	-0.53034	0.70206		
		-0.53034	0.70206	0.70206	0.839357781				
RC3H1-IT1	ENSG00000236535	-0.53046	0.7021	-0.53046	0.7021	-0.53046			
		0.7021	-0.53046	0.7021	0.7021	0.83938501			
NA	ENSG00000236299	-1.5764	0.94253	-2.1058	0.98239	-0.53087	0.70224		
		-0.60841	0.72854	0.70224	0.839531788				
KRTAP20-4	ENSG00000206105	-0.53095	0.70227	-0.53095	0.70227	-0.53095			
		0.70227	-0.53095	0.70227	0.70227	0.839547056			
SYS1-DBNDD2	ENSG00000254806	-0.53117	0.70235	-0.53117	0.70235	-0.53117			
		0.70235	-0.53117	0.70235	0.70235	0.839592857			
GIT1	ENSG00000108262	-1.2502	0.89438	-0.8605	0.80524	-1.2039	0.88568		

	-0.53121	0.70236	0.70236	0.839592857				
FXYD2	ENSG00000137731	-1.397	0.91879	-0.53119	0.70236	-2.422	0.99228	
	-0.54605	0.70749	0.70236	0.839592857				
RN7SKP17	ENSG00000223174	-0.53131	0.7024	-0.53131	0.7024	-1.3182		
	0.90628	-1.0226	0.84674	0.7024	0.839620076			
RNA5SP300	ENSG00000212499	-0.53148	0.70246	-0.53148	0.70246	-0.53148		
	0.70246	-0.53148	0.70246	0.70246	0.8396712			
ATF4	ENSG00000128272	-0.53184	0.70258	-0.53184	0.70258	-0.53184	0.70258	
	-0.53184	0.70258	0.70258	0.839794039				
SFRP1	ENSG00000104332	-1.0629	0.85609	-2.7325	0.99686	-0.53192	0.70261	
	-1.8086	0.96474	0.70261	0.839809299				
ZNF45	ENSG00000124459	-0.53215	0.70269	-0.77844	0.78184	-0.53736	0.70449	
	-0.53736	0.70449	0.70269	0.839867024				
NA	ENSG00000276408	-0.53219	0.7027	-0.53219	0.7027	-0.53219	0.7027	
	-0.53219	0.7027	0.7027	0.839867024				
NA	ENSG00000177418	-0.66513	0.74702	-0.66513	0.74702	-0.53222	0.70271	
	-1.0116	0.84413	0.70271	0.839867024				
ID4	ENSG00000172201	-0.53226	0.70273	-1.2097	0.88681	-0.65326	0.7432	
	-0.67067	0.74878	0.70273	0.839870328				
TRIM51HP	ENSG00000166007	-0.53244	0.70279	-0.87272	0.80859	-1.0931		
	0.86282	-0.96003	0.83148	0.70279	0.839921438			
RNU6-895P	ENSG00000206852	-0.53253	0.70282	-1.1048	0.86538	-0.53253		
	0.70282	-2.7589	0.9971	0.70282	0.839936692			
NA	ENSG00000270110	-0.53265	0.70286	-0.53265	0.70286	-0.53265	0.70286	
	-0.53265	0.70286	0.70286	0.839963895				
ITPRID1	ENSG00000180347	-2.4859	0.99354	-0.53279	0.70291	-1.154		
	0.87575	-1.895	0.97096	0.70291	0.839994399			
ELAPOR2	ENSG00000164659	-1.6538	0.95092	-1.0429	0.8515	-0.53283		
	0.70292	-1.2636	0.8968	0.70292	0.839994399			
RPL6	ENSG00000089009	-0.77052	0.7795	-0.5329	0.70295	-0.72643	0.76621	
	-0.77052	0.7795	0.70295	0.84000965				
WDR64	ENSG00000162843	-1.1799	0.88097	-1.2683	0.89765	-1.006	0.84278	
	-0.53306	0.703	0.703	0.840028199				
CFAP299	ENSG00000197826	-0.87166	0.8083	-0.77012	0.77939	-0.53304	0.703	
	-0.85333	0.80326	0.703	0.840028199				
RNU6-1201P	ENSG00000206954	-0.53326	0.70307	-0.53326	0.70307	-0.53326		
	0.70307	-0.53326	0.70307	0.70307	0.840091244			
HAS1	ENSG00000105509	-0.53336	0.70311	-0.53336	0.70311	-0.53336	0.70311	
	-0.70384	0.75923	0.70311	0.840118439				
LINC02044	ENSG00000243795	-0.53349	0.70315	-0.7271	0.76642	-0.53349		
	0.70315	-0.53349	0.70315	0.70315	0.840145633			
RPSAP12	ENSG00000240087	-1.196	0.88414	-0.53359	0.70319	-0.53359		
	0.70319	-0.53359	0.70319	0.70319	0.84016747			
LRP10	ENSG00000197324	-0.73446	0.76867	-1.7904	0.9633	-1.7904	0.9633	
	-0.53364	0.70321	0.70321	0.84016747				
PGC	ENSG00000096088	-0.53746	0.70453	-1.2607	0.89629	-0.85122	0.80268	
	-0.53368	0.70322	0.70322	0.84016747				
NA	ENSG00000212930	-0.53381	0.70326	-0.53381	0.70326	-0.53381	0.70326	
	-0.53381	0.70326	0.70326	0.840181887				
NA	ENSG00000249186	-1.0191	0.84592	-0.93572	0.82529	-2.1496	0.98421	
	-0.53386	0.70328	0.70328	0.840181887				
OR7E156P	ENSG00000274052	-0.53392	0.7033	-0.53392	0.7033	-0.53392		
	0.7033	-0.53392	0.7033	0.7033	0.840181887			
PROX2	ENSG00000119608	-1.2023	0.88538	-0.76781	0.7787	-0.53399	0.70333	
	-1.2676	0.89753	0.70333	0.840181887				
ZNF738	ENSG00000172687	-1.1723	0.87947	-0.69008	0.75493	-0.53408		
	0.70336	-0.5985	0.72525	0.70336	0.840181887			
NA	ENSG00000271787	-0.53409	0.70336	-0.53409	0.70336	-0.53409	0.70336	
	-0.53409	0.70336	0.70336	0.840181887				
SCARA3	ENSG00000168077	-1.6096	0.94626	-1.2208	0.88891	-0.53413		
	0.70337	-0.67438	0.74996	0.70337	0.840181887			
PFN4	ENSG00000176732	-0.53411	0.70337	-0.53411	0.70337	-0.89153	0.81368	

		-0.89629	0.81495	0.70337	0.840181887			
NA	ENSG00000230202	-0.53438	0.70346	0.70346	-0.53438	0.70346	-0.81497	0.79246
		-0.53438	0.70346	0.70346	0.840246135			
NA	ENSG00000254873	-0.53439	0.70346	0.70346	-0.53439	0.70346	-0.53439	0.70346
		-0.53439	0.70346	0.70346	0.840246135			
NA	ENSG00000258526	-0.94206	0.82692	-1.5402	0.93824	-1.0426	0.85143	
		-0.53443	0.70348	0.70348	0.840246135			
CR1L	ENSG00000197721	-0.53451	0.7035	0.7035	-0.53451	0.7035	-0.75028	0.77346
		-0.72233	0.76495	0.7035	0.840246135			
NA	ENSG00000258930	-0.53453	0.70351	0.70351	-0.53453	0.70351	-0.53453	0.70351
		-0.53453	0.70351	0.70351	0.840246135			
IGF2R	ENSG00000197081	-1.375	0.91543	-0.53457	0.70353	-1.3416	0.91014	
		-1.3226	0.90701	0.70353	0.840249428			
RNA5SP243	ENSG00000252866	-0.53485	0.70362	-0.53485	0.70362	-0.53485		
		0.70362	-0.53485	0.70362	0.70362	0.840336322		
NA	ENSG00000258344	-0.53491	0.70364	-0.68614	0.75369	-0.53491	0.70364	
		-0.53491	0.70364	0.70364	0.840339612			
TMEM132B	ENSG00000139364	-0.53524	0.70376	-0.6544	0.74357	-0.53524		
		0.70376	-0.94333	0.82724	0.70376	0.840462327		
MAP4K5	ENSG00000012983	-0.96965	0.83389	-0.53543	0.70382	-0.78149		
		0.78274	-0.59654	0.72459	0.70382	0.840513383		
NA	ENSG00000255396	-0.53548	0.70384	-0.92797	0.82329	-0.92797	0.82329	
		-0.92797	0.82329	0.70384	0.840516669			
RNU6-194P	ENSG00000200732	-0.85386	0.80341	-0.85386	0.80341	-0.85386		
		0.80341	-0.53564	0.7039	0.7039	0.840559064		
MRPS36	ENSG00000134056	-0.56338	0.71341	-0.91418	0.81969	-0.53568		
		0.70391	-1.0869	0.86145	0.70391	0.840559064		
NA	ENSG00000232193	-0.53586	0.70397	-0.62509	0.73404	-0.62509	0.73404	
		-0.62509	0.73404	0.70397	0.840600559			
NA	ENSG00000279721	-1.4113	0.92092	-1.6139	0.94673	-1.6174	0.9471	
		-0.53604	0.70403	0.70403	0.840600559			
NALT1	ENSG00000237886	-0.53607	0.70405	-0.53607	0.70405	-0.53607	0.70405	
		-0.53607	0.70405	0.70405	0.840600559			
MIR3143	ENSG00000265565	-0.53609	0.70405	-0.53609	0.70405	-0.53609		
		0.70405	-0.53609	0.70405	0.70405	0.840600559		
H2AC12	ENSG00000274997	-0.53609	0.70405	-0.53609	0.70405	-0.53609		
		0.70405	-0.53609	0.70405	0.70405	0.840600559		
ATP6V1H	ENSG00000047249	-1.731	0.95827	-1.0593	0.85528	-1.7433		
		0.95936	-0.53613	0.70406	0.70406	0.840600559		
NA	ENSG00000263830	-0.53617	0.70408	-0.53617	0.70408	-0.53617	0.70408	
		-0.53617	0.70408	0.70408	0.840600559			
ALPI	ENSG00000163295	-0.53623	0.7041	-0.53623	0.7041	-0.53623	0.7041	
		-0.53623	0.7041	0.7041	0.840600559			
NA	ENSG00000255031	-0.81968	0.7938	-0.53623	0.7041	-0.81968	0.7938	
		-0.81968	0.7938	0.7041	0.840600559			
SPATA48	ENSG00000164500	-0.9442	0.82747	-1.1104	0.86659	-0.53634		
		0.70414	-0.84612	0.80126	0.70414	0.840627718		
NA	ENSG00000254728	-0.53643	0.70417	-1.021	0.84638	-1.4821	0.93084	
		-1.3615	0.91332	0.70417	0.840642938			
RNU7-50P	ENSG00000238304	-0.53664	0.70424	-0.53664	0.70424	-0.53664		
		0.70424	-0.53664	0.70424	0.70424	0.840705909		
CD1E	ENSG00000158488	-0.53675	0.70428	-0.53675	0.70428	-0.53675	0.70428	
		-0.94279	0.82711	0.70428	0.840712469			
NA	ENSG00000261276	-0.53674	0.70428	-1.033	0.8492	-0.53674	0.70428	
		-0.53674	0.70428	0.70428	0.840712469			
TPPP2	ENSG00000179636	-0.79533	0.78679	-0.53692	0.70434	-0.79533	0.78679	
		-0.79533	0.78679	0.70434	0.840732145			
C6orf226	ENSG00000221821	-0.53696	0.70435	-2.0955	0.98193	-2.0955		
		0.98193	-2.0955	0.98193	0.70435	0.840732145		
EPB42	ENSG00000166947	-0.89592	0.81485	-0.53699	0.70436	-0.82082	0.79412	
		-0.60356	0.72693	0.70436	0.840732145			
GABRA2	ENSG00000151834	-1.0365	0.85	-0.53708	0.70439	-0.95298	0.8297	

	-0.95107	0.82922	0.70439	0.840732145				
RNU6-223P	ENSG00000199700	-0.53711	0.7044	-0.53711	0.7044	-0.53711	0.7044	-0.53711
	0.7044	-0.53711	0.7044	0.7044	0.840732145			
LINC02416	ENSG00000257924	-0.53711	0.7044	0.7044	-0.53711	0.7044	-0.53711	
	0.7044	-0.53711	0.7044	0.7044	0.840732145			
MIR4694	ENSG00000264309	-0.73234	0.76802	-0.81657	0.79291	-0.53719		
	0.70443	-0.73234	0.76802	0.70443	0.840747358			
NA	ENSG00000251520	-0.53734	0.70448	-0.53734	0.70448	-0.53734	0.70448	
	-0.53734	0.70448	0.70448	0.840769127				
NA	ENSG00000228238	-0.53735	0.70449	-0.53735	0.70449	-0.53735	0.70449	
	-0.53735	0.70449	0.70449	0.840769127				
OGDHL	ENSG00000197444	-0.67569	0.75038	-0.62256	0.73321	-0.53739	0.7045	
	-1.0189	0.84587	0.7045	0.840769127				
NA	ENSG00000261195	-0.53762	0.70458	-1.8167	0.96537	-0.53762	0.70458	
	-0.53762	0.70458	0.70458	0.840844009				
RNU1-34P	ENSG00000201291	-0.85859	0.80472	-0.53767	0.7046	-0.53767		
	0.7046	-0.53767	0.7046	0.7046	0.840847284			
ARMH4	ENSG00000139971	-0.8129	0.79186	-0.81673	0.79296	-0.53778	0.70464	
	-0.5632	0.71335	0.70464	0.840853835				
PCDHA4	ENSG00000204967	-0.57135	0.71612	-0.57135	0.71612	-0.92541		
	0.82262	-0.53779	0.70464	0.70464	0.840853835			
NA	ENSG00000225181	-0.57717	0.71809	-0.53784	0.70466	-0.57717	0.71809	
	-0.57717	0.71809	0.70466	0.84085711				
NA	ENSG00000256690	-0.53811	0.70475	-0.53811	0.70475	-0.53811	0.70475	
	-0.53811	0.70475	0.70475	0.840935253				
RN7SL689P	ENSG00000263432	-0.53813	0.70476	-0.53813	0.70476	-0.53813		
	0.70476	-0.53813	0.70476	0.70476	0.840935253			
NA	ENSG00000212031	-0.95298	0.8297	-0.53829	0.70481	-0.78303	0.78319	
	-0.78303	0.78319	0.70481	0.840974322				
RNU4ATAC10P	ENSG00000252776	-0.91446	0.81976	-0.53833	0.70483	-0.63447		
	0.73711	-1.8128	0.96507	0.70483	0.840977594			
NA	ENSG00000250075	-0.53853	0.70489	-0.53853	0.70489	-1.0196	0.84604	
	-0.91372	0.81957	0.70489	0.841028591				
MIR1343	ENSG00000251862	-1.2884	0.9012	-0.53856	0.70491	-0.53856		
	0.70491	-0.53856	0.70491	0.70491	0.841031861			
CHERP	ENSG00000085872	-0.53867	0.70494	-0.6899	0.75487	-1.4826	0.93091	
	-0.6899	0.75487	0.70494	0.841038401				
ASXL2	ENSG00000143970	-0.6284	0.73513	-0.53869	0.70495	-1.0134	0.84455	
	-0.83632	0.79851	0.70495	0.841038401				
TOPAZ1	ENSG00000173769	-2.3172	0.98975	-1.3282	0.90794	-1.781		
	0.96255	-0.53887	0.70501	0.70501	0.841057044			
BHLHA15	ENSG00000180535	-1.4325	0.924	-1.4325	0.924	-1.4325	0.924	-0.53887
	0.70501	0.70501	0.841057044					
LINC02173	ENSG00000249613	-0.53902	0.70506	-0.53902	0.70506	-0.53902		
	0.70506	-0.53902	0.70506	0.70506	0.841057044			
NA	ENSG00000199490	-0.53904	0.70507	-0.53904	0.70507	-0.53904	0.70507	
	-0.53904	0.70507	0.70507	0.841057044				
SH3GLB2	ENSG00000148341	-0.97569	0.83539	-0.64149	0.7394	-1.1447		
	0.87383	-0.53913	0.7051	0.7051	0.841057044			
NA	ENSG00000253980	-0.53913	0.7051	-0.53913	0.7051	-1.1827	0.88154	
	-0.53913	0.7051	0.7051	0.841057044				
NA	ENSG00000255179	-0.53912	0.7051	-0.55741	0.71138	-0.55741	0.71138	
	-0.55741	0.71138	0.7051	0.841057044				
COQ4	ENSG00000167113	-1.3289	0.90806	-0.53924	0.70514	-1.3723	0.91502	
	-0.93801	0.82588	0.70514	0.841057044				
CCAR1	ENSG00000060339	-1.2188	0.88854	-0.53927	0.70515	-1.0663	0.85685	
	-0.86529	0.80656	0.70515	0.841057044				
NA	ENSG00000221664	-0.53929	0.70516	-0.53929	0.70516	-0.53929	0.70516	
	-0.53929	0.70516	0.70516	0.841057044				
PPIAP60	ENSG00000226961	-0.58444	0.72054	-0.56001	0.71226	-0.53935		
	0.70518	-0.53935	0.70518	0.70518	0.841057044			
NA	ENSG00000265662	-0.53937	0.70518	-0.53937	0.70518	-0.53937	0.70518	

		-0.53937	0.70518	0.70518	0.841057044				
NA	ENSG00000257141	-0.5394	0.70519	0.70519	-0.5394	0.70519	-0.5394	0.70519	
		-0.5394	0.70519	0.70519	0.841057044				
SPRR2D	ENSG00000163216	-0.54758	0.70801	0.70801	-0.53948	0.70522	-0.60829		
		0.7285	-0.54758	0.70801	0.70522	0.841072239			
CALR3	ENSG00000269058	-0.53959	0.70526	0.70526	-0.53959	0.70526	-0.53959	0.70526	
		-0.53959	0.70526	0.70526	0.841099359				
RPS3A	ENSG00000145425	-1.225	0.88972	0.88972	-1.8606	0.9686	-1.225	0.88972	
		-0.53963	0.70528	0.70528	0.841102626				
RPS3P6	ENSG00000213363	-0.53972	0.70531	0.70531	-0.80822	0.79052	-1.7269		
		0.95791	-1.7269	0.95791	0.70531	0.841117819			
NA	ENSG00000246379	-0.53996	0.70539	0.70539	-0.77734	0.78152	-0.77734	0.78152	
		-0.54088	0.70571	0.70539	0.841192636				
NA	ENSG00000283399	-0.54015	0.70545	0.70545	-0.62053	0.73255	-0.54015	0.70545	
		-0.54015	0.70545	0.70545	0.841214354				
SBF2-AS1	ENSG00000246273	-0.54017	0.70546	0.70546	-0.72324	0.76523	-0.54017		
		0.70546	-0.54017	0.70546	0.70546	0.841214354			
NA	ENSG00000264263	-0.56519	0.71403	0.71403	-0.82772	0.79609	-0.54017	0.70546	
		-0.84017	0.79959	0.70546	0.841214354				
LINC00174	ENSG00000179406	-0.97282	0.83468	0.83468	-1.2123	0.8873	-0.91665		
		0.82034	-0.54059	0.7056	0.7056	0.841360707			
WRBP1	ENSG00000248633	-0.54083	0.70569	0.70569	-0.54083	0.70569	-0.54083	0.70569	
		-0.54083	0.70569	0.70569	0.841424697				
METTL14-DT	ENSG00000281731	-0.54088	0.7057	0.7057	-0.57552	0.71753	-2.1121		
		0.98266	-0.65386	0.7434	0.7057	0.841424697			
PDCL3P7	ENSG00000256777	-0.54096	0.70573	0.70573	-1.7049	0.9559	-0.72286		
		0.76512	-0.72286	0.76512	0.70573	0.841424697			
NA	ENSG00000279022	-0.54095	0.70573	0.70573	-0.54095	0.70573	-0.54095	0.70573	
		-0.54095	0.70573	0.70573	0.841424697				
NA	ENSG00000259422	-0.541	0.70574	0.70574	-1.1242	0.86954	-0.97057	0.83412	
		-1.4318	0.9239	0.70574	0.841424697				
TERB2	ENSG00000167014	-0.72869	0.7669	0.7669	-0.54116	0.7058	-1.4253	0.92296	
		-0.62632	0.73445	0.7058	0.841466979				
KIAA0232	ENSG00000170871	-0.54119	0.70581	0.70581	-1.511	0.9346	-0.91663		
		0.82033	-0.8569	0.80425	0.70581	0.841466979			
NA	ENSG00000280099	-0.54131	0.70585	0.70585	-0.54131	0.70585	-0.54131	0.70585	
		-0.54131	0.70585	0.70585	0.841485414				
SLC5A6	ENSG00000138074	-0.54133	0.70586	0.70586	-1.1827	0.88154	-1.1827		
		0.88154	-0.90145	0.81633	0.70586	0.841485414			
NA	ENSG00000207387	-0.54175	0.706	0.706	-0.54175	0.706	-0.54175	0.706	
		0.706	0.841631724						
NA	ENSG00000206651	-0.54186	0.70604	0.70604	-0.54186	0.70604	-0.54186	0.70604	
		-0.54186	0.70604	0.70604	0.841658819				
NA	ENSG00000268194	-0.542	0.70609	0.70609	-0.542	0.70609	-0.542	0.70609	
		-0.542	0.70609	0.70609	0.841678329				
VPS8	ENSG00000156931	-0.84782	0.80173	0.80173	-0.54203	0.7061	-0.71497	0.76269	
		-0.61109	0.72943	0.7061	0.841678329				
NA	ENSG00000268636	-0.54205	0.70611	0.70611	-0.54205	0.70611	-0.54205	0.70611	
		-0.54205	0.70611	0.70611	0.841678329				
SLC6A4	ENSG00000108576	-0.92451	0.82239	0.82239	-0.92451	0.82239	-1.5902		
		0.9441	-0.54211	0.70613	0.70613	0.841678329			
TRAV12-3	ENSG00000211794	-1.0461	0.85225	0.85225	-1.0461	0.85225	-0.54216		
		0.70615	-1.0461	0.85225	0.70615	0.841678329			
NA	ENSG00000249141	-0.54221	0.70616	0.70616	-0.54221	0.70616	-0.54221	0.70616	
		-0.54221	0.70616	0.70616	0.841678329				
HMGCLL1	ENSG00000146151	-1.9506	0.97445	0.97445	-1.3376	0.90948	-0.58004		
		0.71905	-0.54233	0.7062	0.7062	0.841684831			
NA	ENSG00000267079	-0.54233	0.7062	0.7062	-0.71875	0.76385	-0.54233	0.7062	
		-0.71875	0.76385	0.7062	0.841684831				
CYP1B1	ENSG00000138061	-1.5608	0.94071	0.94071	-1.5608	0.94071	-0.54244		
		0.70624	-0.79277	0.78604	0.70624	0.841711918			
NA	ENSG00000167945	-1.3838	0.9168	0.9168	-0.84641	0.80134	-0.54253	0.70627	

		-0.96774	0.83341	0.70627	0.841724917			
HMG2P23	ENSG00000236124	-0.54258	0.70629	-0.54258	0.70629	-0.54258	0.70629	-0.54258
		0.70629	-0.54258	0.70629	0.70629	0.841724917		
COX16	ENSG00000133983	-0.54266	0.70632	-1.4737	0.92972	-1.144	0.87368	
		-1.144	0.87368	0.70632	0.841724917			
NA	ENSG00000270171	-0.54265	0.70632	-1.5989	0.94508	-0.54265	0.70632	
		-0.54265	0.70632	0.70632	0.841724917			
DUOXA1	ENSG00000140254	-1.5457	0.93892	-0.54282	0.70637	-1.5457		
		0.93892	-1.5457	0.93892	0.70637	0.841763917		
MTND4P1	ENSG00000228597	-0.54323	0.70651	-0.54323	0.70651	-0.54323		
		0.70651	-0.54323	0.70651	0.70651	0.841859208		
NA	ENSG00000228838	-0.54325	0.70652	-0.54325	0.70652	-0.54325	0.70652	
		-0.54325	0.70652	0.70652	0.841859208			
NA	ENSG00000253455	-0.61511	0.73076	-0.61511	0.73076	-0.61511	0.73076	
		-0.54323	0.70652	0.70652	0.841859208			
NA	ENSG00000248359	-0.54327	0.70653	-0.54327	0.70653	-0.54327	0.70653	
		-0.54327	0.70653	0.70653	0.841859208			
WDR55	ENSG00000120314	-0.54334	0.70655	-0.86227	0.80573	-0.54334	0.70655	
		-0.54334	0.70655	0.70655	0.841859208			
TPM4P1	ENSG00000232230	-0.54337	0.70656	-1.3631	0.91357	-1.3631		
		0.91357	-1.3631	0.91357	0.70656	0.841859208		
SNORD111B	ENSG00000221514	-0.54351	0.70661	-0.54351	0.70661	-0.54351		
		0.70661	-0.54351	0.70661	0.70661	0.841859208		
ATP5F1CP1	ENSG00000224004	-0.54355	0.70662	-0.61369	0.73029	-1.1832		
		0.88163	-1.6226	0.94766	0.70662	0.841859208		
LINC01053	ENSG00000238169	-0.54353	0.70662	-1.6096	0.94626	-0.54353		
		0.70662	-0.54353	0.70662	0.70662	0.841859208		
NA	ENSG00000261061	-0.54357	0.70663	-0.54357	0.70663	-0.54357	0.70663	
		-0.54357	0.70663	0.70663	0.841859208			
SMU1	ENSG00000122692	-0.95795	0.83096	-0.54359	0.70664	-0.72677	0.76632	
		-0.73142	0.76774	0.70664	0.841859208			
NA	ENSG00000259945	-0.54373	0.70669	-0.54373	0.70669	-0.54373	0.70669	
		-0.54373	0.70669	0.70669	0.841868943			
NA	ENSG00000260894	-0.54373	0.70669	-0.54373	0.70669	-0.54373	0.70669	
		-0.54373	0.70669	0.70669	0.841868943			
NA	ENSG00000200179	-0.54376	0.7067	-0.54376	0.7067	-0.54376	0.7067	
		-0.54376	0.7067	0.7067	0.841868943			
NA	ENSG00000251648	-0.54405	0.7068	-0.8102	0.79109	-0.95172	0.82938	
		-1.4546	0.92711	0.7068	0.841967487			
SNORD70	ENSG00000212534	-0.54421	0.70685	-0.54421	0.70685	-0.54421		
		0.70685	-0.54421	0.70685	0.70685	0.842004278		
H3-3A	ENSG00000163041	-0.54431	0.70689	-0.99199	0.8394	-0.54431	0.70689	
		-1.3413	0.91008	0.70689	0.842004278			
FAM174A	ENSG00000174132	-0.91199	0.81911	-0.54433	0.70689	-1.8915		
		0.97072	-1.8915	0.97072	0.70689	0.842004278		
NA	ENSG00000253574	-0.54435	0.7069	-0.54435	0.7069	-0.54435	0.7069	
		-0.54435	0.7069	0.7069	0.842004278			
HNRNPKP5	ENSG00000250662	-0.54442	0.70692	-0.93093	0.82405	-0.54442		
		0.70692	-0.54442	0.70692	0.70692	0.842007519		
FBL	ENSG00000105202	-0.63851	0.73843	-0.54458	0.70698	-0.63851	0.73843	
		-0.63851	0.73843	0.70698	0.842049731			
NA	ENSG00000262133	-0.54462	0.70699	-1.8472	0.96764	-0.76408	0.77759	
		-0.76436	0.77767	0.70699	0.842049731			
HDAC9-AS1	ENSG00000226522	-0.69198	0.75552	-0.54484	0.70707	-0.69198		
		0.75552	-0.69198	0.75552	0.70707	0.842103849		
DOC2GP	ENSG00000231793	-0.54483	0.70707	-0.54483	0.70707	-0.54483		
		0.70707	-0.54483	0.70707	0.70707	0.842103849		
NA	ENSG00000200982	-0.54501	0.70713	-0.54501	0.70713	-0.54501	0.70713	
		-1.205	0.8859	0.70713	0.842134144			
NA	ENSG00000241269	-0.91313	0.81941	-0.54502	0.70713	-1.2785	0.89946	
		-1.2785	0.89946	0.70713	0.842134144			
JAG1	ENSG00000101384	-1.1388	0.87261	-0.63742	0.73807	-0.60062	0.72595	

		-0.54545	0.70728	0.70728	0.842229275				
SFXN4P1	ENSG00000270390	-0.54552	0.7073	0.7073	-0.54552	0.7073	-0.54552		
		0.7073	-0.54552	0.7073	0.7073	0.842229275			
NA	ENSG00000271240	-0.54554	0.70731	0.70731	-0.54554	0.70731	-0.54554	0.70731	
		-0.54554	0.70731	0.70731	0.842229275				
NA	ENSG00000261534	-0.8312	0.79707	0.79707	-0.54557	0.70732	-0.54557	0.70732	
		-0.54557	0.70732	0.70732	0.842229275				
NA	ENSG00000269980	-0.54557	0.70732	0.70732	-0.54557	0.70732	-0.54557	0.70732	
		-0.54557	0.70732	0.70732	0.842229275				
NA	ENSG00000280348	-0.54559	0.70733	0.70733	-0.54559	0.70733	-0.54559	0.70733	
		-0.54559	0.70733	0.70733	0.842229275				
HSD17B14	ENSG00000087076	-2.8539	0.99784	0.99784	-2.244	0.98759	-2.8539		
		0.99784	-0.54562	0.70734	0.70734	0.842229275			
NA	ENSG00000236358	-0.54565	0.70735	0.70735	-0.82944	0.79657	-0.54565	0.70735	
		-0.54565	0.70735	0.70735	0.842229275				
NA	ENSG00000268367	-0.97345	0.83484	0.83484	-0.54574	0.70738	-1.6328	0.94875	
		-1.6699	0.95253	0.70738	0.842229275				
TMEM14C	ENSG00000111843	-0.8865	0.81233	0.81233	-1.9866	0.97652	-1.1436		
		0.87361	-0.54582	0.7074	0.7074	0.842229275			
IARS2P1	ENSG00000251563	-1.1711	0.87922	0.87922	-0.54579	0.7074	-1.1754		
		0.88009	-1.1754	0.88009	0.7074	0.842229275			
MTCO3P15	ENSG00000254895	-0.54593	0.70744	0.70744	-0.54593	0.70744	-0.54593		
		0.70744	-0.54593	0.70744	0.70744	0.842238977			
RNFT1-DT	ENSG00000267302	-0.54596	0.70745	0.70745	-0.54596	0.70745	-0.54596		
		0.70745	-0.54596	0.70745	0.70745	0.842238977			
TRIM48	ENSG00000150244	-0.76965	0.77925	0.77925	-1.1016	0.86468	-0.84689		
		0.80147	-0.54597	0.70746	0.70746	0.842238977			
RNU6-68P	ENSG00000252385	-1.3595	0.91301	0.91301	-0.54608	0.70749	-0.99184		
		0.83936	-1.2636	0.89682	0.70749	0.842254115			
ETV7-AS1	ENSG00000224666	-0.54619	0.70753	0.70753	-0.54619	0.70753	-0.54619		
		0.70753	-0.54619	0.70753	0.70753	0.842259404			
RPL5P34	ENSG00000234009	-0.74706	0.77249	0.77249	-0.54619	0.70753	-0.76231		
		0.77706	-0.54619	0.70753	0.70753	0.842259404			
NLRP4	ENSG00000160505	-0.77985	0.78226	0.78226	-0.54625	0.70755	-0.54625	0.70755	
		-0.54625	0.70755	0.70755	0.842259404				
TRIP4	ENSG00000103671	-1.1569	0.87635	0.87635	-0.73852	0.7699	-0.89707	0.81516	
		-0.54638	0.7076	0.7076	0.842259404				
RBP2	ENSG00000114113	-0.90582	0.81748	0.81748	-0.88786	0.81269	-0.54639	0.7076	
		-0.90582	0.81748	0.7076	0.842259404				
SERTAD4	ENSG00000082497	-0.54642	0.70761	0.70761	-0.54642	0.70761	-0.54642		
		0.70761	-0.54642	0.70761	0.70761	0.842259404			
TYW5	ENSG00000162971	-0.78377	0.78341	0.78341	-0.5465	0.70764	-0.71214	0.76181	
		-1.397	0.91879	0.70764	0.842259404				
KRT12	ENSG00000187242	-0.54651	0.70764	0.70764	-0.71692	0.76329	-0.87964	0.81047	
		-1.0122	0.84427	0.70764	0.842259404				
NA	ENSG00000256502	-0.54652	0.70765	0.70765	-0.54652	0.70765	-0.54652	0.70765	
		-0.54652	0.70765	0.70765	0.842259404				
NA	ENSG00000272940	-0.54658	0.70767	0.70767	-0.54658	0.70767	-0.54658	0.70767	
		-0.54658	0.70767	0.70767	0.842262636				
CTNNB1	ENSG00000168036	-0.83065	0.79691	0.79691	-0.54664	0.70769	-0.74417		
		0.77161	-1.0922	0.86262	0.70769	0.842265868			
MSH2	ENSG00000095002	-0.60905	0.72875	0.72875	-0.54677	0.70773	-0.72869	0.76691	
		-1.1447	0.87384	0.70773	0.842292903				
ARID1B	ENSG00000049618	-1.7039	0.9558	0.9558	-1.9668	0.9754	-0.54699		
		0.70781	-0.92872	0.82348	0.70781	0.842362098			
OR51A1P	ENSG00000176752	-0.54705	0.70783	0.70783	-0.54705	0.70783	-0.54705		
		0.70783	-0.54705	0.70783	0.70783	0.842362098			
CCDC66	ENSG00000180376	-0.76015	0.77642	0.77642	-0.72516	0.76582	-1.2309		
		0.89082	-0.54708	0.70784	0.70784	0.842362098			
RN7SL809P	ENSG00000241217	-0.54722	0.70789	0.70789	-0.54722	0.70789	-0.54722		
		0.70789	-0.54722	0.70789	0.70789	0.842401028			
NA	ENSG00000275191	-0.54733	0.70792	0.70792	-0.54733	0.70792	-0.54733	0.70792	

		-0.54733	0.70792	0.70792	0.842416156			
MTCYBP16	ENSG00000251385	-0.54749	0.70798	-0.54749	0.70798	-0.54749	0.70798	-0.54749
		0.70798	-0.54749	0.70798	0.70798	0.842466982		
RBBP4P1	ENSG00000249485	-0.70351	0.75913	-0.70351	0.75913	-0.63665	0.73783	-1.5407
		0.9383	-0.54764	0.70803	0.70803	0.842500459		
KRTAP9-9	ENSG00000198083	-0.54769	0.70805	-0.54769	0.70805	-0.54769	0.70805	-0.54769
		0.70805	-0.54769	0.70805	0.70805	0.842500459		
LINC00824	ENSG00000254275	-0.69579	0.75672	-0.69579	0.75672	-0.5667	0.71454	-1.0826
		0.8605	-0.54771	0.70806	0.70806	0.842500459		
ALG3	ENSG00000214160	-0.54779	0.70808	-0.54779	0.70808	-0.54779	0.70808	0.70808
		-0.54779	0.70808	0.70808	0.842503685			
DPYS	ENSG00000147647	-0.69413	0.7562	-0.69413	0.7562	-0.5759	0.71766	-0.5479
		-0.77607	0.78115	0.70812	0.842530706			0.70812
THAP7	ENSG00000184436	-0.54803	0.70817	-0.54803	0.70817	-0.54803	0.70817	0.70817
		-0.54803	0.70817	0.70817	0.842549053			
NA	ENSG00000223593	-0.54805	0.70817	-0.54805	0.70817	-0.54805	0.70817	0.70817
		-0.54805	0.70817	0.70817	0.842549053			
CSN1S2AP	ENSG00000234124	-0.67385	0.7498	-0.67385	0.7498	-0.5481		
		0.70819	-1.2442	0.89329	0.70819	0.842552277		
LSM6	ENSG00000164167	-0.54819	0.70822	-0.54819	0.70822	-0.54819	0.70822	0.70822
		-0.54819	0.70822	0.70822	0.842567397			
CALML3-AS1	ENSG00000205488	-0.9894	0.83877	-1.2893	0.90135	-1.2893		
		0.90135	-0.54826	0.70824	0.70824	0.842570621		
NA	ENSG00000258581	-0.5484	0.70829	-0.5484	0.70829	-0.5484	0.70829	0.70829
		-0.5484	0.70829	0.70829	0.842609533			
MAN2A1-DT	ENSG00000271849	-0.54849	0.70832	-0.54849	0.70832	-0.54849	0.70832	-0.54849
		0.70832	-0.54849	0.70832	0.70832	0.842617961		
TRAV29DV5	ENSG00000211810	-1.9478	0.97428	-1.9478	0.97428	-0.54859		
		0.70836	-1.9478	0.97428	0.70836	0.842617961		
RN7SL541P	ENSG00000240250	-0.95888	0.83119	-1.234	0.89139	-0.54862		
		0.70837	-0.79005	0.78525	0.70837	0.842617961		
TAF1B	ENSG00000115750	-0.8225	0.7946	-0.5487	0.7084	-0.55658	0.71109	0.71109
		-0.92044	0.82133	0.7084	0.842617961			
NA	ENSG00000270569	-0.67125	0.74897	-0.54883	0.70844	-0.54883	0.70844	0.70844
		-0.54883	0.70844	0.70844	0.842617961			
NA	ENSG00000238282	-1.459	0.92771	-1.459	0.92771	-2.5526	0.99465	0.99465
		-0.54886	0.70845	0.70845	0.842617961			
NA	ENSG00000240093	-0.54888	0.70845	-0.54888	0.70845	-1.0912	0.86241	0.86241
		-1.8306	0.96642	0.70845	0.842617961			
NA	ENSG00000234683	-0.5489	0.70846	-0.5489	0.70846	-0.5489	0.70846	0.70846
		-0.5489	0.70846	0.70846	0.842617961			
IFI35	ENSG00000068079	-0.74754	0.77263	-0.59948	0.72557	-0.54891	0.70847	0.70847
		-1.0476	0.85259	0.70847	0.842617961			
GPATCH2L	ENSG00000089916	-1.0174	0.84552	-0.88681	0.81241	-0.88681		
		0.81241	-0.54891	0.70847	0.70847	0.842617961		
MTND1P20	ENSG00000226794	-0.54898	0.70849	-0.54898	0.70849	-1.064		
		0.85633	-0.54898	0.70849	0.70849	0.842621182		
LEAP2	ENSG00000164406	-0.54915	0.70855	-0.54915	0.70855	-0.54915	0.70855	0.70855
		-0.54915	0.70855	0.70855	0.842651409			
NA	ENSG00000279648	-0.7518	0.77391	-0.7518	0.77391	-0.7518	0.77391	0.77391
		-0.54916	0.70855	0.70855	0.842651409			
MTND4P25	ENSG00000226700	-0.54925	0.70858	-0.70221	0.75873	-0.70221		
		0.75873	-0.70221	0.75873	0.70858	0.842654373		
NA	ENSG00000227301	-0.77433	0.78063	-0.80486	0.78955	-0.55215	0.70958	0.70958
		-0.54926	0.70859	0.70859	0.842654373			
NA	ENSG00000236731	-0.60532	0.72752	-1.7582	0.96065	-0.60532	0.72752	0.72752
		-0.54945	0.70865	0.70865	0.842654373			
GFI1	ENSG00000162676	-0.54948	0.70866	-0.54948	0.70866	-0.54948	0.70866	0.70866
		-0.54948	0.70866	0.70866	0.842654373			
MTCYBP9	ENSG00000229935	-0.54947	0.70866	-0.54947	0.70866	-0.54947	0.70866	0.70866
		0.70866	-0.54947	0.70866	0.70866	0.842654373		
IGHV3-43	ENSG00000232216	-0.54953	0.70868	-0.54953	0.70868	-0.54953	0.70868	0.70868

	0.70868	-0.54953	0.70868	0.70868	0.842654373		
MUC5AC	ENSG00000215182	-2.3611	0.99089	-0.5497	0.70874	-1.2363	
	0.89183	-0.68946	0.75473	0.70874	0.842654373		
SERPIND1	ENSG0000099937	-0.67816	0.75116	-0.80964	0.79093	-1.1055	
	0.86553	-0.54973	0.70875	0.70875	0.842654373		
NA	ENSG00000255437	-1.5777	0.94268	-1.5777	0.94268	-0.54972	0.70875
	-1.5777	0.94268	0.70875	0.842654373			
LORICRIN	ENSG00000203782	-0.54976	0.70876	-0.54976	0.70876	-0.54976	
	0.70876	-0.54976	0.70876	0.70876	0.842654373		
PTMAP6	ENSG00000237000	-0.5676	0.71485	-0.5676	0.71485	-1.0255	
	0.84743	-0.54977	0.70876	0.70876	0.842654373		
RN7SL681P	ENSG00000240966	-0.54977	0.70876	-0.54977	0.70876	-0.54977	
	0.70876	-0.54977	0.70876	0.70876	0.842654373		
SHOC1	ENSG00000165181	-0.62853	0.73517	-1.1015	0.86467	-0.80877	0.79067
	-0.55001	0.70884	0.70884	0.842658066			
KLHL2	ENSG00000109466	-1.1549	0.87593	-0.55003	0.70885	-0.81821	0.79338
	-0.56767	0.71487	0.70885	0.842658066			
NA	ENSG00000227090	-0.55019	0.7089	-0.55019	0.7089	-1.4942	0.93244
	-0.55019	0.7089	0.7089	0.842658066			
HMGB1P11	ENSG00000230547	-0.55024	0.70892	-0.82153	0.79433	-0.55024	
	0.70892	-0.55024	0.70892	0.70892	0.842658066		
CTCF	ENSG00000102974	-1.0403	0.85091	-1.1521	0.87536	-0.78108	0.78262
	-0.55027	0.70893	0.70893	0.842658066			
NA	ENSG00000240751	-0.55051	0.70902	-1.258	0.89581	-1.258	0.89581
	-1.258	0.89581	0.70902	0.842658066			
RPL10A	ENSG00000198755	-0.55056	0.70903	-0.55056	0.70903	-0.55056	
	0.70903	-0.55056	0.70903	0.70903	0.842658066		
NA	ENSG00000261364	-0.55055	0.70903	-1.4295	0.92357	-0.55055	0.70903
	-0.55055	0.70903	0.70903	0.842658066			
NA	ENSG00000271146	-0.55058	0.70904	-0.55058	0.70904	-0.55058	0.70904
	-0.55058	0.70904	0.70904	0.842658066			
TFDP1	ENSG00000198176	-1.4038	0.91981	-0.55066	0.70907	-0.91062	0.81875
	-1.2323	0.89108	0.70907	0.842658066			
NA	ENSG00000267016	-0.55068	0.70907	-1.5983	0.94501	-0.76594	0.77814
	-1.4662	0.9287	0.70907	0.842658066			
NA	ENSG00000282849	-0.70814	0.76057	-0.55068	0.70907	-1.7986	0.96396
	-1.6906	0.95454	0.70907	0.842658066			
GNAI1	ENSG00000127955	-0.58716	0.72145	-0.98018	0.8365	-0.73378	0.76846
	-0.55073	0.70909	0.70909	0.842658066			
SPINK9	ENSG00000204909	-2.4984	0.99376	-0.55976	0.71218	-1.6236	
	0.94777	-0.55074	0.70909	0.70909	0.842658066		
NA	ENSG00000237259	-0.55072	0.70909	-0.55072	0.70909	-0.55072	0.70909
	-0.55072	0.70909	0.70909	0.842658066			
CLEC10A	ENSG00000132514	-0.55078	0.70911	-0.81646	0.79288	-0.55078	
	0.70911	-0.55078	0.70911	0.70911	0.842658066		
RN7SKP114	ENSG00000222259	-0.55079	0.70911	-0.55079	0.70911	-0.55079	
	0.70911	-0.55079	0.70911	0.70911	0.842658066		
NA	ENSG00000224505	-0.55082	0.70912	-0.55082	0.70912	-0.55082	0.70912
	-0.55082	0.70912	0.70912	0.842658066			
NA	ENSG00000280551	-0.63765	0.73815	-1.3509	0.91164	-0.55084	0.70913
	-1.3052	0.90409	0.70913	0.842658066			
LINC00589	ENSG00000251191	-0.55103	0.70919	-1.6681	0.95235	-1.0328	
	0.84916	-0.67403	0.74985	0.70919	0.842658066		
NA	ENSG00000235749	-0.55106	0.7092	-0.86803	0.80731	-0.87384	0.8089
	-1.0142	0.84475	0.7092	0.842658066			
NA	ENSG00000258172	-1.4471	0.92606	-0.55104	0.7092	-0.55104	0.7092
	-0.55104	0.7092	0.7092	0.842658066			
NSUN4	ENSG00000117481	-1.3694	0.91457	-1.3838	0.91678	-1.1758	0.88016
	-0.55109	0.70921	0.70921	0.842658066			
NA	ENSG00000213157	-0.55107	0.70921	-0.55107	0.70921	-0.55107	0.70921
	-0.84303	0.80039	0.70921	0.842658066			
NA	ENSG00000232937	-0.55107	0.70921	-0.55107	0.70921	-0.55107	0.70921

	-0.55107	0.70921	0.70921	0.842658066			
FAM228A	ENSG00000186453	-0.8692	0.80763	-0.85114	0.80265	-0.94126	
	0.82671	-0.5511	0.70922	0.70922	0.842658066		
NA	ENSG00000272068	-0.57023	0.71574	-0.55114	0.70923	-0.55114	0.70923
	-0.55114	0.70923	0.70923	0.842658066			
LINC01243	ENSG00000260720	-0.5512	0.70925	-0.81046	0.79116	-0.81046	
	0.79116	-0.81046	0.79116	0.70925	0.842661282		
PLCG1	ENSG00000124181	-0.97161	0.83438	-0.55166	0.70941	-0.55209	0.70956
	-0.90191	0.81645	0.70941	0.842803559			
PHC3	ENSG00000173889	-1.2187	0.88851	-0.58866	0.72196	-0.58866	0.72196
	-0.55173	0.70943	0.70943	0.842803559			
RNY4P24	ENSG00000199605	-0.55173	0.70943	-0.55173	0.70943	-0.55173	
	0.70943	-0.55173	0.70943	0.70943	0.842803559		
FABP4	ENSG00000170323	-0.91307	0.8194	-0.91307	0.8194	-0.91307	0.8194
	-0.55174	0.70944	0.70944	0.842803559			
NA	ENSG00000236366	-0.98798	0.83842	-1.5433	0.93862	-0.55196	0.70951
	-1.0632	0.85616	0.70951	0.842803559			
DNER	ENSG00000187957	-1.0793	0.85977	-0.64103	0.73925	-1.5772	0.94262
	-0.55198	0.70952	0.70952	0.842803559			
PIGQP1	ENSG00000227104	-0.552	0.70952	-0.552	0.70952	-0.552	
	0.70952	-0.552	0.70952	0.70952	0.842803559		
NPM1P18	ENSG00000225739	-0.55204	0.70954	-0.55204	0.70954	-0.55204	
	0.70954	-0.55204	0.70954	0.70954	0.842803559		
RNU6-436P	ENSG00000251980	-1.1402	0.87289	-1.2028	0.88547	-0.55205	
	0.70954	-1.2028	0.88547	0.70954	0.842803559		
KLHDC9	ENSG00000162755	-0.55206	0.70955	-0.55206	0.70955	-0.55206	
	0.70955	-0.55206	0.70955	0.70955	0.842803559		
NA	ENSG00000274895	-0.55211	0.70956	-0.55211	0.70956	-0.55211	0.70956
	-0.55211	0.70956	0.70956	0.842803559			
OR8K1	ENSG00000150261	-0.55229	0.70962	-0.55229	0.70962	-0.55229	0.70962
	-0.55229	0.70962	0.70962	0.842854281			
HSPB9	ENSG00000260325	-0.55237	0.70965	-0.55237	0.70965	-0.55237	0.70965
	-0.55237	0.70965	0.70965	0.84286937			
NA	ENSG00000199740	-0.55242	0.70967	-0.55242	0.70967	-0.55242	0.70967
	-0.78645	0.7842	0.70967	0.84287258			
OR51D1	ENSG00000197428	-0.88733	0.81255	-0.55248	0.70969	-1.455	
	0.92717	-0.88733	0.81255	0.70969	0.842875791		
IGLVIV-66-1	ENSG00000253874	-0.55275	0.70978	-0.76641	0.77828	-0.76641	
	0.77828	-0.76641	0.77828	0.70978	0.842936133		
NA	ENSG00000242727	-0.55281	0.7098	-1.2734	0.89856	-0.55281	0.7098
	-0.55281	0.7098	0.7098	0.842936133			
NA	ENSG00000259727	-0.55279	0.7098	-0.55279	0.7098	-0.89217	0.81385
	-0.55279	0.7098	0.7098	0.842936133			
SMIM30	ENSG00000214194	-0.55284	0.70981	-0.55284	0.70981	-0.55284	
	0.70981	-1.1034	0.86508	0.70981	0.842936133		
KIAA1549L	ENSG00000110427	-1.1741	0.87982	-1.651	0.95063	-0.55293	
	0.70984	-0.69928	0.75781	0.70984	0.842942217		
RIOX2	ENSG00000170854	-0.55304	0.70988	-0.70572	0.75982	-0.77704	0.78143
	-0.88513	0.81196	0.70988	0.842942217			
ARL1	ENSG00000120805	-1.1149	0.86755	-0.55306	0.70989	-1.322	0.90692
	-1.366	0.91404	0.70989	0.842942217			
MMP17	ENSG00000198598	-0.65861	0.74493	-0.55309	0.7099	-0.5624	0.71308
	-0.96896	0.83372	0.7099	0.842942217			
NA	ENSG00000241612	-1.0006	0.8415	-1.0006	0.8415	-0.55312	0.70991
	-1.0006	0.8415	0.70991	0.842942217			
MKRN3	ENSG00000179455	-0.66665	0.7475	-0.78078	0.78254	-0.63546	0.73743
	-0.55335	0.70999	0.70999	0.842942217			
RPS23P4	ENSG00000240992	-0.55335	0.70999	-0.55335	0.70999	-1.3456	
	0.91079	-1.5115	0.93467	0.70999	0.842942217		
ZNF486	ENSG00000256229	-0.55334	0.70999	-0.83716	0.79875	-1.2006	
	0.88505	-0.86714	0.80707	0.70999	0.842942217		
TBC1D23	ENSG00000036054	-1.1101	0.86653	-0.55346	0.71003	-0.70341	

	0.7591	-1.3961	0.91865	0.71003	0.842942217		
AK4P5	ENSG00000217377	-0.55346	0.71003	-0.55346	0.71003	-0.55346	0.71003
	-0.55346	0.71003	0.71003	0.842942217			
LINC01341	ENSG00000227953	-0.55349	0.71003	-0.55349	0.71003	-0.55349	
	0.71003	-0.55349	0.71003	0.71003	0.842942217		
NA	ENSG00000248664	-0.55348	0.71003	-1.1984	0.88462	-0.55348	0.71003
	-0.55348	0.71003	0.71003	0.842942217			
PPIAP20	ENSG00000235686	-0.55349	0.71004	-0.55349	0.71004	-0.55349	
	0.71004	-0.55349	0.71004	0.71004	0.842942217		
SLITRK3	ENSG00000121871	-0.55366	0.71009	-0.55366	0.71009	-0.55366	
	0.71009	-0.55366	0.71009	0.71009	0.842960503		
NA	ENSG00000273062	-0.55365	0.71009	-0.55365	0.71009	-0.55365	0.71009
	-0.55365	0.71009	0.71009	0.842960503			
NA	ENSG00000255454	-0.55375	0.71012	-0.55375	0.71012	-0.55375	0.71012
	-0.55375	0.71012	0.71012	0.842975581			
PROSER3	ENSG00000167595	-0.55388	0.71017	-0.55388	0.71017	-0.55388	
	0.71017	-0.55388	0.71017	0.71017	0.843004083		
OR4A46P	ENSG00000255304	-0.55391	0.71018	-0.55391	0.71018	-0.55391	
	0.71018	-0.55391	0.71018	0.71018	0.843004083		
NA	ENSG00000267811	-0.554	0.71021	-0.554	0.71021	-0.554	0.71021
	-0.554	0.71021	0.71021	0.843004083			
NA	ENSG00000243695	-0.55412	0.71025	-0.55412	0.71025	-0.55412	0.71025
	-0.55412	0.71025	0.71025	0.843004083			
FAU	ENSG00000149806	-0.55419	0.71027	-0.55419	0.71027	-0.55419	0.71027
	-0.55419	0.71027	0.71027	0.843004083			
NA	ENSG00000234985	-0.55421	0.71028	-0.55421	0.71028	-0.55421	0.71028
	-0.55421	0.71028	0.71028	0.843004083			
BTF3P13	ENSG00000227118	-0.55429	0.71031	-0.55429	0.71031	-0.55429	
	0.71031	-0.55429	0.71031	0.71031	0.843004083		
PRSS16	ENSG00000112812	-1.327	0.90774	-0.57008	0.71569	-1.9104	
	0.97196	-0.55435	0.71033	0.71033	0.843004083		
RDH10	ENSG00000121039	-1.3069	0.90438	-1.3069	0.90438	-0.74967	0.77327
	-0.55434	0.71033	0.71033	0.843004083			
SSH2	ENSG00000141298	-0.55438	0.71034	-0.90953	0.81846	-0.76785	0.77871
	-0.63722	0.73801	0.71034	0.843004083			
NA	ENSG00000279790	-1.3806	0.91629	-0.55438	0.71034	-1.5499	0.93942
	-1.5499	0.93942	0.71034	0.843004083			
TWF1	ENSG00000151239	-0.5545	0.71038	-0.5545	0.71038	-0.5545	0.71038
	-0.5545	0.71038	0.71038	0.843004083			
HMGB3P23	ENSG00000235148	-0.55451	0.71038	-0.55451	0.71038	-0.55451	
	0.71038	-0.55451	0.71038	0.71038	0.843004083		
NA	ENSG00000259433	-0.55453	0.71039	-0.55453	0.71039	-0.55453	0.71039
	-0.55453	0.71039	0.71039	0.843004083			
SMUG1	ENSG00000123415	-2.0081	0.97769	-0.5547	0.71045	-1.7933	0.96354
	-2.0847	0.98145	0.71045	0.843004083			
FYN	ENSG00000010810	-0.59968	0.72564	-0.55475	0.71047	-0.6717	0.74911
	-0.73586	0.76909	0.71047	0.843004083			
VIRMA	ENSG00000164944	-0.55476	0.71047	-1.498	0.93293	-0.55476	0.71047
	-0.92972	0.82374	0.71047	0.843004083			
MTATP6P30	ENSG00000226998	-0.5548	0.71048	-0.5548	0.71048	-0.5548	
	0.71048	-0.5548	0.71048	0.71048	0.843004083		
LBHD1	ENSG00000162194	-0.55482	0.71049	-0.55482	0.71049	-0.55482	0.71049
	-0.85934	0.80492	0.71049	0.843004083			
UQCC3	ENSG00000204922	-0.55482	0.71049	-0.55482	0.71049	-0.55482	0.71049
	-0.55482	0.71049	0.71049	0.843004083			
NA	ENSG00000252283	-0.5549	0.71052	-0.5549	0.71052	-0.5549	0.71052
	-0.5549	0.71052	0.71052	0.843019152			
CARNS1	ENSG00000172508	-1.4484	0.92624	-0.5943	0.72384	-0.5943	
	0.72384	-0.55502	0.71056	0.71056	0.843037424		
NA	ENSG00000253468	-0.55505	0.71057	-0.86305	0.80595	-0.55505	0.71057
	-0.58053	0.71922	0.71057	0.843037424			
NA	ENSG00000250082	-1.4884	0.93168	-1.4884	0.93168	-0.55522	0.71063

	-1.4884	0.93168	0.71063	0.843088082			
RPL22P18	ENSG00000230171	-0.55538	0.71068	-0.59715	0.72479	-0.59715	
	0.72479	-0.96538	0.83282	0.71068	0.84310955		
CBWD2	ENSG00000136682	-0.55543	0.7107	-0.90368	0.81692	-1.1973	0.8844
	-0.611	0.7294	0.7107	0.84310955			
BCL2L2-PABPN1	ENSG00000258643	-0.55544	0.7107	-0.55544	0.7107	-0.55544	
	0.7107	-0.55544	0.7107	0.7107	0.84310955		
VRK3	ENSG00000105053	-0.55553	0.71074	-1.0022	0.84189	-0.72208	0.76488
	-0.55553	0.71074	0.71074	0.843136477			
SYNCRIP	ENSG00000135316	-0.74573	0.77209	-0.55561	0.71076	-0.74573	
	0.77209	-0.63888	0.73855	0.71076	0.843139677		
NA	ENSG00000262905	-0.55578	0.71082	-0.55578	0.71082	-0.55578	0.71082
	-0.55578	0.71082	0.71082	0.843184862			
PPIEL	ENSG00000243970	-0.63906	0.73861	-0.55586	0.71085	-0.55586	0.71085
	-0.55586	0.71085	0.71085	0.843184862			
NA	ENSG00000284060	-0.55588	0.71085	-0.55588	0.71085	-0.55588	0.71085
	-0.55588	0.71085	0.71085	0.843184862			
NA	ENSG00000234500	-0.55606	0.71091	-0.77456	0.7807	-0.55606	0.71091
	-0.62317	0.73341	0.71091	0.843233238			
NA	ENSG00000181705	-0.55978	0.71218	-0.71223	0.76184	-0.5561	0.71093
	-1.0836	0.86072	0.71093	0.843233238			
NA	ENSG00000269836	-0.55619	0.71096	-0.55619	0.71096	-0.55619	0.71096
	-0.55619	0.71096	0.71096	0.843233238			
NA	ENSG00000269883	-0.55619	0.71096	-0.55619	0.71096	-0.55619	0.71096
	-0.55619	0.71096	0.71096	0.843233238			
ZKSCAN4	ENSG00000187626	-1.6863	0.95413	-1.161	0.87717	-1.5002	
	0.93321	-0.55624	0.71098	0.71098	0.843236435		
RNU2-27P	ENSG00000251994	-0.5563	0.711	-0.5563	0.711	-0.5563	0.711
	0.711	0.711	0.843239632				
GZMAP1	ENSG00000249454	-0.55647	0.71105	-1.4867	0.93146	-1.9151	
	0.97226	-1.6402	0.94952	0.71105	0.843269744		
NA	ENSG00000254937	-0.64242	0.7397	-0.64242	0.7397	-0.55649	0.71106
	-0.64242	0.7397	0.71106	0.843269744			
NDE1	ENSG00000072864	-1.7327	0.95842	-0.85458	0.80361	-0.5568	0.71117
	-1.6355	0.94902	0.71117	0.843379672			
ADCK2	ENSG00000133597	-1.8733	0.96949	-2.0356	0.9791	-1.6458	0.9501
	-0.55706	0.71126	0.71126	0.843465877			
NA	ENSG00000271751	-0.55716	0.71129	-0.55716	0.71129	-0.55716	0.71129
	-0.55716	0.71129	0.71129	0.84347545			
RPP30	ENSG00000148688	-0.61641	0.73119	-0.55723	0.71132	-0.56064	0.71248
	-0.6215	0.73286	0.71132	0.84347545			
NA	ENSG00000231652	-0.55726	0.71132	-0.55726	0.71132	-0.55726	0.71132
	-0.55726	0.71132	0.71132	0.84347545			
RPL17P14	ENSG00000226297	-0.55731	0.71134	-0.55731	0.71134	-0.55731	
	0.71134	-0.55731	0.71134	0.71134	0.84347864		
NA	ENSG00000266775	-0.5574	0.71137	-0.5574	0.71137	-0.5574	0.71137
	-0.5574	0.71137	0.71137	0.843493688			
NA	ENSG00000259971	-0.55753	0.71142	-1.3618	0.91336	-0.55753	0.71142
	-0.55753	0.71142	0.71142	0.843532449			
TSPAN19	ENSG00000231738	-0.88678	0.8124	-0.55772	0.71148	-0.64402	
	0.74022	-0.58022	0.71912	0.71148	0.843533349		
NA	ENSG00000270580	-0.55773	0.71148	-0.55773	0.71148	-0.55773	0.71148
	-0.55773	0.71148	0.71148	0.843533349			
ERVK3-1	ENSG00000142396	-0.55775	0.71149	-0.55775	0.71149	-0.55775	
	0.71149	-0.55775	0.71149	0.71149	0.843533349		
NA	ENSG00000264262	-0.55775	0.71149	-0.55775	0.71149	-0.55775	0.71149
	-0.55775	0.71149	0.71149	0.843533349			
ZNF821	ENSG00000102984	-0.55784	0.71152	-0.55784	0.71152	-0.55784	
	0.71152	-0.55784	0.71152	0.71152	0.843548393		
LINC02426	ENSG00000257747	-0.71561	0.76288	-0.71561	0.76288	-0.71561	
	0.76288	-0.55802	0.71158	0.71158	0.843569812		
NA	ENSG00000249655	-0.55804	0.71159	-0.55804	0.71159	-0.55804	0.71159

		-0.55804	0.71159	0.71159	0.843569812				
NA	ENSG00000230839	-0.55805	0.71159	0.71159	-0.55805	0.71159	-1.1384	0.87252	
		-0.89243	0.81392	0.71159	0.843569812				
FCF1P5	ENSG00000220392	-0.55812	0.71162	0.71162	-0.55812	0.71162	-0.55812		
		0.71162	-0.55812	0.71162	0.71162	0.843584854			
NA	ENSG00000256469	-1.3668	0.91416	0.91416	-0.78276	0.78312	-0.55823	0.71166	
		-2.109	0.98253	0.71166	0.84361175				
FCHO2	ENSG00000157107	-0.86732	0.80712	0.80712	-0.55833	0.71169	-1.1399	0.87284	
		-0.88562	0.81209	0.71169	0.84362679				
EPN3	ENSG00000049283	-1.3072	0.90443	0.90443	-1.1484	0.8746	-0.55843	0.71172	
		-0.59143	0.72288	0.71172	0.843641829				
KCNH1-IT1	ENSG00000234233	-1.0244	0.84717	0.84717	-1.0216	0.84652	-0.55846		
		0.71174	-0.55846	0.71174	0.71174	0.843645015			
RCC2P5	ENSG00000241018	-0.93014	0.82385	0.82385	-0.93014	0.82385	-0.55893		
		0.7119	-0.93014	0.82385	0.7119	0.843814142			
SULT1C2P1	ENSG00000237223	-1.3505	0.91157	0.91157	-0.70412	0.75932	-1.1366		
		0.87214	-0.55918	0.71198	0.71198	0.843879766			
NA	ENSG00000255391	-0.55921	0.71199	0.71199	-0.55921	0.71199	-0.55921	0.71199	
		-0.55921	0.71199	0.71199	0.843879766				
WNT2B	ENSG00000134245	-0.83374	0.79779	0.79779	-1.1376	0.87236	-0.70603	0.75991	
		-0.55933	0.71203	0.71203	0.843880631				
MRPS28	ENSG00000147586	-0.55934	0.71203	0.71203	-1.2621	0.89655	-0.56014		
		0.71231	-0.93835	0.82597	0.71203	0.843880631			
RTP3	ENSG00000163825	-0.55938	0.71205	0.71205	-1.9015	0.97138	-1.9388	0.97374	
		-0.8083	0.79054	0.71205	0.843880631				
OR51G2	ENSG00000176893	-0.55943	0.71206	0.71206	-0.73586	0.76909	-0.55943		
		0.71206	-0.55943	0.71206	0.71206	0.843880631			
NA	ENSG00000266105	-0.55953	0.7121	0.7121	-0.55953	0.7121	-0.55953	0.7121	
		-0.55953	0.7121	0.7121	0.843884675				
NA	ENSG00000111780	-1.062	0.85588	0.85588	-1.062	0.85588	-1.229	0.89046	
		-0.55955	0.71211	0.71211	0.843884675				
PRSS3	ENSG00000010438	-1.1775	0.88051	0.88051	-1.1646	0.87791	-0.55967	0.71215	
		-0.55967	0.71215	0.71215	0.843884675				
RPS29P20	ENSG00000240385	-0.55969	0.71215	0.71215	-0.55969	0.71215	-0.57792		
		0.71834	-0.55969	0.71215	0.71215	0.843884675			
NA	ENSG00000249320	-0.6456	0.74073	0.74073	-0.66076	0.74562	-1.0788	0.85966	
		-0.55968	0.71215	0.71215	0.843884675				
MLC1	ENSG00000100427	-0.83079	0.79695	0.79695	-0.55992	0.71223	-1.1619	0.87735	
		-1.468	0.92894	0.71223	0.843922808				
SNX21	ENSG00000124104	-0.55991	0.71223	0.71223	-0.79446	0.78653	-0.55991	0.71223	
		-0.55991	0.71223	0.71223	0.843922808				
NA	ENSG00000249691	-0.55993	0.71224	0.71224	-0.55993	0.71224	-0.55993	0.71224	
		-0.55993	0.71224	0.71224	0.843922808				
AADACL2	ENSG00000197953	-1.4331	0.92409	0.92409	-1.4331	0.92409	-1.0374		
		0.85021	-0.56004	0.71227	0.71227	0.843922808			
NA	ENSG00000233114	-1.1223	0.86914	0.86914	-0.56022	0.71234	-0.56022	0.71234	
		-1.1178	0.86818	0.71234	0.843922808				
MTND2P40	ENSG00000236483	-0.56026	0.71235	0.71235	-0.56026	0.71235	-0.56026		
		0.71235	-0.56026	0.71235	0.71235	0.843922808			
TEX35	ENSG00000240021	-0.81366	0.79208	0.79208	-0.56028	0.71235	-1.1548	0.87592	
		-0.98457	0.83758	0.71235	0.843922808				
VN1R81P	ENSG00000268357	-0.56025	0.71235	0.71235	-0.56025	0.71235	-0.56025		
		0.71235	-0.56025	0.71235	0.71235	0.843922808			
MTND4P27	ENSG00000230548	-0.5603	0.71236	0.71236	-0.5603	0.71236	-0.5603		
		0.71236	-0.5603	0.71236	0.71236	0.843922808			
LINC02400	ENSG00000257784	-0.5603	0.71236	0.71236	-0.7962	0.78704	-0.5603		
		0.71236	-0.5603	0.71236	0.71236	0.843922808			
NA	ENSG00000260552	-0.56035	0.71238	0.71238	-0.56035	0.71238	-0.56035	0.71238	
		-0.56035	0.71238	0.71238	0.843922808				
NA	ENSG00000257070	-0.56037	0.71239	0.71239	-0.56037	0.71239	-0.56037	0.71239	
		-0.56037	0.71239	0.71239	0.843922808				
GLI1	ENSG00000111087	-1.5635	0.94103	0.94103	-1.5635	0.94103	-1.5635	0.94103	

	-0.56048	0.71242	0.71242	0.843926845			
OR5AN2P	ENSG00000235678	-1.3458	0.91082	-0.71426	0.76247	-0.71426	
	0.76247	-0.56052	0.71244	0.71244	0.843926845		
NA	ENSG00000227433	-0.56062	0.71247	-0.5929	0.72338	-0.65424	0.74352
	-0.70346	0.75912	0.71247	0.843926845			
NA	ENSG00000261182	-0.56062	0.71247	-0.56062	0.71247	-0.56062	0.71247
	-0.56062	0.71247	0.71247	0.843926845			
OR5J1P	ENSG00000181780	-0.56065	0.71248	-0.56065	0.71248	-0.56065	
	0.71248	-0.56065	0.71248	0.71248	0.843926845		
COA1	ENSG00000106603	-0.84116	0.79987	-0.56082	0.71254	-0.67247	0.74936
	-1.1832	0.88163	0.71254	0.843948217			
RNU6-275P	ENSG00000201780	-0.56082	0.71254	-0.56082	0.71254	-0.56082	
	0.71254	-0.56082	0.71254	0.71254	0.843948217		
NA	ENSG00000224864	-0.56085	0.71255	-0.56085	0.71255	-0.56085	0.71255
	-0.56085	0.71255	0.71255	0.843948217			
NA	ENSG00000250200	-0.5609	0.71257	-0.5609	0.71257	-0.5609	0.71257
	-0.5609	0.71257	0.71257	0.843951393			
GTF2IP5	ENSG00000224316	-0.62279	0.73329	-0.70283	0.75892	-0.561	
	0.7126	-0.64745	0.74133	0.7126	0.843966411		
LINC02776	ENSG00000224977	-0.56112	0.71264	-0.56112	0.71264	-0.56112	
	0.71264	-0.56112	0.71264	0.71264	0.843993273		
NA	ENSG00000242880	-1.007	0.84304	-0.56128	0.7127	-0.60258	0.72661
	-0.94607	0.82794	0.7127	0.84401781			
NA	ENSG00000260945	-0.77606	0.78114	-0.77606	0.78114	-0.77606	0.78114
	-0.56136	0.71272	0.71272	0.84401781			
NA	ENSG00000232243	-1.231	0.89084	-0.56135	0.71272	-0.56135	0.71272
	-0.56135	0.71272	0.71272	0.84401781			
ANKRD26P1	ENSG00000261239	-0.82963	0.79663	-0.56137	0.71273	-0.61227	
	0.72982	-1.0173	0.8455	0.71273	0.84401781		
NA	ENSG00000248843	-0.93424	0.82491	-0.56161	0.71281	-0.56161	0.71281
	-0.56161	0.71281	0.71281	0.844023536			
H4C10P	ENSG00000217862	-0.5617	0.71284	-1.1424	0.87336	-1.1424	
	0.87336	-1.1424	0.87336	0.71284	0.844023536		
HERC2	ENSG00000128731	-1.1434	0.87357	-1.0826	0.86052	-1.0703	0.85775
	-0.56175	0.71286	0.71286	0.844023536			
THAP7-AS1	ENSG00000230513	-0.5618	0.71288	-0.5618	0.71288	-0.5618	
	0.71288	-0.5618	0.71288	0.71288	0.844023536		
CXCL2	ENSG00000081041	-0.9533	0.82978	-1.145	0.8739	-0.9533	0.82978
	-0.56185	0.71289	0.71289	0.844023536			
NA	ENSG00000270690	-0.99639	0.84047	-0.81199	0.7916	-0.56188	0.7129
	-0.56188	0.7129	0.7129	0.844023536			
NA	ENSG00000269210	-0.56192	0.71291	-0.56192	0.71291	-0.56192	0.71291
	-0.56192	0.71291	0.71291	0.844023536			
OR4A16	ENSG00000181961	-1.1073	0.86592	-0.56193	0.71292	-1.1543	
	0.87581	-0.56193	0.71292	0.71292	0.844023536		
CBX1P3	ENSG00000237379	-0.56192	0.71292	-0.69838	0.75753	-0.69838	
	0.75753	-0.69838	0.75753	0.71292	0.844023536		
RNU6-1108P	ENSG00000252117	-1.1524	0.87541	-1.1524	0.87541	-1.1524	
	0.87541	-0.56196	0.71293	0.71293	0.844023536		
LDHAP4	ENSG00000214110	-0.56198	0.71294	-0.56198	0.71294	-0.56198	
	0.71294	-0.56198	0.71294	0.71294	0.844023536		
PRG4	ENSG00000116690	-0.56203	0.71295	-0.56203	0.71295	-0.56203	0.71295
	-1.1402	0.87289	0.71295	0.844023536			
RN7SL122P	ENSG00000263529	-0.56205	0.71296	-0.56205	0.71296	-0.56205	
	0.71296	-0.56205	0.71296	0.71296	0.844023536		
NA	ENSG00000225292	-1.596	0.94476	-1.596	0.94476	-0.56223	0.71302
	-0.66753	0.74778	0.71302	0.844063068			
SLC2A13	ENSG00000151229	-0.56228	0.71304	-0.97084	0.83419	-0.97952	
	0.83634	-0.75815	0.77582	0.71304	0.844063068		
FOXN3-AS2	ENSG00000259073	-0.56232	0.71305	-0.56232	0.71305	-0.56232	
	0.71305	-0.56232	0.71305	0.71305	0.844063068		
NUDCD3	ENSG00000015676	-1.1811	0.88123	-1.4066	0.92022	-0.5624	

	0.71308	-1.2662	0.89727	0.71308	0.844063068			
LINC02012	ENSG00000272989	-1.2435	0.89315	0.71308	-1.4686	0.92903	-0.5624	
	0.71308	-0.5624	0.71308	0.71308	0.844063068			
GAPDHP58	ENSG00000229570	-0.65679	0.74434	0.71311	-0.56248	0.71311	-0.56248	
	0.71311	-0.98658	0.83808	0.71311	0.844078076			
LINC00363	ENSG00000232849	-0.56259	0.71314	0.71314	-0.56259	0.71314	-1.2704	
	0.89804	-0.56259	0.71314	0.71314	0.844093082			
NA	ENSG00000260574	-0.56263	0.71316	0.71316	-0.62278	0.73329	-0.56263	0.71316
	-0.56263	0.71316	0.71316	0.844096252				
NA	ENSG00000259870	-0.56282	0.71322	0.71322	-0.56282	0.71322	-0.56282	0.71322
	-0.56282	0.71322	0.71322	0.844146765				
HEXD-IT1	ENSG00000279066	-0.5632	0.71335	0.71335	-0.5632	0.71335	-0.5632	
	0.71335	-0.5632	0.71335	0.71335	0.844280123			
NA	ENSG00000269799	-0.5633	0.71339	0.71339	-0.5633	0.71339	-0.5633	0.71339
	-0.5633	0.71339	0.71339	0.84429209				
RNU6-21P	ENSG00000207441	-0.56335	0.7134	0.7134	-1.2251	0.88973	-0.56335	
	0.7134	-0.60846	0.72856	0.7134	0.84429209			
NA	ENSG00000263683	-0.56341	0.71342	0.71342	-0.56341	0.71342	-0.56341	0.71342
	-0.56341	0.71342	0.71342	0.84429209				
NA	ENSG00000223897	-0.56353	0.71346	0.71346	-0.56353	0.71346	-0.56353	0.71346
	-2.0483	0.97973	0.71346	0.84429209				
NA	ENSG00000272797	-0.56351	0.71346	0.71346	-0.58406	0.72041	-1.0419	0.85128
	-0.58406	0.72041	0.71346	0.84429209				
NA	ENSG00000226113	-0.90821	0.81812	0.71349	-0.91418	0.81969	-1.0152	0.84499
	-0.56362	0.71349	0.71349	0.84429209				
EVI5	ENSG00000067208	-1.5109	0.9346	0.71354	-1.5831	0.9433	-1.0088	0.84346
	-0.56375	0.71354	0.71354	0.84429209				
NA	ENSG00000201134	-0.56375	0.71354	0.71354	-0.56375	0.71354	-0.56375	0.71354
	-0.56375	0.71354	0.71354	0.84429209				
SLC12A5-AS1	ENSG00000204044	-0.56384	0.71357	0.71357	-0.56384	0.71357	-0.56384	
	0.71357	-0.56384	0.71357	0.71357	0.84429209			
PANK3	ENSG00000120137	-0.56396	0.71361	0.71361	-0.86862	0.80747	-0.86862	0.80747
	-2.3142	0.98967	0.71361	0.84429209				
NA	ENSG00000254334	-1.275	0.89884	0.71361	-0.56395	0.71361	-1.2211	0.88898
	-1.1371	0.87225	0.71361	0.84429209				
NA	ENSG00000273261	-0.56396	0.71361	0.71361	-0.56396	0.71361	-0.56396	0.71361
	-0.56396	0.71361	0.71361	0.84429209				
THRA	ENSG00000126351	-0.94136	0.82674	0.71362	-0.99874	0.84104	-0.564	0.71362
	-0.86433	0.8063	0.71362	0.84429209				
OBSCN	ENSG00000154358	-0.91752	0.82056	0.71362	-0.6424	0.73969	-0.7171	0.76334
	-0.56398	0.71362	0.71362	0.84429209				
RNU6-907P	ENSG00000212226	-0.56398	0.71362	0.71362	-0.57054	0.71584	-0.57054	
	0.71584	-0.57054	0.71584	0.71362	0.84429209			
SCYL3	ENSG00000000457	-1.2326	0.89114	0.71375	-1.405	0.91999	-0.56437	0.71375
	-0.56437	0.71375	0.71375	0.84434972				
NA	ENSG00000229213	-1.1881	0.8826	0.71376	-1.4905	0.93196	-0.56441	0.71376
	-1.3048	0.90403	0.71376	0.84434972				
NA	ENSG00000213604	-0.56447	0.71378	0.71378	-0.73161	0.7678	-0.56447	0.71378
	-0.56447	0.71378	0.71378	0.84434972				
LINC02449	ENSG00000215241	-1.1604	0.87705	0.71378	-0.56446	0.71378	-0.75542	0.775
	-0.75542	0.775	0.71378	0.84434972				
ANKRD18DP	ENSG00000226435	-1.2439	0.89322	0.71378	-1.3836	0.91676	-1.2439	
	0.89322	-0.56445	0.71378	0.71378	0.84434972			
NA	ENSG00000279726	-0.56446	0.71378	0.71378	-0.72031	0.76433	-1.2695	0.89787
	-1.2695	0.89787	0.71378	0.84434972				
CAMK2B	ENSG00000058404	-0.56448	0.9081	0.71379	-1.1393	0.87272	-0.96613	
	0.83301	-1.3291	0.9081	0.71379	0.84434972			
ACTL10	ENSG00000182584	-0.56455	0.71381	0.71381	-0.56455	0.71381	-0.56455	
	0.71381	-0.56455	0.71381	0.71381	0.844352881			
NHLRC4	ENSG00000257108	-0.56467	0.71385	0.71385	-0.56467	0.71385	-0.56467	
	0.71385	-0.56467	0.71385	0.71385	0.8443797			
NA	ENSG00000257429	-0.56479	0.71389	0.71389	-0.56479	0.71389	-0.56479	0.71389

	-0.56479	0.71389	0.71389	0.844380515				
RPL23AP3	ENSG00000214914	-0.56486	0.71391	-0.56486	0.71391	-0.56486	0.71391	-0.56486
	0.71391	-0.56486	0.71391	0.71391	0.844380515			
LINC01168	ENSG00000240707	-0.79489	0.78666	-0.87603	0.80949	-0.56483		
	0.71391	-1.3983	0.91899	0.71391	0.844380515			
IMPG1	ENSG00000112706	-0.66401	0.74666	-0.6917	0.75544	-0.68129	0.75216	
	-0.56488	0.71392	0.71392	0.844380515				
NA	ENSG00000181123	-1.5624	0.9409	-1.5624	0.9409	-1.5624	0.9409	
	-0.565	0.71396	0.71396	0.84440733				
NA	ENSG00000247844	-1.0553	0.85436	-1.0553	0.85436	-1.0553	0.85436	
	-0.56506	0.71398	0.71398	0.84441049				
KIF26B	ENSG00000162849	-0.56517	0.71402	-1.5489	0.9393	-1.2725		
	0.8984	-1.3183	0.90631	0.71402	0.84441617			
TYMS	ENSG00000176890	-0.56521	0.71403	-0.56521	0.71403	-0.56521	0.71403	
	-0.56521	0.71403	0.71403	0.84441617				
RPL32P33	ENSG00000243514	-0.56522	0.71404	-0.56522	0.71404	-0.56522		
	0.71404	-0.56522	0.71404	0.71404	0.84441617			
IRAK4	ENSG00000198001	-0.82985	0.79669	-0.56538	0.71409	-0.82985	0.79669	
	-0.82985	0.79669	0.71409	0.84441617				
ZNF626	ENSG00000188171	-1.1124	0.86702	-0.56543	0.71411	-0.82846		
	0.7963	-0.8601	0.80513	0.71411	0.84441617			
TRIM68	ENSG00000167333	-0.56551	0.71414	-0.56551	0.71414	-0.56551		
	0.71414	-0.56551	0.71414	0.71414	0.84441617			
FANCM	ENSG00000187790	-0.56556	0.71415	-0.56556	0.71415	-0.56556	0.71415	
	-0.56556	0.71415	0.71415	0.84441617				
SNORD115-22	ENSG00000201326	-0.56559	0.71416	-0.56559	0.71416	-0.56559	0.71416	-0.56559
	0.71416	-0.56559	0.71416	0.71416	0.84441617			
MTND2P11	ENSG00000237124	-0.56569	0.7142	-0.56569	0.7142	-0.56569		
	0.7142	-0.56569	0.7142	0.7142	0.84441617			
LINC01879	ENSG00000276397	-0.87578	0.80942	-0.72255	0.76502	-0.5657		
	0.7142	-1.5656	0.94128	0.7142	0.84441617			
TACC1	ENSG00000147526	-2.0965	0.98198	-0.56583	0.71424	-1.6897	0.95446	
	-0.84017	0.79959	0.71424	0.84441617				
NA	ENSG00000249041	-1.5183	0.93553	-1.483	0.93097	-0.56586	0.71425	
	-1.8533	0.96808	0.71425	0.84441617				
NA	ENSG00000244259	-0.90239	0.81658	-0.56586	0.71426	-0.56586	0.71426	
	-0.56586	0.71426	0.71426	0.84441617				
NA	ENSG00000227293	-0.56593	0.71428	-0.56593	0.71428	-0.56593	0.71428	
	-0.56593	0.71428	0.71428	0.84441617				
NA	ENSG00000261730	-1.0511	0.8534	-1.3554	0.91235	-0.74208	0.77098	
	-0.56599	0.7143	0.7143	0.84441617				
NA	ENSG00000226999	-1.2316	0.89095	-0.56601	0.71431	-1.2316	0.89095	
	-1.2316	0.89095	0.71431	0.84441617				
NA	ENSG00000253945	-0.56603	0.71431	-0.90857	0.81821	-2.0381	0.97923	
	-2.0381	0.97923	0.71431	0.84441617				
NA	ENSG00000254909	-0.56604	0.71432	-0.56604	0.71432	-0.56604	0.71432	
	-0.56604	0.71432	0.71432	0.84441617				
LINC01342	ENSG00000223823	-0.56616	0.71436	-1.0912	0.8624	-1.5489		
	0.9393	-1.5489	0.9393	0.71436	0.84441617			
CDCA4P1	ENSG00000229029	-0.56624	0.71438	-0.56624	0.71438	-0.56624		
	0.71438	-0.56624	0.71438	0.71438	0.84441617			
ACRV1	ENSG00000134940	-0.56627	0.7144	-0.56627	0.7144	-0.56627	0.7144	
	-0.56627	0.7144	0.7144	0.84441617				
NA	ENSG00000242536	-1.0726	0.85827	-0.56635	0.71442	-1.1796	0.88091	
	-1.2736	0.8986	0.71442	0.84441617				
AKIP1	ENSG00000166452	-0.56638	0.71443	-0.56638	0.71443	-0.77097	0.77964	
	-0.56638	0.71443	0.71443	0.84441617				
NA	ENSG00000270829	-0.56643	0.71445	-0.56643	0.71445	-0.56643	0.71445	
	-0.56643	0.71445	0.71445	0.84441617				
ACAP2	ENSG00000114331	-0.63947	0.73874	-0.65761	0.74461	-0.63399	0.73696	
	-0.56647	0.71446	0.71446	0.84441617				
THEMIS	ENSG00000172673	-1.1419	0.87324	-0.56645	0.71446	-1.0774		

	0.85934	-1.0346	0.84957	0.71446	0.84441617		
NA	ENSG00000236867	-0.56647	0.71446	0.71446	-0.56647	0.71446	-0.56647 0.71446
	-0.56647	0.71446	0.71446	0.84441617			
SNORD32A	ENSG00000201675	-0.56648	0.71447	0.71447	-0.56648	0.71447	-0.56648
	0.71447	-0.56648	0.71447	0.71447	0.84441617		
RN7SL471P	ENSG00000263426	-1.0142	0.84474	0.84474	-0.56655	0.71449	-1.8539
	0.96813	-0.66873	0.74817	0.71449	0.844419327		
TCTEX1D1	ENSG00000152760	-0.56667	0.71453	0.71453	-1.0806	0.86006	-0.80631
	0.78997	-1.1614	0.87726	0.71453	0.844441424		
VGLL4	ENSG00000144560	-0.56675	0.71456	-0.60459	0.72728	-0.964	0.83248
	-0.74192	0.77093	0.71456	0.844441424			
RN7SKP280	ENSG00000201066	-0.56678	0.71457	-0.56678	0.71457	-0.56678	
	0.71457	-0.56678	0.71457	0.71457	0.844441424		
NAIF1	ENSG00000171169	-0.56681	0.71458	-1.4849	0.93122	-1.4849	0.93122
	-0.80989	0.791	0.71458	0.844441424			
NA	ENSG00000206886	-0.56688	0.7146	-0.65163	0.74268	-0.65163	0.74268
	-0.65163	0.74268	0.7146	0.844441424			
CNPY2	ENSG00000257727	-1.0367	0.85006	-0.56694	0.71462	-1.2011	0.88515
	-1.2011	0.88515	0.71462	0.844441424			
OLFM4	ENSG00000102837	-0.56698	0.71463	-0.56698	0.71463	-1.1531	0.87557
	-0.56698	0.71463	0.71463	0.844441424			
NA	ENSG00000212270	-0.56709	0.71467	-0.56709	0.71467	-0.56709	0.71467
	-0.56709	0.71467	0.71467	0.844468213			
NA	ENSG00000233242	-0.56729	0.71474	-0.56729	0.71474	-0.56729	0.71474
	-1.3442	0.91056	0.71474	0.844530448			
TDRD12	ENSG00000173809	-0.99223	0.83946	-0.56742	0.71479	-1.0251	
	0.84735	-0.58223	0.7198	0.71479	0.844569049		
OR5G5P	ENSG00000205025	-0.87905	0.81031	-0.56756	0.71483	-1.0648	
	0.85652	-0.8655	0.80662	0.71483	0.844575354		
SLC25A34-AS1	ENSG00000224459	-0.56755	0.71483	-0.56755	0.71483	-0.56755	
	0.71483	-0.56755	0.71483	0.71483	0.844575354		
SNORD116-14	ENSG00000206621	-0.56764	0.71486	-0.56764	0.71486	-0.56764	
	0.71486	-0.56764	0.71486	0.71486	0.844584811		
PPP1R35-AS1	ENSG00000240211	-0.5677	0.71488	-0.5677	0.71488	-0.5677	
	0.71488	-0.5677	0.71488	0.71488	0.844584811		
NA	ENSG00000236355	-0.56774	0.71489	-0.56774	0.71489	-0.56774	0.71489
	-0.56774	0.71489	0.71489	0.844584811			
RNU6-120P	ENSG00000251886	-0.63439	0.73709	-0.78101	0.7826	-0.56784	
	0.71493	-0.85457	0.8036	0.71493	0.844611591		
MIR498	ENSG00000207869	-0.56793	0.71496	-0.56793	0.71496	-0.56793	
	0.71496	-0.56793	0.71496	0.71496	0.844624195		
NA	ENSG00000258866	-0.56803	0.71499	-0.57761	0.71824	-0.56803	0.71499
	-0.56803	0.71499	0.71499	0.844624195			
NA	ENSG00000225096	-0.56804	0.715	-0.56804	0.715	-0.56804	0.715
	0.715	0.844624195					
NA	ENSG00000274489	-0.56808	0.71501	-0.56808	0.71501	-0.56808	0.71501
	-0.56808	0.71501	0.71501	0.844624195			
CLTCL1	ENSG00000070371	-0.88653	0.81234	-0.62704	0.73468	-2.245	
	0.98762	-0.56821	0.71505	0.71505	0.844650971		
NA	ENSG00000183562	-0.56864	0.7152	-0.56864	0.7152	-0.56864	0.7152
	-0.62408	0.73371	0.7152	0.844778536			
IGHVIII-25-1	ENSG00000253367	-0.56863	0.7152	-0.56863	0.7152	-0.56863	
	0.7152	-0.56863	0.7152	0.7152	0.844778536		
PKD1L1	ENSG00000158683	-0.73405	0.76854	-1.0851	0.86106	-0.87696	
	0.80975	-0.56868	0.71521	0.71521	0.844778536		
WDR36	ENSG00000134987	-0.82313	0.79478	-0.56882	0.71526	-0.79323	0.78618
	-1.0872	0.86154	0.71526	0.844799787			
TUBB3P2	ENSG00000230101	-0.56887	0.71528	-0.56887	0.71528	-0.56887	
	0.71528	-0.56887	0.71528	0.71528	0.844799787		
NA	ENSG00000266963	-0.56887	0.71528	-0.56887	0.71528	-0.56887	0.71528
	-0.56887	0.71528	0.71528	0.844799787			
NA	ENSG00000283201	-0.56894	0.7153	-0.56894	0.7153	-0.56894	0.7153

	-0.56894	0.7153	0.7153	0.844802933				
TTLL4	ENSG00000135912	-0.70701	0.76022	-0.78512	0.78381	-1.4522	0.92677	
	-0.56906	0.71534	0.71534	0.844816286				
RTL10	ENSG00000215012	-0.56909	0.71535	-1.6518	0.95072	-2.0347	0.97906	
	-1.6518	0.95072	0.71535	0.844816286				
NA	ENSG00000255004	-0.56914	0.71537	-0.56914	0.71537	-0.56914	0.71537	
	-0.56914	0.71537	0.71537	0.844816286				
NA	ENSG00000203392	-0.56919	0.71539	-0.56919	0.71539	-0.56919	0.71539	
	-0.56919	0.71539	0.71539	0.844816286				
RPSAP1	ENSG00000228820	-1.1649	0.87796	-0.56928	0.71542	-1.4597		
	0.92782	-1.4987	0.93303	0.71542	0.844816286			
MIR3188	ENSG00000267959	-0.56935	0.71544	-0.56935	0.71544	-0.56935		
	0.71544	-0.56935	0.71544	0.71544	0.844816286			
NA	ENSG00000273335	-0.82842	0.79628	-0.56935	0.71544	-0.82842	0.79628	
	-0.82842	0.79628	0.71544	0.844816286				
NA	ENSG00000259770	-0.56937	0.71545	-0.56937	0.71545	-0.56937	0.71545	
	-0.56937	0.71545	0.71545	0.844816286				
ESPL1	ENSG00000135476	-0.65764	0.74462	-1.4309	0.92377	-0.58964	0.72228	
	-0.5696	0.71553	0.71553	0.844890278				
NA	ENSG00000280395	-0.5697	0.71556	-0.5697	0.71556	-0.5697	0.71556	
	-0.5697	0.71556	0.71556	0.844896564				
NA	ENSG00000273466	-0.56972	0.71557	-0.56972	0.71557	-0.56972	0.71557	
	-0.56972	0.71557	0.71557	0.844896564				
NA	ENSG00000268050	-0.56987	0.71562	-0.56987	0.71562	-0.56987	0.71562	
	-0.56987	0.71562	0.71562	0.844929605				
SEC63P1	ENSG00000228057	-0.56993	0.71564	-0.56993	0.71564	-0.56993		
	0.71564	-0.56993	0.71564	0.71564	0.844929605			
RPS6P22	ENSG00000244390	-0.56997	0.71565	-0.57215	0.71639	-0.56997		
	0.71565	-0.56997	0.71565	0.71565	0.844929605			
GTF2F2	ENSG00000188342	-0.7549	0.77485	-1.2176	0.88831	-0.75831		
	0.77587	-0.57002	0.71567	0.71567	0.844932746			
NA	ENSG00000212145	-0.57018	0.71572	-1.7814	0.96257	-1.7814	0.96257	
	-1.7814	0.96257	0.71572	0.844971305				
NA	ENSG00000276805	-0.73019	0.76736	-0.57044	0.71581	-0.57044	0.71581	
	-0.57044	0.71581	0.71581	0.845057085				
NA	ENSG00000188525	-0.57053	0.71584	-0.57053	0.71584	-0.57053	0.71584	
	-0.57053	0.71584	0.71584	0.845063362				
NA	ENSG00000275339	-0.57057	0.71585	-0.57057	0.71585	-0.57057	0.71585	
	-0.57057	0.71585	0.71585	0.845063362				
NA	ENSG00000213121	-0.73166	0.76781	-0.57068	0.71589	-1.023	0.84686	
	-0.65867	0.74495	0.71589	0.845090109				
TPRA1	ENSG00000163870	-0.57077	0.71592	-0.68075	0.75199	-0.62885	0.73528	
	-0.82624	0.79567	0.71592	0.845105051				
CD80	ENSG00000121594	-0.8627	0.80585	-0.57088	0.71596	-1.5049	0.93382	
	-0.60807	0.72843	0.71596	0.845111324				
CADM2-AS1	ENSG00000239519	-0.57089	0.71596	-0.57089	0.71596	-0.57089		
	0.71596	-0.57089	0.71596	0.71596	0.845111324			
TMEM215	ENSG00000188133	-1.116	0.86779	-0.72982	0.76725	-0.57103		
	0.71601	-0.72982	0.76725	0.71601	0.845123869			
MYBPC2	ENSG00000086967	-0.5711	0.71603	-1.3259	0.90756	-0.5711		
	0.71603	-0.5711	0.71603	0.71603	0.845123869			
PRKDC	ENSG00000253729	-0.57109	0.71603	-0.81298	0.79189	-1.3428	0.91033	
	-2.6128	0.99551	0.71603	0.845123869				
NA	ENSG00000262990	-0.57112	0.71604	-0.57112	0.71604	-0.57112	0.71604	
	-0.57112	0.71604	0.71604	0.845123869				
DHX58	ENSG00000108771	-0.72382	0.76541	-0.57128	0.7161	-0.62744	0.73481	
	-1.2274	0.89017	0.7161	0.845174215				
NA	ENSG00000223642	-1.3128	0.90538	-0.57142	0.71614	-0.75747	0.77562	
	-0.75747	0.77562	0.71614	0.845200954				
LINC01869	ENSG00000180279	-0.57154	0.71618	-1.0365	0.85002	-0.58936		
	0.72219	-0.58936	0.72219	0.71618	0.845227692			
PUS3	ENSG00000110060	-0.69355	0.75602	-0.69355	0.75602	-1.3309	0.90839	

	-0.57158	0.7162	0.7162	0.845230825			
LINC00508	ENSG00000256971	-0.57168	0.71623	-0.57168	0.71623	-0.57168	
	0.71623	-0.57168	0.71623	0.71623	0.845245759		
NA	ENSG00000241054	-0.57181	0.71628	-0.57181	0.71628	-0.57181	0.71628
	-0.57181	0.71628	0.71628	0.845284295			
NA	ENSG00000280311	-0.57194	0.71632	-0.57194	0.71632	-0.57194	0.71632
	-0.57194	0.71632	0.71632	0.845302359			
RN7SKP53	ENSG00000223269	-0.63433	0.73707	-0.57198	0.71633	-0.57198	
	0.71633	-0.74744	0.7726	0.71633	0.845302359		
NA	ENSG00000269215	-0.57215	0.71639	-0.57215	0.71639	-0.57215	0.71639
	-0.57215	0.71639	0.71639	0.84535269			
MTCO1P45	ENSG00000232982	-1.3939	0.91832	-0.62929	0.73542	-0.57224	
	0.71642	-0.78544	0.7839	0.71642	0.84536762		
OR52E4	ENSG00000180974	-0.57238	0.71647	-0.82436	0.79513	-0.57238	
	0.71647	-0.57238	0.71647	0.71647	0.845385678		
SNORA71C	ENSG00000201512	-0.57238	0.71647	-0.57238	0.71647	-0.57238	
	0.71647	-0.57238	0.71647	0.71647	0.845385678		
NA	ENSG00000268866	-0.57253	0.71652	-0.57253	0.71652	-0.57253	0.71652
	-0.57253	0.71652	0.71652	0.845389522			
RPS20P5	ENSG00000236888	-0.5726	0.71654	-0.5726	0.71654	-0.5726	
	0.71654	-0.5726	0.71654	0.71654	0.845389522		
SAMM50P1	ENSG00000224488	-0.57261	0.71655	-0.57261	0.71655	-0.57261	
	0.71655	-0.57261	0.71655	0.71655	0.845389522		
NA	ENSG00000277526	-1.1029	0.86497	-0.57263	0.71655	-1.3739	0.91527
	-1.3739	0.91527	0.71655	0.845389522			
P3H1	ENSG00000117385	-0.91422	0.8197	-1.3208	0.90672	-0.57265	0.71656
	-1.9611	0.97507	0.71656	0.845389522			
SLC35B2	ENSG00000157593	-0.57276	0.7166	-0.57276	0.7166	-0.57276	
	0.7166	-0.57276	0.7166	0.7166	0.845390237		
ITGAE	ENSG00000083457	-0.57284	0.71662	-1.0613	0.85573	-1.4894	0.93181
	-2.9944	0.99863	0.71662	0.845390237			
METTL11B	ENSG00000203740	-0.57283	0.71662	-0.71398	0.76238	-0.57283	
	0.71662	-0.57283	0.71662	0.71662	0.845390237		
PATE1	ENSG00000171053	-0.57286	0.71663	-0.57286	0.71663	-0.57286	0.71663
	-0.57286	0.71663	0.71663	0.845390237			
NA	ENSG00000257989	-0.68906	0.75461	-0.57306	0.7167	-0.90857	0.81821
	-0.72059	0.76442	0.7167	0.845452347			
HSPE1P13	ENSG00000225900	-0.57326	0.71677	-0.57326	0.71677	-0.57326	
	0.71677	-0.57326	0.71677	0.71677	0.845514454		
MTND4P19	ENSG00000230338	-1.4024	0.9196	-1.0906	0.86228	-0.57341	
	0.71682	-0.57341	0.71682	0.71682	0.845544295		
PTGES3L	ENSG00000267060	-0.57345	0.71683	-0.57345	0.71683	-0.57345	
	0.71683	-0.57345	0.71683	0.71683	0.845544295		
TRIM60P16	ENSG00000229909	-0.96148	0.83185	-1.0578	0.85493	-0.82079	
	0.79412	-0.57357	0.71687	0.71687	0.845553666		
IL31	ENSG00000204671	-0.84383	0.80062	-0.84383	0.80062	-0.84383	0.80062
	-0.57359	0.71688	0.71688	0.845553666			
LINC02649	ENSG00000215244	-0.57362	0.71689	-0.61577	0.73098	-1.0762	
	0.85909	-1.71095637	0.71689	0.845553666			
NA	ENSG00000206813	-0.57371	0.71692	-0.57371	0.71692	-0.57371	0.71692
	-0.57371	0.71692	0.71692	0.845568584			
NA	ENSG00000278909	-0.57382	0.71696	-0.57382	0.71696	-0.57382	0.71696
	-0.57382	0.71696	0.71696	0.845586623			
NCAPD2	ENSG00000010292	-0.72853	0.76686	-0.87316	0.80871	-0.57388	
	0.71697	-1.0674	0.8571	0.71697	0.845586623		
GOLM2	ENSG00000166734	-1.1028	0.86494	-0.57405	0.71703	-0.93721	0.82567
	-1.0848	0.86099	0.71703	0.84563692			
NA	ENSG00000248170	-0.57416	0.71707	-0.57416	0.71707	-0.57416	0.71707
	-0.57416	0.71707	0.71707	0.845663628			
LINC00333	ENSG00000233349	-0.57421	0.71709	-0.57421	0.71709	-0.57421	
	0.71709	-0.57421	0.71709	0.71709	0.845666748		
ERHP2	ENSG00000218143	-0.91096	0.81884	-0.5743	0.71712	-0.5743	0.71712

	-0.5743	0.71712	0.71712	0.845681661			
OR2A14	ENSG00000221938	-0.57451	0.71719	-0.88669	0.81238	-0.88669	
	0.81238	-0.88669	0.81238	0.71719	0.845735069		
NA	ENSG00000242154	-0.57454	0.7172	-0.57454	0.7172	-0.57454	0.7172
	-0.57454	0.7172	0.7172	0.845735069			
NA	ENSG00000256031	-0.57461	0.71722	-0.57461	0.71722	-0.57461	0.71722
	-0.57461	0.71722	0.71722	0.845738188			
NA	ENSG00000217178	-0.57469	0.71725	-1.3143	0.90563	-1.4992	0.93308
	-1.4992	0.93308	0.71725	0.845745104			
CD68	ENSG00000129226	-0.79192	0.7858	-0.57478	0.71728	-0.79192	0.7858
	-0.79192	0.7858	0.71728	0.845745104			
RNU6-1149P	ENSG00000252619	-0.57485	0.7173	-0.57485	0.7173	-0.57485	
	0.7173	-0.57485	0.7173	0.7173	0.845745104		
CUZD1	ENSG00000138161	-0.57493	0.71733	-0.57493	0.71733	-0.57493	0.71733
	-0.57493	0.71733	0.71733	0.845745104			
MIR4762	ENSG00000264160	-0.57492	0.71733	-0.57492	0.71733	-0.57492	
	0.71733	-0.57492	0.71733	0.71733	0.845745104		
NA	ENSG00000266850	-1.7233	0.95759	-0.97313	0.83476	-0.57491	0.71733
	-1.3279	0.90789	0.71733	0.845745104			
NA	ENSG00000234789	-0.57505	0.71737	-0.57505	0.71737	-0.57505	0.71737
	-0.57505	0.71737	0.71737	0.845771802			
ZNF395	ENSG00000186918	-0.57528	0.71745	-0.96551	0.83285	-0.66008	
	0.7454	-0.65455	0.74362	0.71745	0.845845656		
TRADD	ENSG00000102871	-0.57545	0.71751	-1.5334	0.93741	-1.6068	0.94595
	-0.97226	0.83454	0.71751	0.845895928			
NA	ENSG00000241710	-0.57561	0.71756	-0.57561	0.71756	-0.57561	0.71756
	-0.57561	0.71756	0.71756	0.845934409			
TSPAN14	ENSG00000108219	-0.67285	0.74948	-0.5757	0.71759	-0.62803	
	0.73501	-0.68196	0.75237	0.71759	0.845949311		
CD3G	ENSG00000160654	-0.57583	0.71763	-0.6043	0.72718	-0.72068	0.76445
	-0.72068	0.76445	0.71763	0.845970435			
NA	ENSG00000261438	-0.57588	0.71765	-0.57588	0.71765	-0.57588	0.71765
	-0.57588	0.71765	0.71765	0.845970435			
SMR3A	ENSG00000109208	-0.5759	0.71766	-0.5759	0.71766	-0.5759	0.71766
	-0.89672	0.81507	0.71766	0.845970435			
ISOC1	ENSG00000066583	-1.3637	0.91366	-1.3637	0.91366	-0.57604	0.71771
	-1.3637	0.91366	0.71771	0.846008909			
NA	ENSG00000238129	-0.57634	0.71781	-0.57634	0.71781	-0.57634	0.71781
	-0.57634	0.71781	0.71781	0.846065387			
HMG1P11	ENSG00000248336	-0.57635	0.71781	-0.57635	0.71781	-0.57635	
	0.71781	-0.57635	0.71781	0.71781	0.846065387		
NA	ENSG00000279312	-1.6307	0.94853	-0.57635	0.71781	-0.57635	0.71781
	-0.57635	0.71781	0.71781	0.846065387			
OR7E36P	ENSG00000205240	-1.9746	0.97584	-1.2698	0.89793	-1.1335	
	0.87149	-0.57648	0.71785	0.71785	0.846071605		
CYP2C58P	ENSG00000235199	-0.57647	0.71785	-1.4085	0.92051	-0.68558	
	0.75351	-1.4085	0.92051	0.71785	0.846071605		
LINC00488	ENSG00000214381	-0.57652	0.71787	-0.57652	0.71787	-0.57652	
	0.71787	-0.57652	0.71787	0.71787	0.846074713		
ALDH2	ENSG00000111275	-0.57674	0.71794	-1.2133	0.8875	-1.3449	0.91067
	-1.2887	0.90124	0.71794	0.84613675			
OR2D3	ENSG00000178358	-1.4711	0.92936	-0.57686	0.71798	-0.57686	0.71798
	-0.57686	0.71798	0.71798	0.846142964			
ST13P15	ENSG00000243759	-0.57685	0.71798	-1.002	0.84182	-0.57685	
	0.71798	-0.57685	0.71798	0.71798	0.846142964		
LINC00239	ENSG00000258512	-0.57695	0.71801	-0.87194	0.80838	-0.84714	
	0.80154	-0.84714	0.80154	0.71801	0.846157855		
NA	ENSG00000267628	-0.57707	0.71806	-0.57707	0.71806	-0.57707	0.71806
	-0.57707	0.71806	0.71806	0.846182062			
NA	ENSG00000256615	-0.57715	0.71808	-0.57715	0.71808	-0.57715	0.71808
	-0.57715	0.71808	0.71808	0.846182062			
RNU2-66P	ENSG00000222582	-0.57722	0.7181	-0.57722	0.7181	-0.57722	

	0.7181	-0.57722	0.7181	0.7181	0.846182062		
NA	ENSG00000236209	-0.57721	0.7181	-0.57721	0.7181	-0.57721	0.7181
	-0.57721	0.7181	0.7181	0.846182062			
NA	ENSG00000212161	-0.57745	0.71818	-0.57745	0.71818	-0.57745	0.71818
	-0.57745	0.71818	0.71818	0.846209369			
NA	ENSG00000238819	-0.81107	0.79134	-1.0007	0.8415	-0.57744	0.71818
	-0.57744	0.71818	0.71818	0.846209369			
CLHC1	ENSG00000162994	-1.3208	0.90671	-1.1636	0.8777	-1.3649	0.91386
	-0.5775	0.7182	0.7182	0.846209369			
CHKB-DT	ENSG00000205559	-0.57753	0.71821	-0.57753	0.71821	-0.57753	
	0.71821	-0.57753	0.71821	0.71821	0.846209369		
NA	ENSG00000231062	-0.57754	0.71821	-0.57754	0.71821	-0.57754	0.71821
	-0.57754	0.71821	0.71821	0.846209369			
ST6GALNAC4P1	ENSG00000233469	-0.57767	0.71826	-0.57767	0.71826	-0.57767	
	0.71826	-0.57767	0.71826	0.71826	0.846247819		
MTX3	ENSG00000177034	-0.57789	0.71833	-0.57789	0.71833	-0.57789	0.71833
	-0.57789	0.71833	0.71833	0.846309831			
NA	ENSG00000223554	-0.57801	0.71837	-0.57801	0.71837	-0.57801	0.71837
	-0.57801	0.71837	0.71837	0.846310456			
FABP5P11	ENSG00000240122	-0.578	0.71837	-0.578	0.71837	-0.578	
	0.71837	-0.578	0.71837	0.71837	0.846310456		
RNU6-1011P	ENSG00000207399	-0.57809	0.7184	-0.57809	0.7184	-0.57809	
	0.7184	-0.57809	0.7184	0.7184	0.846310456		
NA	ENSG00000266289	-0.57809	0.7184	-0.57809	0.7184	-0.57809	0.7184
	-0.57809	0.7184	0.7184	0.846310456			
KRT8P25	ENSG00000239829	-0.72742	0.76652	-1.2201	0.88878	-2.0774	
	0.98112	-0.57821	0.71844	0.71844	0.846320383		
NA	ENSG00000248591	-0.57827	0.71846	-0.57827	0.71846	-0.57827	0.71846
	-0.57827	0.71846	0.71846	0.846320383			
A4GNT	ENSG00000118017	-0.93721	0.82568	-0.93721	0.82568	-0.93721	0.82568
	-0.57829	0.71847	0.71847	0.846320383			
RPL38P3	ENSG00000244422	-0.57832	0.71848	-0.94126	0.82671	-1.092	
	0.86259	-0.6679	0.7479	0.71848	0.846320383		
WIPF2	ENSG00000171475	-0.90488	0.81723	-0.57839	0.7185	-0.63694	0.73792
	-1.1735	0.8797	0.7185	0.846320383			
MTCO2P18	ENSG00000234480	-0.57849	0.71853	-0.57849	0.71853	-0.57849	
	0.71853	-1.1183	0.86828	0.71853	0.846320383		
MTATP6P4	ENSG00000236590	-0.57849	0.71853	-0.57849	0.71853	-0.57849	
	0.71853	-0.57849	0.71853	0.71853	0.846320383		
NA	ENSG00000279636	-0.57857	0.71856	-0.57857	0.71856	-0.57857	0.71856
	-0.57857	0.71856	0.71856	0.846335262			
ZNF208	ENSG00000160321	-0.62792	0.73497	-0.57877	0.71863	-1.384	
	0.91682	-1.0345	0.84955	0.71863	0.846397252		
S1PR1	ENSG00000170989	-1.2748	0.89882	-1.2748	0.89882	-0.74975	0.7733
	-0.57905	0.71872	0.71872	0.846482794			
FGF9	ENSG00000102678	-0.57912	0.71875	-0.95357	0.82985	-1.46	0.92786
	-0.89542	0.81472	0.71875	0.846497668			
NA	ENSG00000259172	-0.5792	0.71877	-0.5792	0.71877	-0.5792	0.71877
	-0.5792	0.71877	0.71877	0.846500764			
NA	ENSG00000230499	-1.593	0.94442	-0.57935	0.71882	-1.593	0.94442
	-1.593	0.94442	0.71882	0.84653919			
MTATP6P27	ENSG00000234003	-0.5795	0.71888	-0.5795	0.71888	-0.5795	
	0.71888	-0.5795	0.71888	0.71888	0.846589391		
NA	ENSG00000269388	-0.57967	0.71893	-0.57967	0.71893	-0.57967	0.71893
	-0.57967	0.71893	0.71893	0.846627813			
RRP8	ENSG00000132275	-0.59323	0.72349	-0.59323	0.72349	-0.59323	0.72349
	-0.57989	0.719	0.719	0.846684192			
KHSRP	ENSG00000088247	-0.57995	0.71903	-0.92242	0.82185	-0.92242	0.82185
	-0.87555	0.80936	0.71903	0.846684192			
NA	ENSG00000259046	-0.57995	0.71903	-0.57995	0.71903	-0.57995	0.71903
	-0.57995	0.71903	0.71903	0.846684192			
RPL22P20	ENSG00000239200	-0.58006	0.71906	-1.4109	0.92086	-1.6245	

	0.94787	-1.6245	0.94787	0.71906	0.846699058		
NA	ENSG00000243155	-0.58017	0.7191	-0.58017	0.7191	-0.58017	0.7191
	-0.58017	0.7191	0.7191	0.846725698			
EEF1B2	ENSG00000114942	-0.58025	0.71913	-0.58025	0.71913	-0.58025	0.71913
	0.71913	-0.58025	0.71913	0.71913	0.846740562		
NA	ENSG00000236141	-0.58038	0.71917	-0.58038	0.71917	-0.58038	0.71917
	-0.58038	0.71917	0.71917	0.846762184			
PDE5A	ENSG00000138735	-1.7223	0.95749	-1.7454	0.95955	-1.6275	0.94818
	-0.5805	0.71921	0.71921	0.846762184			
NA	ENSG00000254532	-0.58054	0.71922	-1.819	0.96555	-2.1565	0.98448
	-0.58054	0.71922	0.71922	0.846762184			
RPS6KL1	ENSG00000198208	-1.421	0.92234	-0.66655	0.74747	-0.5806	
	0.71925	-0.90966	0.8185	0.71925	0.846762184		
NA	ENSG00000277562	-0.58062	0.71925	-0.60356	0.72693	-0.60356	0.72693
	-1.0086	0.84342	0.71925	0.846762184			
BSX	ENSG00000188909	-0.61234	0.72984	-0.61234	0.72984	-1.8019	0.96422
	-0.58064	0.71926	0.71926	0.846762184			
NA	ENSG00000271238	-0.58068	0.71927	-0.58068	0.71927	-0.58068	0.71927
	-0.58068	0.71927	0.71927	0.846762184			
NA	ENSG00000240159	-0.77998	0.7823	-0.63639	0.73774	-0.67455	0.75002
	-0.58096	0.71936	0.71936	0.846847678			
VWA5B1	ENSG00000158816	-1.1582	0.87662	-1.4278	0.92332	-0.58109	
	0.71941	-1.4119	0.921	0.71941	0.846863108		
MTND4P11	ENSG00000234099	-0.58111	0.71942	-0.58111	0.71942	-0.58111	
	0.71942	-0.58111	0.71942	0.71942	0.846863108		
NA	ENSG00000272085	-0.71629	0.76309	-0.58122	0.71945	-0.71629	0.76309
	-0.71629	0.76309	0.71945	0.846863108			
TAAR2	ENSG00000146378	-0.86012	0.80514	-0.58123	0.71946	-0.86012	0.80514
	-0.86012	0.80514	0.71946	0.846863108			
UGDH-AS1	ENSG00000249348	-1.2575	0.89572	-0.93417	0.82489	-0.58125	
	0.71946	-1.309	0.90473	0.71946	0.846863108		
NA	ENSG00000261094	-0.58161	0.71959	-0.58161	0.71959	-0.58161	0.71959
	-0.58161	0.71959	0.71959	0.846940464			
IDI2-AS1	ENSG00000232656	-0.58168	0.71961	-0.58168	0.71961	-0.58168	
	0.71961	-0.58168	0.71961	0.71961	0.846940464		
NA	ENSG00000257852	-1.4888	0.93173	-0.61989	0.73233	-0.5817	0.71961
	-1.2618	0.89649	0.71961	0.846940464			
NA	ENSG00000258782	-0.5817	0.71961	-0.5817	0.71961	-0.5817	0.71961
	-0.5817	0.71961	0.71961	0.846940464			
NMRK1	ENSG00000106733	-1.7634	0.96108	-1.7634	0.96108	-1.6671	0.95225
	-0.5817	0.71962	0.71962	0.846940464			
PPIAP37	ENSG00000226003	-0.58175	0.71963	-0.58175	0.71963	-0.58175	
	0.71963	-0.58175	0.71963	0.71963	0.846940464		
RPL21P65	ENSG00000216977	-0.58184	0.71966	-0.58184	0.71966	-0.58184	
	0.71966	-0.58184	0.71966	0.71966	0.846955316		
TMEM116	ENSG00000198270	-1.2192	0.88862	-0.6684	0.74806	-0.58192	
	0.71969	-1.0402	0.85088	0.71969	0.846970167		
LINC01681	ENSG00000233985	-0.58198	0.71971	-1.0714	0.85801	-1.483	
	0.93096	-1.1838	0.88175	0.71971	0.846973249		
OR10G7	ENSG00000182634	-0.58218	0.71978	-0.58218	0.71978	-0.77163	
	0.77983	-0.58218	0.71978	0.71978	0.847014716		
MTND4P17	ENSG00000242178	-0.92627	0.82285	-0.58218	0.71978	-0.92627	
	0.82285	-2.254	0.9879	0.71978	0.847014716		
MIR3138	ENSG00000264931	-0.58224	0.7198	-0.58224	0.7198	-0.58224	
	0.7198	-0.58224	0.7198	0.7198	0.847017797		
NA	ENSG00000250613	-1.493	0.93228	-1.493	0.93228	-1.493	0.93228
	-0.58238	0.71984	0.71984	0.847027039			
NA	ENSG00000272335	-0.84799	0.80178	-0.58238	0.71985	-0.58238	0.71985
	-0.58238	0.71985	0.71985	0.847027039			
RNA5SP118	ENSG00000222317	-0.58243	0.71986	-0.58243	0.71986	-0.58243	
	0.71986	-0.58243	0.71986	0.71986	0.847027039		
NA	ENSG00000280179	-0.58262	0.71993	-0.58262	0.71993	-0.58262	0.71993

	-0.58262	0.71993	0.71993	0.847071577			
BNIP3P38	ENSG00000268469	-0.5827	0.71995	-0.5827	0.71995	-0.5827	
	0.71995	-1.1757	0.88015	0.71995	0.847071577		
NA	ENSG00000279603	-0.5827	0.71995	-0.5827	0.71995	-0.5827	0.71995
	-0.5827	0.71995	0.71995	0.847071577			
NA	ENSG00000260473	-1.0028	0.84202	-1.2413	0.89275	-1.1267	0.87007
	-0.58278	0.71998	0.71998	0.847072128			
NA	ENSG00000201791	-1.089	0.86191	-1.2696	0.89788	-0.85398	0.80344
	-0.58283	0.72	0.72	0.847072128			
NA	ENSG00000248744	-1.0932	0.86285	-0.95373	0.82989	-0.5829	0.72002
	-0.67955	0.7516	0.72002	0.847072128			
NA	ENSG00000278205	-0.98815	0.83846	-0.99722	0.84067	-0.5965	0.72458
	-0.5829	0.72002	0.72002	0.847072128			
TENT5C	ENSG00000183508	-0.58303	0.72006	-0.58303	0.72006	-0.58303	
	0.72006	-0.58303	0.72006	0.72006	0.847098735		
CCND3	ENSG00000112576	-0.83322	0.79764	-0.58315	0.7201	-0.73444	0.76866
	-1.4799	0.93055	0.7201	0.847117201			
NA	ENSG00000216480	-0.72954	0.76716	-0.71349	0.76223	-0.58324	0.72014
	-0.71349	0.76223	0.72014	0.847117201			
AOPEP	ENSG00000148120	-1.0328	0.84915	-1.5064	0.93402	-0.58329	0.72015
	-0.93613	0.8254	0.72015	0.847117201			
NA	ENSG00000243004	-1.4848	0.9312	-1.3907	0.91785	-1.0802	0.85998
	-0.58327	0.72015	0.72015	0.847117201			
CRYGN	ENSG00000127377	-0.58334	0.72017	-0.58334	0.72017	-1.7689	0.96154
	-1.7689	0.96154	0.72017	0.847117201			
NA	ENSG00000250928	-0.58338	0.72018	-0.58338	0.72018	-0.58338	0.72018
	-0.58338	0.72018	0.72018	0.847117201			
TRIM60P17	ENSG00000223558	-0.65155	0.74265	-0.63099	0.73598	-0.63099	
	0.73598	-0.58366	0.72027	0.72027	0.847182165		
NA	ENSG00000276026	-0.58366	0.72027	-0.58366	0.72027	-0.58366	0.72027
	-0.58366	0.72027	0.72027	0.847182165			
CUL4AP1	ENSG00000248139	-1.1798	0.88096	-1.2939	0.90215	-0.6936	
	0.75603	-0.58373	0.7203	0.7203	0.847188316		
NA	ENSG00000249941	-1.579	0.94283	-1.6011	0.94532	-0.58377	0.72031
	-0.67038	0.74869	0.72031	0.847188316			
NA	ENSG00000213561	-0.5839	0.72035	-0.5839	0.72035	-0.5839	0.72035
	-0.5839	0.72035	0.72035	0.847214913			
MTND6P11	ENSG00000226839	-0.58404	0.7204	-0.58404	0.7204	-0.58404	
	0.7204	-0.58404	0.7204	0.7204	0.84725327		
KAT2B	ENSG00000114166	-0.58413	0.72043	-1.8222	0.96579	-1.8222	0.96579
	-1.3632	0.91359	0.72043	0.847268104			
NA	ENSG00000270093	-0.5843	0.72049	-0.5843	0.72049	-0.5843	0.72049
	-0.5843	0.72049	0.72049	0.847318218			
RNU6-1164P	ENSG00000201298	-0.5844	0.72052	-0.5844	0.72052	-0.5844	
	0.72052	-0.5844	0.72052	0.72052	0.84733305		
NA	ENSG00000255343	-0.58449	0.72055	-0.58449	0.72055	-0.58449	0.72055
	-0.58449	0.72055	0.72055	0.847339193			
NA	ENSG00000227383	-0.80689	0.79014	-0.58449	0.72056	-0.80689	0.79014
	-0.80689	0.79014	0.72056	0.847339193			
BCAP29	ENSG00000075790	-0.58459	0.72059	-0.65964	0.74526	-1.0705	
	0.8578	-0.92192	0.82171	0.72059	0.847354023		
NA	ENSG00000221385	-0.58477	0.72065	-0.70982	0.76109	-0.58477	0.72065
	-0.58477	0.72065	0.72065	0.84738779			
NA	ENSG00000273160	-0.5848	0.72066	-0.5848	0.72066	-0.5848	0.72066
	-0.5848	0.72066	0.72066	0.84738779			
FNDC3B	ENSG00000075420	-0.99824	0.84092	-1.1403	0.87291	-0.58486	
	0.72068	-1.6464	0.95016	0.72068	0.84738779		
OR52E2	ENSG00000176787	-1.5342	0.93751	-1.1699	0.87898	-0.79781	
	0.78751	-0.58492	0.7207	0.7207	0.84738779		
GACAT2	ENSG00000265962	-0.83664	0.7986	-0.58507	0.72075	-0.59703	
	0.72476	-1.6182	0.94719	0.72075	0.84738779		
EEF1A1P12	ENSG00000214199	-2.2351	0.9873	-0.58509	0.72076	-1.8987	

	0.9712	-1.8971	0.97109	0.72076	0.84738779		
NA	ENSG00000267441	-0.58512	0.72077	-0.58512	0.72077	-0.58512	0.72077
	-0.58512	0.72077	0.72077	0.84738779			
NA	ENSG00000221362	-0.58512	0.72077	-0.58512	0.72077	-0.58512	0.72077
	-0.58512	0.72077	0.72077	0.84738779			
RNU6-45P	ENSG00000207200	-1.3299	0.90823	-1.6408	0.94959	-1.3299	
	0.90823	-0.5852	0.72079	0.72079	0.84738779		
ACVR2B-AS1	ENSG00000229589	-0.58525	0.72081	-0.58525	0.72081	-0.58525	
	0.72081	-0.58525	0.72081	0.72081	0.84738779		
HNRNP1P3	ENSG00000248854	-0.58525	0.72081	-0.58525	0.72081	-0.58525	
	0.72081	-0.58525	0.72081	0.72081	0.84738779		
NA	ENSG00000280440	-0.58533	0.72084	-0.72596	0.76607	-0.58533	0.72084
	-0.58533	0.72084	0.72084	0.847394966			
RPS26P45	ENSG00000241765	-1.1477	0.87444	-1.1477	0.87444	-1.1477	
	0.87444	-0.58541	0.72086	0.72086	0.847394966		
NA	ENSG00000224011	-1.3776	0.91583	-0.58553	0.7209	-1.6111	0.94642
	-1.2905	0.90156	0.7209	0.847394966			
APOL3	ENSG00000128284	-1.1251	0.86973	-1.3647	0.91382	-1.0667	0.85694
	-0.58555	0.72091	0.72091	0.847394966			
ADAM1A	ENSG00000229186	-0.58558	0.72092	-0.58558	0.72092	-0.58558	
	0.72092	-0.58558	0.72092	0.72092	0.847394966		
RPS12P21	ENSG00000243930	-0.58565	0.72095	-0.58565	0.72095	-0.58565	
	0.72095	-0.58565	0.72095	0.72095	0.847394966		
NA	ENSG00000259064	-0.58568	0.72096	-0.58568	0.72096	-0.58568	0.72096
	-0.58568	0.72096	0.72096	0.847394966			
LINC00375	ENSG00000226370	-0.58577	0.72098	-0.58577	0.72098	-1.2191	
	0.88859	-1.586	0.94363	0.72098	0.847394966		
RN7SL431P	ENSG00000264384	-0.58576	0.72098	-0.58576	0.72098	-0.58576	
	0.72098	-0.58576	0.72098	0.72098	0.847394966		
SMYD1	ENSG00000115593	-0.84084	0.79978	-0.58579	0.72099	-0.65738	0.74453
	-1.2213	0.88901	0.72099	0.847394966			
DPY19L2P2	ENSG00000170629	-0.58597	0.72105	-0.5945	0.72391	-1.1692	
	0.87885	-1.4771	0.93018	0.72105	0.847445046		
ISCA1P4	ENSG00000259405	-0.71237	0.76188	-0.5863	0.72116	-1.2783	
	0.89942	-1.2783	0.89942	0.72116	0.847528329		
NA	ENSG00000249289	-1.6333	0.9488	-0.58636	0.72118	-0.58636	0.72118
	-0.58636	0.72118	0.72118	0.847528329			
MYLKP1	ENSG00000228868	-0.94392	0.82739	-1.2706	0.89807	-0.87264	
	0.80857	-0.58643	0.72121	0.72121	0.847528329		
TDGF1	ENSG00000241186	-0.99442	0.83999	-0.98487	0.83766	-0.58646	0.72122
	-0.58646	0.72122	0.72122	0.847528329			
NA	ENSG00000259619	-0.85418	0.8035	-0.58649	0.72123	-1.0958	0.86342
	-0.58649	0.72123	0.72123	0.847528329			
OSBPL9P5	ENSG00000256285	-0.58656	0.72125	-0.58656	0.72125	-0.58656	
	0.72125	-0.58656	0.72125	0.72125	0.847528329		
DERL3	ENSG00000099958	-1.005	0.84254	-1.005	0.84254	-0.6328	0.73657
	-0.58659	0.72126	0.72126	0.847528329			
FAM215A	ENSG00000267496	-1.192	0.88338	-1.192	0.88338	-0.58659	
	0.72126	-2.014	0.97799	0.72126	0.847528329		
RNU6-1097P	ENSG00000200456	-0.58669	0.72129	-1.403	0.9197	-1.403	
	0.9197	-1.403	0.9197	0.72129	0.847543143		
ERI1	ENSG00000104626	-0.58689	0.72136	-0.78807	0.78467	-0.89876	0.81561
	-0.9906	0.83906	0.72136	0.847560975			
SAMD7	ENSG00000187033	-0.58693	0.72138	-0.58693	0.72138	-0.58693	0.72138
	-0.58693	0.72138	0.72138	0.847560975			
RNU7-30P	ENSG00000252644	-0.58697	0.72139	-0.58697	0.72139	-0.58697	
	0.72139	-0.58697	0.72139	0.72139	0.847560975		
NA	ENSG00000268685	-1.3569	0.9126	-1.6887	0.95436	-0.58698	0.72139
	-1.4085	0.92051	0.72139	0.847560975			
GDF6	ENSG00000156466	-0.58709	0.72143	-0.82488	0.79528	-1.531	0.93712
	-1.1218	0.86902	0.72143	0.847560975			
SH3GLB1	ENSG00000097033	-0.58716	0.72145	-0.58716	0.72145	-0.58716	

	0.72145	-0.58716	0.72145	0.72145	0.847560975		
CRIM1	ENSG00000150938	-1.6492	0.95045	-0.58718	0.72146	-1.6492	0.95045
	-1.6848	0.95399	0.72146	0.847560975			
RPL12P9	ENSG00000232687	-0.58723	0.72148	-0.58723	0.72148	-0.58723	
	0.72148	-0.58723	0.72148	0.72148	0.847560975		
NA	ENSG00000228366	-0.5873	0.7215	-0.5873	0.7215	-0.5873	0.7215
	-0.5873	0.7215	0.7215	0.847560975			
RNA5SP378	ENSG00000200516	-0.58733	0.72151	-0.58733	0.72151	-0.58733	
	0.72151	-0.58733	0.72151	0.72151	0.847560975		
FEM1AP4	ENSG00000235876	-0.58736	0.72152	-0.9091	0.81835	-1.4063	
	0.92019	-0.62035	0.73249	0.72152	0.847560975		
BET1P1	ENSG00000241134	-0.58761	0.7216	-0.58761	0.7216	-0.58761	
	0.7216	-0.58761	0.7216	0.7216	0.847560975		
RNU6-313P	ENSG00000252126	-0.58761	0.7216	-0.95971	0.8314	-0.90271	
	0.81666	-0.90271	0.81666	0.7216	0.847560975		
PPFIA3	ENSG00000177380	-0.58767	0.72162	-0.58767	0.72162	-0.58767	
	0.72162	-0.58767	0.72162	0.72162	0.847560975		
ENTPD7	ENSG00000198018	-0.58768	0.72163	-0.58768	0.72163	-0.58768	
	0.72163	-1.1522	0.87537	0.72163	0.847560975		
NA	ENSG00000260914	-0.58768	0.72163	-0.58768	0.72163	-0.58768	0.72163
	-0.58768	0.72163	0.72163	0.847560975			
NDUFA2	ENSG00000131495	-0.58782	0.72167	-0.58782	0.72167	-0.58782	
	0.72167	-0.58782	0.72167	0.72167	0.847560975		
MYO15A	ENSG00000091536	-1.3805	0.91629	-1.7079	0.95618	-0.58784	
	0.72168	-1.3574	0.91267	0.72168	0.847560975		
NA	ENSG00000263917	-0.58783	0.72168	-0.58783	0.72168	-0.58783	0.72168
	-0.58783	0.72168	0.72168	0.847560975			
NAPA	ENSG00000105402	-1.1918	0.88332	-1.3096	0.90483	-1.1918	0.88332
	-0.58789	0.7217	0.7217	0.847560975			
NA	ENSG00000222881	-0.58793	0.72171	-0.58793	0.72171	-0.58793	0.72171
	-0.58793	0.72171	0.72171	0.847560975			
MRPS27	ENSG00000113048	-1.1055	0.86552	-1.5185	0.93556	-0.90175	
	0.8164	-0.588	0.72173	0.72173	0.847560975		
IGLVIV-65	ENSG00000254161	-0.58799	0.72173	-0.58799	0.72173	-0.58799	
	0.72173	-0.58799	0.72173	0.72173	0.847560975		
TMEM251	ENSG00000153485	-1.4858	0.93133	-1.4858	0.93133	-1.4858	
	0.93133	-0.58801	0.72174	0.72174	0.847560975		
TTC32	ENSG00000183891	-0.7994	0.78797	-0.7994	0.78797	-0.7994	0.78797
	-0.58801	0.72174	0.72174	0.847560975			
NA	ENSG00000280332	-0.58821	0.7218	-0.58821	0.7218	-0.58821	0.7218
	-0.58821	0.7218	0.7218	0.847611008			
NA	ENSG00000130489	-0.58834	0.72185	-0.58834	0.72185	-0.58834	0.72185
	-0.58834	0.72185	0.72185	0.847649296			
NEXN	ENSG00000162614	-0.58846	0.72189	-0.58846	0.72189	-0.58846	0.72189
	-1.1858	0.88215	0.72189	0.847655414			
RNVU1-21	ENSG00000202408	-0.58846	0.72189	-0.58846	0.72189	-0.58846	
	0.72189	-0.58846	0.72189	0.72189	0.847655414		
SETX	ENSG00000107290	-0.8414	0.79994	-0.67372	0.74976	-1.0351	0.84968
	-0.58854	0.72192	0.72192	0.847670215			
TRAV20	ENSG00000211800	-0.83617	0.79847	-0.5888	0.722	-0.5888	0.722
	-0.5888	0.722	0.722	0.847735524			
NA	ENSG00000259605	-0.58892	0.72204	-0.58892	0.72204	-0.58892	0.72204
	-0.58892	0.72204	0.72204	0.847735524			
NA	ENSG00000256311	-0.58897	0.72206	-0.87925	0.81037	-0.7702	0.77941
	-0.58897	0.72206	0.72206	0.847735524			
CCL7	ENSG00000108688	-0.589	0.72207	-0.589	0.72207	-0.589	0.72207
	-0.589	0.72207	0.72207	0.847735524			
SRSF7	ENSG00000115875	-1.2418	0.89284	-0.58903	0.72208	-1.0893	0.862
	-1.0893	0.862	0.72208	0.847735524			
NA	ENSG00000274918	-0.58902	0.72208	-0.58902	0.72208	-0.58902	0.72208
	-0.58902	0.72208	0.72208	0.847735524			
NA	ENSG00000270075	-0.58922	0.72214	-0.58922	0.72214	-0.58922	0.72214

	-0.58922	0.72214	0.72214	0.847771227			
RNU6-1026P	ENSG00000207194	-0.5893	0.72217	-0.5893	0.72217	-0.5893	
	0.72217	-0.5893	0.72217	0.72217	0.847771227		
NA	ENSG00000232545	-0.58934	0.72218	-0.58934	0.72218	-0.58934	0.72218
	-0.58934	0.72218	0.72218	0.847771227			
NA	ENSG00000263485	-0.58933	0.72218	-1.2156	0.88792	-0.82796	0.79615
	-0.82796	0.79615	0.72218	0.847771227			
NA	ENSG00000256071	-0.58954	0.72225	-1.6036	0.9456	-0.80813	0.79049
	-2.0071	0.97763	0.72225	0.847824291			
AK6P1	ENSG00000256614	-0.58958	0.72226	-1.0323	0.84904	-0.98104	0.83671
	-2.43	0.99245	0.72226	0.847824291			
TDH	ENSG00000154316	-1.4171	0.92177	-0.67813	0.75115	-0.58971	0.72231
	-0.7733	0.78033	0.72231	0.847826199			
NA	ENSG00000260741	-0.58971	0.72231	-0.58971	0.72231	-0.58971	0.72231
	-0.58971	0.72231	0.72231	0.847826199			
NA	ENSG00000255219	-0.58985	0.72235	-0.58985	0.72235	-0.58985	0.72235
	-0.58985	0.72235	0.72235	0.847826199			
RN7SL845P	ENSG00000244328	-0.58986	0.72236	-0.58986	0.72236	-0.58986	
	0.72236	-0.58986	0.72236	0.72236	0.847826199		
FFAR1	ENSG00000126266	-0.79017	0.78528	-0.79017	0.78528	-0.58989	0.72237
	-0.97579	0.83542	0.72237	0.847826199			
RGL1	ENSG00000143344	-0.67771	0.75102	-0.58996	0.72239	-0.84301	0.80039
	-0.91003	0.8186	0.72239	0.847826199			
OXER1	ENSG00000162881	-0.58999	0.7224	-1.2251	0.88973	-0.58999	0.7224
	-0.58999	0.7224	0.7224	0.847826199			
DENND2A	ENSG00000146966	-1.7338	0.95852	-2.0652	0.98055	-1.2066	
	0.88621	-0.59004	0.72242	0.72242	0.847826199		
DNASE1	ENSG00000213918	-0.59005	0.72242	-1.0017	0.84176	-0.89735	
	0.81523	-1.2351	0.89161	0.72242	0.847826199		
DPH2	ENSG00000132768	-0.5902	0.72247	-0.5902	0.72247	-0.5902	0.72247
	-0.5902	0.72247	0.72247	0.847826199			
OR5M9	ENSG00000150269	-1.0981	0.86393	-1.7138	0.95671	-1.2848	0.90057
	-0.59019	0.72247	0.72247	0.847826199			
MFSD13B	ENSG00000230872	-0.59024	0.72249	-0.59024	0.72249	-0.59024	
	0.72249	-0.59024	0.72249	0.72249	0.847826199		
RNU6-1136P	ENSG00000252643	-0.5903	0.72251	-0.5903	0.72251	-0.5903	
	0.72251	-0.5903	0.72251	0.72251	0.847826199		
NA	ENSG00000263698	-0.59037	0.72253	-0.59037	0.72253	-0.59037	0.72253
	-0.59037	0.72253	0.72253	0.847826199			
CCDC144A	ENSG00000170160	-0.68283	0.75264	-0.92676	0.82298	-0.84645	
	0.80135	-0.5904	0.72254	0.72254	0.847826199		
MTND5P11	ENSG00000248923	-0.5904	0.72254	-0.5904	0.72254	-0.5904	
	0.72254	-0.5904	0.72254	0.72254	0.847826199		
TAF8	ENSG00000137413	-0.96375	0.83241	-0.59047	0.72256	-0.77664	0.78131
	-1.6009	0.9453	0.72256	0.847829251			
RPL17P1	ENSG00000229500	-0.59056	0.72259	-0.59056	0.72259	-0.59056	
	0.72259	-0.59056	0.72259	0.72259	0.847835356		
LAPTM4A	ENSG00000068697	-0.5906	0.7226	-0.9552	0.83026	-1.538	
	0.93798	-1.2924	0.90189	0.7226	0.847835356		
UBE2V1	ENSG00000244687	-1.6542	0.95095	-1.8385	0.96701	-1.6848	
	0.95399	-0.59067	0.72263	0.72263	0.847844512		
MUC20P1	ENSG00000224769	-1.8059	0.96454	-1.1595	0.87688	-0.59076	
	0.72266	-0.77276	0.78017	0.72266	0.847844512		
NA	ENSG00000260310	-0.59077	0.72266	-0.59077	0.72266	-0.59077	0.72266
	-0.59077	0.72266	0.72266	0.847844512			
VAMP1	ENSG00000139190	-0.7116	0.76164	-0.59088	0.7227	-0.59088	0.7227
	-0.59088	0.7227	0.7227	0.847871028			
NA	ENSG00000272966	-0.59097	0.72273	-0.59097	0.72273	-0.59097	0.72273
	-0.59097	0.72273	0.72273	0.84788581			
NA	ENSG00000265943	-0.87127	0.8082	-0.59117	0.7228	-0.77983	0.78225
	-0.59117	0.7228	0.7228	0.847947518			
LUZP4P1	ENSG00000232853	-0.59146	0.72289	-0.59146	0.72289	-0.59146	

	0.72289	-0.59146	0.72289	0.72289	0.847957128		
TDGF1P7	ENSG00000269584	-0.59144	0.72289	-0.59144	0.72289	-0.59144	
	0.72289	-0.59144	0.72289	0.72289	0.847957128		
NA	ENSG00000264341	-0.59147	0.7229	-0.59147	0.7229	-0.59147	0.7229
	-0.59147	0.7229	0.7229	0.847957128			
OR5F2P	ENSG00000182365	-0.59153	0.72292	-0.81835	0.79342	-0.59153	
	0.72292	-0.59153	0.72292	0.72292	0.847957128		
NA	ENSG00000257848	-0.78968	0.78514	-0.78968	0.78514	-0.78968	0.78514
	-0.59154	0.72292	0.72292	0.847957128			
NA	ENSG00000260495	-0.59157	0.72293	-0.66699	0.74761	-0.59157	0.72293
	-0.59157	0.72293	0.72293	0.847957128			
NA	ENSG00000262899	-0.59158	0.72293	-0.59158	0.72293	-0.59158	0.72293
	-0.59158	0.72293	0.72293	0.847957128			
NA	ENSG00000227917	-0.59174	0.72299	-1.2787	0.8995	-0.7915	0.78567
	-0.67305	0.74954	0.72299	0.848007093			
LNCOC1	ENSG00000253741	-0.59203	0.72308	-0.68742	0.75409	-0.66607	
	0.74732	-0.66607	0.74732	0.72308	0.848092243		
HSPA9	ENSG00000113013	-1.2585	0.89589	-0.59247	0.72323	-0.9547	0.83014
	-0.6927	0.75575	0.72323	0.848204327			
NA	ENSG00000225478	-0.59246	0.72323	-1.3516	0.91174	-0.91464	0.81981
	-1.2501	0.89437	0.72323	0.848204327			
HNMT	ENSG00000150540	-0.63289	0.7366	-0.59252	0.72325	-0.92172	0.82166
	-0.62621	0.73441	0.72325	0.848204327			
GPN3P1	ENSG00000227465	-0.79422	0.78647	-0.59258	0.72327	-0.79422	
	0.78647	-0.79422	0.78647	0.72327	0.848204327		
TIGD1	ENSG00000221944	-0.59261	0.72328	-0.59261	0.72328	-0.59261	0.72328
	-0.59261	0.72328	0.72328	0.848204327			
NA	ENSG00000279190	-0.59261	0.72328	-0.59261	0.72328	-0.59261	0.72328
	-0.59261	0.72328	0.72328	0.848204327			
NGF	ENSG00000134259	-0.84344	0.80051	-0.84344	0.80051	-0.84344	0.80051
	-0.59266	0.7233	0.7233	0.848207369			
SNORD127	ENSG00000239043	-0.59279	0.72334	-0.59279	0.72334	-0.59279	
	0.72334	-0.59279	0.72334	0.72334	0.848233864		
GIMAP5	ENSG00000196329	-0.59293	0.72339	-1.4285	0.92343	-0.59293	
	0.72339	-1.0353	0.84973	0.72339	0.848234301		
CETN4P	ENSG00000224786	-0.59297	0.7234	-0.66493	0.74695	-0.59297	
	0.7234	-0.59297	0.7234	0.7234	0.848234301		
NA	ENSG00000256609	-0.59298	0.7234	-0.59298	0.7234	-0.59298	0.7234
	-0.59298	0.7234	0.7234	0.848234301			
FXVD6P2	ENSG00000235964	-0.59299	0.72341	-0.59299	0.72341	-0.59299	
	0.72341	-0.59299	0.72341	0.72341	0.848234301		
NA	ENSG00000230432	-0.5931	0.72344	-0.5931	0.72344	-0.5931	0.72344
	-0.5931	0.72344	0.72344	0.848240382			
KRTAP13-3	ENSG00000240432	-0.59311	0.72345	-0.59311	0.72345	-0.59311	
	0.72345	-0.59311	0.72345	0.72345	0.848240382		
MIR101-2	ENSG00000199065	-0.59324	0.72349	-0.59324	0.72349	-0.59324	
	0.72349	-0.59324	0.72349	0.72349	0.848266871		
NA	ENSG00000277867	-0.59344	0.72356	-0.59344	0.72356	-0.59344	0.72356
	-0.59344	0.72356	0.72356	0.848319847			
SPPL2C	ENSG00000185294	-0.87255	0.80854	-0.87255	0.80854	-0.87255	
	0.80854	-0.59349	0.72357	0.72357	0.848319847		
FAM86C1P	ENSG00000158483	-1.3991	0.91912	-0.78669	0.78427	-0.68139	
	0.75219	-0.59362	0.72362	0.72362	0.848337646		
CPA3	ENSG00000163751	-0.88736	0.81256	-0.59362	0.72362	-0.59362	0.72362
	-0.59362	0.72362	0.72362	0.848337646			
LINC01645	ENSG00000224968	-1.4443	0.92567	-1.8549	0.96819	-1.104	
	0.86521	-0.59369	0.72364	0.72364	0.848340684		
RNU6-692P	ENSG00000207225	-0.59377	0.72367	-0.59377	0.72367	-0.59377	
	0.72367	-0.59377	0.72367	0.72367	0.848346758		
NA	ENSG00000272564	-0.90582	0.81748	-0.90084	0.81616	-0.59381	0.72368
	-0.59381	0.72368	0.72368	0.848346758			
LINC02091	ENSG00000273172	-0.94995	0.82893	-1.0523	0.85367	-1.304	

	0.90388	-0.59401	0.72375	0.72375	0.848408408		
IFNA2	ENSG00000188379	-0.59418	0.72381	-0.59418	0.72381	-0.59418	0.72381
	-0.59418	0.72381	0.72381	0.848429235			
NA	ENSG00000236854	-0.59419	0.72381	-0.59419	0.72381	-0.59419	0.72381
	-0.59419	0.72381	0.72381	0.848429235			
NA	ENSG00000228809	-1.1766	0.88032	-0.59424	0.72382	-0.59424	0.72382
	-0.59424	0.72382	0.72382	0.848429235			
RPS16P5	ENSG00000217527	-0.96641	0.83308	-0.59431	0.72385	-0.96641	
	0.83308	-0.64622	0.74093	0.72385	0.848443991		
SAP18P3	ENSG00000230697	-0.59445	0.72389	-0.59445	0.72389	-0.59445	
	0.72389	-0.59445	0.72389	0.72389	0.848453094		
NA	ENSG00000254537	-0.59448	0.7239	-0.59448	0.7239	-0.59448	0.7239
	-0.59448	0.7239	0.7239	0.848453094			
NA	ENSG00000235296	-0.59451	0.72391	-0.59451	0.72391	-0.59451	0.72391
	-0.59451	0.72391	0.72391	0.848453094			
RSPH6A	ENSG00000104941	-0.66461	0.74685	-0.59456	0.72393	-0.66461	
	0.74685	-0.79838	0.78768	0.72393	0.848456128		
NA	ENSG00000223214	-1.1514	0.87522	-0.59463	0.72395	-1.1514	0.87522
	-1.1514	0.87522	0.72395	0.848459162			
RNF32	ENSG00000105982	-0.59474	0.72399	-0.59474	0.72399	-0.59474	0.72399
	-0.59474	0.72399	0.72399	0.848465229			
NA	ENSG00000261291	-0.59474	0.72399	-0.59474	0.72399	-0.59474	0.72399
	-0.59474	0.72399	0.72399	0.848465229			
SORCS2	ENSG00000184985	-0.97373	0.83491	-1.6087	0.94615	-0.77418	
	0.78059	-0.59492	0.72405	0.72405	0.84848908		
NA	ENSG00000241069	-0.59491	0.72405	-0.59491	0.72405	-0.59491	0.72405
	-0.59491	0.72405	0.72405	0.84848908			
RPL37P25	ENSG00000251597	-0.59501	0.72408	-0.59501	0.72408	-0.59501	
	0.72408	-0.59501	0.72408	0.72408	0.84848908		
OR4A41P	ENSG00000255297	-0.595	0.72408	-1.0092	0.84356	-1.3292	
	0.90811	-0.595	0.72408	0.72408	0.84848908		
RN7SL571P	ENSG00000243274	-0.5951	0.72411	-0.5951	0.72411	-0.5951	
	0.72411	-0.5951	0.72411	0.72411	0.848495145		
SNORD115-31	ENSG00000202188	-0.59511	0.72412	-0.59511	0.72412	-0.59511	
	0.72412	-0.59511	0.72412	0.72412	0.848495145		
TRAJ57	ENSG00000211834	-0.59534	0.72419	-0.59534	0.72419	-0.59534	
	0.72419	-0.59534	0.72419	0.72419	0.848548078		
NA	ENSG00000276115	-0.59537	0.7242	-0.61721	0.73145	-0.90677	0.81774
	-0.90677	0.81774	0.7242	0.848548078			
NA	ENSG00000223342	-1.3685	0.91442	-1.3685	0.91442	-1.3685	0.91442
	-0.59549	0.72424	0.72424	0.848574542			
LINC01179	ENSG00000249500	-0.5957	0.72431	-0.5957	0.72431	-0.5957	
	0.72431	-0.5957	0.72431	0.72431	0.84861655		
OR5AQ1P	ENSG00000184741	-0.79036	0.78534	-0.59575	0.72433	-0.98847	
	0.83854	-1.3466	0.91094	0.72433	0.84861655		
RPL13AP23	ENSG00000242990	-0.59576	0.72433	-0.59576	0.72433	-0.59576	
	0.72433	-0.59576	0.72433	0.72433	0.84861655		
NA	ENSG00000248417	-0.59591	0.72438	-0.74651	0.77232	-0.59591	0.72438
	-0.59591	0.72438	0.72438	0.84861655			
GNRH2	ENSG00000125787	-0.59595	0.7244	-1.1702	0.87905	-0.59595	0.7244
	-0.59595	0.7244	0.7244	0.84861655			
NA	ENSG00000260658	-0.59596	0.7244	-0.59596	0.7244	-0.59596	0.7244
	-0.59596	0.7244	0.7244	0.84861655			
MFAP5	ENSG00000197614	-1.217	0.8882	-1.0118	0.84418	-0.85428	0.80353
	-0.59598	0.72441	0.72441	0.84861655			
MTND4LP21	ENSG00000231582	-0.59601	0.72442	-0.59601	0.72442	-0.59601	
	0.72442	-0.59601	0.72442	0.72442	0.84861655		
NUP62	ENSG00000213024	-1.1089	0.86627	-0.5961	0.72445	-0.5961	0.72445
	-0.5961	0.72445	0.72445	0.84861655			
NA	ENSG00000261266	-0.59612	0.72445	-0.59612	0.72445	-0.59612	0.72445
	-0.59612	0.72445	0.72445	0.84861655			
RNU6-92P	ENSG00000272393	-0.59622	0.72448	-0.59622	0.72448	-0.59622	

	0.72448	-0.59622	0.72448	0.72448	0.848631293		
SNORD114-25	ENSG00000200612	-0.59629	0.72451	0.72451	-0.59629	0.72451	-0.59629
	0.72451	-0.59629	0.72451	0.72451	0.848646034		
CHORDC1	ENSG00000110172	-0.5965	0.72458	0.72458	-0.5965	0.72458	-0.5965
	0.72458	-0.5965	0.72458	0.72458	0.848655908		
SNORA40B	ENSG00000208308	-0.59649	0.72458	0.72458	-0.59649	0.72458	-0.59649
	0.72458	-0.59649	0.72458	0.72458	0.848655908		
RNU6-28P	ENSG00000199248	-0.88685	0.81242	0.81242	-0.88685	0.81242	-0.88685
	0.81242	-0.5966	0.72461	0.72461	0.848655908		
SH2D4B	ENSG00000178217	-0.59662	0.72462	0.72462	-0.87309	0.80869	-1.4495
	0.9264	-0.59662	0.72462	0.72462	0.848655908		
NA	ENSG00000249304	-0.59661	0.72462	-0.59661	0.72462	-0.59661	0.72462
	-1.0458	0.85217	0.72462	0.848655908			
IER2	ENSG00000160888	-0.59669	0.72464	-0.59669	0.72464	-0.59669	0.72464
	-0.59669	0.72464	0.72464	0.848655908			
NA	ENSG00000259818	-0.59673	0.72466	-0.59673	0.72466	-0.59673	0.72466
	-0.59673	0.72466	0.72466	0.848655908			
NA	ENSG00000270664	-0.59675	0.72466	-0.59675	0.72466	-0.59675	0.72466
	-0.59675	0.72466	0.72466	0.848655908			
LAMTOR5	ENSG00000134248	-0.76695	0.77844	-0.59681	0.72468	-0.76695	
	0.77844	-0.76695	0.77844	0.72468	0.848655908		
GNAO1	ENSG00000087258	-1.7828	0.96269	-0.59688	0.72471	-0.99306	0.83966
	-1.3844	0.91688	0.72471	0.848655908			
MIR579	ENSG00000207956	-0.59689	0.72471	-0.59689	0.72471	-0.59689	
	0.72471	-0.59689	0.72471	0.72471	0.848655908		
REEP5	ENSG00000129625	-0.65204	0.74281	-0.65204	0.74281	-0.59698	0.72474
	-0.83413	0.7979	0.72474	0.848670644			
GSDMC	ENSG00000147697	-0.59717	0.7248	-0.59717	0.7248	-0.59717	0.7248
	-2.0615	0.98037	0.7248	0.848683927			
SALL4	ENSG00000101115	-0.5972	0.72481	-1.727	0.95791	-0.5972	0.72481
	-0.5972	0.72481	0.72481	0.848683927			
TOMM20P1	ENSG00000224829	-0.59723	0.72482	-0.59723	0.72482	-0.59723	
	0.72482	-0.59723	0.72482	0.72482	0.848683927		
LILRP2	ENSG00000170858	-0.59738	0.72487	-0.59738	0.72487	-0.59738	
	0.72487	-0.59738	0.72487	0.72487	0.848683927		
YTHDF3	ENSG00000185728	-0.59744	0.72489	-0.59744	0.72489	-0.59744	
	0.72489	-0.59744	0.72489	0.72489	0.848683927		
POLE	ENSG00000177084	-0.64802	0.74151	-0.59751	0.72492	-2.1632	0.98474
	-1.431	0.92379	0.72492	0.848683927			
NA	ENSG00000200040	-0.59751	0.72492	-0.59751	0.72492	-0.59751	0.72492
	-0.59751	0.72492	0.72492	0.848683927			
SNORD114-13	ENSG00000201247	-0.59753	0.72492	-0.59753	0.72492	-0.59753	
	0.72492	-0.59753	0.72492	0.72492	0.848683927		
PPIAP53	ENSG00000223878	-0.59758	0.72494	-0.73204	0.76793	-0.59758	
	0.72494	-0.78141	0.78272	0.72494	0.848683927		
RPL7P41	ENSG00000241146	-0.80252	0.78888	-0.59764	0.72496	-1.1664	
	0.87827	-1.1003	0.86439	0.72496	0.848683927		
RNU6-975P	ENSG00000207023	-0.5977	0.72498	-0.5977	0.72498	-0.5977	
	0.72498	-0.5977	0.72498	0.72498	0.848683927		
ESYT1	ENSG00000139641	-0.59773	0.72499	-0.80981	0.79098	-0.59773	0.72499
	-1.2826	0.90018	0.72499	0.848683927			
NA	ENSG00000267141	-0.59777	0.725	-0.59777	0.725	-0.59777	0.725
	0.725	0.848683927					
NA	ENSG00000267303	-0.59778	0.72501	-0.59778	0.72501	-0.59778	0.72501
	-0.59778	0.72501	0.72501	0.848683927			
NIBAN2	ENSG00000136830	-1.0452	0.85205	-0.59782	0.72502	-1.1599	
	0.87696	-1.2166	0.88813	0.72502	0.848683927		
STXBP1	ENSG00000136854	-0.64119	0.7393	-0.59785	0.72503	-0.78432	
	0.78357	-0.91321	0.81943	0.72503	0.848683927		
TMEM168	ENSG00000146802	-1.0539	0.85403	-0.598	0.72508	-0.598	
	0.72508	-0.598	0.72508	0.72508	0.848704705		
GTF2IP23	ENSG00000230295	-0.59802	0.72509	-0.59802	0.72509	-0.59802	

	0.72509	-0.59802	0.72509	0.72509	0.848704705			
NA	ENSG00000199851	-1.3308	0.90837	-1.3308	0.90837	-1.3308	0.90837	
	-0.59806	0.7251	0.7251	0.848704705				
TSSC4	ENSG00000184281	-0.59819	0.72514	-1.1937	0.88371	-1.1937	0.88371	
	-1.1937	0.88371	0.72514	0.848731138				
TMEM92	ENSG00000167105	-0.59834	0.72519	-1.3916	0.91797	-2.0813		
	0.9813	-1.3651	0.91389	0.72519	0.84874323			
NA	ENSG00000199470	-0.77867	0.78191	-0.77867	0.78191	-0.59834	0.72519	
	-0.77867	0.78191	0.72519	0.84874323				
DNAJC5B	ENSG00000147570	-1.0828	0.86055	-1.0743	0.85866	-1.0672		
	0.85705	-0.59843	0.72522	0.72522	0.84874323			
CYP4F44P	ENSG00000253748	-0.59841	0.72522	-0.59841	0.72522	-0.59841		
	0.72522	-0.59841	0.72522	0.72522	0.84874323			
NA	ENSG00000259635	-0.59851	0.72525	-1.2978	0.90283	-1.2978	0.90283	
	-1.2978	0.90283	0.72525	0.848755319				
NA	ENSG00000250900	-0.59857	0.72527	-0.59857	0.72527	-0.59857	0.72527	
	-0.59857	0.72527	0.72527	0.848755319				
GTF3A	ENSG00000122034	-0.59864	0.72529	-1.1183	0.86828	-0.89291	0.81405	
	-1.7409	0.95915	0.72529	0.848755319				
ZNF268	ENSG00000090612	-0.59865	0.7253	-0.59865	0.7253	-0.59865		
	0.7253	-0.79696	0.78726	0.7253	0.848755319			
RNU6-901P	ENSG00000207323	-1.295	0.90233	-0.59884	0.72536	-1.295		
	0.90233	-1.295	0.90233	0.72536	0.848805149			
RN7SL623P	ENSG00000244501	-0.5989	0.72538	-0.5989	0.72538	-0.5989		
	0.72538	-0.5989	0.72538	0.72538	0.848808169			
KRTAP10-9	ENSG00000221837	-1.0305	0.84862	-0.599	0.72541	-0.80549		
	0.78973	-0.80549	0.78973	0.72541	0.848809339			
PKP1	ENSG00000081277	-1.097	0.86369	-0.59919	0.72548	-1.097	0.86369	
	-1.097	0.86369	0.72548	0.848809339				
TPM2	ENSG00000198467	-0.79147	0.78567	-1.4125	0.9211	-0.5992	0.72548	
	-0.5992	0.72548	0.72548	0.848809339				
CLYBL-AS1	ENSG00000234303	-0.59926	0.7255	-1.5265	0.93656	-1.6472		
	0.95024	-0.86281	0.80588	0.7255	0.848809339			
NA	ENSG00000241220	-0.59927	0.7255	-0.59927	0.7255	-0.59927	0.7255	
	-0.59927	0.7255	0.7255	0.848809339				
NA	ENSG00000282882	-0.59925	0.7255	-0.59925	0.7255	-0.59925	0.7255	
	-0.59925	0.7255	0.7255	0.848809339				
NA	ENSG00000260122	-0.5995	0.72558	-0.5995	0.72558	-0.5995	0.72558	
	-0.5995	0.72558	0.72558	0.848809339				
NA	ENSG00000265484	-1.5258	0.93647	-0.80612	0.78991	-0.59951	0.72558	
	-0.59951	0.72558	0.72558	0.848809339				
NA	ENSG00000260415	-0.5995	0.72558	-0.5995	0.72558	-0.5995	0.72558	
	-0.5995	0.72558	0.72558	0.848809339				
NSA2P5	ENSG00000227176	-0.59955	0.7256	-0.59955	0.7256	-0.59955		
	0.7256	-0.59955	0.7256	0.7256	0.848809339			
NA	ENSG00000248876	-1.5701	0.9418	-1.5701	0.9418	-1.5701	0.9418	
	-0.59957	0.7256	0.7256	0.848809339				
NA	ENSG00000226876	-1.1634	0.87766	-0.59959	0.72561	-0.59959	0.72561	
	-0.59959	0.72561	0.72561	0.848809339				
NA	ENSG00000266885	-0.59962	0.72562	-0.59962	0.72562	-0.59962	0.72562	
	-0.59962	0.72562	0.72562	0.848809339				
PABPC1P1	ENSG00000231707	-0.59967	0.72564	-0.59967	0.72564	-0.59967		
	0.72564	-0.59967	0.72564	0.72564	0.848809339			
NAE1	ENSG00000159593	-0.59971	0.72565	-0.59971	0.72565	-0.59971	0.72565	
	-1.4321	0.92394	0.72565	0.848809339				
CDAN1	ENSG00000140326	-1.1635	0.87768	-0.59981	0.72568	-0.76517	0.77791	
	-0.91772	0.82062	0.72568	0.848809339				
NA	ENSG00000200305	-0.59981	0.72569	-0.59981	0.72569	-0.59981	0.72569	
	-0.59981	0.72569	0.72569	0.848809339				
SLC24A2	ENSG00000155886	-0.59985	0.7257	-1.8932	0.97083	-1.694		
	0.95487	-3.0903	0.999	0.7257	0.848809339			
NA	ENSG00000268266	-0.59991	0.72572	-0.59991	0.72572	-0.59991	0.72572	

		-0.59991	0.72572	0.72572	0.848809339			
NA	ENSG00000251779	-0.59999	0.72574	0.72574	-0.59999	0.72574	-0.59999	0.72574
		-0.59999	0.72574	0.72574	0.848809339			
C11orf98P1	ENSG00000232158	-1.5125	0.93479	0.93479	-1.5125	0.93479	-0.60007	
		0.72577	-1.1269	0.87011	0.72577	0.848809339		
DSP	ENSG00000096696	-1.116	0.8678	0.8678	-1.3884	0.9175	-0.60025	0.72583
		-0.60025	0.72583	0.72583	0.848809339			
NA	ENSG00000263176	-0.60024	0.72583	0.72583	-0.60024	0.72583	-0.60024	0.72583
		-0.60024	0.72583	0.72583	0.848809339			
KHDC1	ENSG00000135314	-0.84029	0.79963	0.79963	-0.7721	0.77997	-0.60029	0.72584
		-1.5444	0.93875	0.72584	0.848809339			
HERPUD1	ENSG00000051108	-1.0343	0.8495	0.8495	-0.90798	0.81805	-1.0343	
		0.8495	-0.60033	0.72586	0.72586	0.848809339		
CCNJ1	ENSG00000227491	-0.60053	0.72592	0.72592	-1.1305	0.87086	-0.60053	
		0.72592	-0.60053	0.72592	0.72592	0.848809339		
NA	ENSG00000263906	-0.60059	0.72594	0.72594	-0.60059	0.72594	-0.60059	0.72594
		-0.60059	0.72594	0.72594	0.848809339			
KCTD10P1	ENSG00000224955	-0.60065	0.72596	0.72596	-0.60065	0.72596	-0.60065	
		0.72596	-0.60065	0.72596	0.72596	0.848809339		
NA	ENSG00000249275	-0.60075	0.726	-0.94941	0.8288	-0.94941	0.8288	
		-1.1077	0.866	0.726	0.848809339			
MIR3936	ENSG00000263597	-0.60078	0.72601	0.72601	-0.60078	0.72601	-0.60078	
		0.72601	-0.60078	0.72601	0.72601	0.848809339		
NA	ENSG00000260041	-0.60084	0.72603	0.72603	-0.60084	0.72603	-0.60084	0.72603
		-0.60084	0.72603	0.72603	0.848809339			
NA	ENSG00000248676	-0.60091	0.72605	0.72605	-0.60091	0.72605	-0.60091	0.72605
		-0.60091	0.72605	0.72605	0.848809339			
FGL1	ENSG00000104760	-0.6028	0.72668	0.72668	-0.96876	0.83367	-0.60097	0.72607
		-1.3892	0.91761	0.72607	0.848809339			
SNORD116-13	ENSG00000207137	-0.60097	0.72607	0.72607	-0.60097	0.72607	-0.60097	
		0.72607	-0.60097	0.72607	0.72607	0.848809339		
NA	ENSG00000284600	-0.60097	0.72607	0.72607	-0.60097	0.72607	-0.60097	0.72607
		-0.60097	0.72607	0.72607	0.848809339			
HS3ST1	ENSG00000002587	-0.60101	0.72608	0.72608	-1.7447	0.95948	-0.75461	
		0.77476	-1.6713	0.95267	0.72608	0.848809339		
NA	ENSG00000270541	-0.60099	0.72608	0.72608	-0.60099	0.72608	-0.60099	0.72608
		-0.60099	0.72608	0.72608	0.848809339			
RNA5SP416	ENSG00000252647	-0.60102	0.72609	0.72609	-0.60102	0.72609	-0.60102	
		0.72609	-0.60102	0.72609	0.72609	0.848809339		
NA	ENSG00000271044	-0.60104	0.72609	0.72609	-0.60104	0.72609	-0.60104	0.72609
		-0.60104	0.72609	0.72609	0.848809339			
NA	ENSG00000247270	-0.60102	0.72609	0.72609	-0.60102	0.72609	-0.60102	0.72609
		-0.60102	0.72609	0.72609	0.848809339			
NKAPL	ENSG00000189134	-0.60107	0.7261	0.7261	-0.60107	0.7261	-0.60107	0.7261
		-0.60107	0.7261	0.7261	0.848809339			
CDK2AP1	ENSG00000111328	-0.60113	0.72612	0.72612	-0.60113	0.72612	-1.1227	
		0.86921	-1.6377	0.94925	0.72612	0.848809339		
ZNF583	ENSG00000198440	-0.60115	0.72613	0.72613	-0.60115	0.72613	-0.60115	
		0.72613	-0.60115	0.72613	0.72613	0.848809339		
BORA	ENSG00000136122	-0.60126	0.72617	0.72617	-0.60126	0.72617	-0.60126	0.72617
		-0.60126	0.72617	0.72617	0.848827062			
DNAJC16	ENSG00000116138	-0.60131	0.72618	0.72618	-1.402	0.91954	-0.90673	
		0.81772	-0.76416	0.77761	0.72618	0.848827062		
SH3TC1	ENSG00000125089	-0.60138	0.72621	0.72621	-1.6314	0.9486	-1.2321	
		0.89105	-1.2102	0.8869	0.72621	0.848841768		
RPL39P28	ENSG00000244432	-0.60147	0.72624	0.72624	-0.60147	0.72624	-0.60147	
		0.72624	-1.2591	0.89601	0.72624	0.848847801		
NA	ENSG00000267263	-0.60151	0.72625	0.72625	-0.60151	0.72625	-0.60151	0.72625
		-0.60151	0.72625	0.72625	0.848847801			
TMEM258	ENSG00000134825	-0.99944	0.84121	0.84121	-0.60167	0.7263	-0.60167	
		0.7263	-0.60167	0.7263	0.7263	0.84888588		
LINC00845	ENSG00000227244	-0.60176	0.72633	0.72633	-0.60176	0.72633	-0.60176	

	0.72633	-0.60176	0.72633	0.72633	0.848900583		
NA	ENSG00000204971	-0.60186	0.72637	-0.60186	0.72637	-0.60186	0.72637
	-1.5506	0.9395	0.72637	0.848909627			
NA	ENSG00000259450	-0.60191	0.72638	-0.60191	0.72638	-0.60191	0.72638
	-0.60191	0.72638	0.72638	0.848909627			
HEATR5B	ENSG00000008869	-0.60193	0.72639	-0.74147	0.7708	-0.60193	
	0.72639	-0.60193	0.72639	0.72639	0.848909627		
NA	ENSG00000263823	-0.60206	0.72643	-0.60206	0.72643	-0.60206	0.72643
	-0.60206	0.72643	0.72643	0.848936014			
RNU6-208P	ENSG00000199301	-0.60218	0.72647	-0.60218	0.72647	-0.60218	
	0.72647	-0.60218	0.72647	0.72647	0.8489624		
NA	ENSG00000274308	-2.2048	0.98627	-2.2048	0.98627	-0.60225	0.7265
	-2.2048	0.98627	0.7265	0.848977098			
NA	ENSG00000261669	-0.77447	0.78067	-0.60248	0.72657	-0.77447	0.78067
	-0.77447	0.78067	0.72657	0.849029864			
TMEM130	ENSG00000166448	-0.87044	0.80797	-0.6025	0.72658	-0.79897	
	0.78785	-0.98163	0.83686	0.72658	0.849029864		
TUNAR	ENSG00000250366	-0.99843	0.84097	-1.7979	0.96391	-0.60271	0.72665
	-1.7695	0.9616	0.72665	0.849082625			
NA	ENSG00000278493	-0.83287	0.79754	-0.60275	0.72666	-0.83287	0.79754
	-0.83287	0.79754	0.72666	0.849082625			
NA	ENSG00000249435	-0.60288	0.7267	-0.60288	0.7267	-0.60288	0.7267
	-0.60288	0.7267	0.7267	0.849109004			
KCTD19	ENSG00000168676	-0.78872	0.78486	-0.9096	0.81848	-0.60298	
	0.72674	-0.60298	0.72674	0.72674	0.849109355		
RPL21P112	ENSG00000237924	-0.60297	0.72674	-0.60297	0.72674	-0.60297	
	0.72674	-0.60297	0.72674	0.72674	0.849109355		
LINC02572	ENSG00000229536	-1.3703	0.9147	-0.94142	0.82676	-0.60307	
	0.72677	-0.79758	0.78744	0.72677	0.849109355		
NA	ENSG00000248774	-1.0766	0.85917	-0.75829	0.77586	-0.60309	0.72677
	-0.60309	0.72677	0.72677	0.849109355			
NA	ENSG00000234692	-0.6032	0.72681	-0.6032	0.72681	-0.6032	0.72681
	-0.6032	0.72681	0.72681	0.849112715			
NA	ENSG00000258941	-0.60323	0.72682	-0.60323	0.72682	-0.60323	0.72682
	-0.60323	0.72682	0.72682	0.849112715			
CEP120	ENSG00000168944	-0.60326	0.72683	-0.98387	0.83741	-0.94774	
	0.82837	-1.0424	0.85139	0.72683	0.849112715		
MAPK7	ENSG00000166484	-0.60332	0.72685	-0.60332	0.72685	-0.60332	0.72685
	-0.60332	0.72685	0.72685	0.849112715			
NA	ENSG00000235139	-0.74447	0.77171	-1.1503	0.87499	-0.60336	0.72686
	-0.60336	0.72686	0.72686	0.849112715			
MTRES1P1	ENSG00000220181	-0.60346	0.7269	-0.60346	0.7269	-0.60346	
	0.7269	-0.60346	0.7269	0.7269	0.849139087		
NA	ENSG00000278928	-0.60369	0.72698	-0.70109	0.75838	-0.70109	0.75838
	-0.70109	0.75838	0.72698	0.849212182			
NA	ENSG00000223859	-0.60382	0.72702	-0.60382	0.72702	-0.60382	0.72702
	-0.60382	0.72702	0.72702	0.84923855			
MIR4322	ENSG00000264266	-0.60397	0.72707	-0.60397	0.72707	-0.60397	
	0.72707	-0.60397	0.72707	0.72707	0.849244898		
LINC02720	ENSG00000255178	-0.60401	0.72708	-0.60401	0.72708	-0.60401	
	0.72708	-0.60401	0.72708	0.72708	0.849244898		
ARL6IP6	ENSG00000177917	-1.8718	0.96938	-0.60407	0.7271	-0.97934	
	0.83629	-0.975	0.83522	0.7271	0.849244898		
NA	ENSG00000277109	-0.60413	0.72712	-0.60413	0.72712	-1.256	0.89544
	-0.60413	0.72712	0.72712	0.849244898			
NDUFS8	ENSG00000110717	-0.61428	0.73049	-0.60416	0.72713	-0.60416	
	0.72713	-0.60416	0.72713	0.72713	0.849244898		
NA	ENSG00000260379	-0.60416	0.72713	-0.60416	0.72713	-0.60416	0.72713
	-0.60416	0.72713	0.72713	0.849244898			
MTND5P27	ENSG00000225045	-0.60435	0.7272	-0.60435	0.7272	-0.60435	
	0.7272	-0.60435	0.7272	0.7272	0.849306299		
ESRP2	ENSG00000103067	-0.60444	0.72722	-0.60444	0.72722	-0.60444	0.72722

	-0.60444	0.72722	0.72722	0.849309301			
HERPUD2	ENSG00000122557	-0.83195	0.79728	-0.82912	0.79648	-0.70458	
	0.75946	-0.60448	0.72724	0.72724	0.849312304		
CD27	ENSG00000139193	-0.60458	0.72727	-0.60458	0.72727	-1.0573	0.85481
	-1.0573	0.85481	0.72727	0.849326985			
CXCL9	ENSG00000138755	-0.71512	0.76273	-0.69175	0.75545	-0.60481	0.72735
	-0.71231	0.76186	0.72735	0.849357327			
CACYBPP2	ENSG00000177855	-0.60482	0.72735	-0.60482	0.72735	-0.60482	
	0.72735	-0.60482	0.72735	0.72735	0.849357327		
UBXN8	ENSG00000104691	-0.63986	0.73887	-0.60493	0.72739	-0.63986	0.73887
	-1.1719	0.87939	0.72739	0.849357327			
NA	ENSG00000254050	-0.60495	0.72739	-0.60495	0.72739	-0.60495	0.72739
	-0.60495	0.72739	0.72739	0.849357327			
NA	ENSG00000255328	-0.69681	0.75704	-0.69681	0.75704	-0.69681	0.75704
	-0.60493	0.72739	0.72739	0.849357327			
SLC25A3P2	ENSG00000258373	-0.68964	0.75479	-0.60498	0.72741	-0.60498	
	0.72741	-0.60498	0.72741	0.72741	0.849357327		
JRK	ENSG00000234616	-0.85242	0.80301	-0.60504	0.72742	-1.1495	0.87483
	-0.64116	0.73929	0.72742	0.849357327			
NA	ENSG00000226233	-0.60515	0.72746	-0.60515	0.72746	-0.60515	0.72746
	-0.67438	0.74997	0.72746	0.849357327			
SLC35A4	ENSG00000176087	-0.60521	0.72748	-0.60521	0.72748	-0.60521	
	0.72748	-0.60521	0.72748	0.72748	0.849357327		
NA	ENSG00000272822	-0.60523	0.72749	-0.60523	0.72749	-0.60523	0.72749
	-0.60523	0.72749	0.72749	0.849357327			
EMC9	ENSG00000100908	-0.60529	0.72751	-0.60529	0.72751	-0.60529	0.72751
	-0.60529	0.72751	0.72751	0.849357327			
GGH	ENSG00000137563	-0.83858	0.79915	-0.60532	0.72752	-1.4829	0.93095
	-0.73997	0.77034	0.72752	0.849357327			
PCOLCE2	ENSG00000163710	-2.7796	0.99728	-2.3751	0.99123	-2.7796	
	0.99728	-0.60536	0.72753	0.72753	0.849357327		
IGHVII-46-1	ENSG00000253808	-0.60538	0.72754	-0.60538	0.72754	-0.60538	
	0.72754	-0.60538	0.72754	0.72754	0.849357327		
RPL3	ENSG00000100316	-1.0134	0.84457	-0.77686	0.78138	-0.60556	0.7276
	-0.60556	0.7276	0.7276	0.849407024			
NA	ENSG00000231589	-0.60562	0.72762	-0.60562	0.72762	-0.60562	0.72762
	-0.60562	0.72762	0.72762	0.849410023			
IGLV3-16	ENSG00000211665	-1.3297	0.9082	-0.6058	0.72767	-1.3297	
	0.9082	-1.3297	0.9082	0.72767	0.849448043		
RNU6-674P	ENSG00000200701	-0.94206	0.82692	-0.60594	0.72772	-1.4542	
	0.92705	-1.53093699	0.72772	0.849486061			
WNT5A	ENSG00000114251	-1.2713	0.89819	-0.6061	0.72778	-0.76026	0.77645
	-1.2069	0.88626	0.72778	0.849518396			
PDE4B	ENSG00000184588	-0.68727	0.75404	-0.72517	0.76583	-0.60617	0.7278
	-1.7118	0.95653	0.7278	0.849518396			
NA	ENSG00000267340	-0.60618	0.7278	-0.60618	0.7278	-0.60618	0.7278
	-0.60618	0.7278	0.7278	0.849518396			
TMEM246-AS1	ENSG00000225376	-1.03084851	-0.60626	0.72783	-0.75534		
	0.77498	-0.75534	0.77498	0.72783	0.849533064		
NA	ENSG00000269721	-0.60637	0.72787	-0.60637	0.72787	-0.60637	0.72787
	-0.60637	0.72787	0.72787	0.849559404			
RN7SL638P	ENSG00000243702	-0.6066	0.72794	-1.4639	0.92839	-1.1549	
	0.87593	-1.1549	0.87593	0.72794	0.849603401		
NA	ENSG00000228561	-0.60662	0.72795	-0.60662	0.72795	-0.60662	0.72795
	-0.60662	0.72795	0.72795	0.849603401			
NA	ENSG00000226168	-1.7473	0.95971	-0.60666	0.72796	-0.88819	0.81278
	-0.88819	0.81278	0.72796	0.849603401			
NCR2	ENSG00000096264	-1.1615	0.87727	-0.60676	0.728	-1.0003	0.84142
	-1.6321	0.94868	0.728	0.849629736			
NA	ENSG00000258949	-1.1475	0.87442	-1.0504	0.85322	-0.60687	0.72803
	-0.63862	0.73847	0.72803	0.849644399			
HAUS8P1	ENSG00000257300	-0.60706	0.72809	-0.60706	0.72809	-0.60706	

	0.72809	-0.60706	0.72809	0.72809	0.849685394		
NA	ENSG00000145063	-1.0539	0.85405	-1.0198	0.84608	-0.60709	0.7281
	-1.5493	0.93935	0.7281	0.849685394			
ZMYM2	ENSG00000121741	-0.82397	0.79502	-1.2877	0.90108	-0.60732	0.72818
	-1.1058	0.86559	0.72818	0.849741044			
PRICKLE2-AS2	ENSG00000241101	-0.60735	0.72819	-0.60735	0.72819	-0.60735	0.72819
	0.72819	-0.60735	0.72819	0.72819	0.849741044		
NA	ENSG00000251878	-0.60737	0.7282	-0.60737	0.7282	-0.60737	0.7282
	-0.60737	0.7282	0.7282	0.849741044			
IFNA12P	ENSG00000235108	-0.60748	0.72823	-0.60748	0.72823	-0.60748	
	0.72823	-0.60748	0.72823	0.72823	0.849755703		
SIX1	ENSG00000126778	-0.95505	0.83022	-1.0742	0.85864	-0.68575	0.75357
	-0.60759	0.72827	0.72827	0.849782029			
RNF165	ENSG00000141622	-0.91092	0.81883	-0.60766	0.72829	-1.1396	
	0.87278	-1.0019	0.8418	0.72829	0.849785018		
RNU4-48P	ENSG00000202429	-0.60784	0.72835	-0.60784	0.72835	-2.4112	
	0.99205	-2.4141	0.99211	0.72835	0.849825998		
NA	ENSG00000200615	-0.60785	0.72836	-0.60785	0.72836	-0.60785	0.72836
	-0.60785	0.72836	0.72836	0.849825998			
NA	ENSG00000228478	-0.60802	0.72841	-0.67895	0.75142	-0.60802	0.72841
	-0.60802	0.72841	0.72841	0.849863987			
SLC25A15P2	ENSG00000237164	-0.6082	0.72847	-0.6082	0.72847	-0.6082	
	0.72847	-0.6082	0.72847	0.72847	0.849913642		
CEP250-AS1	ENSG00000230155	-0.60824	0.72849	-0.60824	0.72849	-0.60824	
	0.72849	-0.60824	0.72849	0.72849	0.849916628		
GOSR1	ENSG00000108587	-0.60841	0.72854	-0.97035	0.83406	-1.1378	0.8724
	-0.7937	0.78632	0.72854	0.84994593			
TSKS	ENSG00000126467	-0.60842	0.72855	-0.72398	0.76546	-0.60842	0.72855
	-0.72398	0.76546	0.72855	0.84994593			
ANKRD44	ENSG00000065413	-0.68756	0.75413	-1.1306	0.87089	-0.80931	
	0.79083	-0.60851	0.72857	0.72857	0.849948914		
EIF2S2P5	ENSG00000225650	-1.0513	0.85345	-0.60874	0.72865	-1.0513	
	0.85345	-1.0513	0.85345	0.72865	0.850001544		
NA	ENSG00000279047	-0.80481	0.78954	-0.60874	0.72865	-0.90659	0.81769
	-0.93741	0.82573	0.72865	0.850001544			
CHEK1	ENSG00000149554	-0.60891	0.72871	-1.0142	0.84475	-1.0142	0.84475
	-1.0142	0.84475	0.72871	0.850051187			
IGHVIII-67-2	ENSG00000254036	-0.60899	0.72873	-0.60899	0.72873	-0.60899	0.72873
	0.72873	-0.60899	0.72873	0.72873	0.850054169		
RNU6-513P	ENSG00000251913	-0.60918	0.7288	-0.60918	0.7288	-0.60918	
	0.7288	-0.60918	0.7288	0.7288	0.850106788		
KLHL24	ENSG00000114796	-1.5941	0.94454	-1.5145	0.93506	-0.60923	
	0.72881	-1.6739	0.95292	0.72881	0.850106788		
NA	ENSG00000282915	-1.0241	0.84711	-0.6093	0.72884	-0.6093	0.72884
	-0.68521	0.7534	0.72884	0.850121432			
NA	ENSG00000196826	-0.60951	0.72891	-0.60951	0.72891	-0.60951	0.72891
	-0.60951	0.72891	0.72891	0.850145012			
REXO1L1P	ENSG00000205176	-1.2116	0.88718	-0.60956	0.72892	-1.1462	
	0.87415	-1.2111	0.88706	0.72892	0.850145012		
MAJIN	ENSG00000168070	-1.0341	0.84945	-0.60957	0.72893	-0.88224	0.81118
	-1.0828	0.86054	0.72893	0.850145012			
GPR160P1	ENSG00000203363	-1.6636	0.9519	-0.61705	0.7314	-0.60957	
	0.72893	-0.60957	0.72893	0.72893	0.850145012		
NA	ENSG00000249419	-1.4129	0.92116	-1.0824	0.86047	-1.0824	0.86047
	-0.60971	0.72897	0.72897	0.850171316			
NOLC1	ENSG00000166197	-0.61005	0.72909	-0.83991	0.79952	-0.91994	0.8212
	-0.73079	0.76755	0.72909	0.850265338			
ATL2	ENSG00000119787	-0.83012	0.79677	-1.175	0.88001	-0.61012	0.72911
	-0.65074	0.74239	0.72911	0.850265338			
NA	ENSG00000248388	-0.61021	0.72914	-0.61021	0.72914	-0.61021	0.72914
	-0.61021	0.72914	0.72914	0.850265338			
IGLV3-22	ENSG00000211661	-0.61027	0.72916	-0.61027	0.72916	-0.61027	

	0.72916	-0.61027	0.72916	0.72916	0.850265338		
CBX3P3	ENSG00000250045	-0.6104	0.7292	-0.6104	0.7292	-0.6104	
	0.7292	-0.6104	0.7292	0.7292	0.850265338		
NA	ENSG00000216316	-0.61042	0.72921	-0.61042	0.72921	-0.61042	0.72921
	-0.61042	0.72921	0.72921	0.850265338			
RN7SL285P	ENSG00000243313	-2.0586	0.98023	-0.84447	0.8008	-0.61731	
	0.73148	-0.61042	0.72921	0.72921	0.850265338		
MIR4535	ENSG00000266887	-1.6216	0.94755	-0.61042	0.72921	-1.1466	
	0.87422	-1.1466	0.87422	0.72921	0.850265338		
NA	ENSG00000272148	-0.61051	0.72924	-0.61051	0.72924	-0.61051	0.72924
	-0.61051	0.72924	0.72924	0.850265338			
NA	ENSG00000201800	-1.6664	0.95218	-0.61055	0.72925	-0.61055	0.72925
	-0.61055	0.72925	0.72925	0.850265338			
EPN2-AS1	ENSG00000235397	-0.61053	0.72925	-0.79518	0.78674	-0.61053	
	0.72925	-0.61053	0.72925	0.72925	0.850265338		
NA	ENSG00000268163	-0.61057	0.72926	-0.61057	0.72926	-0.61057	0.72926
	-0.61057	0.72926	0.72926	0.850265338			
NA	ENSG00000271611	-0.61078	0.72933	-0.93758	0.82577	-0.93758	0.82577
	-1.1293	0.87062	0.72933	0.850326608			
TRAM2	ENSG00000065308	-0.67714	0.75084	-0.61091	0.72937	-0.94602	0.82793
	-0.95437	0.83005	0.72937	0.850352899			
NA	ENSG00000225568	-0.61104	0.72941	-0.61104	0.72941	-0.61104	0.72941
	-0.61104	0.72941	0.72941	0.850358844			
MTCYBP6	ENSG00000230605	-0.61103	0.72941	-0.61103	0.72941	-0.61103	
	0.72941	-0.61103	0.72941	0.72941	0.850358844		
SRRM2	ENSG00000167978	-0.65711	0.74444	-0.65711	0.74444	-0.61116	0.72945
	-0.61116	0.72945	0.72945	0.850385132			
MELTF-AS1	ENSG00000228109	-1.4741	0.92978	-0.61145	0.72955	-1.4741	
	0.92978	-1.4741	0.92978	0.72955	0.850424201		
MT4	ENSG00000102891	-0.61162	0.72961	-0.61162	0.72961	-1.1	0.86434
	-0.61162	0.72961	0.72961	0.850424201			
TRAV8-7	ENSG00000211808	-0.61163	0.72961	-0.61163	0.72961	-0.61163	
	0.72961	-0.61163	0.72961	0.72961	0.850424201		
NA	ENSG00000256083	-0.61173	0.72964	-0.61173	0.72964	-0.61173	0.72964
	-0.61173	0.72964	0.72964	0.850424201			
NUMA1	ENSG00000137497	-0.61177	0.72966	-1.0852	0.86108	-0.87014	0.80789
	-1.506	0.93396	0.72966	0.850424201			
KIAA0586	ENSG00000100578	-0.78005	0.78232	-0.76243	0.7771	-1.1079	
	0.86605	-0.61187	0.72969	0.72969	0.850424201		
SLC25A27	ENSG00000153291	-0.61188	0.72969	-0.61188	0.72969	-0.61188	
	0.72969	-0.61188	0.72969	0.72969	0.850424201		
NA	ENSG00000273141	-0.61188	0.72969	-0.61188	0.72969	-0.61188	0.72969
	-0.61188	0.72969	0.72969	0.850424201			
GTPBP1	ENSG00000100226	-0.6119	0.7297	-0.87688	0.80973	-0.87688	
	0.80973	-0.87688	0.80973	0.7297	0.850424201		
NA	ENSG00000223373	-0.61192	0.7297	-0.76172	0.77689	-0.82285	0.7947
	-0.82285	0.7947	0.7297	0.850424201			
NA	ENSG00000271109	-0.612	0.72973	-0.612	0.72973	-0.612	0.72973
	-0.612	0.72973	0.72973	0.850424201			
OR51A4	ENSG00000205497	-0.61204	0.72974	-0.61204	0.72974	-2.0974	
	0.98202	-0.61204	0.72974	0.72974	0.850424201		
SLC30A5	ENSG00000145740	-1.138	0.87244	-1.172	0.8794	-1.4697	
	0.92918	-0.61212	0.72977	0.72977	0.850424201		
NA	ENSG00000259208	-0.61212	0.72977	-0.61212	0.72977	-0.61212	0.72977
	-0.61212	0.72977	0.72977	0.850424201			
RNU4-51P	ENSG00000201076	-0.61224	0.72981	-0.61224	0.72981	-0.61224	
	0.72981	-0.61224	0.72981	0.72981	0.850424201		
NA	ENSG00000227237	-0.61227	0.72982	-0.61227	0.72982	-0.61227	0.72982
	-0.61227	0.72982	0.72982	0.850424201			
CHKA	ENSG00000110721	-0.81958	0.79377	-1.8215	0.96574	-1.7891	0.9632
	-0.61231	0.72983	0.72983	0.850424201			
NA	ENSG00000217776	-0.9015	0.81634	-0.9015	0.81634	-1.4546	0.9271

	-0.61231	0.72983	0.72983	0.850424201				
PYHIN5P	ENSG00000229849	-0.6123	0.72983	-1.1046	0.86534	-1.3001		
	0.90321	-1.1046	0.86534	0.72983	0.850424201			
NA	ENSG00000282879	-0.73426	0.76861	-0.65962	0.74525	-0.61232	0.72984	
	-1.1512	0.87518	0.72984	0.850424201				
LEF1-AS1	ENSG00000232021	-0.61236	0.72985	-0.61236	0.72985	-0.61236		
	0.72985	-0.61236	0.72985	0.72985	0.850424201			
NA	ENSG00000241357	-0.61253	0.72991	-0.61253	0.72991	-0.61253	0.72991	
	-0.61253	0.72991	0.72991	0.85046301				
RNU6-254P	ENSG00000200247	-0.61267	0.72995	-0.61267	0.72995	-0.61267		
	0.72995	-0.61267	0.72995	0.72995	0.85046301			
C17orf49	ENSG00000258315	-0.61278	0.72999	-0.61278	0.72999	-0.61278		
	0.72999	-0.61278	0.72999	0.72999	0.85046301			
KLK1	ENSG00000167748	-1.1009	0.86454	-1.1009	0.86454	-1.1009	0.86454	
	-0.61286	0.73002	0.73002	0.85046301				
AKR7A2	ENSG00000053371	-0.61295	0.73004	-0.61295	0.73004	-0.61295		
	0.73004	-0.61295	0.73004	0.73004	0.85046301			
BACE2-IT1	ENSG00000224388	-0.61296	0.73005	-0.61296	0.73005	-0.61296		
	0.73005	-0.61296	0.73005	0.73005	0.85046301			
SNORA55	ENSG00000201457	-0.61306	0.73008	-0.61306	0.73008	-0.61306		
	0.73008	-0.61306	0.73008	0.73008	0.85046301			
GALNT2	ENSG00000143641	-0.82227	0.79454	-0.61311	0.7301	-1.0027	0.842	
	-1.0754	0.8589	0.7301	0.85046301				
MDM2	ENSG00000135679	-0.82762	0.79606	-1.0392	0.85063	-0.61316	0.73011	
	-1.6891	0.9544	0.73011	0.85046301				
MOV10	ENSG00000155363	-1.6115	0.94647	-1.6115	0.94647	-1.6115	0.94647	
	-0.61316	0.73011	0.73011	0.85046301				
RPSAP32	ENSG00000238075	-0.61314	0.73011	-0.83011	0.79676	-1.0288		
	0.84822	-1.2298	0.89062	0.73011	0.85046301			
PPIAP17	ENSG00000225622	-0.6973	0.75719	-0.61322	0.73013	-0.6973		
	0.75719	-0.70338	0.75909	0.73013	0.85046301			
FAM198B-AS1	ENSG00000248429	-0.61329	0.73016	-0.61329	0.73016	-0.61329		
	0.73016	-0.73013	0.76734	0.73016	0.85046301			
PTCD2	ENSG00000049883	-1.024	0.84708	-0.97831	0.83604	-0.91875	0.82089	
	-0.61333	0.73017	0.73017	0.85046301				
HEATR9	ENSG00000270379	-1.4231	0.92264	-1.4231	0.92264	-0.61331		
	0.73017	-1.4231	0.92264	0.73017	0.85046301			
CIB4	ENSG00000157884	-0.669	0.74825	-1.1904	0.88305	-1.5175	0.93544	
	-0.61335	0.73018	0.73018	0.85046301				
RNU6-37P	ENSG00000199562	-0.61335	0.73018	-0.61335	0.73018	-0.61335		
	0.73018	-0.61335	0.73018	0.73018	0.85046301			
CDKN2AIPNLP2	ENSG00000145835	-0.61372	0.7303	-0.85054	0.80249	-0.67475		
	0.75008	-0.61996	0.73236	0.7303	0.850582447			
XCR1	ENSG00000173578	-0.61387	0.73035	-0.75406	0.77459	-1.3111	0.90509	
	-0.95343	0.82981	0.73035	0.850602985				
NA	ENSG00000251014	-0.64513	0.74058	-0.68328	0.75278	-0.82201	0.79446	
	-0.6139	0.73036	0.73036	0.850602985				
NA	ENSG00000264645	-0.61393	0.73037	-0.61393	0.73037	-0.61393	0.73037	
	-0.61393	0.73037	0.73037	0.850602985				
NA	ENSG00000270977	-0.61411	0.73043	-1.5968	0.94485	-1.5968	0.94485	
	-1.5968	0.94485	0.73043	0.850646811				
NA	ENSG00000234165	-0.61417	0.73045	-0.61417	0.73045	-0.61417	0.73045	
	-0.61417	0.73045	0.73045	0.850646811				
NA	ENSG00000224819	-0.75385	0.77453	-0.75385	0.77453	-0.6142	0.73046	
	-0.62845	0.73515	0.73046	0.850646811				
NA	ENSG00000227836	-0.61431	0.7305	-0.61431	0.7305	-0.61431	0.7305	
	-0.61431	0.7305	0.7305	0.850673063				
NA	ENSG00000263599	-0.61461	0.73059	-0.6733	0.74962	-0.61461	0.73059	
	-1.1278	0.87031	0.73059	0.850731484				
NA	ENSG00000262554	-0.61461	0.7306	-0.61461	0.7306	-0.61461	0.7306	
	-0.61461	0.7306	0.7306	0.850731484				
LENG8-AS1	ENSG00000226696	-0.78763	0.78454	-0.61469	0.73062	-0.78763		

	0.78454	-0.78763	0.78454	0.73062	0.850731484		
NA	ENSG00000234884	-0.61468	0.73062	-0.61468	0.73062	-0.61468	0.73062
	-0.96756	0.83337	0.73062	0.850731484			
PGDP1	ENSG00000265273	-0.61499	0.73072	-0.61499	0.73072	-0.61499	0.73072
	-1.1838	0.88176	0.73072	0.850827593			
NA	ENSG00000225085	-0.61509	0.73075	-0.61509	0.73075	-0.61509	0.73075
	-0.61509	0.73075	0.73075	0.850836465			
NA	ENSG00000213755	-0.61515	0.73077	-0.61515	0.73077	-0.61515	0.73077
	-0.61515	0.73077	0.73077	0.850836465			
LINC02509	ENSG00000250263	-0.61518	0.73078	-0.61518	0.73078	-0.61518	
	0.73078	-0.61518	0.73078	0.73078	0.850836465		
NA	ENSG00000250796	-0.61535	0.73084	-0.61535	0.73084	-0.61535	0.73084
	-0.61535	0.73084	0.73084	0.850839607			
NA	ENSG00000245970	-0.61538	0.73085	-0.61538	0.73085	-0.61538	0.73085
	-0.61538	0.73085	0.73085	0.850839607			
IL1RN	ENSG00000136689	-1.5092	0.93437	-0.87741	0.80987	-1.4705	0.92929
	-0.61544	0.73087	0.73087	0.850839607			
MIR518B	ENSG00000207862	-0.61545	0.73087	-0.61545	0.73087	-0.61545	
	0.73087	-0.61545	0.73087	0.73087	0.850839607		
NA	ENSG00000250714	-1.3158	0.90588	-0.61544	0.73087	-0.61544	0.73087
	-0.61544	0.73087	0.73087	0.850839607			
STRBP	ENSG00000165209	-0.78132	0.78269	-0.75514	0.77492	-0.67506	0.75018
	-0.61552	0.73089	0.73089	0.850842563			
TAS2R41	ENSG00000221855	-0.61559	0.73092	-0.79515	0.78674	-0.79515	
	0.78674	-0.61559	0.73092	0.73092	0.850851616		
RNU6-1055P	ENSG00000212387	-0.6158	0.73099	-0.6158	0.73099	-0.6158	
	0.73099	-0.6158	0.73099	0.73099	0.850851616		
NA	ENSG00000230113	-0.61583	0.73099	-0.61583	0.73099	-0.61583	0.73099
	-0.61583	0.73099	0.73099	0.850851616			
RN7SL138P	ENSG00000266274	-0.61583	0.73099	-0.61583	0.73099	-0.61583	
	0.73099	-0.61583	0.73099	0.73099	0.850851616		
NDUFAF2P2	ENSG00000255358	-0.61588	0.73101	-0.61588	0.73101	-0.61588	
	0.73101	-0.61588	0.73101	0.73101	0.850851616		
BEND4	ENSG00000188848	-0.6159	0.73102	-0.6159	0.73102	-0.6159	0.73102
	-1.3545	0.91221	0.73102	0.850851616			
MED15P4	ENSG00000224679	-0.61591	0.73102	-0.61591	0.73102	-0.61591	
	0.73102	-0.61591	0.73102	0.73102	0.850851616		
RAB2B	ENSG00000129472	-0.61602	0.73106	-0.61602	0.73106	-0.61602	0.73106
	-0.61602	0.73106	0.73106	0.850877849			
NA	ENSG00000269397	-0.61614	0.7311	-0.61614	0.7311	-0.61614	0.7311
	-0.61614	0.7311	0.7311	0.850904082			
ALX4	ENSG00000052850	-1.0597	0.85537	-0.61659	0.73125	-1.0597	0.85537
	-2.0782	0.98116	0.73125	0.85103801			
CCR5AS	ENSG00000223552	-0.90532	0.81735	-0.61659	0.73125	-1.2683	
	0.89765	-1.4567	0.9274	0.73125	0.85103801		
RN7SL145P	ENSG00000244357	-0.61669	0.73128	-0.61669	0.73128	-0.61669	
	0.73128	-0.61669	0.73128	0.73128	0.851052598		
CFAP298-TCP10L	ENSG00000265590	-0.61674	0.7313	-0.61674	0.7313	-0.61674	
	0.7313	-0.61674	0.7313	0.7313	0.851055549		
NA	ENSG00000225107	-0.61685	0.73133	-0.61685	0.73133	-0.61685	0.73133
	-0.68348	0.75285	0.73133	0.851070137			
TEX44	ENSG00000177673	-0.61691	0.73135	-0.61691	0.73135	-1.076	0.85903
	-1.1058	0.8656	0.73135	0.851073087			
RN7SKP68	ENSG00000222987	-0.61718	0.73144	-0.61718	0.73144	-0.61718	
	0.73144	-0.61718	0.73144	0.73144	0.851148805		
NA	ENSG00000278730	-0.61719	0.73145	-0.61719	0.73145	-0.61719	0.73145
	-0.61719	0.73145	0.73145	0.851148805			
HK1	ENSG00000156515	-1.2599	0.89615	-1.0506	0.85329	-0.61733	0.73149
	-1.3781	0.91591	0.73149	0.851175025			
NA	ENSG00000199204	-0.77285	0.78019	-0.61749	0.73154	-0.77285	0.78019
	-0.77285	0.78019	0.73154	0.85118976			
NA	ENSG00000248831	-1.249	0.89417	-0.61748	0.73154	-1.249	0.89417

	-0.95836	0.83106	0.73154	0.85118976				
INTS4P2	ENSG00000273024	-0.71517	0.76275	-0.61759	0.73158	-0.88926		
	0.81307	-0.90498	0.81726	0.73158	0.85118976			
MTCO3P40	ENSG00000228046	-0.76269	0.77718	-0.76269	0.77718	-0.76269		
	0.77718	-0.61763	0.73159	0.73159	0.85118976			
NA	ENSG00000232234	-0.61764	0.73159	-0.61764	0.73159	-2.0004	0.97727	
	-2.362	0.99091	0.73159	0.85118976				
LINC02065	ENSG00000248846	-0.61775	0.73163	-0.61775	0.73163	-0.61775		
	0.73163	-0.61775	0.73163	0.73163	0.851215975			
P2RY1	ENSG00000169860	-0.61809	0.73174	-0.61809	0.73174	-0.61809	0.73174	
	-0.61809	0.73174	0.73174	0.851303304				
NA	ENSG00000201405	-0.61807	0.73174	-0.61807	0.73174	-0.61807	0.73174	
	-0.61807	0.73174	0.73174	0.851303304				
RPS27AP14	ENSG00000236594	-0.61817	0.73177	-0.94802	0.82844	-0.94802		
	0.82844	-0.94802	0.82844	0.73177	0.851317881			
RNU5E-1	ENSG00000199347	-0.61826	0.7318	-1.8837	0.9702	-2.0556		
	0.98009	-0.81557	0.79263	0.7318	0.851332458			
LINC02839	ENSG00000254123	-0.93992	0.82637	-0.61841	0.73185	-1.4982		
	0.93296	-0.61841	0.73185	0.73185	0.8513703			
NA	ENSG00000267857	-0.66087	0.74565	-0.66087	0.74565	-0.66087	0.74565	
	-0.61855	0.73189	0.73189	0.851387816				
NA	ENSG00000271762	-0.61857	0.7319	-0.61857	0.7319	-0.61857	0.7319	
	-0.61857	0.7319	0.7319	0.851387816				
NA	ENSG00000235939	-0.61868	0.73194	-0.89533	0.8147	-0.89533	0.8147	
	-0.89533	0.8147	0.73194	0.851414022				
NA	ENSG00000268936	-1.3545	0.91221	-0.75527	0.77496	-0.61878	0.73197	
	-0.85883	0.80478	0.73197	0.851419903				
RNU6-903P	ENSG00000212572	-0.80322	0.78908	-0.61882	0.73198	-0.78802		
	0.78466	-0.65763	0.74461	0.73198	0.851419903			
CFAP91	ENSG00000183833	-0.99394	0.83987	-1.5497	0.9394	-0.61903		
	0.73205	-1.0106	0.8439	0.73205	0.851460676			
NA	ENSG00000278385	-0.61901	0.73205	-0.61901	0.73205	-0.61901	0.73205	
	-0.61901	0.73205	0.73205	0.851460676				
KLRF2	ENSG00000256797	-0.61917	0.7321	-0.61917	0.7321	-0.61917	0.7321	
	-0.61917	0.7321	0.7321	0.851498508				
NA	ENSG00000239203	-0.61927	0.73213	-0.61927	0.73213	-0.61927	0.73213	
	-0.61927	0.73213	0.73213	0.851513077				
SNRPGP19	ENSG00000270526	-0.89586	0.81483	-0.89586	0.81483	-0.61955		
	0.73222	-0.89586	0.81483	0.73222	0.851539511			
NA	ENSG00000254557	-0.68628	0.75373	-1.8077	0.96467	-0.61958	0.73223	
	-1.8077	0.96467	0.73223	0.851539511				
NA	ENSG00000261451	-0.61956	0.73223	-1.121	0.86886	-1.5573	0.94029	
	-1.2557	0.89539	0.73223	0.851539511				
NA	ENSG00000271966	-0.61957	0.73223	-0.61957	0.73223	-0.61957	0.73223	
	-0.61957	0.73223	0.73223	0.851539511				
UBE2M	ENSG00000130725	-0.61963	0.73225	-0.61963	0.73225	-0.61963	0.73225	
	-0.61963	0.73225	0.73225	0.851539511				
HOXD12	ENSG00000170178	-0.61975	0.73229	-0.61975	0.73229	-0.61975		
	0.73229	-0.61975	0.73229	0.73229	0.851539511			
ARL4AP1	ENSG00000122872	-0.61978	0.7323	-0.61978	0.7323	-0.61978		
	0.7323	-0.61978	0.7323	0.7323	0.851539511			
OR4C14P	ENSG00000233301	-0.77094	0.77963	-1.5303	0.93703	-0.61977		
	0.7323	-0.61977	0.7323	0.7323	0.851539511			
ELOF1	ENSG00000130165	-1.2458	0.89357	-0.80889	0.79071	-0.61981	0.73231	
	-0.80889	0.79071	0.73231	0.851539511				
OR5AP2	ENSG00000172464	-0.61999	0.73237	-0.61999	0.73237	-0.88168		
	0.81103	-0.61999	0.73237	0.73237	0.851588959			
STARD4-AS1	ENSG00000246859	-0.62016	0.73242	-0.62016	0.73242	-0.62016		
	0.73242	-0.62016	0.73242	0.73242	0.851626777			
NA	ENSG00000284052	-1.0295	0.84839	-0.62025	0.73245	-1.0295	0.84839	
	-1.4691	0.9291	0.73245	0.851635579				
NA	ENSG00000267561	-0.6203	0.73247	-0.6203	0.73247	-0.6203	0.73247	

		-0.6203	0.73247	0.73247	0.851635579			
NA	ENSG00000199783	-0.62032	0.73248	0.73248	-0.62032	0.73248	-0.62032	0.73248
		-0.62032	0.73248	0.73248	0.851635579			
EIF3K	ENSG00000178982	-0.75836	0.77588	0.77588	-0.75836	0.77588	-0.62038	0.7325
		-0.75836	0.77588	0.7325	0.851638513			
NA	ENSG00000279590	-0.62055	0.73255	0.73255	-0.62055	0.73255	-0.62055	0.73255
		-0.62055	0.73255	0.73255	0.851676325			
FAM163A	ENSG00000143340	-0.62083	0.73264	0.73264	-0.99285	0.83961	-0.71309	
		0.76211	-1.147	0.87432	0.73264	0.851760639		
ACYP1	ENSG00000119640	-2.0726	0.9809	0.9809	-0.62086	0.73266	-0.66196	0.746
		-1.5326	0.93732	0.73266	0.85176357			
RNU6-16P	ENSG00000207113	-1.3569	0.91259	0.91259	-0.62103	0.73271	-1.9525	
		0.97456	-1.3428	0.91033	0.73271	0.851801377		
NA	ENSG00000223838	-0.62125	0.73278	0.73278	-0.62125	0.73278	-0.62125	0.73278
		-1.172	0.87939	0.73278	0.851862431			
NA	ENSG00000224969	-0.62134	0.73281	0.73281	-0.62134	0.73281	-0.62134	0.73281
		-0.62134	0.73281	0.73281	0.851862518			
SLC6A18	ENSG00000164363	-0.62137	0.73282	0.73282	-0.78274	0.78311	-0.62137	
		0.73282	-0.62137	0.73282	0.73282	0.851862518		
NA	ENSG00000224669	-0.62146	0.73285	0.73285	-0.7682	0.77882	-0.7682	0.77882
		-0.7682	0.77882	0.73285	0.851862518			
RN7SL774P	ENSG00000263882	-0.62144	0.73285	0.73285	-0.62144	0.73285	-0.62144	
		0.73285	-0.62144	0.73285	0.73285	0.851862518		
NA	ENSG00000279299	-0.62154	0.73288	0.73288	-0.62154	0.73288	-0.62154	0.73288
		-0.62154	0.73288	0.73288	0.85187707			
SNORD35A	ENSG00000200259	-0.62163	0.73291	0.73291	-0.62163	0.73291	-0.62163	
		0.73291	-0.62163	0.73291	0.73291	0.851891621		
MIR3617	ENSG00000266071	-0.62176	0.73295	0.73295	-0.62176	0.73295	-0.62176	
		0.73295	-0.62176	0.73295	0.73295	0.851917794		
IGLV3-25	ENSG00000211659	-1.5321	0.93725	0.93725	-0.62195	0.73301	-1.6585	
		0.95139	-1.6585	0.95139	0.73301	0.851967211		
LINC00680	ENSG00000215190	-1.1349	0.8718	0.8718	-0.65271	0.74303	-0.82198	
		0.79446	-0.622	0.73303	0.73303	0.851970136		
MIR4776-1	ENSG00000266354	-0.62213	0.73307	0.73307	-0.62213	0.73307	-0.62213	
		0.73307	-0.62213	0.73307	0.73307	0.851987608		
NA	ENSG00000250328	-1.2	0.88494	0.88494	-0.62216	0.73308	-1.0148	0.8449
		-1.0516	0.8535	0.73308	0.851987608			
SNORD114-24	ENSG00000201899	-0.62228	0.73312	0.73312	-0.62228	0.73312	-0.62228	
		0.73312	-0.62228	0.73312	0.73312	0.852013775		
SCARNA6	ENSG00000251791	-0.62241	0.73316	0.73316	-0.62241	0.73316	-0.62241	
		0.73316	-0.62241	0.73316	0.73316	0.852019622		
NA	ENSG00000259617	-0.76986	0.77931	0.77931	-0.6224	0.73316	-1.2529	0.89489
		-1.2529	0.89489	0.73316	0.852019622			
THEM6	ENSG00000130193	-0.62247	0.73319	0.73319	-1.4898	0.93186	-1.5921	0.94432
		-1.1339	0.87159	0.73319	0.852025469			
TCTEX1D4	ENSG00000188396	-0.62251	0.7332	0.7332	-0.62251	0.7332	-0.62251	
		0.7332	-0.62251	0.7332	0.7332	0.852025469		
NA	ENSG00000200256	-1.0324	0.84905	0.84905	-0.62272	0.73327	-0.73704	0.76945
		-0.73704	0.76945	0.73327	0.852066175			
SEBOX	ENSG00000274529	-0.62272	0.73327	0.73327	-0.62272	0.73327	-0.62272	0.73327
		-0.62272	0.73327	0.73327	0.852066175			
NA	ENSG00000226690	-0.81629	0.79283	0.79283	-1.4806	0.93064	-0.62282	0.7333
		-1.7252	0.95776	0.7333	0.852080716			
CEP85	ENSG00000130695	-1.214	0.88762	0.88762	-1.402	0.91954	-0.62293	0.73334
		-1.6415	0.94965	0.73334	0.852101099			
CCDC87	ENSG00000182791	-0.62305	0.73337	0.73337	-1.224	0.88953	-1.1716	
		0.87932	-0.85356	0.80333	0.73337	0.852101099		
NA	ENSG00000234237	-0.62303	0.73337	0.73337	-0.62303	0.73337	-0.62303	0.73337
		-0.62303	0.73337	0.73337	0.852101099			
PPM1G	ENSG00000115241	-1.2345	0.8915	0.8915	-0.76766	0.77866	-0.62311	0.73339
		-1.4856	0.9313	0.73339	0.85210402			
OR5BN2P	ENSG00000255140	-1.2589	0.89596	0.89596	-0.62321	0.73343	-0.62321	

	0.73343	-0.62321	0.73343	0.73343	0.852130177			
ERCC5	ENSG00000134899	-0.62339	0.73349	0.73349	-0.62339	0.73349	-0.62339	0.73349
	-1.1843	0.88184	0.73349	0.852150554				
MTCO1P27	ENSG00000232579	-0.6234	0.73349	0.73349	-0.6234	0.73349	-0.6234	
	0.73349	-0.6234	0.73349	0.852150554				
CNTN4-AS2	ENSG00000227588	-0.62343	0.7335	0.7335	-0.70089	0.75831	-1.2674	
	0.89749	-0.62343	0.7335	0.7335	0.852150554			
OR8R1P	ENSG00000256347	-0.86655	0.80691	0.80691	-0.86655	0.80691	-1.4866	
	0.93144	-0.62355	0.73354	0.73354	0.852156393			
NA	ENSG00000259265	-1.679	0.95342	-0.62355	0.73354	-0.62355	0.73354	
	-0.62355	0.73354	0.73354	0.852156393				
HSPA8P16	ENSG00000224059	-0.6241	0.73372	0.73372	-0.6241	0.73372	-0.6241	
	0.73372	-0.6241	0.73372	0.73372	0.852324861			
DDX18P5	ENSG00000255220	-0.62409	0.73372	0.73372	-0.62409	0.73372	-0.62409	
	0.73372	-0.62409	0.73372	0.73372	0.852324861			
SLC50A1	ENSG00000169241	-0.6243	0.73378	0.73378	-1.2149	0.88779	-1.0392	
	0.85065	-1.0392	0.85065	0.73378	0.852374241			
NA	ENSG00000262503	-0.62447	0.73384	-0.62447	0.73384	-0.62447	0.73384	
	-0.62447	0.73384	0.73384	0.852417827				
VIP	ENSG00000146469	-0.8299	0.7967	-0.77573	0.78105	-0.78417	0.78353	
	-0.62457	0.73387	0.73387	0.852417827				
NA	ENSG00000212093	-0.62455	0.73387	-0.62455	0.73387	-0.62455	0.73387	
	-0.62455	0.73387	0.73387	0.852417827				
ART4	ENSG00000111339	-0.62464	0.7339	-0.70379	0.75922	-0.96702	0.83323	
	-0.84747	0.80163	0.7339	0.852432354				
ZAP70	ENSG00000115085	-0.62479	0.73394	-0.68983	0.75485	-0.79778	0.7875	
	-1.5857	0.9436	0.73394	0.852458496				
TGM5	ENSG00000104055	-0.76028	0.77646	-0.9394	0.82624	-0.62501	0.73402	
	-0.7784	0.78183	0.73402	0.852531094				
NA	ENSG00000261831	-0.62513	0.73406	-0.62513	0.73406	-0.62513	0.73406	
	-0.62513	0.73406	0.73406	0.85254564				
RGMA	ENSG00000182175	-0.67036	0.74869	-0.71172	0.76168	-0.62992	0.73563	
	-0.6252	0.73408	0.73408	0.85254564				
NA	ENSG00000259614	-0.62523	0.73409	-1.1235	0.86939	-1.1235	0.86939	
	-1.1235	0.86939	0.73409	0.85254564				
LCE1E	ENSG00000186226	-0.6253	0.73411	-0.6253	0.73411	-0.96305	0.83224	
	-0.6253	0.73411	0.73411	0.85254564				
TRMT112P6	ENSG00000268412	-1.3594	0.91299	-0.62533	0.73412	-1.3594		
	0.91299	-1.3594	0.91299	0.73412	0.85254564			
LINC00305	ENSG00000179676	-1.4581	0.92759	-0.62539	0.73414	-0.63835		
	0.73838	-1.1872	0.88242	0.73414	0.852548549			
PRSS3P4	ENSG00000204982	-0.62546	0.73417	-0.62546	0.73417	-1.2511		
	0.89454	-1.8234	0.96588	0.73417	0.852554366			
GJA1	ENSG00000152661	-0.62552	0.73418	-1.2117	0.88718	-1.573	0.94214	
	-1.3206	0.90668	0.73418	0.852554366				
NA	ENSG00000273165	-0.62558	0.73421	-0.62558	0.73421	-0.62558	0.73421	
	-0.62558	0.73421	0.73421	0.852568886				
NA	ENSG00000250860	-0.62565	0.73423	-0.62565	0.73423	-0.62565	0.73423	
	-0.62565	0.73423	0.73423	0.852571794				
RNU6-524P	ENSG00000206997	-0.62575	0.73426	-0.62575	0.73426	-0.62575		
	0.73426	-0.62575	0.73426	0.73426	0.852586313			
KCTD7	ENSG00000243335	-0.62609	0.73437	-0.91131	0.81894	-0.91131	0.81894	
	-1.0465	0.85234	0.73437	0.852693721				
ZBED6	ENSG00000257315	-0.82717	0.79593	-0.62623	0.73442	-0.62623	0.73442	
	-0.62623	0.73442	0.73442	0.852722752				
NA	ENSG00000279958	-0.62628	0.73443	-1.0523	0.85367	-1.0523	0.85367	
	-1.0523	0.85367	0.73443	0.852722752				
H4-16	ENSG00000197837	-0.62649	0.7345	-0.62649	0.7345	-0.62649	0.7345	
	-0.62649	0.7345	0.7345	0.852783708				
NA	ENSG00000258687	-0.98724	0.83824	-0.62667	0.73456	-0.62667	0.73456	
	-0.62667	0.73456	0.73456	0.852818535				
POLI	ENSG00000101751	-0.62673	0.73458	-0.62673	0.73458	-0.62673	0.73458	

	-1.0602	0.85547	0.73458	0.852818535			
NA	ENSG00000258888	-1.4555	0.92723	-0.62674	0.73459	-0.88437	0.81175
	-2.0296	0.9788	0.73459	0.852818535			
MTND2P21	ENSG00000230950	-0.62679	0.7346	-0.62679	0.7346	-0.62679	
	0.7346	-0.62679	0.7346	0.7346	0.852818535		
NA	ENSG00000232642	-0.6269	0.73464	-0.6269	0.73464	-0.6269	0.73464
	-0.6269	0.73464	0.73464	0.852844654			
CES1P2	ENSG00000260765	-0.62712	0.73471	-1.6182	0.94719	-0.78796	
	0.78464	-0.78796	0.78464	0.73471	0.852905598		
NA	ENSG00000274214	-0.6272	0.73474	-0.6272	0.73474	-0.6272	0.73474
	-0.6272	0.73474	0.73474	0.852911383			
RPL17P40	ENSG00000241067	-0.62726	0.73476	-0.62726	0.73476	-0.62726	
	0.73476	-0.62726	0.73476	0.73476	0.852911383		
MFSD4BP1	ENSG00000250827	-0.62736	0.73479	-0.62736	0.73479	-0.62736	
	0.73479	-0.62736	0.73479	0.73479	0.852911383		
NA	ENSG00000273536	-1.7945	0.96363	-0.62739	0.7348	-0.62739	0.7348
	-0.62739	0.7348	0.7348	0.852911383			
WWP1P1	ENSG00000244153	-0.62745	0.73482	-0.62745	0.73482	-0.62745	
	0.73482	-0.62745	0.73482	0.73482	0.852911383		
NA	ENSG00000273093	-0.62745	0.73482	-1.7724	0.96184	-0.62745	0.73482
	-0.62745	0.73482	0.73482	0.852911383			
GC	ENSG00000145321	-0.77226	0.78002	-0.71223	0.76184	-0.62764	0.73488
	-1.0632	0.85614	0.73488	0.852949085			
NCCRP1	ENSG00000188505	-0.62772	0.73491	-0.62772	0.73491	-0.62772	
	0.73491	-0.62772	0.73491	0.73491	0.852949085		
NA	ENSG00000264376	-0.62775	0.73491	-0.62775	0.73491	-0.62775	0.73491
	-0.62775	0.73491	0.73491	0.852949085			
PRPF38B	ENSG00000134186	-1.726	0.95782	-0.6278	0.73493	-1.726	
	0.95782	-1.726	0.95782	0.73493	0.852949085		
FTH1P6	ENSG00000233083	-0.62781	0.73494	-0.62781	0.73494	-0.62781	
	0.73494	-0.62781	0.73494	0.73494	0.852949085		
UQCRHP3	ENSG00000224162	-0.62792	0.73497	-0.62792	0.73497	-0.62792	
	0.73497	-0.68445	0.75315	0.73497	0.852963588		
NRBP1	ENSG00000115216	-1.037	0.85013	-0.62813	0.73504	-1.2103	0.88692
	-1.4828	0.93093	0.73504	0.853004196			
NA	ENSG00000251164	-0.62814	0.73504	-0.62814	0.73504	-0.62814	0.73504
	-0.62814	0.73504	0.73504	0.853004196			
COMMD9	ENSG00000110442	-0.87059	0.80801	-0.62819	0.73506	-0.98642	
	0.83804	-0.8634	0.80604	0.73506	0.853007092		
OSBPL9P4	ENSG00000256420	-0.62837	0.73512	-0.62837	0.73512	-0.62837	
	0.73512	-0.62837	0.73512	0.73512	0.853056405		
NDUFV2P1	ENSG00000267809	-0.62853	0.73517	-0.62853	0.73517	-0.62853	
	0.73517	-0.98978	0.83886	0.73517	0.853085401		
MTND4P20	ENSG00000233377	-0.92853	0.82343	-0.62856	0.73518	-0.72134	
	0.76465	-0.72134	0.76465	0.73518	0.853085401		
NA	ENSG00000258515	-0.62869	0.73522	-0.62869	0.73522	-0.62869	0.73522
	-0.62869	0.73522	0.73522	0.853111501			
RNY1P16	ENSG00000199933	-0.62879	0.73526	-0.62879	0.73526	-0.62879	
	0.73526	-0.62879	0.73526	0.73526	0.853123038		
HMMR-AS1	ENSG00000251018	-0.62883	0.73527	-0.62883	0.73527	-0.62883	
	0.73527	-0.62883	0.73527	0.73527	0.853123038		
OR5BS1P	ENSG00000198678	-0.62892	0.7353	-0.62892	0.7353	-0.62892	
	0.7353	-0.62892	0.7353	0.7353	0.853123038		
MIR5691	ENSG00000264984	-0.62893	0.7353	-0.62893	0.7353	-0.62893	
	0.7353	-0.62893	0.7353	0.7353	0.853123038		
NA	ENSG00000204850	-0.62898	0.73532	-0.71296	0.76207	-1.3136	0.90551
	-0.84073	0.79975	0.73532	0.853123038			
RNU6-977P	ENSG00000252220	-0.62908	0.73535	-0.62908	0.73535	-0.62908	
	0.73535	-0.62908	0.73535	0.73535	0.853123038		
SAYSD1	ENSG00000112167	-0.62912	0.73536	-0.62912	0.73536	-0.62912	
	0.73536	-0.62912	0.73536	0.73536	0.853123038		
GABRG3	ENSG00000182256	-0.62913	0.73537	-1.1348	0.87177	-1.0297	

	0.84843	-0.72442	0.7656	0.73537	0.853123038		
NA	ENSG00000248120	-0.6294	0.73546	0.73546	-0.6294	0.73546	-0.6294 0.73546
		-0.6294	0.73546	0.73546	0.853207137		
LINC01941	ENSG00000226813	-1.2473	0.89385	0.89385	-0.90959	0.81848	-0.6295
		0.73549	-0.6295	0.73549	0.73549	0.853221628	
PTBP3	ENSG00000119314	-1.2415	0.89279	0.89279	-0.62973	0.73557	-0.69764 0.7573
		-0.80238	0.78883	0.73557	0.85329412		
SLAMF6P1	ENSG00000227243	-0.62992	0.73563	0.73563	-0.62992	0.73563	-0.62992
		0.73563	-0.62992	0.73563	0.73563	0.853343408	
NA	ENSG00000267598	-0.63016	0.7357	0.7357	-0.63016	0.7357	-0.63016 0.7357
		-0.63016	0.7357	0.7357	0.85339558		
RPS27A	ENSG00000143947	-1.2374	0.89203	0.89203	-1.2374	0.89203	-1.2374
		0.89203	-0.63018	0.73571	0.73571	0.85339558	
ANO5	ENSG00000171714	-0.63062	0.73586	0.73586	-1.0722	0.85818	-0.84286 0.80035
		-0.79642	0.78711	0.73586	0.853549256		
SWI5	ENSG00000175854	-1.1673	0.87846	0.87846	-1.2746	0.89877	-0.88401 0.81165
		-0.63085	0.73593	0.73593	0.853595575		
MPP5	ENSG00000072415	-0.63092	0.73595	0.73595	-0.80265	0.78891	-0.88031 0.81065
		-0.67281	0.74947	0.73595	0.853595575		
SBF2	ENSG00000133812	-1.2509	0.89451	0.89451	-0.63098	0.73597	-1.0979 0.86387
		-0.66915	0.7483	0.73597	0.853595575		
MAGI2-AS3	ENSG00000234456	-0.63097	0.73597	0.73597	-0.69766	0.75731	-0.69766
		0.75731	-0.69766	0.75731	0.73597	0.853595575	
NA	ENSG00000280013	-0.63104	0.73599	0.73599	-0.63104	0.73599	-0.63104 0.73599
		-0.63104	0.73599	0.73599	0.853598455		
ADAM9	ENSG00000168615	-0.6926	0.75572	0.75572	-0.7701	0.77938	-0.92184 0.82169
		-0.63126	0.73606	0.73606	0.853639007		
NA	ENSG00000256981	-0.63126	0.73606	0.73606	-0.63126	0.73606	-0.63126 0.73606
		-0.63126	0.73606	0.73606	0.853639007		
H3P23	ENSG00000250705	-0.93723	0.82568	0.82568	-0.63136	0.7361	-1.3735 0.9152
		-0.93723	0.82568	0.7361	0.853661949		
NA	ENSG00000255801	-0.93048	0.82394	0.82394	-0.63153	0.73615	-1.1186 0.86834
		-0.93048	0.82394	0.73615	0.853661949		
OTUD4P1	ENSG00000118976	-0.63155	0.73616	0.73616	-0.63155	0.73616	-0.64318
		0.73995	-1.3224	0.90698	0.73616	0.853661949	
LINC02457	ENSG00000258018	-0.6316	0.73618	0.73618	-0.6316	0.73618	-2.0028
		0.9774	-0.6316	0.73618	0.73618	0.853661949	
NA	ENSG00000269205	-0.63167	0.7362	0.7362	-0.63167	0.7362	-0.63167 0.7362
		-0.63167	0.7362	0.7362	0.853661949		
LRRC9	ENSG00000131951	-0.63173	0.73622	0.73622	-0.89982	0.81589	-0.74363 0.77145
		-1.0658	0.85673	0.73622	0.853661949		
RPL5P12	ENSG00000242697	-1.2509	0.89451	0.89451	-1.7858	0.96293	-0.6318
		0.73624	-0.67902	0.75144	0.73624	0.853661949	
MIR124-1HG	ENSG00000253230	-1.0275	0.8479	0.8479	-0.63184	0.73625	-1.4628
		0.92824	-1.2819	0.90006	0.73625	0.853661949	
NA	ENSG00000258587	-0.63182	0.73625	0.73625	-1.0767	0.85919	-1.0767 0.85919
		-1.0767	0.85919	0.73625	0.853661949		
UBE2V2P1	ENSG00000226255	-0.63185	0.73626	0.73626	-0.63185	0.73626	-0.63185
		0.73626	-0.63185	0.73626	0.73626	0.853661949	
ARHGEF38-IT1	ENSG00000249885	-0.63191	0.73628	0.73628	-0.63191	0.73628	-0.63191
		0.73628	-0.72286	0.76512	0.73628	0.853661949	
NA	ENSG00000271949	-0.63195	0.73629	0.73629	-0.63195	0.73629	-0.63195 0.73629
		-0.63195	0.73629	0.73629	0.853661949		
RNU6-101P	ENSG00000222255	-0.63204	0.73632	0.73632	-0.63204	0.73632	-0.63204
		0.73632	-0.63204	0.73632	0.73632	0.85367642	
BTF3P12	ENSG00000213003	-0.63217	0.73636	0.73636	-0.63217	0.73636	-0.63217
		0.73636	-0.63217	0.73636	0.73636	0.853682174	
NA	ENSG00000237035	-1.363	0.91356	0.91356	-1.363	0.91356	-0.63215 0.73636
		-1.507	0.9341	0.73636	0.853682174		
CARNMT1-AS1	ENSG00000203321	-0.96483	0.83269	0.83269	-0.6323	0.7364	-0.66854
		0.74811	-0.64458	0.7404	0.7364	0.853690803	
RNA5SP78	ENSG00000201492	-0.63233	0.73641	0.73641	-0.63233	0.73641	-0.63233

	0.73641	-0.63233	0.73641	0.73641	0.853690803		
RN7SL16P	ENSG00000243005	-0.63235	0.73642	-1.0523	0.85367	-1.0523	
	0.85367	-1.0523	0.85367	0.73642	0.853690803		
MIR4641	ENSG00000266494	-0.63244	0.73645	-0.63244	0.73645	-0.63244	
	0.73645	-0.63244	0.73645	0.73645	0.853693592		
NA	ENSG00000275250	-0.63251	0.73647	-0.83036	0.79683	-0.63251	0.73647
	-0.63251	0.73647	0.73647	0.853693592			
TTC33	ENSG00000113638	-1.6495	0.95047	-1.9679	0.97546	-1.7169	0.957
	-0.63255	0.73649	0.73649	0.853693592			
MTCO1P15	ENSG00000255350	-0.6326	0.7365	-0.6326	0.7365	-0.6326	
	0.7365	-0.6326	0.7365	0.7365	0.853693592		
SEC13P1	ENSG00000223899	-0.63261	0.73651	-0.63261	0.73651	-0.63261	
	0.73651	-0.63261	0.73651	0.73651	0.853693592		
RPSAP47	ENSG00000188856	-0.63269	0.73653	-0.91633	0.82025	-0.91633	
	0.82025	-0.91633	0.82025	0.73653	0.853696468		
VOPP1	ENSG00000154978	-0.63283	0.73658	-0.63456	0.73714	-0.72469	0.76568
	-0.81073	0.79124	0.73658	0.853713809			
SNORD115-27	ENSG00000201300	-0.63285	0.73658	-0.63285	0.73658	-0.63285	
	0.73658	-0.63285	0.73658	0.73658	0.853713809		
NA	ENSG00000230609	-0.77014	0.77939	-0.63299	0.73663	-0.77014	0.77939
	-0.77014	0.77939	0.73663	0.853742739			
NA	ENSG00000272969	-0.63301	0.73664	-0.63301	0.73664	-0.63301	0.73664
	-0.63301	0.73664	0.73664	0.853742739			
SWAP70	ENSG00000133789	-0.6333	0.73673	-0.77592	0.7811	-1.1654	
	0.87807	-1.0319	0.84894	0.73673	0.853803462		
NA	ENSG00000257316	-1.3092	0.90476	-1.441	0.92521	-1.6639	0.95193
	-0.63333	0.73674	0.73674	0.853803462			
NA	ENSG00000227484	-0.63335	0.73675	-0.63335	0.73675	-0.63335	0.73675
	-0.63335	0.73675	0.73675	0.853803462			
FUCA2	ENSG00000001036	-1.724	0.95765	-0.63343	0.73677	-0.63343	0.73677
	-0.63343	0.73677	0.73677	0.853803462			
NAV2	ENSG00000166833	-1.5227	0.93608	-0.72575	0.76601	-1.3207	0.90671
	-0.63346	0.73678	0.73678	0.853803462			
APBB3	ENSG00000113108	-0.85193	0.80287	-1.561	0.94074	-0.73942	0.77017
	-0.63358	0.73682	0.73682	0.853829511			
TUBB4BP5	ENSG00000224062	-0.63384	0.73691	-0.9036	0.8169	-0.63384	
	0.73691	-0.63384	0.73691	0.73691	0.85390478		
NA	ENSG00000237813	-0.84584	0.80118	-0.63387	0.73692	-0.63387	0.73692
	-0.63387	0.73692	0.73692	0.85390478			
DAZAP2P1	ENSG00000223825	-0.63404	0.73697	-0.63404	0.73697	-0.63404	
	0.73697	-0.63404	0.73697	0.73697	0.853921997		
NA	ENSG00000261242	-0.63405	0.73698	-0.63405	0.73698	-0.63405	0.73698
	-0.63405	0.73698	0.73698	0.853921997			
NA	ENSG00000227896	-0.63416	0.73701	-0.63416	0.73701	-0.63416	0.73701
	-0.63416	0.73701	0.73701	0.853921997			
PPP1R15A	ENSG00000087074	-0.63418	0.73702	-0.63418	0.73702	-1.0745	
	0.85869	-0.63418	0.73702	0.73702	0.853921997		
CD300LD	ENSG00000204345	-0.63423	0.73704	-0.63423	0.73704	-0.63423	
	0.73704	-0.63423	0.73704	0.73704	0.853921997		
MRPS21P9	ENSG00000262759	-0.63424	0.73704	-0.63424	0.73704	-0.63424	
	0.73704	-0.63424	0.73704	0.73704	0.853921997		
TREH	ENSG00000118094	-0.63432	0.73706	-1.2743	0.89872	-0.6413	0.73934
	-1.096	0.86347	0.73706	0.853924866			
VN2R1P	ENSG00000174930	-0.80554	0.78975	-1.6174	0.9471	-0.63463	
	0.73717	-1.2245	0.88961	0.73717	0.854032003		
NA	ENSG00000201071	-0.63481	0.73722	-0.63481	0.73722	-0.63481	0.73722
	-0.63481	0.73722	0.73722	0.854069624			
MKRN7P	ENSG00000225849	-0.63486	0.73724	-0.63486	0.73724	-0.63486	
	0.73724	-0.63486	0.73724	0.73724	0.85407249		
TRBV29OR9-2	ENSG00000223394	-0.63495	0.73727	-0.63495	0.73727	-0.63495	
	0.73727	-1.0584	0.85507	0.73727	0.854086939		
NA	ENSG00000258662	-0.63655	0.73779	-0.63509	0.73731	-0.63509	0.73731

	-0.63509	0.73731	0.73731	0.854112972				
BCL3	ENSG00000069399	-0.63515	0.73734	-0.63515	0.73734	-0.63515	0.73734	0.73734
	-0.63515	0.73734	0.73734	0.854118701				
SYK	ENSG00000165025	-1.0881	0.86172	-0.6352	0.73735	-1.029	0.84826	0.84826
	-0.69716	0.75715	0.73735	0.854118701				
NA	ENSG00000266922	-0.63529	0.73738	-0.63529	0.73738	-0.63529	0.73738	0.73738
	-0.63529	0.73738	0.73738	0.854133019				
RNU6-728P	ENSG00000202245	-1.3466	0.91095	-1.3466	0.91095	-1.3466	0.91095	-1.3466
	0.91095	-0.6354	0.73742	0.73742	0.854133019			
OPA1	ENSG00000198836	-0.93747	0.82574	-0.63545	0.73743	-1.457	0.92744	0.92744
	-1.3166	0.90602	0.73743	0.854133019				
RPL22P16	ENSG00000213935	-0.63552	0.73745	-0.63552	0.73745	-0.73448	0.73745	-0.73448
	0.76867	-0.73448	0.76867	0.73745	0.854133019			
RNU7-102P	ENSG00000238808	-0.6355	0.73745	-0.6355	0.73745	-0.6355	0.73745	-0.6355
	0.73745	-0.6355	0.73745	0.73745	0.854133019			
NA	ENSG00000261250	-0.63557	0.73747	-0.63557	0.73747	-0.63557	0.73747	0.73747
	-0.63557	0.73747	0.73747	0.854135882				
NA	ENSG00000272689	-0.63576	0.73753	-0.63576	0.73753	-0.63576	0.73753	0.73753
	-0.63576	0.73753	0.73753	0.854185072				
LINC01940	ENSG00000227744	-0.63597	0.7376	-1.7392	0.959	-0.63597	0.7376	0.7376
	-0.63597	0.7376	0.7376	0.854225539				
NA	ENSG00000240050	-0.63595	0.7376	-0.63595	0.7376	-0.63595	0.7376	0.7376
	-0.63595	0.7376	0.7376	0.854225539				
BICD1	ENSG00000151746	-1.5385	0.93804	-0.74536	0.77197	-1.9372	0.97364	0.97364
	-0.63612	0.73765	0.73765	0.854263142				
NA	ENSG00000266803	-0.63619	0.73767	-0.63619	0.73767	-0.63619	0.73767	0.73767
	-0.63619	0.73767	0.73767	0.854266002				
NA	ENSG00000270531	-1.2761	0.89903	-0.80214	0.78876	-1.0792	0.85976	0.85976
	-0.63669	0.73784	0.73784	0.854413382				
FAM169B	ENSG00000283597	-0.75972	0.77629	-0.85572	0.80392	-0.66016	0.77629	-0.66016
	0.74542	-0.63673	0.73785	0.73785	0.854413382			
SP2-AS1	ENSG00000234494	-0.63684	0.73788	-0.63684	0.73788	-0.63684	0.73788	-0.63684
	0.73788	-0.63684	0.73788	0.73788	0.854413382			
NA	ENSG00000260634	-0.63685	0.73789	-0.63685	0.73789	-0.63685	0.73789	0.73789
	-0.63685	0.73789	0.73789	0.854413382				
RASA2	ENSG00000155903	-0.75478	0.77481	-0.6369	0.73791	-0.63894	0.73857	0.73857
	-1.019	0.84589	0.73791	0.854413382				
SON	ENSG00000159140	-1.1975	0.88444	-1.1814	0.88129	-0.63694	0.73792	0.73792
	-0.67465	0.75005	0.73792	0.854413382				
NA	ENSG00000238215	-0.63694	0.73792	-1.0104	0.84384	-0.63694	0.73792	0.73792
	-0.63694	0.73792	0.73792	0.854413382				
SRP19	ENSG00000153037	-0.63702	0.73795	-0.63702	0.73795	-0.63702	0.73795	0.73795
	-0.63702	0.73795	0.73795	0.854419093				
VN1R91P	ENSG00000268148	-1.2875	0.90104	-1.8004	0.9641	-0.63708	0.90104	-0.63708
	0.73796	-0.63708	0.73796	0.73796	0.854419093			
NA	ENSG00000273464	-0.63718	0.738	-0.63718	0.738	-0.63718	0.738	-0.63718
	0.738	0.854445104						
SNORD113-1	ENSG00000202191	-0.63725	0.73802	-0.63725	0.73802	-0.63725	0.73802	-0.63725
	0.73802	-0.63725	0.73802	0.73802	0.854447959			
NA	ENSG00000270314	-0.63739	0.73806	-0.63739	0.73806	-0.63739	0.73806	0.73806
	-0.63739	0.73806	0.73806	0.854473968				
MBOAT7	ENSG00000125505	-0.93007	0.82383	-0.63747	0.73809	-0.63747	0.73809	-0.63747
	0.73809	-1.5135	0.93492	0.73809	0.854479676			
NA	ENSG00000280537	-0.63748	0.7381	-0.63748	0.7381	-0.63748	0.7381	0.7381
	-0.63748	0.7381	0.7381	0.854479676				
CLPB	ENSG00000162129	-0.63755	0.73812	-0.63755	0.73812	-1.7079	0.95617	0.95617
	-1.2046	0.88582	0.73812	0.85448253				
PPP1R36	ENSG00000165807	-0.63771	0.73817	-1.6423	0.94974	-1.6423	0.73817	-1.6423
	0.94974	-0.63771	0.73817	0.73817	0.854520112			
RSF1-IT1	ENSG00000255409	-0.638	0.73826	-0.638	0.73826	-0.638	0.73826	-0.638
	0.73826	-0.638	0.73826	0.73826	0.854560204			
NA	ENSG00000256739	-0.63808	0.73829	-0.63808	0.73829	-0.63808	0.73829	0.73829

	-0.63808	0.73829	0.73829	0.854560204			
LINC02056	ENSG00000248371	-0.63813	0.73831	-1.6211	0.94751	-1.6211	
	0.94751	-0.74338	0.77137	0.73831	0.854560204		
NA	ENSG00000237718	-0.63816	0.73832	-0.82632	0.79569	-0.63816	0.73832
	-0.63816	0.73832	0.73832	0.854560204			
RAB11AP2	ENSG00000255976	-0.63825	0.73834	-0.63825	0.73834	-1.089	
	0.86192	-0.63825	0.73834	0.73834	0.854560204		
BIRC2	ENSG00000110330	-0.63828	0.73835	-1.6653	0.95208	-0.69297	0.75584
	-0.72976	0.76723	0.73835	0.854560204			
ABCD2	ENSG00000173208	-0.63827	0.73835	-0.63827	0.73835	-1.4268	0.92318
	-0.64272	0.7398	0.73835	0.854560204			
LINC00638	ENSG00000258701	-0.72853	0.76686	-0.63831	0.73837	-0.63831	
	0.73837	-0.63831	0.73837	0.73837	0.854560204		
NLRX1	ENSG00000160703	-1.1261	0.86993	-1.2549	0.89524	-0.71952	0.76409
	-0.63836	0.73838	0.73838	0.854560204			
NA	ENSG00000251357	-0.63837	0.73838	-0.63837	0.73838	-0.63837	0.73838
	-0.63837	0.73838	0.73838	0.854560204			
NA	ENSG00000258439	-0.63841	0.7384	-1.0957	0.86338	-0.63841	0.7384
	-0.63841	0.7384	0.7384	0.854563055			
NA	ENSG00000270655	-0.63872	0.7385	-1.3862	0.91715	-1.2347	0.89154
	-0.63872	0.7385	0.7385	0.854626444			
ZNF767P	ENSG00000133624	-1.0984	0.86399	-1.3189	0.9064	-0.63876	
	0.73851	-0.77247	0.78008	0.73851	0.854626444		
NA	ENSG00000228919	-0.63884	0.73853	-0.63884	0.73853	-0.63884	0.73853
	-0.63884	0.73853	0.73853	0.854626444			
RN7SL798P	ENSG00000240905	-0.63884	0.73854	-0.63884	0.73854	-0.63884	
	0.73854	-0.63884	0.73854	0.73854	0.854626444		
PAXBP1P1	ENSG00000233489	-0.81488	0.79243	-0.76748	0.7786	-0.76748	
	0.7786	-0.6389	0.73856	0.73856	0.854626444		
PSMD6-AS2	ENSG00000239653	-0.6389	0.73856	-1.2954	0.90241	-0.66695	
	0.7476	-0.66695	0.7476	0.73856	0.854626444		
NA	ENSG00000268926	-0.63911	0.73862	-0.63911	0.73862	-0.63911	0.73862
	-0.63911	0.73862	0.73862	0.854640687			
NA	ENSG00000238372	-0.654	0.74344	-0.654	0.74344	-0.654	0.74344
	-0.63914	0.73863	0.73863	0.854640687			
RN7SL724P	ENSG00000244692	-1.2818	0.90005	-0.63914	0.73863	-0.63914	
	0.73863	-0.63914	0.73863	0.73863	0.854640687		
NA	ENSG00000227537	-0.63919	0.73865	-0.63919	0.73865	-0.63919	0.73865
	-0.63919	0.73865	0.73865	0.854640687			
NA	ENSG00000243164	-0.63921	0.73866	-0.63921	0.73866	-0.63921	0.73866
	-0.7764	0.78124	0.73866	0.854640687			
CNOT10	ENSG00000182973	-1.9908	0.97675	-1.8905	0.97066	-0.63943	
	0.73873	-1.1985	0.88463	0.73873	0.854666315		
MIR4463	ENSG00000263533	-0.63949	0.73875	-0.63949	0.73875	-0.63949	
	0.73875	-0.63949	0.73875	0.73875	0.854666315		
NA	ENSG00000279861	-0.63948	0.73875	-0.63948	0.73875	-0.63948	0.73875
	-0.63948	0.73875	0.73875	0.854666315			
PFDN1	ENSG00000113068	-0.63965	0.7388	-0.79844	0.78769	-0.8139	0.79215
	-1.1148	0.86753	0.7388	0.854666315			
NA	ENSG00000199362	-0.63973	0.73883	-0.63973	0.73883	-0.63973	0.73883
	-0.63973	0.73883	0.73883	0.854666315			
S100A13	ENSG00000189171	-1.827	0.96615	-0.63976	0.73884	-1.827	
	0.96615	-1.827	0.96615	0.73884	0.854666315		
MTCO3P10	ENSG00000231537	-0.63977	0.73884	-0.63977	0.73884	-0.63977	
	0.73884	-0.63977	0.73884	0.73884	0.854666315		
IGHVII-49-1	ENSG00000253386	-0.63977	0.73884	-0.63977	0.73884	-0.63977	
	0.73884	-0.63977	0.73884	0.73884	0.854666315		
NA	ENSG00000261144	-0.63979	0.73884	-0.63979	0.73884	-0.63979	0.73884
	-0.63979	0.73884	0.73884	0.854666315			
TMEM54	ENSG00000121900	-0.63991	0.73888	-0.63991	0.73888	-0.63991	
	0.73888	-0.63991	0.73888	0.73888	0.854672009		
TMEM88B	ENSG00000205116	-0.6399	0.73888	-0.6399	0.73888	-0.6399	

	0.73888	-1.5006	0.93327	0.73888	0.854672009		
NA	ENSG00000260400	-1.8232	0.96587	-0.6401	0.73895	-0.74393	0.77154
	-1.1721	0.87942	0.73895	0.854682671			
MIR591	ENSG00000208025	-0.64022	0.73899	-0.64022	0.73899	-0.64022	
	0.73899	-0.64022	0.73899	0.73899	0.854682671		
LINC02611	ENSG00000226791	-0.86817	0.80735	-0.86817	0.80735	-0.64024	
	0.73899	-1.4129	0.92115	0.73899	0.854682671		
TSPAN18	ENSG00000157570	-0.90645	0.81765	-0.64026	0.739	-1.6102	0.94632
	-0.72701	0.76639	0.739	0.854682671			
NA	ENSG00000237768	-0.6403	0.73901	-0.6403	0.73901	-0.6403	0.73901
	-0.6403	0.73901	0.73901	0.854682671			
NA	ENSG00000264881	-1.048	0.85268	-0.64032	0.73902	-1.2655	0.89716
	-1.2655	0.89716	0.73902	0.854682671			
SNORD115-44	ENSG00000202261	-0.64036	0.73903	-0.64036	0.73903	-0.64036	0.73903
	0.73903	-0.64036	0.73903	0.73903	0.854682671		
NA	ENSG00000283162	-1.0043	0.84237	-0.96521	0.83278	-0.95126	0.82926
	-0.64042	0.73905	0.73905	0.854682671			
NA	ENSG00000268056	-0.64051	0.73908	-0.64051	0.73908	-0.64051	0.73908
	-0.64051	0.73908	0.73908	0.854682671			
HCG17	ENSG00000270604	-0.64054	0.73909	-0.64054	0.73909	-0.64054	0.73909
	-0.64054	0.73909	0.73909	0.854682671			
NA	ENSG00000230714	-0.64058	0.7391	-0.64058	0.7391	-0.64058	0.7391
	-0.64058	0.7391	0.7391	0.854682671			
SIK2	ENSG00000170145	-0.64062	0.73912	-1.6302	0.94847	-0.73521	0.76889
	-1.458	0.92758	0.73912	0.854682671			
LINC02257	ENSG00000238042	-0.64065	0.73912	-1.5138	0.93496	-1.5138	
	0.93496	-1.5138	0.93496	0.73912	0.854682671		
NA	ENSG00000279294	-0.6407	0.73914	-0.6407	0.73914	-0.6407	0.73914
	-0.6407	0.73914	0.73914	0.854682671			
NA	ENSG00000268170	-0.64075	0.73916	-0.66793	0.74791	-0.80939	0.79086
	-0.80939	0.79086	0.73916	0.854682671			
NA	ENSG00000262831	-0.64081	0.73918	-0.64081	0.73918	-0.64081	0.73918
	-0.64081	0.73918	0.73918	0.854682671			
NA	ENSG00000248318	-0.78086	0.78256	-0.64091	0.73921	-0.64091	0.73921
	-0.64091	0.73921	0.73921	0.854682671			
MST1	ENSG00000173531	-0.64093	0.73922	-0.64093	0.73922	-0.64093	0.73922
	-0.64093	0.73922	0.73922	0.854682671			
OR4S1	ENSG00000176555	-1.3139	0.90556	-1.3609	0.91323	-0.64098	0.73923
	-0.68232	0.75248	0.73923	0.854682671			
NA	ENSG00000250909	-0.641	0.73924	-1.0327	0.84913	-1.0327	0.84913
	-1.0327	0.84913	0.73924	0.854682671			
NA	ENSG00000280259	-0.64113	0.73928	-0.64113	0.73928	-0.64113	0.73928
	-0.64113	0.73928	0.73928	0.854708638			
NA	ENSG00000232456	-0.64129	0.73933	-0.64129	0.73933	-0.64129	0.73933
	-0.64129	0.73933	0.73933	0.854746166			
NA	ENSG00000253430	-1.1936	0.88369	-1.1936	0.88369	-0.64136	0.73936
	-1.1936	0.88369	0.73936	0.85476057			
PGPEP1L	ENSG00000183571	-1.621	0.94749	-0.64143	0.73938	-1.5984	
	0.94502	-2.1394	0.9838	0.73938	0.854763413		
NA	ENSG00000226097	-0.97731	0.83579	-1.0437	0.85169	-0.64162	0.73944
	-0.80601	0.78988	0.73944	0.854795061			
SNORD117	ENSG00000201785	-0.64164	0.73945	-0.64164	0.73945	-0.64164	
	0.73945	-0.64164	0.73945	0.73945	0.854795061		
REL	ENSG00000162924	-0.64168	0.73946	-0.64168	0.73946	-1.1278	0.8703
	-0.91506	0.81992	0.73946	0.854795061			
NA	ENSG00000279913	-0.6418	0.7395	-0.6418	0.7395	-0.6418	0.7395
	-0.6418	0.7395	0.7395	0.854821022			
NA	ENSG00000264622	-0.64198	0.73956	-1.4056	0.92008	-1.4056	0.92008
	-1.4056	0.92008	0.73956	0.8548701			
SMIM26	ENSG00000232388	-0.64204	0.73958	-0.64204	0.73958	-0.64204	
	0.73958	-0.64204	0.73958	0.73958	0.85487294		
NA	ENSG00000259083	-0.64216	0.73962	-0.64216	0.73962	-0.64216	0.73962

		-0.64216	0.73962	0.73962	0.854898897		
RNU4-80P	ENSG00000200070	-0.64223	0.73964	-0.64223	0.73964	-0.64223	0.73964
		0.73964	-0.64223	0.73964	0.73964	0.854901736	
PSAT1	ENSG00000135069	-0.93569	0.82528	-0.64242	0.7397	-0.64242	0.7397
		-0.64242	0.7397	0.7397	0.85493053		
OR4C1P	ENSG00000254576	-1.3345	0.90898	-0.64242	0.7397	-0.93733	
		0.8257	-1.1261	0.86994	0.7397	0.85493053	
NA	ENSG00000229791	-0.64251	0.73973	-0.64251	0.73973	-0.64251	0.73973
		-0.64251	0.73973	0.73973	0.854936206		
NA	ENSG00000253754	-0.64255	0.73974	-0.64255	0.73974	-0.64255	0.73974
		-0.64255	0.73974	0.73974	0.854936206		
NA	ENSG00000250428	-0.69371	0.75607	-1.2102	0.88691	-0.98256	0.83709
		-0.64264	0.73977	0.73977	0.854950601		
AADACL3	ENSG00000188984	-1.7281	0.95802	-0.64272	0.7398	-0.91571	
		0.82009	-1.4404	0.92512	0.7398	0.854964995	
LARGE-AS1	ENSG00000224973	-0.6429	0.73985	-0.79013	0.78527	-0.6429	
		0.73985	-0.6429	0.73985	0.73985	0.855002502	
RN7SL840P	ENSG00000272536	-1.4886	0.93171	-1.4886	0.93171	-0.64294	
		0.73987	-0.9943	0.83996	0.73987	0.855005338	
RPL21P91	ENSG00000224907	-0.64314	0.73993	-0.64314	0.73993	-0.64314	
		0.73993	-0.64314	0.73993	0.73993	0.855054398	
UBE2F-SCLY	ENSG00000258984	-0.6433	0.73999	-1.1711	0.87923	-0.6433	
		0.73999	-0.6433	0.73999	0.73999	0.855103455	
NA	ENSG00000228792	-0.64343	0.74003	-0.64343	0.74003	-0.64343	0.74003
		-0.64343	0.74003	0.74003	0.855129399		
ZNF271P	ENSG00000257267	-0.67656	0.75066	-1.0861	0.86129	-1.1834	
		0.88167	-0.64368	0.74011	0.74011	0.855166444	
DNAJC17P1	ENSG00000235218	-0.64375	0.74013	-0.64375	0.74013	-0.64375	
		0.74013	-0.64375	0.74013	0.74013	0.855166444	
RPL6P2	ENSG00000227056	-0.64381	0.74015	-1.0549	0.85426	-0.64381	
		0.74015	-0.64381	0.74015	0.74015	0.855166444	
RNA5SP165	ENSG00000252951	-0.64387	0.74017	-0.64387	0.74017	-0.64387	
		0.74017	-0.64387	0.74017	0.74017	0.855166444	
NA	ENSG00000277895	-0.64387	0.74017	-0.64387	0.74017	-0.64387	0.74017
		-0.64387	0.74017	0.74017	0.855166444		
RN7SL293P	ENSG00000242483	-1.7945	0.96364	-1.7945	0.96364	-0.64391	
		0.74018	-1.7945	0.96364	0.74018	0.855166444	
MTMR12	ENSG00000150712	-0.65793	0.74471	-0.64399	0.74021	-0.75095	
		0.77366	-1.107	0.86586	0.74021	0.855166444	
RNU1-58P	ENSG00000199283	-0.64402	0.74022	-0.64402	0.74022	-0.64402	
		0.74022	-0.64402	0.74022	0.74022	0.855166444	
NA	ENSG00000255882	-0.64404	0.74022	-0.64404	0.74022	-0.64404	0.74022
		-0.64404	0.74022	0.74022	0.855166444		
AZIN1-AS1	ENSG00000253320	-0.64412	0.74025	-2.0273	0.97868	-2.3669	
		0.99103	-1.4357	0.92446	0.74025	0.855180828	
NDUFV2	ENSG00000178127	-1.2767	0.89914	-0.64417	0.74027	-0.82663	
		0.79578	-0.80029	0.78823	0.74027	0.855183659	
SMYD3-IT1	ENSG00000230184	-1.1151	0.86759	-0.64435	0.74033	-0.64435	
		0.74033	-0.64435	0.74033	0.74033	0.855232698	
NA	ENSG00000218809	-0.64464	0.74042	-0.64464	0.74042	-0.64464	0.74042
		-0.64464	0.74042	0.74042	0.855296115		
HMGB3P8	ENSG00000227096	-0.64463	0.74042	-0.64463	0.74042	-0.64463	
		0.74042	-0.64463	0.74042	0.74042	0.855296115	
CCDC177	ENSG00000267909	-0.97722	0.83577	-0.73699	0.76944	-0.96474	
		0.83266	-0.64477	0.74046	0.74046	0.855313322	
TRAJ37	ENSG00000278661	-0.6448	0.74047	-0.6448	0.74047	-0.6448	
		0.74047	-0.6448	0.74047	0.74047	0.855313322	
NA	ENSG00000268460	-0.7444	0.77168	-0.69406	0.75618	-0.64486	0.74049
		-0.80435	0.7894	0.74049	0.855316149		
BRI3BPP1	ENSG00000269136	-0.64493	0.74051	-0.64493	0.74051	-0.64493	
		0.74051	-0.64493	0.74051	0.74051	0.855318977	
LINC02631	ENSG00000237772	-0.64505	0.74055	-0.64505	0.74055	-0.64505	

	0.74055	-0.64505	0.74055	0.74055	0.855344904		
NA	ENSG00000232464	-0.6452	0.7406	-0.6452	0.7406	-0.6452	0.7406
	-1.2231	0.88935	0.7406	0.85538238			
NA	ENSG00000212978	-0.99142	0.83926	-1.0015	0.84171	-0.64545	0.74068
	-1.2082	0.88651	0.74068	0.855416779			
GAL3ST3	ENSG00000175229	-0.87542	0.80933	-0.87542	0.80933	-0.87542	
	0.80933	-0.64547	0.74069	0.74069	0.855416779		
RNU1-149P	ENSG00000212172	-0.64547	0.74069	-0.64547	0.74069	-0.64547	
	0.74069	-0.64547	0.74069	0.74069	0.855416779		
NA	ENSG00000270512	-0.64552	0.7407	-0.64552	0.7407	-0.64552	0.7407
	-0.64552	0.7407	0.7407	0.855416779			
OR10G9	ENSG00000236981	-0.64568	0.74076	-0.64568	0.74076	-0.64568	
	0.74076	-0.64568	0.74076	0.74076	0.855465798		
ZNF708	ENSG00000182141	-0.64577	0.74079	-0.68349	0.75285	-1.7019	
	0.95561	-1.7019	0.95561	0.74079	0.855471444		
RN7SKP184	ENSG00000199218	-0.6458	0.7408	-0.6458	0.7408	-0.6458	
	0.7408	-0.6458	0.7408	0.7408	0.855471444		
WDR97	ENSG00000179698	-1.0057	0.84273	-0.64587	0.74082	-1.0057	0.84273
	-1.0057	0.84273	0.74082	0.855474267			
PRSS30P	ENSG00000172460	-1.343	0.91036	-1.343	0.91036	-1.343	
	0.91036	-0.64605	0.74088	0.74088	0.855494025		
TAS2R42	ENSG00000186136	-1.5556	0.9401	-0.64605	0.74088	-0.6899	
	0.75487	-0.85316	0.80322	0.74088	0.855494025		
C2orf80	ENSG00000188674	-0.64609	0.74089	-0.64609	0.74089	-1.2337	
	0.89134	-1.2337	0.89134	0.74089	0.855494025		
NA	ENSG00000250747	-0.64618	0.74092	-0.64618	0.74092	-0.64618	0.74092
	-0.64618	0.74092	0.74092	0.855494025			
AADAC	ENSG00000114771	-0.64628	0.74095	-0.77956	0.78218	-1.5083	0.93427
	-1.2715	0.89823	0.74095	0.855494025			
NA	ENSG00000241505	-0.64631	0.74096	-0.64631	0.74096	-0.64631	0.74096
	-0.64631	0.74096	0.74096	0.855494025			
NA	ENSG00000248431	-0.6463	0.74096	-0.6463	0.74096	-0.6463	0.74096
	-0.6463	0.74096	0.74096	0.855494025			
NACA3P	ENSG00000121089	-0.64636	0.74098	-0.64636	0.74098	-0.64636	
	0.74098	-0.64636	0.74098	0.74098	0.855496846		
LPP-AS2	ENSG00000270959	-0.64649	0.74102	-2.157	0.9845	-1.0312	
	0.84877	-1.0312	0.84877	0.74102	0.855522759		
MCCC1-AS1	ENSG00000243368	-0.64661	0.74106	-0.64661	0.74106	-0.64661	
	0.74106	-0.64661	0.74106	0.74106	0.855539946		
HJURP	ENSG00000123485	-1.0796	0.85984	-0.95999	0.83147	-1.1915	0.88327
	-0.64664	0.74107	0.74107	0.855539946			
DHX9P1	ENSG00000228002	-0.64694	0.74116	-0.64694	0.74116	-0.64694	
	0.74116	-0.64694	0.74116	0.74116	0.855574049		
HLA-W	ENSG00000235290	-0.64706	0.7412	-0.64706	0.7412	-0.64706	0.7412
	-0.64706	0.7412	0.7412	0.855574049			
RN7SL12P	ENSG00000239553	-0.81169	0.79152	-0.64706	0.7412	-0.81169	
	0.79152	-0.81169	0.79152	0.7412	0.855574049		
DCAF13P1	ENSG00000242562	-0.64706	0.7412	-0.64706	0.7412	-0.91144	
	0.81897	-0.64706	0.7412	0.7412	0.855574049		
MTCO2P33	ENSG00000217083	-0.97099	0.83422	-0.64711	0.74122	-0.64711	
	0.74122	-0.64711	0.74122	0.74122	0.855574049		
SNAI2	ENSG00000019549	-1.2656	0.89717	-0.64714	0.74123	-1.0857	0.86119
	-0.76123	0.77674	0.74123	0.855574049			
GAPDHP55	ENSG00000224055	-0.64715	0.74123	-1.7304	0.95822	-0.75963	
	0.77626	-1.6203	0.94742	0.74123	0.855574049		
SND1-IT1	ENSG00000279078	-0.88536	0.81202	-0.64717	0.74124	-1.2715	
	0.89823	-0.69243	0.75567	0.74124	0.855574049		
DGUOK	ENSG00000114956	-0.64722	0.74126	-1.3518	0.91178	-0.7941	0.78643
	-0.81937	0.79371	0.74126	0.855576868			
OR4C4P	ENSG00000197161	-0.91917	0.821	-0.64747	0.74134	-1.118	0.86823
	-0.85727	0.80435	0.74134	0.855640215			
RPL37P10	ENSG00000224627	-0.6475	0.74135	-1.094	0.86302	-1.094	

	0.86302	-1.094	0.86302	0.74135	0.855640215			
NA	ENSG00000229923	-0.64757	0.74137	-1.0884	0.86179	-0.98206	0.83696	
	-1	0.84134	0.74137	0.855643032				
SERPINB11	ENSG00000206072	-0.91981	0.82116	-1.6357	0.94905	-0.88257		
	0.81127	-0.6477	0.74141	0.74141	0.855668932			
NA	ENSG00000269504	-1.118	0.86822	-1.0776	0.8594	-0.64782	0.74145	
	-1.4196	0.92213	0.74145	0.855677381				
TRAPPC2P2	ENSG00000253124	-0.847	0.8015	-0.64786	0.74146	-1.3275		
	0.90783	-1.3275	0.90783	0.74146	0.855677381			
NA	ENSG00000258425	-0.64789	0.74147	-0.64789	0.74147	-0.64789	0.74147	
	-0.64789	0.74147	0.74147	0.855677381				
NA	ENSG00000259855	-0.64799	0.7415	-0.64799	0.7415	-0.64799	0.7415	
	-0.64799	0.7415	0.7415	0.855691738				
RASD2	ENSG00000100302	-0.90144	0.81632	-0.64805	0.74152	-0.74698	0.77246	
	-0.64805	0.74152	0.74152	0.855694553				
GPR20	ENSG00000204882	-0.6481	0.74154	-1.0504	0.85322	-0.6481	0.74154	
	-0.6481	0.74154	0.74154	0.855697369				
NA	ENSG00000233842	-0.64833	0.74161	-0.64833	0.74161	-0.64833	0.74161	
	-0.64833	0.74161	0.74161	0.855720169				
NA	ENSG00000273444	-0.64835	0.74162	-0.64835	0.74162	-0.64835	0.74162	
	-0.64835	0.74162	0.74162	0.855720169				
SLC25A25	ENSG00000148339	-0.64839	0.74163	-0.64839	0.74163	-1.1128		
	0.86709	-1.1267	0.87008	0.74163	0.855720169			
GABRA5	ENSG00000186297	-0.95577	0.83041	-1.3863	0.91718	-0.64836		
	0.74163	-1.911	0.972	0.74163	0.855720169			
C1orf56	ENSG00000143443	-0.64853	0.74168	-0.64853	0.74168	-0.64853		
	0.74168	-0.64853	0.74168	0.74168	0.855737336			
RPS27L	ENSG00000185088	-0.91539	0.82001	-0.64854	0.74168	-1.0319		
	0.84895	-1.0204	0.84624	0.74168	0.855737336			
ACTL6A	ENSG00000136518	-0.85665	0.80418	-0.64882	0.74177	-0.72426		
	0.76555	-0.77975	0.78223	0.74177	0.855820913			
NA	ENSG00000267061	-0.76143	0.7768	-0.76143	0.7768	-0.64934	0.74194	
	-1.0726	0.85827	0.74194	0.855938499				
NA	ENSG00000236807	-0.64945	0.74198	-0.64945	0.74198	-0.64945	0.74198	
	-0.64945	0.74198	0.74198	0.855938499				
NA	ENSG00000253027	-0.64945	0.74198	-0.64945	0.74198	-0.64945	0.74198	
	-0.64945	0.74198	0.74198	0.855938499				
VWA8P1	ENSG00000250289	-0.64949	0.74199	-0.64949	0.74199	-0.64949		
	0.74199	-0.64949	0.74199	0.74199	0.855938499			
MSANTD3	ENSG00000066697	-1.1841	0.88181	-0.67899	0.75143	-1.1841		
	0.88181	-0.64951	0.742	0.742	0.855938499			
NA	ENSG00000200385	-0.64952	0.742	-0.64952	0.742	-0.64952	0.742	
	0.742	0.855938499						
PTGES3P2	ENSG00000217643	-1.3181	0.90627	-1.3181	0.90627	-0.64951	0.742	
	-1.3181	0.90627	0.742	0.855938499				
OR4A13P	ENSG00000181950	-1.0175	0.84553	-0.9976	0.84076	-1.0325		
	0.84907	-0.64962	0.74203	0.74203	0.855938499			
NA	ENSG00000272642	-0.64961	0.74203	-0.90833	0.81815	-0.90833	0.81815	
	-0.90833	0.81815	0.74203	0.855938499				
UTP6	ENSG00000108651	-1.183	0.88159	-0.64985	0.7421	-0.82585	0.79556	
	-0.64985	0.7421	0.7421	0.855998982				
RNU6-864P	ENSG00000252065	-0.64992	0.74213	-1.7222	0.95748	-1.7222		
	0.95748	-1.7222	0.95748	0.74213	0.856001484			
RN7SL8P	ENSG00000243352	-0.65003	0.74216	-0.65003	0.74216	-0.65003		
	0.74216	-0.65003	0.74216	0.74216	0.856001484			
KLRG1	ENSG00000139187	-0.6501	0.74219	-0.6501	0.74219	-0.6501	0.74219	
	-0.6501	0.74219	0.74219	0.856001484				
SNORD113-3	ENSG00000201700	-0.6501	0.74219	-0.6501	0.74219	-0.6501		
	0.74219	-0.6501	0.74219	0.74219	0.856001484			
DENND6A-AS1	ENSG00000239801	-0.65012	0.74219	-0.65012	0.74219	-0.65012		
	0.74219	-0.65012	0.74219	0.74219	0.856001484			
NA	ENSG00000259231	-0.65031	0.74225	-0.65031	0.74225	-0.65031	0.74225	

	-0.65031	0.74225	0.74225	0.856050424			
LURAP1L	ENSG00000153714	-0.65058	0.74234	-0.65058	0.74234	-0.65058	
	0.74234	-0.65058	0.74234	0.74234	0.856128035		
NA	ENSG00000258480	-0.65064	0.74236	-0.65064	0.74236	-0.65064	0.74236
	-0.65064	0.74236	0.74236	0.856128035			
NA	ENSG00000272688	-0.65066	0.74237	-0.65066	0.74237	-0.65066	0.74237
	-0.65066	0.74237	0.74237	0.856128035			
KIT	ENSG00000157404	-0.6509	0.74245	-1.2852	0.90064	-1.2852	0.90064
	-1.1858	0.88215	0.74245	0.856182571			
RNU6-745P	ENSG00000200216	-1.1373	0.8723	-1.1719	0.87938	-0.65096	
	0.74246	-0.98362	0.83735	0.74246	0.856182571		
RNU6-875P	ENSG00000252297	-0.65099	0.74247	-0.65099	0.74247	-0.65099	
	0.74247	-0.65099	0.74247	0.74247	0.856182571		
RN7SL838P	ENSG00000243562	-0.78018	0.78236	-0.65113	0.74252	-0.65113	
	0.74252	-0.65113	0.74252	0.74252	0.856219967		
MRPS33	ENSG00000090263	-0.65133	0.74258	-0.98357	0.83734	-0.83185	
	0.79725	-1.2989	0.90301	0.74258	0.856240734		
MIR27B	ENSG00000207864	-0.65141	0.74261	-0.65141	0.74261	-0.65141	
	0.74261	-0.65141	0.74261	0.74261	0.856240734		
RNU6-735P	ENSG00000222544	-0.65141	0.74261	-0.65141	0.74261	-0.65141	
	0.74261	-0.65141	0.74261	0.74261	0.856240734		
NA	ENSG00000219702	-0.65163	0.74268	-0.65163	0.74268	-0.65163	0.74268
	-0.65163	0.74268	0.74268	0.856240734			
NA	ENSG00000229032	-0.65162	0.74268	-0.65162	0.74268	-0.65162	0.74268
	-0.65162	0.74268	0.74268	0.856240734			
SYMPK	ENSG00000125755	-0.65167	0.74269	-0.68088	0.75203	-0.7448	0.7718
	-0.7448	0.7718	0.74269	0.856240734			
SNORD13E	ENSG00000238311	-0.65166	0.74269	-0.65166	0.74269	-0.65166	
	0.74269	-0.65166	0.74269	0.74269	0.856240734		
SLC9A4	ENSG00000180251	-1.3429	0.91035	-1.5701	0.9418	-0.65175	
	0.74272	-1.4426	0.92543	0.74272	0.856240734		
LINC02026	ENSG00000214146	-0.98224	0.83701	-0.65184	0.74275	-0.98886	
	0.83864	-0.92137	0.82157	0.74275	0.856240734		
MKRN20S	ENSG00000225526	-0.65183	0.74275	-0.65183	0.74275	-0.65183	
	0.74275	-0.65183	0.74275	0.74275	0.856240734		
DDX5	ENSG00000108654	-1.1402	0.87289	-0.65189	0.74276	-1.1402	0.87289
	-1.1402	0.87289	0.74276	0.856240734			
RN7SL833P	ENSG00000244080	-0.65204	0.74281	-0.65204	0.74281	-0.65204	
	0.74281	-0.65204	0.74281	0.74281	0.856240734		
NA	ENSG00000227416	-0.65207	0.74282	-0.65207	0.74282	-0.65207	0.74282
	-0.65207	0.74282	0.74282	0.856240734			
SNORD115-10	ENSG00000201943	-0.65226	0.74288	-0.65226	0.74288	-0.65226	
	0.74288	-0.65226	0.74288	0.74288	0.856240734		
FOXD2	ENSG00000186564	-0.65228	0.74289	-0.65228	0.74289	-0.65228	0.74289
	-0.65228	0.74289	0.74289	0.856240734			
RNU4-66P	ENSG00000202069	-0.65237	0.74292	-0.65237	0.74292	-0.65237	
	0.74292	-0.65237	0.74292	0.74292	0.856240734		
NA	ENSG00000263033	-1.6651	0.95206	-1.4723	0.92952	-1.97	0.97558
	-0.65239	0.74292	0.74292	0.856240734			
NA	ENSG00000252042	-0.6524	0.74293	-0.6524	0.74293	-0.6524	0.74293
	-0.6524	0.74293	0.74293	0.856240734			
KDM4A	ENSG00000066135	-1.1663	0.87825	-0.65245	0.74294	-0.75239	0.77409
	-0.88941	0.81311	0.74294	0.856240734			
NA	ENSG00000206982	-0.68751	0.75412	-0.68751	0.75412	-1.1987	0.88468
	-0.65245	0.74294	0.74294	0.856240734			
THAP12P3	ENSG00000227972	-1.1357	0.87197	-1.3785	0.91597	-0.65246	
	0.74295	-1.3785	0.91597	0.74295	0.856240734		
NA	ENSG00000205767	-0.65253	0.74297	-0.65253	0.74297	-0.65253	0.74297
	-0.65253	0.74297	0.74297	0.856240734			
MIR3156-2	ENSG00000265499	-0.65254	0.74298	-1.2403	0.89257	-0.65254	
	0.74298	-0.65254	0.74298	0.74298	0.856240734		
NA	ENSG00000252427	-0.65258	0.74299	-0.69464	0.75636	-2.5083	0.99393

		-2.5083	0.99393	0.74299	0.856240734			
NA	ENSG00000271049	-0.6526	0.74299	0.74299	-0.6526	0.74299	-0.6526	0.74299
		-0.6526	0.74299	0.74299	0.856240734			
ANKRD7	ENSG00000106013	-0.65262	0.743	-0.65262	0.743	-1.0027	0.84201	
		-0.83054	0.79688	0.743	0.856240734			
ILVBL	ENSG00000105135	-1.253	0.8949	-0.65272	0.74303	-0.65272	0.74303	
		-0.65272	0.74303	0.74303	0.856240734			
SLC3A1	ENSG00000138079	-0.65273	0.74303	-1.0407	0.85098	-1.6782		
		0.95334	-0.97943	0.83632	0.74303	0.856240734		
NA	ENSG00000233352	-0.65281	0.74306	-0.65281	0.74306	-0.65281	0.74306	
		-0.65281	0.74306	0.74306	0.856242876			
HNRNPA1P3	ENSG00000226188	-1.3929	0.91818	-0.65301	0.74312	-0.65301		
		0.74312	-0.65301	0.74312	0.74312	0.856242876		
NA	ENSG00000273682	-0.653	0.74312	-0.97422	0.83503	-0.653	0.74312	
		-0.653	0.74312	0.74312	0.856242876			
NA	ENSG00000278464	-0.65302	0.74313	-0.77888	0.78197	-0.77888	0.78197	
		-0.77888	0.78197	0.74313	0.856242876			
NA	ENSG00000230684	-0.65312	0.74316	-0.65312	0.74316	-0.65312	0.74316	
		-0.65312	0.74316	0.74316	0.856242876			
KRT23	ENSG00000108244	-0.73649	0.76929	-0.65317	0.74318	-1.2608	0.89631	
		-1.0999	0.86432	0.74318	0.856242876			
REG3A	ENSG00000172016	-1.1113	0.86679	-0.65319	0.74318	-0.69269	0.75575	
		-0.69269	0.75575	0.74318	0.856242876			
NA	ENSG00000269110	-0.65317	0.74318	-0.65317	0.74318	-0.65317	0.74318	
		-0.65317	0.74318	0.74318	0.856242876			
NA	ENSG00000253085	-0.65321	0.74319	-0.65321	0.74319	-0.65321	0.74319	
		-0.65321	0.74319	0.74319	0.856242876			
IRS3P	ENSG00000184414	-0.65347	0.74327	-0.65347	0.74327	-0.65347	0.74327	
		-0.65347	0.74327	0.74327	0.8563148			
NA	ENSG00000260790	-0.65352	0.74329	-0.65352	0.74329	-0.65352	0.74329	
		-0.65352	0.74329	0.74329	0.856317597			
P2RY13	ENSG00000181631	-0.65359	0.74331	-0.65359	0.74331	-0.88036		
		0.81067	-0.65359	0.74331	0.74331	0.856320393		
NA	ENSG00000236733	-0.65377	0.74337	-0.65377	0.74337	-0.65377	0.74337	
		-0.65377	0.74337	0.74337	0.85636893			
SNORD115-43	ENSG00000202373	-0.65383	0.74339	-0.65383	0.74339	-0.65383	0.74339	
		0.74339	-0.65383	0.74339	0.74339	0.85636893		
NA	ENSG00000267396	-0.65394	0.74342	-0.65394	0.74342	-0.65394	0.74342	
		-0.65394	0.74342	0.74342	0.85636893			
TPTE2P5	ENSG00000168852	-1.3968	0.91877	-1.6752	0.95306	-0.65396		
		0.74343	-1.7671	0.96139	0.74343	0.85636893		
CYCSP34	ENSG00000176268	-0.93379	0.82479	-0.65399	0.74344	-0.85016		
		0.80238	-0.85016	0.80238	0.74344	0.85636893		
MTND1P5	ENSG00000253795	-0.75961	0.77625	-0.6541	0.74348	-1.3684		
		0.91441	-0.73003	0.76731	0.74348	0.856394762		
RNU6-13P	ENSG00000206975	-1.3034	0.90378	-2.3574	0.9908	-0.65417		
		0.7435	-1.1065	0.86574	0.7435	0.856397556		
CARD6	ENSG00000132357	-1.4841	0.93111	-1.0509	0.85334	-0.65435	0.74356	
		-1.0951	0.86326	0.74356	0.856437697			
NA	ENSG00000221633	-1.1474	0.87439	-1.1474	0.87439	-0.65438	0.74357	
		-1.1474	0.87439	0.74357	0.856437697			
SPDYE22P	ENSG00000266537	-0.83345	0.79771	-0.65446	0.74359	-0.65446		
		0.74359	-0.65446	0.74359	0.74359	0.85644049		
TNPO2	ENSG00000105576	-0.65467	0.74366	-0.65467	0.74366	-0.65467	0.74366	
		-0.65467	0.74366	0.74366	0.856465969			
NA	ENSG00000268488	-0.65466	0.74366	-0.65466	0.74366	-0.65466	0.74366	
		-0.65466	0.74366	0.74366	0.856465969			
OR51F1	ENSG00000280021	-0.6547	0.74367	-0.6547	0.74367	-0.6547		
		0.74367	-0.6547	0.74367	0.74367	0.856465969		
NA	ENSG00000221718	-0.65476	0.74369	-0.65476	0.74369	-0.65476	0.74369	
		-0.65476	0.74369	0.74369	0.856465969			
RABGAP1L-AS1	ENSG00000229531	-0.65478	0.7437	-0.65478	0.7437	-0.65478		

	0.7437	-0.65478	0.7437	0.7437	0.856465969		
SETP17	ENSG00000255222	-1.8649	0.9689	-0.65492	0.74374	-1.8649	
	0.9689	-2.3164	0.98973	0.74374	0.856491793		
DCAF17	ENSG00000115827	-1.3643	0.91376	-1.3763	0.91563	-0.89904	
	0.81568	-0.65523	0.74384	0.74384	0.85654308		
KRBA2	ENSG00000184619	-0.65523	0.74384	-0.65523	0.74384	-0.65523	0.74384
	-0.65523	0.74384	0.74384	0.85654308			
ZFP57	ENSG00000204644	-0.7141	0.76242	-0.65526	0.74385	-0.89983	0.81589
	-0.83139	0.79712	0.74385	0.85654308			
OR1L4	ENSG00000136939	-0.65533	0.74387	-1.5754	0.94241	-0.91362	0.81954
	-1.818	0.96547	0.74387	0.85654308			
EVX1-AS	ENSG00000253405	-0.65536	0.74388	-0.65536	0.74388	-0.65536	
	0.74388	-0.65536	0.74388	0.74388	0.85654308		
TOMM22P3	ENSG00000227604	-0.65539	0.74389	-0.65539	0.74389	-0.65539	
	0.74389	-0.65539	0.74389	0.74389	0.85654308		
ZNF663P	ENSG00000215452	-0.65561	0.74396	-0.65561	0.74396	-0.65561	
	0.74396	-0.65561	0.74396	0.74396	0.85660344		
BBIP1	ENSG00000214413	-0.65569	0.74399	-0.65569	0.74399	-0.65569	0.74399
	-0.65569	0.74399	0.74399	0.856609016			
LINC02824	ENSG00000255998	-0.65572	0.744	-0.65572	0.744	-1.722	0.95747
	-0.65572	0.744	0.744	0.856609016			
SERHL2	ENSG00000183569	-0.65585	0.74404	-0.65585	0.74404	-1.4339	
	0.9242	-1.0674	0.85709	0.74404	0.856626105		
NA	ENSG00000222604	-0.65588	0.74405	-0.74709	0.7725	-0.65588	0.74405
	-0.65588	0.74405	0.74405	0.856626105			
RPS13P3	ENSG00000236913	-0.65608	0.74411	-0.65608	0.74411	-0.65608	
	0.74411	-0.65608	0.74411	0.74411	0.856669002		
SNORD114-12	ENSG00000202270	-0.65617	0.74414	-0.65617	0.74414	-0.65617	
	0.74414	-0.65617	0.74414	0.74414	0.856669002		
NA	ENSG00000265171	-0.65616	0.74414	-0.65616	0.74414	-0.65616	0.74414
	-0.65616	0.74414	0.74414	0.856669002			
LINC02096	ENSG00000238212	-1.3443	0.91057	-0.65648	0.74424	-1.9574	
	0.97485	-0.89262	0.81397	0.74424	0.856757563		
NA	ENSG00000256378	-1.2279	0.89026	-0.65654	0.74426	-1.2279	0.89026
	-1.2279	0.89026	0.74426	0.856757563			
PTPRF	ENSG00000142949	-0.65664	0.74429	-0.77412	0.78057	-0.81392	0.79216
	-0.80783	0.7904	0.74429	0.856757563			
MRPL51	ENSG00000111639	-0.65668	0.74431	-0.95331	0.82978	-0.65668	
	0.74431	-0.65668	0.74431	0.74431	0.856757563		
NA	ENSG00000251805	-0.65676	0.74433	-0.65676	0.74433	-0.65676	0.74433
	-0.65676	0.74433	0.74433	0.856757563			
CTNS	ENSG00000040531	-0.6568	0.74434	-1.3169	0.90607	-1.1174	0.86809
	-1.0991	0.86414	0.74434	0.856757563			
HAUS6P2	ENSG00000236121	-0.65678	0.74434	-0.80425	0.78937	-0.80425	
	0.78937	-1.3124	0.90532	0.74434	0.856757563		
HOMER1	ENSG00000152413	-0.65693	0.74439	-0.9694	0.83383	-1.0496	
	0.85305	-0.83971	0.79946	0.74439	0.856794877		
TRBV23-1	ENSG00000211749	-0.71346	0.76222	-0.65701	0.74441	-0.71346	
	0.76222	-0.71346	0.76222	0.74441	0.856797659		
KRTAP13-4	ENSG00000186971	-0.65708	0.74444	-0.65708	0.74444	-0.65708	
	0.74444	-0.65708	0.74444	0.74444	0.856811951		
AREG	ENSG00000109321	-1.0199	0.8461	-1.7404	0.9591	-0.71768	0.76352
	-0.65722	0.74448	0.74448	0.856837752			
DSTNP4	ENSG00000215034	-1.8356	0.96679	-1.8356	0.96679	-1.8356	
	0.96679	-0.65747	0.74456	0.74456	0.856877452		
NA	ENSG00000227615	-0.65748	0.74456	-0.65748	0.74456	-0.65748	0.74456
	-0.65748	0.74456	0.74456	0.856877452			
CCL22	ENSG00000102962	-0.65753	0.74458	-0.65753	0.74458	-1.1324	0.87126
	-1.1324	0.87126	0.74458	0.856877452			
NA	ENSG00000282852	-0.69559	0.75666	-0.65757	0.74459	-0.69559	0.75666
	-0.69559	0.75666	0.74459	0.856877452			
NA	ENSG00000268201	-0.65763	0.74461	-0.65763	0.74461	-0.65763	0.74461

		-0.65763	0.74461	0.74461	0.856877452			
MYL12BP1	ENSG00000260490	-0.65766	0.74462	0.74462	-0.65766	0.74462	-0.65766	
		0.74462	-0.65766	0.74462	0.74462	0.856877452		
RNU6-470P	ENSG00000251763	-0.66969	0.74847	0.74847	-0.65791	0.7447	-0.66969	
		0.74847	-0.66969	0.74847	0.7447	0.856931819		
NA	ENSG00000280067	-1.1092	0.86634	-1.1092	0.86634	-0.65794	0.74471	
		-1.3253	0.90746	0.74471	0.856931819			
MRPS16	ENSG00000182180	-0.65798	0.74472	-1.3687	0.91446	-1.8612		
		0.96864	-1.8612	0.96864	0.74472	0.856931819		
NA	ENSG00000267424	-0.65805	0.74475	-0.65805	0.74475	-0.65805	0.74475	
		-0.65805	0.74475	0.74475	0.856946104			
NA	ENSG00000256072	-1.2668	0.89738	-1.2668	0.89738	-1.2668	0.89738	
		-0.65817	0.74479	0.74479	0.856971894			
NA	ENSG00000249236	-0.65827	0.74482	-0.65827	0.74482	-1.1648	0.87795	
		-0.65827	0.74482	0.74482	0.856986178			
RBM15B	ENSG00000259956	-0.90652	0.81767	-0.65835	0.74484	-0.65835		
		0.74484	-0.65835	0.74484	0.74484	0.856988955		
SPPL2A	ENSG00000138600	-0.65845	0.74488	-0.65845	0.74488	-0.65845		
		0.74488	-0.65845	0.74488	0.74488	0.857014742		
NA	ENSG00000273299	-0.65859	0.74492	-0.97592	0.83545	-0.92585	0.82274	
		-0.97592	0.83545	0.74492	0.857040529			
KRT5	ENSG00000186081	-1.3177	0.90619	-1.3177	0.90619	-1.3177	0.90619	
		-0.65875	0.74497	0.74497	0.857068683			
RNA5SP84	ENSG00000201610	-0.65882	0.745	-0.77456	0.7807	-0.65882	0.745	
		-0.65882	0.745	0.745	0.857068683			
KRT41P	ENSG00000225438	-0.87361	0.80883	-0.659	0.74505	-0.659		
		0.74505	-0.659	0.74505	0.74505	0.857068683		
NA	ENSG00000248137	-0.65901	0.74505	-0.65901	0.74505	-0.65901	0.74505	
		-0.65901	0.74505	0.74505	0.857068683			
NA	ENSG00000254595	-1.0562	0.85455	-0.659	0.74505	-0.659	0.74505	
		-0.659	0.74505	0.74505	0.857068683			
NA	ENSG00000221607	-0.65899	0.74505	-0.65899	0.74505	-0.65899	0.74505	
		-0.65899	0.74505	0.74505	0.857068683			
RPAP2	ENSG00000122484	-0.65924	0.74513	-0.8637	0.80612	-1.7382	0.95892	
		-0.95453	0.83009	0.74513	0.857120244			
HNRNPA1P70	ENSG00000236946	-0.65924	0.74513	-2.339	0.99033	-0.65924		
		0.74513	-1.5635	0.94103	0.74513	0.857120244		
GATM	ENSG00000171766	-1.497	0.9328	-1.497	0.9328	-0.65955	0.74523	
		-1.5738	0.94223	0.74523	0.857206307			
NA	ENSG00000271253	-1.1041	0.86522	-0.65958	0.74524	-0.69959	0.75791	
		-0.69959	0.75791	0.74524	0.857206307			
GJD4	ENSG00000177291	-0.65971	0.74528	-0.65971	0.74528	-0.65971	0.74528	
		-0.65971	0.74528	0.74528	0.857223351			
LRRC19	ENSG00000184434	-0.65975	0.74529	-0.65975	0.74529	-0.65975		
		0.74529	-0.65975	0.74529	0.74529	0.857223351		
NA	ENSG00000202310	-0.65987	0.74533	-0.65987	0.74533	-0.65987	0.74533	
		-0.65987	0.74533	0.74533	0.857249124			
PIK3CD-AS1	ENSG00000179840	-0.65999	0.74537	-0.65999	0.74537	-0.65999		
		0.74537	-0.65999	0.74537	0.74537	0.857266165		
HOPX	ENSG00000171476	-1.2473	0.89386	-0.96739	0.83333	-0.66002	0.74538	
		-0.66002	0.74538	0.74538	0.857266165			
TFAM	ENSG00000108064	-0.66018	0.74543	-0.66018	0.74543	-0.66018	0.74543	
		-0.94122	0.82671	0.74543	0.857271279			
RNA5SP171	ENSG00000212373	-1.6814	0.95365	-1.0802	0.85998	-0.66021		
		0.74544	-0.66021	0.74544	0.74544	0.857271279		
HSPE1P7	ENSG00000270945	-0.66022	0.74544	-0.66022	0.74544	-0.66022		
		0.74544	-0.66022	0.74544	0.74544	0.857271279		
RNU6-1267P	ENSG00000222679	-0.66031	0.74547	-0.66031	0.74547	-0.66031		
		0.74547	-0.66031	0.74547	0.74547	0.857271279		
SLC25A26	ENSG00000144741	-0.80066	0.78834	-0.66032	0.74548	-1.3081		
		0.90458	-0.92475	0.82245	0.74548	0.857271279		
OR8L1P	ENSG00000254903	-0.66036	0.74549	-0.66036	0.74549	-0.66036		

	0.74549	-0.66036	0.74549	0.74549	0.857271279			
P2RY6	ENSG00000171631	-0.66053	0.74554	-0.68223	0.75245	-0.66053	0.74554	
	-0.92509	0.82254	0.74554	0.857308545				
NA	ENSG00000254247	-0.66068	0.74559	-0.66068	0.74559	-0.66068	0.74559	
	-0.87565	0.80939	0.74559	0.857345809				
MIR4637	ENSG00000264792	-2.1973	0.986	-2.1973	0.986	-0.66073	0.74561	
	-0.66073	0.74561	0.74561	0.857348576				
SPACA9	ENSG00000165698	-0.66092	0.74567	-0.83747	0.79884	-0.66092		
	0.74567	-0.66092	0.74567	0.74567	0.857377105			
NA	ENSG00000234389	-0.66093	0.74567	-0.66093	0.74567	-0.66093	0.74567	
	-0.66093	0.74567	0.74567	0.857377105				
ERP29P1	ENSG00000233347	-0.66122	0.74576	-0.66122	0.74576	-0.66122		
	0.74576	-0.66122	0.74576	0.74576	0.857460356			
ZNF232	ENSG00000167840	-0.66134	0.7458	-0.66134	0.7458	-0.66134		
	0.7458	-0.66134	0.7458	0.7458	0.857486115			
NA	ENSG00000261043	-0.6614	0.74582	-0.6614	0.74582	-0.6614	0.74582	
	-0.6614	0.74582	0.74582	0.857488878				
CDH23	ENSG00000107736	-1.5958	0.94473	-1.9957	0.97702	-1.9381	0.97369	
	-0.66157	0.74588	0.74588	0.857537629				
PDGFC	ENSG00000145431	-0.99831	0.84094	-0.66164	0.7459	-1.1014	0.86463	
	-1.1736	0.87973	0.7459	0.857540391				
NA	ENSG00000256657	-1.288	0.90112	-0.88923	0.81306	-0.6617	0.74592	
	-0.7022	0.75872	0.74592	0.857543152				
KCNJ6-AS1	ENSG00000233213	-0.7967	0.78719	-1.6247	0.94789	-1.434		
	0.92421	-0.66181	0.74595	0.74595	0.857548225			
NA	ENSG00000240792	-0.66182	0.74596	-0.94292	0.82714	-0.94292	0.82714	
	-0.94292	0.82714	0.74596	0.857548225				
NA	ENSG00000276127	-1.144	0.87369	-1.144	0.87369	-1.144	0.87369	
	-0.66191	0.74598	0.74598	0.857548225				
KCNE4	ENSG00000152049	-1.4696	0.92917	-1.6405	0.94955	-1.1586	0.87669	
	-0.66198	0.74601	0.74601	0.857548225				
TM4SF20	ENSG00000168955	-2.1341	0.98358	-2.1341	0.98358	-2.1341		
	0.98358	-0.66206	0.74603	0.74603	0.857548225			
NA	ENSG00000260237	-0.66204	0.74603	-0.66204	0.74603	-0.66204	0.74603	
	-0.66204	0.74603	0.74603	0.857548225				
LINC00324	ENSG00000178977	-0.66225	0.74609	-0.66225	0.74609	-0.66225		
	0.74609	-0.66225	0.74609	0.74609	0.857582256			
MTND4P35	ENSG00000270906	-0.66227	0.7461	-0.66227	0.7461	-0.66227		
	0.7461	-0.66227	0.7461	0.7461	0.857582256			
HOXC8	ENSG00000037965	-0.66234	0.74612	-1.5271	0.93664	-0.66234	0.74612	
	-0.66234	0.74612	0.74612	0.857582256				
ZP3P2	ENSG00000226066	-0.66236	0.74613	-0.66236	0.74613	-1.6905	0.95453	
	-1.7145	0.95678	0.74613	0.857582256				
NA	ENSG00000255933	-0.6625	0.74617	-0.6625	0.74617	-0.6625	0.74617	
	-0.6625	0.74617	0.74617	0.857608003				
LCN6	ENSG00000267206	-0.66262	0.74621	-0.66262	0.74621	-0.66262	0.74621	
	-0.66262	0.74621	0.74621	0.857633748				
MIR5188	ENSG00000265345	-0.66296	0.74632	-0.66296	0.74632	-0.66296		
	0.74632	-0.66296	0.74632	0.74632	0.857731207			
TRAJ38	ENSG00000211851	-0.66299	0.74633	-0.66299	0.74633	-0.66299		
	0.74633	-0.66299	0.74633	0.74633	0.857731207			
NA	ENSG00000212411	-0.66314	0.74638	-0.99547	0.84025	-0.66314	0.74638	
	-0.66314	0.74638	0.74638	0.857762459				
NA	ENSG00000244086	-0.66319	0.7464	-0.66319	0.7464	-0.66319	0.7464	
	-0.66319	0.7464	0.7464	0.857762459				
FMO2	ENSG00000094963	-1.9567	0.97481	-0.66322	0.74641	-0.93329	0.82466	
	-2.074	0.98096	0.74641	0.857762459				
RPS29P1	ENSG00000242293	-0.66337	0.74645	-0.89865	0.81558	-0.77199		
	0.77994	-0.66337	0.74645	0.74645	0.857788197			
RPS3AP37	ENSG00000227583	-0.66352	0.7465	-0.66352	0.7465	-0.66352		
	0.7465	-0.66352	0.7465	0.7465	0.857796461			
NA	ENSG00000232290	-0.84301	0.80039	-0.84301	0.80039	-0.66355	0.74651	

		-0.84301	0.80039	0.74651	0.857796461			
NA	ENSG00000259319	-2.0648	0.98053	-0.66354	0.74651	-0.66354	0.74651	
		-0.66354	0.74651	0.74651	0.857796461			
NA	ENSG00000236846	-0.66365	0.74654	-0.66365	0.74654	-0.66365	0.74654	
		-0.66365	0.74654	0.74654	0.857810705			
TDGP1	ENSG00000255725	-0.66369	0.74656	-0.66369	0.74656	-0.66369	0.74656	
		-0.66369	0.74656	0.74656	0.857813459			
NA	ENSG00000277831	-0.66375	0.74658	-1.0476	0.85259	-1.0476	0.85259	
		-1.0476	0.85259	0.74658	0.857816213			
GRM5	ENSG00000168959	-1.4306	0.92373	-0.94261	0.82706	-0.66384	0.7466	
		-0.74105	0.77067	0.7466	0.857818966			
MRPL49P2	ENSG00000253934	-0.66409	0.74668	-0.66409	0.74668	-0.66409		
		0.74668	-0.66409	0.74668	0.74668	0.857881919		
RPL10L	ENSG00000165496	-0.66412	0.74669	-0.66412	0.74669	-0.66412		
		0.74669	-0.66412	0.74669	0.74669	0.857881919		
NA	ENSG00000230947	-0.66417	0.74671	-0.66417	0.74671	-0.66417	0.74671	
		-0.66417	0.74671	0.74671	0.857884671			
OSGEP	ENSG00000092094	-0.66476	0.7469	-0.66476	0.7469	-1.2438	0.89321	
		-1.3943	0.91839	0.7469	0.858059253			
NA	ENSG00000228585	-0.66479	0.74691	-0.66479	0.74691	-0.66479	0.74691	
		-0.66479	0.74691	0.74691	0.858059253			
JMJD6	ENSG00000070495	-0.66494	0.74695	-0.66494	0.74695	-0.66494	0.74695	
		-0.66494	0.74695	0.74695	0.858059253			
NA	ENSG00000201554	-0.66492	0.74695	-0.66492	0.74695	-0.66492	0.74695	
		-0.66492	0.74695	0.74695	0.858059253			
NA	ENSG00000282978	-0.8031	0.78904	-0.66492	0.74695	-0.66492	0.74695	
		-0.66492	0.74695	0.74695	0.858059253			
EIF2AP4	ENSG00000227395	-1.1883	0.88264	-1.1679	0.87858	-0.66505		
		0.74699	-0.66505	0.74699	0.74699	0.858084974		
NA	ENSG00000264735	-0.66525	0.74705	-1.22	0.88877	-0.66525	0.74705	
		-0.94197	0.8269	0.74705	0.858133669			
NA	ENSG00000277548	-0.66548	0.74713	-0.66548	0.74713	-0.66548	0.74713	
		-0.66548	0.74713	0.74713	0.858196592			
NA	ENSG00000260937	-0.8843	0.81173	-0.83344	0.7977	-1.7971	0.96384	
		-0.66551	0.74714	0.74714	0.858196592			
NA	ENSG00000207395	-0.66562	0.74717	-0.66562	0.74717	-0.66562	0.74717	
		-0.66562	0.74717	0.74717	0.858210821			
PRR23C	ENSG00000233701	-0.66573	0.74721	-0.66573	0.74721	-0.66573		
		0.74721	-0.66573	0.74721	0.74721	0.858236537		
NA	ENSG00000207127	-0.66593	0.74727	-0.66593	0.74727	-0.66593	0.74727	
		-0.66593	0.74727	0.74727	0.858276478			
MRPL55	ENSG00000162910	-0.66595	0.74728	-0.66595	0.74728	-0.66595		
		0.74728	-0.66595	0.74728	0.74728	0.858276478		
SLC22A9	ENSG00000149742	-1.32	0.90659	-1.1502	0.87497	-0.66608	0.74732	
		-1.0047	0.84249	0.74732	0.85830219			
CCDC137	ENSG00000185298	-0.92035	0.82131	-0.66621	0.74736	-0.66621		
		0.74736	-0.87038	0.80795	0.74736	0.8583279		
MIR1272	ENSG00000221033	-0.66637	0.74741	-0.66637	0.74741	-0.66637		
		0.74741	-0.66637	0.74741	0.74741	0.858365094		
YES1P1	ENSG00000224003	-0.66645	0.74744	-0.66645	0.74744	-0.66645		
		0.74744	-0.66645	0.74744	0.74744	0.858379317		
NA	ENSG00000261024	-0.66656	0.74747	-0.75488	0.77484	-0.97053	0.83411	
		-0.75488	0.77484	0.74747	0.85839354			
NA	ENSG00000275094	-0.6666	0.74749	-0.6666	0.74749	-0.6666	0.74749	
		-0.6666	0.74749	0.74749	0.858396279			
ARMC9	ENSG00000135931	-1.6653	0.95207	-1.4593	0.92776	-0.66719	0.74768	
		-1.5111	0.93462	0.74768	0.858541745			
NAV2-IT1	ENSG00000255270	-0.66721	0.74768	-0.66721	0.74768	-0.66721		
		0.74768	-0.66721	0.74768	0.74768	0.858541745		
RN7SKP126	ENSG00000223075	-0.66726	0.7477	-0.66726	0.7477	-0.66726		
		0.7477	-0.66726	0.7477	0.7477	0.858541745		
MTCYBP7	ENSG00000227789	-0.6673	0.74771	-0.6673	0.74771	-0.6673		

	0.74771	-0.6673	0.74771	0.74771	0.858541745		
ZNF100	ENSG00000197020	-1.5437	0.93866	-0.66734	0.74772	-0.86013	
	0.80514	-1.0963	0.86352	0.74772	0.858541745		
RPL12P25	ENSG00000235330	-0.66736	0.74773	-0.66736	0.74773	-0.66736	
	0.74773	-0.66736	0.74773	0.74773	0.858541745		
MPI	ENSG00000178802	-0.90013	0.81597	-1.0054	0.84266	-0.6674	0.74774
	-0.92736	0.82313	0.74774	0.858541745			
KCTD20	ENSG00000112078	-1.2596	0.8961	-1.2606	0.89628	-0.66759	
	0.7478	-1.2408	0.89267	0.7478	0.858561429		
ARPC2	ENSG00000163466	-0.95238	0.82955	-0.66759	0.7478	-1.036	0.84989
	-0.94243	0.82701	0.7478	0.858561429			
NA	ENSG00000256098	-0.66761	0.74781	-0.66761	0.74781	-0.66761	0.74781
	-0.66761	0.74781	0.74781	0.858561429			
NA	ENSG00000253403	-0.66769	0.74783	-0.66769	0.74783	-0.66769	0.74783
	-0.66769	0.74783	0.74783	0.858564163			
PHBP19	ENSG00000257246	-0.66782	0.74787	-0.66782	0.74787	-0.66782	
	0.74787	-0.66782	0.74787	0.74787	0.858572364		
NA	ENSG00000229695	-0.66786	0.74789	-0.66786	0.74789	-0.66786	0.74789
	-0.66786	0.74789	0.74789	0.858572364			
TRBV12-1	ENSG00000244661	-1.4033	0.91973	-0.66786	0.74789	-0.66786	
	0.74789	-0.66786	0.74789	0.74789	0.858572364		
KRTAP10-12	ENSG00000189169	-0.66808	0.74796	-0.66808	0.74796	-0.66808	
	0.74796	-0.66808	0.74796	0.74796	0.858620465		
NA	ENSG00000235083	-1.9684	0.97549	-0.66818	0.74799	-0.66818	0.74799
	-0.66818	0.74799	0.74799	0.858620465			
FRK	ENSG00000111816	-1.029	0.84826	-0.66822	0.748	-0.81587	0.79271
	-1.5376	0.93793	0.748	0.858620465			
OR8B4	ENSG00000280090	-0.66826	0.74801	-0.66826	0.74801	-0.66826	0.74801
	-0.66826	0.74801	0.74801	0.858620465			
CD164L2	ENSG00000174950	-0.66826	0.74802	-0.66826	0.74802	-0.66826	
	0.74802	-0.66826	0.74802	0.74802	0.858620465		
CYSTM1	ENSG00000120306	-1.2498	0.89431	-0.91542	0.82001	-0.66837	
	0.74805	-1.0247	0.84725	0.74805	0.858634675		
ART5	ENSG00000167311	-0.66849	0.74809	-1.3684	0.91441	-0.66849	0.74809
	-0.66849	0.74809	0.74809	0.858651616			
RBMS2	ENSG00000076067	-0.71232	0.76187	-0.71994	0.76422	-0.73844	0.76988
	-0.66853	0.7481	0.7481	0.858651616			
RN7SL152P	ENSG00000242102	-1.1529	0.87552	-1.1529	0.87552	-1.1529	
	0.87552	-0.66872	0.74816	0.74816	0.858680032		
RNU6ATAC13P	ENSG00000251961	-1.2588	0.89595	-1.4045	0.91992	-1.5197	
	0.9357	-0.6687	0.74816	0.74816	0.858680032		
LINC00603	ENSG00000250048	-0.66888	0.74821	-1.9878	0.97658	-1.7486	
	0.95982	-2.061	0.98035	0.74821	0.858717193		
SELENOTP1	ENSG00000233846	-0.66891	0.74823	-0.66891	0.74823	-0.66891	
	0.74823	-0.66891	0.74823	0.74823	0.858719922		
PPIAP6	ENSG00000258477	-1.0289	0.84823	-1.1012	0.86459	-0.66903	
	0.74826	-1.4838	0.93107	0.74826	0.858730838		
LINC02381	ENSG00000250742	-1.2504	0.89443	-0.66916	0.7483	-1.2504	
	0.89443	-1.2504	0.89443	0.7483	0.858730838		
NA	ENSG00000278344	-0.66916	0.7483	-0.66916	0.7483	-0.66916	0.7483
	-0.66916	0.7483	0.7483	0.858730838			
MIR561	ENSG00000207951	-0.66917	0.74831	-0.66917	0.74831	-0.66917	
	0.74831	-0.66917	0.74831	0.74831	0.858730838		
RPS24P12	ENSG00000220237	-0.66957	0.74843	-0.66957	0.74843	-0.66957	
	0.74843	-0.66957	0.74843	0.74843	0.85883957		
OR10AE3P	ENSG00000272837	-0.66958	0.74844	-0.89609	0.8149	-0.89609	
	0.8149	-0.89609	0.8149	0.74844	0.85883957		
IGHV3-69-1	ENSG00000282600	-0.66968	0.74847	-1.9477	0.97427	-1.9477	
	0.97427	-1.9477	0.97427	0.74847	0.858853771		
RPLP0P1	ENSG00000226229	-0.66986	0.74853	-0.66986	0.74853	-0.66986	
	0.74853	-0.66986	0.74853	0.74853	0.858902395		
CDHR4	ENSG00000187492	-1.4017	0.91949	-2.1528	0.98433	-2.0056	0.97755

	-0.66992	0.74855	0.74855	0.858905119				
GSDMB	ENSG00000073605	-0.67006	0.74859	-0.67006	0.74859	-0.67006	0.74859	
	-0.81555	0.79262	0.74859	0.858930791				
NA	ENSG00000257087	-0.67038	0.74869	-0.67038	0.74869	-0.67038	0.74869	
	-0.67038	0.74869	0.74869	0.8590078				
NA	ENSG00000267604	-0.67041	0.7487	-0.67041	0.7487	-0.67041	0.7487	
	-0.67041	0.7487	0.7487	0.8590078				
HSPD1P7	ENSG00000215005	-0.67044	0.74871	-0.67044	0.74871	-0.67044		
	0.74871	-0.67044	0.74871	0.74871	0.8590078			
LINC01606	ENSG00000253301	-1.0916	0.86249	-1.2391	0.89234	-0.67054		
	0.74874	-0.67054	0.74874	0.74874	0.859013243			
SNORD114-26	ENSG00000200413	-0.67058	0.74875	-0.67058	0.74875	-0.67058		
	0.74875	-0.67058	0.74875	0.74875	0.859013243			
FCHO1	ENSG00000130475	-1.1029	0.86497	-0.9348	0.82506	-0.85483	0.80368	
	-0.67063	0.74877	0.74877	0.859015964				
PRPH2	ENSG00000112619	-0.96468	0.83265	-0.94506	0.82768	-0.67073	0.7488	
	-0.83413	0.79789	0.7488	0.859030157				
ELOCP33	ENSG00000271278	-0.67079	0.74882	-1.3169	0.90607	-1.3169		
	0.90607	-1.3169	0.90607	0.74882	0.859032878			
GPATCH11	ENSG00000152133	-0.67099	0.74889	-0.67099	0.74889	-0.67099		
	0.74889	-0.67099	0.74889	0.74889	0.859082423			
EIF2AK3-DT	ENSG00000234028	-0.67107	0.74891	-0.67107	0.74891	-0.67107		
	0.74891	-0.67107	0.74891	0.74891	0.859082423			
HMGCS2	ENSG00000134240	-1.1157	0.86772	-0.8269	0.79585	-0.67109		
	0.74892	-0.67109	0.74892	0.74892	0.859082423			
EEF1GP6	ENSG00000216518	-0.67116	0.74894	-0.67116	0.74894	-0.67116		
	0.74894	-0.67116	0.74894	0.74894	0.859082423			
NUDT1	ENSG00000106268	-0.67131	0.74899	-0.67131	0.74899	-0.67131	0.74899	
	-0.67131	0.74899	0.74899	0.859082423				
MEF2C-AS2	ENSG00000245864	-0.67145	0.74903	-0.67145	0.74903	-0.67145		
	0.74903	-0.67145	0.74903	0.74903	0.859082423			
TMEM67	ENSG00000164953	-1.3339	0.90888	-1.1726	0.87953	-1.0557		
	0.85444	-0.67148	0.74904	0.74904	0.859082423			
CNTFR-AS1	ENSG00000237159	-0.99516	0.84017	-0.67149	0.74904	-1.0956		
	0.86338	-1.0956	0.86338	0.74904	0.859082423			
IFNB1	ENSG00000171855	-0.67153	0.74906	-0.67153	0.74906	-0.67153	0.74906	
	-0.67153	0.74906	0.74906	0.859082423				
CYP51A1P3	ENSG00000215223	-0.67154	0.74906	-0.67154	0.74906	-0.67154		
	0.74906	-0.67154	0.74906	0.74906	0.859082423			
NA	ENSG00000240950	-0.67162	0.74909	-0.67162	0.74909	-0.67162	0.74909	
	-0.67162	0.74909	0.74909	0.859082423				
OXLD1	ENSG00000204237	-0.67167	0.7491	-0.67167	0.7491	-0.67167	0.7491	
	-0.67167	0.7491	0.7491	0.859082423				
NA	ENSG00000272567	-0.67166	0.7491	-0.67166	0.7491	-0.67166	0.7491	
	-0.67166	0.7491	0.7491	0.859082423				
NA	ENSG00000257616	-0.67171	0.74911	-0.67171	0.74911	-0.67171	0.74911	
	-0.67171	0.74911	0.74911	0.859082423				
NA	ENSG00000266980	-0.67187	0.74917	-0.67187	0.74917	-0.67187	0.74917	
	-0.67187	0.74917	0.74917	0.859131012				
NA	ENSG00000260659	-0.67201	0.74921	-0.67201	0.74921	-0.67201	0.74921	
	-0.67201	0.74921	0.74921	0.859141881				
NA	ENSG00000279812	-0.67207	0.74923	-0.67207	0.74923	-0.67207	0.74923	
	-0.67207	0.74923	0.74923	0.859141881				
SNORD115-32	ENSG00000200949	-0.67213	0.74925	-0.67213	0.74925	-0.67213		
	0.74925	-0.67213	0.74925	0.74925	0.859141881			
RNU7-113P	ENSG00000238735	-0.67213	0.74925	-0.67213	0.74925	-0.67213		
	0.74925	-0.67213	0.74925	0.74925	0.859141881			
IGHV4-80	ENSG00000283906	-0.67231	0.74931	-0.67231	0.74931	-0.67231		
	0.74931	-0.67231	0.74931	0.74931	0.859190463			
EIF4EBP3	ENSG00000243056	-0.67243	0.74934	-0.67243	0.74934	-0.67243		
	0.74934	-0.67243	0.74934	0.74934	0.859195894			
NA	ENSG00000225507	-0.67245	0.74935	-0.67245	0.74935	-0.67245	0.74935	

		-0.67245	0.74935	0.74935	0.859195894			
NA	ENSG00000272019	-0.6726	0.7494	0.7494	-0.6726	0.7494	-0.6726	0.7494
		-0.6726	0.7494	0.7494	0.859229684			
RN7SL395P	ENSG00000244307	-0.67274	0.74944	0.74944	-0.67274	0.74944	-0.67274	
		0.74944	-0.67274	0.74944	0.74944	0.859229684		
SNORD116-19	ENSG00000207460	-0.67275	0.74945	0.74945	-0.67275	0.74945	-0.67275	
		0.74945	-0.67275	0.74945	0.74945	0.859229684		
NA	ENSG00000279513	-0.67277	0.74945	0.74945	-0.67277	0.74945	-0.67277	0.74945
		-0.67277	0.74945	0.74945	0.859229684			
NA	ENSG00000269846	-0.67283	0.74947	0.74947	-0.67283	0.74947	-0.67283	0.74947
		-0.67283	0.74947	0.74947	0.859232399			
NA	ENSG00000260601	-0.67294	0.74951	0.74951	-0.67294	0.74951	-0.67294	0.74951
		-1.1417	0.87322	0.74951	0.859258041			
NA	ENSG00000264574	-0.67301	0.74953	0.74953	-0.67301	0.74953	-0.67301	0.74953
		-0.67301	0.74953	0.74953	0.859260755			
RNU6-155P	ENSG00000252156	-0.67317	0.74958	0.74958	-0.67317	0.74958	-0.67317	
		0.74958	-0.67317	0.74958	0.74958	0.859297859		
SPINK7	ENSG00000145879	-0.98255	0.83708	0.83708	-0.67372	0.74976	-0.67372	
		0.74976	-0.67372	0.74976	0.74976	0.859483987		
ARHGFE39	ENSG00000137135	-0.8089	0.79071	0.79071	-1.3414	0.9101	-0.73396	
		0.76851	-0.67385	0.7498	0.7498	0.859494818		
NA	ENSG00000248884	-1.4652	0.92857	0.92857	-0.67394	0.74982	-0.67394	0.74982
		-1.8223	0.96579	0.74982	0.859494818			
NA	ENSG00000269021	-0.67396	0.74983	0.74983	-0.67396	0.74983	-0.67396	0.74983
		-0.67396	0.74983	0.74983	0.859494818			
NA	ENSG00000257658	-0.67398	0.74984	0.74984	-0.67398	0.74984	-1.0037	0.84224
		-0.67398	0.74984	0.74984	0.859494818			
NA	ENSG00000275826	-0.67406	0.74986	0.74986	-0.67406	0.74986	-0.67406	0.74986
		-0.67406	0.74986	0.74986	0.859497526			
NA	ENSG00000241774	-0.67419	0.7499	0.7499	-0.67419	0.7499	-0.67419	0.7499
		-0.67419	0.7499	0.7499	0.859514402			
NA	ENSG00000258096	-0.6742	0.74991	0.74991	-0.6742	0.74991	-0.6742	0.74991
		-0.6742	0.74991	0.74991	0.859514402			
THUMPD1P1	ENSG00000215317	-0.88353	0.81153	0.81153	-0.88353	0.81153	-0.88353	
		0.81153	-0.67434	0.74995	0.74995	0.859524593		
LINC02046	ENSG00000242440	-0.81381	0.79212	0.79212	-0.85042	0.80245	-0.81441	
		0.7923	-0.67436	0.74996	0.74996	0.859524593		
SLC1A1	ENSG00000106688	-0.67452	0.75001	0.75001	-1.0203	0.8462	-1.329	
		0.90807	-1.5755	0.94243	0.75001	0.859524593		
RNF152	ENSG00000176641	-1.2599	0.89614	0.89614	-0.77625	0.7812	-0.67452	
		0.75001	-1.0653	0.85663	0.75001	0.859524593		
MIR548A3	ENSG00000208032	-0.67454	0.75002	0.75002	-0.67454	0.75002	-0.67454	
		0.75002	-0.67454	0.75002	0.75002	0.859524593		
MIEF2	ENSG00000177427	-0.6746	0.75003	0.75003	-0.6746	0.75003	-0.6746	0.75003
		-1.7719	0.96179	0.75003	0.859524593			
RECQL	ENSG00000004700	-0.67467	0.75006	0.75006	-0.67467	0.75006	-0.67467	0.75006
		-1.1397	0.8728	0.75006	0.859524593			
LINC01143	ENSG00000237751	-1.1177	0.86815	0.86815	-0.81555	0.79262	-1.3034	
		0.90378	-0.67468	0.75006	0.75006	0.859524593		
NA	ENSG00000231424	-0.67491	0.75013	0.75013	-0.67491	0.75013	-0.67491	0.75013
		-0.67491	0.75013	0.75013	0.859584595			
LIN28AP2	ENSG00000228473	-0.6751	0.75019	0.75019	-0.6751	0.75019	-0.6751	
		0.75019	-0.6751	0.75019	0.75019	0.859633135		
DLC1	ENSG00000164741	-1.7713	0.96175	0.96175	-0.80854	0.79061	-1.4167	0.92171
		-0.67515	0.75021	0.75021	0.859635838			
NA	ENSG00000228172	-0.67535	0.75027	0.75027	-0.67535	0.75027	-0.67535	0.75027
		-0.67535	0.75027	0.75027	0.859684375			
RPL17P37	ENSG00000241590	-0.86638	0.80686	0.80686	-0.86638	0.80686	-0.86638	
		0.80686	-0.67546	0.75031	0.75031	0.859701237		
NA	ENSG00000255517	-0.67551	0.75032	0.75032	-0.67551	0.75032	-0.67551	0.75032
		-0.67551	0.75032	0.75032	0.859701237			
RNU6-629P	ENSG00000206788	-0.67558	0.75035	0.75035	-0.67558	0.75035	-0.67558	

	0.75035	-0.67558	0.75035	0.75035	0.859703287		
SNORA80B	ENSG00000206633	-0.67569	0.75038	0.75038	-0.67569	0.75038	-0.67569
	0.75038	-0.67569	0.75038	0.75038	0.859703287		
SNORD51	ENSG00000207047	-0.6757	0.75038	0.75038	-0.6757	0.75038	-0.6757
	0.75038	-0.6757	0.75038	0.75038	0.859703287		
NA	ENSG00000257564	-0.67576	0.7504	-0.67576	0.7504	-0.67576	0.7504
	-0.67576	0.7504	0.7504	0.859703287			
OR5M7P	ENSG00000254490	-0.67578	0.75041	-0.67578	0.75041	-0.67578	
	0.75041	-0.67578	0.75041	0.75041	0.859703287		
RN7SL100P	ENSG00000240306	-0.67602	0.75049	-0.67602	0.75049	-0.67602	
	0.75049	-0.67602	0.75049	0.75049	0.859774725		
NA	ENSG00000283312	-1.1442	0.87372	-0.67613	0.75052	-0.67613	0.75052
	-0.67613	0.75052	0.75052	0.859782164			
OR5AL1	ENSG00000272987	-0.67619	0.75054	-0.70904	0.76085	-0.67619	
	0.75054	-0.67619	0.75054	0.75054	0.859782164		
NA	ENSG00000272954	-0.6763	0.75058	-0.6763	0.75058	-0.6763	0.75058
	-0.6763	0.75058	0.75058	0.859782164			
GLI3	ENSG00000106571	-1.3641	0.91373	-0.67637	0.7506	-0.90938	0.81843
	-1.4724	0.92954	0.7506	0.859782164			
LINC02045	ENSG00000243347	-0.67637	0.7506	-1.0783	0.85954	-0.67637	
	0.7506	-0.67637	0.7506	0.7506	0.859782164		
RNU7-70P	ENSG00000252750	-0.67641	0.75061	-0.67641	0.75061	-0.67641	
	0.75061	-0.67641	0.75061	0.75061	0.859782164		
TXNP4	ENSG00000262519	-0.77467	0.78073	-0.67643	0.75062	-0.77467	0.78073
	-0.77467	0.78073	0.75062	0.859782164			
NA	ENSG00000251419	-1.1554	0.87603	-0.86195	0.80564	-0.67652	0.75064
	-0.67652	0.75064	0.75064	0.859784863			
KIF24	ENSG00000186638	-0.75292	0.77425	-0.75292	0.77425	-1.3454	0.91075
	-0.67658	0.75066	0.75066	0.859787561			
SNORA71B	ENSG00000235408	-0.67662	0.75068	-0.67662	0.75068	-0.67662	
	0.75068	-0.67662	0.75068	0.75068	0.85979026		
CHCHD2P3	ENSG00000270849	-1.8544	0.96816	-0.67671	0.7507	-0.67671	
	0.7507	-0.67671	0.7507	0.7507	0.859792958		
DPRXP3	ENSG00000282308	-0.67677	0.75072	-0.67677	0.75072	-0.67677	
	0.75072	-0.67677	0.75072	0.75072	0.859795657		
RNU5A-7P	ENSG00000251788	-0.67694	0.75078	-0.67694	0.75078	-0.67694	
	0.75078	-0.67694	0.75078	0.75078	0.859806449		
ZSWIM7	ENSG00000214941	-0.67697	0.75079	-0.67697	0.75079	-1.047	
	0.85245	-1.072	0.85814	0.75079	0.859806449		
NA	ENSG00000254790	-0.67698	0.75079	-0.67698	0.75079	-0.67698	0.75079
	-0.67698	0.75079	0.75079	0.859806449			
RNA5SP23	ENSG00000212308	-0.85326	0.80324	-0.85326	0.80324	-0.85326	
	0.80324	-0.67702	0.7508	0.7508	0.859806449		
RNU6ATAC4P	ENSG00000210181	-0.70381	0.75922	-0.67717	0.75085	-0.67717	
	0.75085	-0.67717	0.75085	0.75085	0.859843501		
RPS15AP14	ENSG00000233131	-0.67738	0.75092	-0.67738	0.75092	-0.67738	
	0.75092	-0.67738	0.75092	0.75092	0.859903454		
CREB3L2-AS1	ENSG00000237243	-0.67753	0.75096	-0.67753	0.75096	-0.67753	
	0.75096	-0.67753	0.75096	0.75096	0.859929052		
NA	ENSG00000266968	-0.6776	0.75099	-0.6776	0.75099	-0.6776	0.75099
	-0.6776	0.75099	0.75099	0.859943197			
NA	ENSG00000267393	-1.042	0.85128	-0.67774	0.75103	-1.3773	0.91579
	-0.92139	0.82158	0.75103	0.859960036			
NA	ENSG00000229852	-0.77413	0.78057	-0.77413	0.78057	-0.77413	0.78057
	-0.67776	0.75104	0.75104	0.859960036			
NA	ENSG00000251278	-0.67784	0.75106	-0.85963	0.805	-0.67784	0.75106
	-0.67784	0.75106	0.75106	0.859962729			
NA	ENSG00000220987	-1.0608	0.85562	-0.67791	0.75109	-1.0608	0.85562
	-1.0608	0.85562	0.75109	0.85997081			
NA	ENSG00000222421	-0.67799	0.75111	-0.67799	0.75111	-0.67799	0.75111
	-0.67799	0.75111	0.75111	0.85997081			
TRAJ35	ENSG00000211854	-0.67803	0.75112	-0.67803	0.75112	-0.67803	

	0.75112	-0.67803	0.75112	0.75112	0.85997081		
CCDC7	ENSG00000216937	-1.3457	0.91081	-1.1702	0.87903	-0.6781	0.75115
	-0.72297	0.76515	0.75115	0.859984952			
RNU7-194P	ENSG00000238721	-1.3312	0.90844	-0.73368	0.76843	-1.279	
	0.89954	-0.67871	0.75134	0.75134	0.860173511		
PNPP1	ENSG00000228209	-0.67874	0.75135	-0.67874	0.75135	-0.67874	0.75135
	-0.67874	0.75135	0.75135	0.860173511			
KANK4	ENSG00000132854	-0.67886	0.75139	-0.73061	0.76749	-0.67886	0.75139
	-1.0919	0.86257	0.75139	0.860192326			
FBXL13	ENSG00000161040	-1.2886	0.90122	-0.67904	0.75144	-0.95748	
	0.83084	-1.701	0.95552	0.75144	0.860192326		
TMEM221	ENSG00000188051	-0.67904	0.75144	-0.67904	0.75144	-0.67904	
	0.75144	-1.4272	0.92324	0.75144	0.860192326		
NA	ENSG00000283230	-0.67913	0.75147	-0.67913	0.75147	-0.67913	0.75147
	-0.67913	0.75147	0.75147	0.860192326			
RN7SL499P	ENSG00000239202	-0.6792	0.75149	-1.2525	0.89481	-1.3882	
	0.91746	-0.76124	0.77674	0.75149	0.860192326		
CFAP20DC-AS1	ENSG00000242428	-0.67917	0.75149	-1.0457	0.85215	-1.756	
	0.96046	-0.74748	0.77261	0.75149	0.860192326		
HNRNPC8	ENSG00000254748	-0.67918	0.75149	-0.67918	0.75149	-0.67918	
	0.75149	-0.67918	0.75149	0.75149	0.860192326		
DLX6	ENSG00000006377	-0.67928	0.75152	-1.3164	0.90598	-1.4278	0.92332
	-1.936	0.97356	0.75152	0.860206459			
NA	ENSG00000259348	-0.67951	0.75159	-1.2206	0.88888	-1.4832	0.93099
	-1.4832	0.93099	0.75159	0.860244767			
NA	ENSG00000207830	-0.67956	0.75161	-0.67956	0.75161	-0.67956	0.75161
	-0.67956	0.75161	0.75161	0.860244767			
ASPDH	ENSG00000204653	-0.67965	0.75164	-0.67965	0.75164	-0.67965	0.75164
	-0.67965	0.75164	0.75164	0.860244767			
C5orf63	ENSG00000164241	-1.0047	0.84249	-1.3314	0.90848	-0.67969	
	0.75165	-0.75364	0.77447	0.75165	0.860244767		
NA	ENSG00000237934	-0.6797	0.75165	-1.2712	0.89818	-1.2712	0.89818
	-1.2712	0.89818	0.75165	0.860244767			
LINC01477	ENSG00000261715	-0.67972	0.75166	-0.67972	0.75166	-0.67972	
	0.75166	-1.5479	0.93918	0.75166	0.860244767		
POC1B	ENSG00000139323	-0.67992	0.75172	-0.98722	0.83823	-1.1985	0.88465
	-1.1956	0.88406	0.75172	0.860244767			
GABRA6	ENSG00000145863	-1.3223	0.90696	-0.67991	0.75172	-0.67991	
	0.75172	-1.0727	0.8583	0.75172	0.860244767		
NA	ENSG00000263797	-0.67994	0.75173	-0.67994	0.75173	-0.67994	0.75173
	-0.67994	0.75173	0.75173	0.860244767			
NA	ENSG00000269376	-0.67994	0.75173	-0.67994	0.75173	-0.67994	0.75173
	-0.67994	0.75173	0.75173	0.860244767			
RPS13P4	ENSG00000238111	-0.6801	0.75178	-0.6801	0.75178	-0.6801	
	0.75178	-0.6801	0.75178	0.75178	0.86026158		
NA	ENSG00000270510	-0.68009	0.75178	-0.68009	0.75178	-0.68009	0.75178
	-0.68009	0.75178	0.75178	0.86026158			
NA	ENSG00000259164	-0.68035	0.75186	-0.68035	0.75186	-0.68035	0.75186
	-0.68035	0.75186	0.75186	0.860332922			
ST8SIA6	ENSG00000148488	-0.6804	0.75188	-0.6804	0.75188	-0.6804	
	0.75188	-0.90269	0.81666	0.75188	0.860335605		
NA	ENSG00000280212	-0.68052	0.75191	-0.68052	0.75191	-0.68052	0.75191
	-0.68052	0.75191	0.75191	0.86034973			
NA	ENSG00000229528	-0.72555	0.76594	-0.68058	0.75193	-1.1638	0.87774
	-1.1638	0.87774	0.75193	0.860352413			
NA	ENSG00000213303	-0.68083	0.75201	-0.68083	0.75201	-0.68083	0.75201
	-0.68083	0.75201	0.75201	0.860411586			
NA	ENSG00000250655	-0.68089	0.75203	-0.68089	0.75203	-0.68089	0.75203
	-0.68089	0.75203	0.75203	0.860411586			
NXPE3	ENSG00000144815	-0.76291	0.77724	-1.3227	0.90703	-0.68091	0.75204
	-0.98531	0.83776	0.75204	0.860411586			
NA	ENSG00000232101	-0.68097	0.75206	-0.68097	0.75206	-0.68097	0.75206

		-0.68097	0.75206	0.75206	0.860411586			
NA	ENSG00000226996	-0.68102	0.75207	0.75207	-1.1381	0.87246	-1.1381	0.87246
		-1.1381	0.87246	0.75207	0.860411586			
NA	ENSG00000281039	-0.68124	0.75214	0.75214	-0.68124	0.75214	-0.68124	0.75214
		-0.68124	0.75214	0.75214	0.860471468			
RN7SKP155	ENSG00000251840	-0.68133	0.75217	0.75217	-2.0544	0.98003	-0.68133	
		0.75217	-0.97792	0.83594	0.75217	0.860485588		
YBX2P2	ENSG00000258611	-0.68141	0.75219	0.75219	-0.993	0.83965	-0.993	
		0.83965	-0.993	0.83965	0.75219	0.860488267		
NA	ENSG00000253195	-0.68164	0.75227	0.75227	-0.68164	0.75227	-0.68164	0.75227
		-0.68164	0.75227	0.75227	0.860529892			
NA	ENSG00000240436	-0.68176	0.7523	0.7523	-0.68176	0.7523	-0.68176	0.7523
		-0.68176	0.7523	0.7523	0.860529892			
ELP3	ENSG00000134014	-0.68176	0.75231	0.75231	-1.4976	0.93288	-0.79353	0.78627
		-1.0777	0.85941	0.75231	0.860529892			
YIF1B	ENSG00000167645	-0.6818	0.75232	0.75232	-1.5078	0.9342	-1.4074	0.92034
		-1.5078	0.9342	0.75232	0.860529892			
NA	ENSG00000266126	-0.6818	0.75232	0.75232	-0.6818	0.75232	-0.6818	0.75232
		-0.6818	0.75232	0.75232	0.860529892			
CPNE8-AS1	ENSG00000257718	-0.6819	0.75235	0.75235	-0.77281	0.78018	-0.6819	
		0.75235	-0.6819	0.75235	0.75235	0.860529892		
NA	ENSG00000260619	-0.6819	0.75235	0.75235	-0.6819	0.75235	-0.6819	0.75235
		-0.6819	0.75235	0.75235	0.860529892			
NA	ENSG00000259802	-1.8866	0.97039	0.97039	-1.8866	0.97039	-0.68216	0.75243
		-0.68216	0.75243	0.75243	0.860601195			
NA	ENSG00000255237	-0.68232	0.75248	0.75248	-0.68232	0.75248	-0.68232	0.75248
		-0.68232	0.75248	0.75248	0.860638182			
NA	ENSG00000242958	-0.75037	0.77349	0.77349	-0.68237	0.7525	-0.75037	0.77349
		-0.75037	0.77349	0.7525	0.860640857			
RNU6-216P	ENSG00000200152	-0.68249	0.75253	0.75253	-0.68249	0.75253	-0.68249	
		0.75253	-0.68249	0.75253	0.75253	0.860654969		
OR4A21P	ENSG00000181943	-0.68266	0.75259	0.75259	-1.2835	0.90034	-0.68266	
		0.75259	-0.9828	0.83715	0.75259	0.860703389		
NA	ENSG00000255452	-1.9614	0.97509	0.97509	-1.2828	0.90021	-0.68271	0.75261
		-0.68271	0.75261	0.75261	0.860706062			
NA	ENSG00000237689	-0.68282	0.75264	0.75264	-0.68282	0.75264	-0.68282	0.75264
		-0.68282	0.75264	0.75264	0.860711408			
SMUG1P1	ENSG00000267444	-0.68285	0.75265	0.75265	-0.78879	0.78488	-0.78879	
		0.78488	-0.78879	0.78488	0.75265	0.860711408		
STRCP1	ENSG00000166763	-0.81192	0.79158	0.79158	-0.68309	0.75273	-0.89411	
		0.81437	-1.7352	0.95865	0.75273	0.860744219		
SUMO2P3	ENSG00000224971	-0.68318	0.75275	0.75275	-1.2079	0.88646	-0.93631	
		0.82544	-0.80376	0.78923	0.75275	0.860744219		
RNA5SP295	ENSG00000199525	-0.68319	0.75276	0.75276	-0.68319	0.75276	-0.68319	
		0.75276	-0.68319	0.75276	0.75276	0.860744219		
SLFN11	ENSG00000172716	-0.68323	0.75277	0.75277	-0.81817	0.79337	-0.68484	
		0.75328	-0.80611	0.78991	0.75277	0.860744219		
SLC16A10	ENSG00000112394	-0.77426	0.78061	0.78061	-0.68334	0.7528	-0.9034	
		0.81684	-0.75983	0.77632	0.7528	0.860744219		
NA	ENSG00000225721	-0.68337	0.75281	0.75281	-0.68337	0.75281	-0.68337	0.75281
		-0.68337	0.75281	0.75281	0.860744219			
NA	ENSG00000266960	-0.68337	0.75281	0.75281	-0.68337	0.75281	-0.68337	0.75281
		-0.68337	0.75281	0.75281	0.860744219			
NA	ENSG00000223544	-0.6834	0.75282	0.75282	-2.1404	0.98384	-1.7692	0.96157
		-1.5261	0.9365	0.75282	0.860744219			
TMEM123	ENSG00000152558	-1.4736	0.92971	0.92971	-1.2757	0.89897	-0.68354	
		0.75287	-1.7848	0.96285	0.75287	0.86078119		
LY6K	ENSG00000160886	-1.1748	0.87997	0.87997	-0.68368	0.75291	-0.7229	0.76513
		-1.2762	0.89906	0.75291	0.860797964			
PLA2G4A	ENSG00000116711	-0.68372	0.75292	0.75292	-0.7504	0.77349	-0.72576	
		0.76601	-1.0052	0.84261	0.75292	0.860797964		
MIR4717	ENSG00000264004	-0.68389	0.75298	0.75298	-0.68389	0.75298	-0.68389	

	0.75298	-0.68389	0.75298	0.75298	0.860831506			
NA	ENSG00000279606	-0.68395	0.753	-0.68395	0.753	-0.68395	0.753	-0.68395
	0.753	0.860831506						0.753
CRYBB3	ENSG00000100053	-1.2513	0.89458	-0.68401	0.75301	-1.2513		
	0.89458	-1.3434	0.91043	0.75301	0.860831506			
SNORA3B	ENSG00000212607	-0.68403	0.75302	-0.68403	0.75302	-0.68403		
	0.75302	-0.68403	0.75302	0.75302	0.860831506			
ZNF736	ENSG00000234444	-0.88786	0.81269	-0.99636	0.84046	-0.68412		
	0.75305	-1.2994	0.9031	0.75305	0.860845606			
PANDAR	ENSG00000281450	-0.68422	0.75308	-0.68422	0.75308	-0.68422		
	0.75308	-0.68422	0.75308	0.75308	0.860850943			
NA	ENSG00000279559	-1.194	0.88376	-0.68423	0.75309	-0.68423		0.75309
	-0.68423	0.75309	0.75309	0.860850943				
NA	ENSG00000200171	-0.68434	0.75312	-0.68434	0.75312	-0.68434		0.75312
	-0.68434	0.75312	0.75312	0.860865042				
H2BC12	ENSG00000197903	-0.95236	0.82954	-1.8438	0.96739	-0.68457		
	0.75319	-0.86054	0.80525	0.75319	0.860924862			
NKAPD1	ENSG00000150776	-0.68473	0.75324	-0.68473	0.75324	-0.68473		
	0.75324	-0.68473	0.75324	0.75324	0.860935526			
NA	ENSG00000217067	-0.68475	0.75325	-0.68475	0.75325	-0.68475		0.75325
	-0.68475	0.75325	0.75325	0.860935526				
GP5	ENSG00000178732	-1.3022	0.90357	-1.3022	0.90357	-1.3022		0.90357
	-0.6848	0.75327	0.75327	0.860935526				
IGLV10-54	ENSG00000211642	-0.68483	0.75327	-0.68483	0.75327	-0.68483		
	0.75327	-2.0818	0.98132	0.75327	0.860935526			
SNORA57	ENSG00000206597	-0.68505	0.75334	-0.68505	0.75334	-0.68505		
	0.75334	-0.68505	0.75334	0.75334	0.860937426			
CSKMT	ENSG00000214756	-0.68505	0.75334	-0.68505	0.75334	-0.68505		0.75334
	-0.68505	0.75334	0.75334	0.860937426				
NA	ENSG00000255432	-0.68505	0.75334	-0.68505	0.75334	-0.68505		0.75334
	-0.68505	0.75334	0.75334	0.860937426				
NA	ENSG00000266994	-0.68507	0.75335	-0.68507	0.75335	-0.68507		0.75335
	-0.68507	0.75335	0.75335	0.860937426				
NA	ENSG00000236638	-1.7271	0.95793	-0.68509	0.75336	-1.5431		0.93859
	-1.1956	0.88408	0.75336	0.860937426				
C6orf118	ENSG00000112539	-0.68545	0.75347	-1.566	0.94132	-0.68545		
	0.75347	-1.1307	0.87091	0.75347	0.861034177			
NA	ENSG00000199203	-0.73394	0.76851	-1.0419	0.85127	-1.7663		0.96133
	-0.68548	0.75348	0.75348	0.861034177				
ACTBP13	ENSG00000234667	-1.9091	0.97187	-1.9091	0.97187	-1.9091		
	0.97187	-0.68573	0.75356	0.75356	0.861095077			
AGRP	ENSG00000159723	-0.68583	0.75359	-0.68583	0.75359	-0.68583		0.75359
	-0.68583	0.75359	0.75359	0.861095077				
TEX48	ENSG00000230601	-0.97609	0.83549	-0.75757	0.77565	-0.68586		0.7536
	-1.1166	0.86793	0.7536	0.861095077				
ANP32A	ENSG00000140350	-0.9558	0.83041	-1.4719	0.92948	-0.68588		
	0.75361	-0.69368	0.75606	0.75361	0.861095077			
CYB5AP5	ENSG00000257503	-1.4287	0.92346	-1.4287	0.92346	-0.68608		
	0.75367	-1.4287	0.92346	0.75367	0.861095077			
NA	ENSG00000213750	-0.68614	0.75369	-0.86636	0.80685	-0.86636		0.80685
	-0.86636	0.80685	0.75369	0.861095077				
MTCO3P21	ENSG00000232752	-0.68616	0.75369	-0.68616	0.75369	-0.68616		
	0.75369	-0.68616	0.75369	0.75369	0.861095077			
NA	ENSG00000227728	-0.68618	0.7537	-0.68618	0.7537	-1.2137		0.88758
	-0.83225	0.79736	0.7537	0.861095077				
NA	ENSG00000262294	-0.68619	0.7537	-0.68619	0.7537	-0.68619		0.7537
	-0.68619	0.7537	0.7537	0.861095077				
ADI1P1	ENSG00000235102	-0.6862	0.75371	-0.88851	0.81287	-0.82381		
	0.79498	-0.89985	0.8159	0.75371	0.861095077			
NA	ENSG00000218227	-0.68635	0.75375	-0.75925	0.77615	-0.68635		0.75375
	-1.122	0.86906	0.75375	0.861120587				
ITGA2B	ENSG00000005961	-0.68645	0.75378	-0.68645	0.75378	-0.68645		

	0.75378	-0.68645	0.75378	0.75378	0.861134671		
USP44	ENSG00000136014	-1.6243	0.94784	-0.68667	0.75385	-1.7378	0.95888
	-0.90152	0.81634	0.75385	0.861194451			
NA	ENSG00000249034	-0.68674	0.75388	-0.68674	0.75388	-0.68674	0.75388
	-0.68674	0.75388	0.75388	0.861208533			
RNA5SP183	ENSG00000199322	-0.68691	0.75393	-0.68691	0.75393	-0.68691	
	0.75393	-0.68691	0.75393	0.861245462			
NA	ENSG00000223968	-0.68717	0.75401	-0.68717	0.75401	-0.68717	0.75401
	-0.68717	0.75401	0.75401	0.861316658			
FOXA2	ENSG00000125798	-0.68723	0.75403	-0.68723	0.75403	-0.68723	0.75403
	-0.68723	0.75403	0.75403	0.861318512			
HNRNPALP40	ENSG00000212961	-0.6873	0.75405	-0.6873	0.75405	-0.6873	
	0.75405	-0.6873	0.75405	0.861318512			
USP46	ENSG00000109189	-2.0316	0.9789	-1.8114	0.96496	-0.68745	0.7541
	-1.3733	0.91517	0.7541	0.861318512			
MED1	ENSG00000125686	-0.81994	0.79387	-0.81994	0.79387	-0.68746	0.7541
	-1.0997	0.86426	0.7541	0.861318512			
NA	ENSG00000201354	-0.7149	0.76266	-0.68746	0.7541	-0.68746	0.7541
	-0.68746	0.7541	0.7541	0.861318512			
RPL26P34	ENSG00000225404	-0.68759	0.75414	-0.68759	0.75414	-0.68759	
	0.75414	-0.68759	0.75414	0.86134401			
NA	ENSG00000228072	-0.68768	0.75417	-0.68768	0.75417	-0.68768	0.75417
	-0.68768	0.75417	0.75417	0.861358086			
TRIM51GP	ENSG00000220948	-2.3613	0.9909	-0.6878	0.75421	-1.6084	
	0.94612	-0.88715	0.8125	0.75421	0.861374815		
NA	ENSG00000258297	-0.68784	0.75422	-0.68784	0.75422	-0.68784	0.75422
	-0.68784	0.75422	0.75422	0.861374815			
USP24	ENSG00000162402	-0.68788	0.75424	-1.4872	0.93151	-0.68788	0.75424
	-1.0927	0.86274	0.75424	0.861377468			
NPM1P19	ENSG00000223864	-0.68806	0.75429	-0.68806	0.75429	-0.68806	
	0.75429	-0.68806	0.75429	0.861394195			
NA	ENSG00000228167	-0.68807	0.75429	-0.68807	0.75429	-1.0567	0.85468
	-0.68807	0.75429	0.75429	0.861394195			
SEC1P	ENSG00000232871	-0.68831	0.75437	-0.68831	0.75437	-1.7084	0.95622
	-1.7084	0.95622	0.75437	0.861465366			
NA	ENSG00000236048	-0.923	0.822	-0.68848	0.75442	-0.68848	0.75442
	-0.68848	0.75442	0.75442	0.861502275			
USP53	ENSG00000145390	-2.4509	0.99288	-0.92668	0.82295	-0.72872	0.76691
	-0.68855	0.75445	0.75445	0.861516345			
SENP7	ENSG00000138468	-0.68871	0.7545	-1.3087	0.90467	-0.97449	0.83509
	-1.6131	0.94663	0.7545	0.861553251			
CCP110	ENSG00000103540	-1.0344	0.84952	-1.1386	0.87257	-1.0504	
	0.85324	-0.68894	0.75457	0.75457	0.861559551		
NA	ENSG00000248770	-0.68897	0.75458	-0.68897	0.75458	-0.68897	0.75458
	-0.68897	0.75458	0.75458	0.861559551			
CALR	ENSG00000179218	-1.2779	0.89936	-1.2779	0.89936	-1.3431	0.91039
	-0.68901	0.75459	0.75459	0.861559551			
MYRIP	ENSG00000170011	-0.81568	0.79266	-0.68906	0.75461	-1.4576	0.92752
	-0.80451	0.78945	0.75461	0.861559551			
NA	ENSG00000260803	-0.6891	0.75462	-0.6891	0.75462	-0.6891	0.75462
	-0.6891	0.75462	0.75462	0.861559551			
NA	ENSG00000270857	-1.8223	0.96579	-1.057	0.85474	-0.68909	0.75462
	-1.057	0.85474	0.75462	0.861559551			
RN7SL4P	ENSG00000263740	-0.68914	0.75463	-1.1648	0.87796	-0.77662	
	0.78131	-1.504	0.93372	0.75463	0.861559551		
IMPA1	ENSG00000133731	-1.0211	0.8464	-0.68924	0.75466	-0.68924	0.75466
	-0.68924	0.75466	0.75466	0.861559551			
LINC01264	ENSG00000229630	-0.6893	0.75468	-2.4737	0.99331	-0.6893	
	0.75468	-0.72265	0.76505	0.75468	0.861559551		
RPF2	ENSG00000197498	-1.4283	0.92339	-0.90003	0.81595	-1.4283	0.92339
	-0.68934	0.75469	0.75469	0.861559551			
RNU6-644P	ENSG00000212457	-0.68937	0.7547	-1.4658	0.92864	-0.68937	

	0.7547	-0.68937	0.7547	0.7547	0.861559551			
ZNF43	ENSG00000198521	-1.2037	0.88565	-1.2092	0.8867	-1.2092	0.8867	
	-0.68964	0.75479	0.75479	0.861621924				
NA	ENSG00000223537	-0.68963	0.75479	-0.68963	0.75479	-0.68963	0.75479	
	-0.68963	0.75479	0.75479	0.861621924				
SSRP1	ENSG00000149136	-0.9267	0.82296	-0.68969	0.75481	-0.68969	0.75481	
	-0.68969	0.75481	0.75481	0.861624571				
NA	ENSG00000274730	-0.68984	0.75485	-0.8433	0.80047	-1.1814	0.88128	
	-0.68984	0.75485	0.75485	0.861650047				
MIR148B	ENSG00000199122	-0.69002	0.75491	-0.69002	0.75491	-0.69002		
	0.75491	-0.69002	0.75491	0.75491	0.861672043			
NA	ENSG00000272787	-0.69001	0.75491	-0.69001	0.75491	-0.69001	0.75491	
	-0.69001	0.75491	0.75491	0.861672043				
NA	ENSG00000227532	-0.69009	0.75493	-0.69009	0.75493	-0.69009	0.75493	
	-0.69009	0.75493	0.75493	0.861672043				
TIGD3	ENSG00000173825	-0.69012	0.75494	-0.69012	0.75494	-0.69012	0.75494	
	-0.69012	0.75494	0.75494	0.861672043				
NA	ENSG00000270823	-0.69019	0.75496	-0.69019	0.75496	-0.69019	0.75496	
	-0.69019	0.75496	0.75496	0.861674688				
LAMA2	ENSG00000196569	-1.1936	0.88369	-0.78208	0.78291	-0.69035	0.75501	
	-1.1316	0.87111	0.75501	0.861711573				
INHA	ENSG00000123999	-0.69055	0.75508	-1.1296	0.87067	-0.69055	0.75508	
	-0.69055	0.75508	0.75508	0.861747615				
MTCO1P18	ENSG00000237910	-0.69056	0.75508	-0.69056	0.75508	-0.69056		
	0.75508	-0.69056	0.75508	0.75508	0.861747615			
ATP13A4	ENSG00000127249	-0.69062	0.7551	-1.7098	0.95635	-0.97609		
	0.83549	-1.2325	0.89111	0.7551	0.861747615			
FAM90A27P	ENSG00000189348	-0.74761	0.77265	-0.80621	0.78994	-0.80621		
	0.78994	-0.69071	0.75513	0.75513	0.861747615			
SNORD114-11	ENSG00000200608	-0.69073	0.75513	-0.69073	0.75513	-0.69073		
	0.75513	-0.69073	0.75513	0.75513	0.861747615			
MIR4706	ENSG00000266531	-0.69079	0.75515	-0.69079	0.75515	-0.69079		
	0.75515	-0.69079	0.75515	0.75515	0.861750258			
ASS1P2	ENSG00000223922	-0.69112	0.75526	-0.69112	0.75526	-0.69112		
	0.75526	-0.69112	0.75526	0.75526	0.861835421			
NA	ENSG00000248799	-0.69112	0.75526	-0.69112	0.75526	-0.69112	0.75526	
	-0.69112	0.75526	0.75526	0.861835421				
NA	ENSG00000276718	-0.69122	0.75529	-0.69122	0.75529	-0.69122	0.75529	
	-0.69122	0.75529	0.75529	0.861849472				
RPSAP41	ENSG00000239626	-0.80316	0.78906	-0.69132	0.75532	-0.69132		
	0.75532	-0.69132	0.75532	0.75532	0.861854752			
NA	ENSG00000268518	-0.69137	0.75533	-0.69137	0.75533	-0.69137	0.75533	
	-0.69137	0.75533	0.75533	0.861854752				
ASLP1	ENSG00000244723	-0.69145	0.75536	-0.69145	0.75536	-0.69145	0.75536	
	-0.69145	0.75536	0.75536	0.861868802				
NA	ENSG00000233105	-1.034	0.84943	-0.69154	0.75539	-1.2603	0.89622	
	-1.2603	0.89622	0.75539	0.861882851				
DYRK2	ENSG00000127334	-0.69188	0.7555	-0.69188	0.7555	-0.70962	0.76103	
	-1.2459	0.89359	0.7555	0.861915369				
SLC4A1APP2	ENSG00000236401	-0.69191	0.7555	-0.69191	0.7555	-0.69191		
	0.7555	-0.69191	0.7555	0.7555	0.861915369			
TBC1D10C	ENSG00000175463	-0.69195	0.75551	-1.0844	0.86091	-0.69195		
	0.75551	-0.69195	0.75551	0.75551	0.861915369			
TMEM50B	ENSG00000142188	-1.7255	0.95778	-1.8308	0.96643	-2.3921		
	0.99162	-0.69197	0.75552	0.75552	0.861915369			
NA	ENSG00000224545	-1.185	0.88199	-1.185	0.88199	-0.77849	0.78186	
	-0.69203	0.75554	0.75554	0.861915369				
HOOK3	ENSG00000168172	-0.75749	0.77562	-0.69205	0.75555	-1.0403	0.85089	
	-0.89963	0.81584	0.75555	0.861915369				
NA	ENSG00000259126	-0.6921	0.75556	-0.6921	0.75556	-0.6921	0.75556	
	-0.6921	0.75556	0.75556	0.861915369				
MTND4LP5	ENSG00000270350	-0.69208	0.75556	-0.69208	0.75556	-0.69208		

	0.75556	-0.69208	0.75556	0.75556	0.861915369		
NA	ENSG00000235390	-0.69228	0.75562	-0.69228	0.75562	-0.69228	0.75562
	-1.2872	0.901075562	0.861963636				
TRAK1	ENSG00000182606	-0.69267	0.75574	-1.2722	0.89834	-0.84751	0.80164
	-1.256	0.89545	0.75574	0.862080344			
RN7SKP152	ENSG00000222376	-0.69286	0.7558	-1.1199	0.86862	-1.4603	
	0.9279	-0.69286	0.7558	0.7558	0.862082106		
NA	ENSG00000261648	-0.69284	0.7558	-0.69284	0.7558	-0.69284	0.7558
	-0.69284	0.7558	0.7558	0.862082106			
MT1M	ENSG00000205364	-0.69289	0.75581	-0.69289	0.75581	-0.69289	0.75581
	-0.69289	0.75581	0.75581	0.862082106			
RN7SKP190	ENSG00000251888	-0.69294	0.75582	-0.69294	0.75582	-0.69294	
	0.75582	-0.69294	0.75582	0.75582	0.862082106		
NA	ENSG00000207247	-0.69295	0.75583	-0.69295	0.75583	-0.69295	0.75583
	-0.69295	0.75583	0.75583	0.862082106			
MIR518F	ENSG00000207706	-0.69316	0.7559	-0.69316	0.7559	-0.69316	
	0.7559	-0.69316	0.7559	0.7559	0.862141767		
SRGAP1	ENSG00000196935	-0.81771	0.79324	-0.7683	0.77884	-0.69332	
	0.75595	-2.0982	0.98206	0.75595	0.862178615		
ALKBH5	ENSG00000091542	-1.546	0.93895	-1.546	0.93895	-2.2283	
	0.98707	-0.69346	0.75599	0.75599	0.862195282		
NA	ENSG00000248577	-1.0015	0.84171	-0.69351	0.756	-0.69351	0.756
	0.82817	0.756	0.862195282				
NA	ENSG00000279390	-0.75154	0.77383	-0.6936	0.75603	-0.6936	0.75603
	-1.1474	0.8744	0.75603	0.862209317			
NA	ENSG00000280265	-1.9582	0.9749	-0.69369	0.75606	-2.1625	0.98471
	-2.1625	0.98471	0.75606	0.862217207			
NA	ENSG00000229365	-1.4919	0.93213	-0.69375	0.75608	-1.7809	0.96254
	-0.9412	0.8267	0.75608	0.862217207			
DNA2	ENSG00000138346	-0.69378	0.75609	-1.2151	0.88783	-1.3596	0.91302
	-0.94106	0.82666	0.75609	0.862217207			
LSM3P4	ENSG00000250835	-0.69393	0.75614	-0.69393	0.75614	-0.69393	
	0.75614	-0.69393	0.75614	0.75614	0.862244387		
PPARA	ENSG00000186951	-1.7975	0.96387	-0.69399	0.75616	-1.5309	0.93711
	-1.5309	0.93711	0.75616	0.862244387			
NA	ENSG00000267574	-0.6941	0.75619	-1.1813	0.88126	-1.1813	0.88126
	-1.1813	0.88126	0.75619	0.862244387			
NA	ENSG00000279001	-0.69414	0.7562	-1.0088	0.84346	-0.69414	0.7562
	-0.69414	0.7562	0.7562	0.862244387			
OR5I1	ENSG00000167825	-0.82546	0.79544	-0.81671	0.79295	-0.69421	0.75622
	-0.87396	0.80893	0.75622	0.862244387			
NA	ENSG00000278445	-1.4415	0.92528	-0.69418	0.75622	-1.4415	0.92528
	-1.4415	0.92528	0.75622	0.862244387			
NA	ENSG00000238287	-0.69437	0.75628	-0.69437	0.75628	-0.69437	0.75628
	-0.69437	0.75628	0.75628	0.862280331			
RNU6-1301P	ENSG00000199594	-0.69445	0.7563	-0.69445	0.7563	-0.69445	
	0.7563	-0.69445	0.7563	0.7563	0.862280331		
MIPEPP1	ENSG00000225358	-0.69448	0.75631	-0.8442	0.80072	-0.69448	
	0.75631	-0.69448	0.75631	0.75631	0.862280331		
NA	ENSG00000230829	-1.2688	0.89774	-0.69456	0.75633	-1.2688	0.89774
	-1.2688	0.89774	0.75633	0.862280331			
NA	ENSG00000219666	-0.69459	0.75634	-0.69459	0.75634	-0.69459	0.75634
	-0.69459	0.75634	0.75634	0.862280331			
NA	ENSG00000251200	-0.69469	0.75637	-1.4849	0.93122	-0.69469	0.75637
	-0.81715	0.79308	0.75637	0.862294359			
LINC00384	ENSG00000232117	-0.90229	0.81655	-0.70989	0.76111	-0.69478	
	0.7564	-0.96035	0.83156	0.7564	0.862308387		
NA	ENSG00000279855	-0.69485	0.75642	-0.69485	0.75642	-0.69485	0.75642
	-0.69485	0.75642	0.75642	0.862311014			
NA	ENSG00000249290	-0.69501	0.75648	-0.69501	0.75648	-0.69501	0.75648
	-0.69501	0.75648	0.75648	0.862311856			
ANKLE2	ENSG00000176915	-2.1213	0.98305	-0.69505	0.75649	-1.671	

	0.95264	-1.8294	0.96633	0.75649	0.862311856			
NA	ENSG00000238906	-0.69512	0.75651	-0.69512	0.75651	-0.69512	0.75651	
	-0.69512	0.75651	0.75651	0.862311856				
NA	ENSG00000198580	-0.69517	0.75652	-0.69517	0.75652	-0.69517	0.75652	
	-0.69517	0.75652	0.75652	0.862311856				
RNU6-545P	ENSG00000206783	-1.0787	0.85965	-0.95274	0.82964	-1.0787		
	0.85965	-0.69526	0.75655	0.75655	0.862311856			
IGHV3-66	ENSG00000211972	-0.69524	0.75655	-0.69524	0.75655	-0.69524		
	0.75655	-0.69524	0.75655	0.75655	0.862311856			
RNU1-98P	ENSG00000239023	-0.69527	0.75656	-0.69527	0.75656	-0.69527		
	0.75656	-0.69527	0.75656	0.75656	0.862311856			
NA	ENSG00000270779	-0.69531	0.75657	-0.8155	0.79261	-0.8155	0.79261	
	-0.8155	0.79261	0.75657	0.862311856				
RPS29P19	ENSG00000243353	-0.69534	0.75658	-0.69534	0.75658	-0.69534		
	0.75658	-0.69534	0.75658	0.75658	0.862311856			
RN7SKP94	ENSG00000222976	-0.69548	0.75662	-0.69548	0.75662	-0.69548		
	0.75662	-0.69548	0.75662	0.75662	0.862337277			
NA	ENSG00000235907	-0.69568	0.75669	-0.69568	0.75669	-0.69568	0.75669	
	-0.69568	0.75669	0.75669	0.862396887				
KRT18P32	ENSG00000215149	-0.69575	0.75671	-0.69575	0.75671	-0.69575		
	0.75671	-0.69575	0.75671	0.75671	0.862399511			
EPM2AIP1	ENSG00000178567	-0.6959	0.75676	-0.6959	0.75676	-0.6959		
	0.75676	-0.89369	0.81426	0.75676	0.862424025			
LRIG3	ENSG00000139263	-0.7185	0.76377	-0.696	0.75679	-1.3101	0.90492	
	-1.3101	0.90492	0.75679	0.862424025				
NA	ENSG00000258970	-1.6631	0.95185	-0.69607	0.75681	-0.92429	0.82233	
	-1.6631	0.95185	0.75681	0.862424025				
NMT1	ENSG00000136448	-0.69612	0.75682	-0.73213	0.76796	-1.2096	0.88679	
	-0.95739	0.83081	0.75682	0.862424025				
NA	ENSG00000250397	-0.6961	0.75682	-0.6961	0.75682	-0.6961	0.75682	
	-0.6961	0.75682	0.75682	0.862424025				
ANKDD1B	ENSG00000189045	-0.69622	0.75685	-1.3635	0.91364	-1.7507	0.96	
	-1.3955	0.91857	0.75685	0.862429272				
NA	ENSG00000199487	-0.69624	0.75686	-1.6003	0.94523	-1.3575	0.91269	
	-1.2674	0.89749	0.75686	0.862429272				
RNU6-241P	ENSG00000212450	-0.83777	0.79892	-0.83777	0.79892	-0.69647		
	0.75693	-0.71407	0.76241	0.75693	0.862488867			
HMGB3P21	ENSG00000224551	-0.96576	0.83292	-1.2724	0.89838	-0.69669	0.757	
	-0.69669	0.757	0.757	0.862513367				
MIR526B	ENSG00000207580	-0.69673	0.75702	-2.2521	0.98784	-2.2521		
	0.98784	-2.2521	0.98784	0.75702	0.862513367			
FITM1	ENSG00000139914	-0.69677	0.75703	-0.69677	0.75703	-0.69677	0.75703	
	-0.69677	0.75703	0.75703	0.862513367				
CTBP1	ENSG00000159692	-0.69681	0.75704	-1.9214	0.97266	-1.3945	0.91842	
	-1.632	0.94866	0.75704	0.862513367				
NA	ENSG00000270030	-0.69681	0.75704	-0.69681	0.75704	-0.69681	0.75704	
	-0.69681	0.75704	0.75704	0.862513367				
NA	ENSG00000228401	-0.69695	0.75708	-0.98799	0.83842	-0.69695	0.75708	
	-0.69695	0.75708	0.75708	0.862538773				
NA	ENSG00000279297	-0.75047	0.77351	-1.2284	0.89035	-0.69707	0.75712	
	-1.5219	0.93598	0.75712	0.862555405				
ABHD2	ENSG00000140526	-1.254	0.89509	-0.80431	0.78939	-2.1494	0.9842	
	-0.6971	0.75713	0.75713	0.862555405				
USP29	ENSG00000131864	-0.69748	0.75725	-0.72205	0.76487	-0.81609	0.79278	
	-1.3042	0.90392	0.75725	0.862645622				
RPL15P1	ENSG00000227343	-0.79808	0.78759	-0.79808	0.78759	-0.7593		
	0.77616	-0.69749	0.75725	0.75725	0.862645622			
NA	ENSG00000221044	-0.69754	0.75727	-0.69754	0.75727	-0.69754	0.75727	
	-0.69754	0.75727	0.75727	0.862645622				
EIF3FP3	ENSG00000233426	-0.69757	0.75728	-0.69757	0.75728	-0.69757		
	0.75728	-0.69757	0.75728	0.75728	0.862645622			
NA	ENSG00000254198	-1.1142	0.8674	-0.69765	0.7573	-1.0443	0.85184	

	-0.69765	0.7573	0.7573	0.862648239			
POLR2D	ENSG00000144231	-0.69789	0.75738	-0.69789	0.75738	-0.69789	
	0.75738	-1.361	0.91325	0.75738	0.86267887		
HCG14	ENSG00000224157	-0.69791	0.75738	-1.6055	0.94581	-0.97323	0.83478
	-1.8925	0.97079	0.75738	0.86267887			
NA	ENSG00000278740	-0.69789	0.75738	-0.69789	0.75738	-0.69789	0.75738
	-0.69789	0.75738	0.75738	0.86267887			
NA	ENSG00000263786	-0.69813	0.75745	-0.69813	0.75745	-0.69813	0.75745
	-0.69813	0.75745	0.75745	0.862738436			
NA	ENSG00000273791	-0.69818	0.75747	-0.69818	0.75747	-0.69818	0.75747
	-0.69818	0.75747	0.75747	0.86274105			
GPR52	ENSG00000203737	-0.69862	0.7576	-0.69862	0.7576	-0.69862	0.7576
	-0.69862	0.7576	0.7576	0.862832692			
SUGT1P3	ENSG00000239827	-1.9362	0.97358	-0.69863	0.75761	-1.3091	
	0.90475	-1.1494	0.8748	0.75761	0.862832692		
KRTAP1-4	ENSG00000204887	-0.69875	0.75765	-0.69875	0.75765	-0.69875	
	0.75765	-1.4045	0.91991	0.75765	0.862832692		
CCL23	ENSG00000274736	-0.86027	0.80518	-0.86027	0.80518	-0.86027	0.80518
	-0.69893	0.7577	0.7577	0.862832692			
MBD2	ENSG00000134046	-0.7941	0.78643	-1.6368	0.94916	-0.69899	0.75772
	-1.0341	0.84946	0.75772	0.862832692			
SCO2	ENSG00000284194	-0.69901	0.75773	-0.69901	0.75773	-0.69901	0.75773
	-0.69901	0.75773	0.75773	0.862832692			
LRATD2	ENSG00000168672	-0.77817	0.78177	-1.2628	0.89667	-0.69904	
	0.75774	-1.2628	0.89667	0.75774	0.862832692		
PTCHD4	ENSG00000244694	-0.6991	0.75775	-0.6991	0.75775	-0.6991	
	0.75775	-0.6991	0.75775	0.75775	0.862832692		
NA	ENSG00000258858	-0.69908	0.75775	-0.69908	0.75775	-0.69908	0.75775
	-0.69908	0.75775	0.75775	0.862832692			
NA	ENSG00000252920	-0.69917	0.75778	-0.69917	0.75778	-0.69917	0.75778
	-1.1989	0.88473	0.75778	0.862832692			
TOMM22	ENSG00000100216	-0.69921	0.75779	-0.69921	0.75779	-0.69921	
	0.75779	-0.69921	0.75779	0.75779	0.862832692		
NA	ENSG00000226609	-0.69925	0.7578	-0.69925	0.7578	-0.69925	0.7578
	-0.69925	0.7578	0.7578	0.862832692			
IGLV3-7	ENSG00000254077	-0.69942	0.75785	-0.69942	0.75785	-0.69942	
	0.75785	-0.69942	0.75785	0.75785	0.862832692		
TMEM120A	ENSG00000189077	-0.69948	0.75787	-0.69948	0.75787	-0.69948	
	0.75787	-0.69948	0.75787	0.75787	0.862832692		
NA	ENSG00000261864	-0.69949	0.75788	-0.69949	0.75788	-0.69949	0.75788
	-0.69949	0.75788	0.75788	0.862832692			
NA	ENSG00000250214	-0.69952	0.75789	-0.69952	0.75789	-0.69952	0.75789
	-0.69952	0.75789	0.75789	0.862832692			
NA	ENSG00000261732	-0.69952	0.75789	-0.69952	0.75789	-0.69952	0.75789
	-0.69952	0.75789	0.75789	0.862832692			
NA	ENSG00000275481	-0.69954	0.75789	-0.69954	0.75789	-0.69954	0.75789
	-0.69954	0.75789	0.75789	0.862832692			
CECR9	ENSG00000231004	-1.2165	0.88811	-0.709	0.76084	-0.69961	0.75792
	-1.0548	0.85425	0.75792	0.862832692			
NA	ENSG00000256569	-0.69966	0.75793	-0.69966	0.75793	-0.69966	0.75793
	-0.69966	0.75793	0.75793	0.862832692			
IGLV5-37	ENSG00000211654	-0.69969	0.75794	-0.77209	0.77997	-0.69969	
	0.75794	-0.69969	0.75794	0.75794	0.862832692		
LINC01938	ENSG00000254066	-1.8731	0.96948	-2.037	0.97918	-2.037	
	0.97918	-0.69969	0.75794	0.75794	0.862832692		
NA	ENSG00000265043	-1.0769	0.85924	-0.69975	0.75796	-1.0769	0.85924
	-1.2251	0.88974	0.75796	0.862835303			
ZNF25-DT	ENSG00000226447	-0.69986	0.75799	-0.9106	0.81875	-0.70715	
	0.76026	-0.70715	0.76026	0.75799	0.862849297		
BIK	ENSG00000100290	-1.3387	0.90967	-1.3387	0.90967	-1.3387	0.90967
	-0.70018	0.75809	0.75809	0.862942972			
TMEM18	ENSG00000151353	-1.1137	0.86729	-0.70057	0.75821	-1.5027	

	0.93354	-0.73615	0.76918	0.75821	0.863021697		
GABBR1	ENSG00000204681	-0.7097	0.76106	-0.70058	0.75822	-1.5845	
	0.94346	-1.3484	0.91123	0.75822	0.863021697		
LINC02126	ENSG00000259847	-0.70059	0.75822	-1.4727	0.92958	-0.87331	
	0.80875	-0.87331	0.80875	0.75822	0.863021697		
VN1R105P	ENSG00000242856	-0.70063	0.75823	-0.70063	0.75823	-0.70063	
	0.75823	-0.70063	0.75823	0.75823	0.863021697		
HMGB1P8	ENSG00000259699	-2.005	0.97752	-1.8971	0.9711	-1.8971	
	0.9711	-0.70093	0.75833	0.75833	0.863115357		
NA	ENSG00000277587	-0.70111	0.75838	-0.70111	0.75838	-0.70111	0.75838
	-0.70111	0.75838	0.75838	0.863152106			
RNU6-1246P	ENSG00000212366	-0.99213	0.83943	-0.70115	0.7584	-1.4778	
	0.93028	-1.4778	0.93028	0.7584	0.863154709		
HMGB1P1	ENSG00000124097	-0.70135	0.75846	-1.2208	0.88892	-0.88221	
	0.81117	-1.8119	0.965	0.75846	0.863182676		
NA	ENSG00000237885	-0.70136	0.75846	-0.70136	0.75846	-0.70136	0.75846
	-0.70136	0.75846	0.75846	0.863182676			
MIR525	ENSG00000207711	-0.70148	0.7585	-0.70148	0.7585	-0.70148	
	0.7585	-0.70148	0.7585	0.7585	0.86319926		
NA	ENSG00000261470	-0.70152	0.75851	-0.70152	0.75851	-0.70152	0.75851
	-0.70152	0.75851	0.75851	0.86319926			
FMO6P	ENSG00000117507	-0.70163	0.75854	-0.70163	0.75854	-0.70163	0.75854
	-0.70163	0.75854	0.75854	0.863213241			
NA	ENSG00000257570	-0.70172	0.75857	-0.70172	0.75857	-0.70172	0.75857
	-0.70172	0.75857	0.75857	0.863227222			
IGLV3-6	ENSG00000253448	-0.70191	0.75863	-0.70191	0.75863	-0.70191	
	0.75863	-0.70191	0.75863	0.75863	0.86327534		
NA	ENSG00000226308	-0.70206	0.75868	-0.70206	0.75868	-0.70206	0.75868
	-0.70206	0.75868	0.75868	0.863312077			
KDM4F	ENSG00000255855	-1.3322	0.90861	-0.70241	0.75879	-1.0754	0.8589
	-1.0754	0.8589	0.75879	0.863408303			
LRTOMT	ENSG00000184154	-0.70244	0.7588	-0.70244	0.7588	-0.70244	
	0.7588	-0.70244	0.7588	0.7588	0.863408303		
NA	ENSG00000202306	-0.7026	0.75885	-0.7026	0.75885	-0.7026	0.75885
	-0.7026	0.75885	0.75885	0.863438848			
NOMO3	ENSG00000103226	-1.316	0.90592	-0.70266	0.75887	-1.1264	0.87
	-1.4478	0.92617	0.75887	0.863438848			
NA	ENSG00000271349	-0.70272	0.75888	-0.70871	0.76075	-0.74112	0.77069
	-0.84969	0.80225	0.75888	0.863438848			
PMPCB	ENSG00000105819	-0.70276	0.7589	-2.4672	0.99319	-2.4672	0.99319
	-2.4672	0.99319	0.7589	0.863441443			
LYNX1	ENSG00000180155	-0.72564	0.76597	-0.72564	0.76597	-0.72564	0.76597
	-0.70314	0.75902	0.75902	0.863557811			
NA	ENSG00000265621	-0.70327	0.75906	-0.70327	0.75906	-0.70327	0.75906
	-0.70327	0.75906	0.75906	0.863565588			
ARF4P1	ENSG00000271525	-0.71116	0.76151	-0.71116	0.76151	-0.71116	
	0.76151	-0.7033	0.75907	0.75907	0.863565588		
NA	ENSG00000274797	-0.70333	0.75908	-0.70333	0.75908	-0.70333	0.75908
	-0.70333	0.75908	0.75908	0.863565588			
RPSAP10	ENSG00000224439	-0.70343	0.75911	-0.70343	0.75911	-0.91449	
	0.81977	-1.3074	0.90446	0.75911	0.863579556		
ANKRD52	ENSG00000139645	-1.3748	0.91541	-1.8264	0.9661	-0.91271	
	0.8193	-0.70368	0.75919	0.75919	0.863641618		
COPZ1	ENSG00000111481	-0.70372	0.7592	-0.70372	0.7592	-1.4429	0.92547
	-0.79202	0.78583	0.7592	0.863641618			
NA	ENSG00000267565	-0.70387	0.75924	-0.70387	0.75924	-0.70387	0.75924
	-0.70387	0.75924	0.75924	0.863666959			
SNORA80E	ENSG00000207475	-0.70406	0.7593	-0.70406	0.7593	-0.70406	
	0.7593	-0.70406	0.7593	0.7593	0.86371144		
NA	ENSG00000264288	-0.70411	0.75932	-0.70411	0.75932	-0.70411	0.75932
	-0.70411	0.75932	0.75932	0.86371144			
C8orf37-AS1	ENSG00000253773	-1.3915	0.91797	-1.4343	0.92426	-0.70423	

	0.75935	-0.80541	0.78971	0.75935	0.86371144		
NA	ENSG00000264080	-0.71554	0.76286	-0.7042	0.75935	-0.88388	0.81162
	-0.88388	0.81162	0.75935	0.86371144			
ZNF501	ENSG00000186446	-0.70451	0.75944	-0.70451	0.75944	-0.70451	
	0.75944	-0.70451	0.75944	0.75944	0.863753374		
LINC02711	ENSG00000255183	-0.7045	0.75944	-0.7045	0.75944	-0.7045	
	0.75944	-0.7045	0.75944	0.75944	0.863753374		
RARS2	ENSG00000146282	-0.70454	0.75945	-0.70454	0.75945	-0.70454	0.75945
	-1.6177	0.94713	0.75945	0.863753374			
TAF2	ENSG00000198673	-1.1102	0.86654	-0.7046	0.75947	-1.2585	0.8959
	-0.7046	0.75947	0.75947	0.863753374			
NA	ENSG00000260919	-0.70463	0.75948	-0.70463	0.75948	-0.70463	0.75948
	-0.70463	0.75948	0.75948	0.863753374			
NA	ENSG00000269973	-0.70471	0.7595	-0.70471	0.7595	-0.70471	0.7595
	-0.70471	0.7595	0.7595	0.863753374			
IGHVII-78-1	ENSG00000253674	-0.70479	0.75953	-0.70479	0.75953	-0.70479	0.75953
	0.75953	-0.70479	0.75953	0.75953	0.863753374		
DIP2B	ENSG00000066084	-1.0107	0.84391	-0.77587	0.78109	-0.70482	0.75954
	-1.1258	0.86987	0.75954	0.863753374			
INHCAP	ENSG00000242337	-0.70489	0.75956	-0.70753	0.76038	-0.99165	
	0.83932	-1.1155	0.86767	0.75956	0.863753374		
NA	ENSG00000267199	-1.4059	0.92012	-0.70491	0.75957	-1.4059	0.92012
	-1.4059	0.92012	0.75957	0.863753374			
CTSL	ENSG00000135047	-1.0242	0.84712	-0.70501	0.7596	-1.0242	0.84712
	-1.0242	0.84712	0.7596	0.863753374			
RNY1P11	ENSG00000200629	-0.70522	0.75966	-0.70522	0.75966	-0.70522	
	0.75966	-0.70522	0.75966	0.75966	0.863753374		
SPRR4	ENSG00000184148	-0.70529	0.75968	-0.70529	0.75968	-0.70529	0.75968
	-0.70529	0.75968	0.75968	0.863753374			
NA	ENSG00000277999	-0.70534	0.7597	-0.70534	0.7597	-0.70534	0.7597
	-0.70534	0.7597	0.7597	0.863753374			
NA	ENSG00000202019	-0.70539	0.75972	-0.70539	0.75972	-0.70539	0.75972
	-0.70539	0.75972	0.75972	0.863753374			
POGLUT1	ENSG00000163389	-0.70547	0.75974	-1.1265	0.87003	-0.93293	
	0.82457	-1.3122	0.90527	0.75974	0.863753374		
MDM4	ENSG00000198625	-1.0781	0.8595	-1.1231	0.86929	-0.70545	0.75974
	-0.97031	0.83405	0.75974	0.863753374			
TRBV25-1	ENSG00000282499	-0.70546	0.75974	-0.70546	0.75974	-0.70546	
	0.75974	-0.70546	0.75974	0.75974	0.863753374		
AMPH	ENSG00000078053	-0.89585	0.81483	-0.73292	0.7682	-0.70562	0.75979
	-0.80647	0.79001	0.75979	0.863753374			
ENHO	ENSG00000168913	-0.70569	0.75981	-0.70569	0.75981	-0.70569	0.75981
	-0.70569	0.75981	0.75981	0.863753374			
SDR9C7	ENSG00000170426	-1.4527	0.92685	-1.0766	0.85918	-0.70569	
	0.75981	-1.9499	0.97441	0.75981	0.863753374		
RNU5F-1	ENSG00000199377	-0.70569	0.75981	-2.17	0.985	-0.93248	0.82446
	-0.93248	0.82446	0.75981	0.863753374			
MTND5P3	ENSG00000232447	-0.70573	0.75982	-0.70573	0.75982	-0.70573	
	0.75982	-0.70573	0.75982	0.75982	0.863753374		
ASH2LP2	ENSG00000237428	-0.70574	0.75982	-0.70574	0.75982	-0.70574	
	0.75982	-0.70574	0.75982	0.75982	0.863753374		
RPEP6	ENSG00000257075	-0.70576	0.75983	-0.70576	0.75983	-0.70576	0.75983
	-0.70576	0.75983	0.75983	0.863753374			
FAM160A2	ENSG00000051009	-0.70586	0.75986	-0.70586	0.75986	-0.70586	
	0.75986	-0.70586	0.75986	0.75986	0.863761131		
BUB1B-PAK6	ENSG00000259288	-0.70593	0.75988	-0.70593	0.75988	-0.70593	
	0.75988	-0.70593	0.75988	0.75988	0.863761131		
RPL27P7	ENSG00000233741	-1.2432	0.8931	-1.2432	0.8931	-0.70594	
	0.75989	-1.2432	0.8931	0.75989	0.863761131		
IL37	ENSG00000125571	-1.0484	0.85277	-0.70612	0.75994	-0.9508	0.82915
	-1.0484	0.85277	0.75994	0.863777668			
ZKSCAN7-AS1	ENSG00000236869	-0.94212	0.82693	-0.70613	0.75994	-0.94212	

	0.82693	-0.94212	0.82693	0.75994	0.863777668			
NPM1P29	ENSG00000239351	-0.70622	0.75997	-0.73281	0.76816	-1.0809		
	0.86012	-1.0262	0.84759	0.75997	0.863791619			
FAR1	ENSG00000197601	-0.7063	0.76	-1.6037	0.94561	-1.4157	0.92156	
	-0.93485	0.82507	0.76	0.863792677				
RNU5A-8P	ENSG00000200972	-0.70648	0.76005	-0.70648	0.76005	-0.70648		
	0.76005	-0.70648	0.76005	0.76005	0.863792677			
IGFBP2	ENSG00000115457	-1.2485	0.89407	-2.004	0.97746	-0.70651		
	0.76006	-1.0585	0.85508	0.76006	0.863792677			
LINC01304	ENSG00000237401	-0.88377	0.81159	-0.95954	0.83136	-1.8235		
	0.96589	-0.70648	0.76006	0.76006	0.863792677			
RNY1P8	ENSG00000206697	-0.70655	0.76008	-0.70655	0.76008	-0.70655		
	0.76008	-0.70655	0.76008	0.76008	0.863792677			
GALNT15	ENSG00000131386	-0.70659	0.76009	-1.0174	0.84553	-1.6706		
	0.9526	-1.4686	0.92904	0.76009	0.863792677			
LINC01585	ENSG00000245479	-0.70664	0.76011	-0.70664	0.76011	-0.70664		
	0.76011	-1.2281	0.89029	0.76011	0.863792677			
RPL17P35	ENSG00000233900	-1.1317	0.87112	-0.70676	0.76014	-1.1317		
	0.87112	-1.1317	0.87112	0.76014	0.863792677			
ZNF346-IT1	ENSG00000251666	-0.70674	0.76014	-0.70674	0.76014	-0.70674		
	0.76014	-0.70674	0.76014	0.76014	0.863792677			
GPR156	ENSG00000175697	-1.241	0.8927	-0.72582	0.76603	-0.99981		
	0.8413	-0.70683	0.76016	0.76016	0.863792677			
LINC01436	ENSG00000231106	-0.70705	0.76023	-0.70705	0.76023	-0.70705		
	0.76023	-0.70705	0.76023	0.76023	0.863792677			
RNU6-877P	ENSG00000206595	-0.70706	0.76024	-0.70706	0.76024	-1.1629		
	0.87756	-0.70706	0.76024	0.76024	0.863792677			
RNU6-22P	ENSG00000207083	-0.70706	0.76024	-0.70706	0.76024	-0.70706		
	0.76024	-0.70706	0.76024	0.76024	0.863792677			
TMEM275	ENSG00000282881	-0.70707	0.76024	-1.7584	0.96066	-1.3617		
	0.91335	-0.93028	0.82389	0.76024	0.863792677			
NXNP1	ENSG00000226693	-0.7071	0.76025	-0.7071	0.76025	-0.7071	0.76025	
	-0.7071	0.76025	0.76025	0.863792677				
NA	ENSG00000267052	-0.70719	0.76028	-0.70719	0.76028	-0.70719	0.76028	
	-0.70719	0.76028	0.76028	0.863792677				
SLC46A2	ENSG00000119457	-0.70722	0.76029	-0.70722	0.76029	-0.70722		
	0.76029	-0.70722	0.76029	0.76029	0.863792677			
FPR3	ENSG00000187474	-1.0784	0.85957	-0.70723	0.76029	-0.70723	0.76029	
	-0.70723	0.76029	0.76029	0.863792677				
NA	ENSG00000224427	-0.70731	0.76031	-1.0455	0.85211	-0.93532	0.82519	
	-0.93532	0.82519	0.76031	0.86379526				
B3GNT4	ENSG00000176383	-0.70753	0.76038	-0.70753	0.76038	-0.70753		
	0.76038	-0.70753	0.76038	0.76038	0.863854648			
NA	ENSG00000257732	-0.70764	0.76042	-0.70764	0.76042	-0.70764	0.76042	
	-0.70764	0.76042	0.76042	0.863870137				
OR2AH1P	ENSG00000232511	-0.70775	0.76045	-0.70775	0.76045	-0.70775		
	0.76045	-0.70775	0.76045	0.76045	0.863870137			
C3orf86	ENSG00000225873	-0.70785	0.76048	-0.70785	0.76048	-0.70785		
	0.76048	-0.70785	0.76048	0.76048	0.863870137			
NA	ENSG00000267576	-0.70786	0.76048	-0.70786	0.76048	-0.70786	0.76048	
	-0.70786	0.76048	0.76048	0.863870137				
NA	ENSG00000243533	-0.7079	0.76049	-0.7079	0.76049	-0.7079	0.76049	
	-0.7079	0.76049	0.76049	0.863870137				
NA	ENSG00000271993	-0.70791	0.7605	-0.70791	0.7605	-0.70791	0.7605	
	-0.70791	0.7605	0.7605	0.863870137				
NA	ENSG00000253926	-0.7081	0.76056	-0.7081	0.76056	-0.7081	0.76056	
	-0.7081	0.76056	0.76056	0.863908337				
NIP7	ENSG00000132603	-0.70829	0.76062	-0.70829	0.76062	-0.70829	0.76062	
	-0.70829	0.76062	0.76062	0.863908337				
CD247	ENSG00000198821	-0.70833	0.76063	-1.8835	0.97018	-0.70833	0.76063	
	-0.83409	0.79789	0.76063	0.863908337				
ACTBP6	ENSG00000203413	-0.70833	0.76063	-0.70833	0.76063	-0.70833		

	0.76063	-0.70833	0.76063	0.76063	0.863908337		
ADGRG7	ENSG00000144820	-1.0075	0.84316	-1.2964	0.90258	-0.98345	
	0.83731	-0.70837	0.76064	0.76064	0.863908337		
MTCYBP5	ENSG00000234671	-0.70838	0.76064	-0.70838	0.76064	-0.70838	
	0.76064	-0.70838	0.76064	0.76064	0.863908337		
ACOX3	ENSG00000087008	-0.90412	0.81703	-0.70873	0.76075	-1.1671	0.87842
	-0.8729	0.80864	0.76075	0.864013133			
CCNL1	ENSG00000163660	-1.0342	0.84947	-1.0342	0.84947	-1.0342	0.84947
	-0.70887	0.7608	0.7608	0.864013615			
NA	ENSG00000271454	-0.70889	0.7608	-0.70889	0.7608	-0.70889	0.7608
	-0.70889	0.7608	0.7608	0.864013615			
RNU6-87P	ENSG00000272028	-0.70901	0.76084	-0.70901	0.76084	-0.70901	
	0.76084	-0.70901	0.76084	0.76084	0.864013615		
PHACTR1	ENSG00000112137	-1.8254	0.96603	-1.6183	0.9472	-1.3335	
	0.90882	-0.70905	0.76085	0.76085	0.864013615		
RNU6-66P	ENSG00000200267	-0.70907	0.76086	-0.70907	0.76086	-0.70907	
	0.76086	-0.70907	0.76086	0.76086	0.864013615		
NA	ENSG00000230286	-1.0584	0.85506	-0.81197	0.79159	-0.70908	0.76086
	-0.70908	0.76086	0.76086	0.864013615			
RPS15AP11	ENSG00000234093	-0.70912	0.76088	-0.70912	0.76088	-0.70912	
	0.76088	-0.70912	0.76088	0.76088	0.864013615		
NA	ENSG00000257586	-1.438	0.92479	-0.7092	0.7609	-1.438	0.92479
	-2.2769	0.9886	0.7609	0.864013615			
LINC02149	ENSG00000249332	-0.70923	0.76091	-0.70923	0.76091	-0.70923	
	0.76091	-0.70923	0.76091	0.76091	0.864013615		
LINC00452	ENSG00000229373	-0.70946	0.76098	-0.70946	0.76098	-0.70946	
	0.76098	-0.70946	0.76098	0.76098	0.864072966		
SLC6A14P3	ENSG00000236655	-0.70956	0.76101	-0.70956	0.76101	-0.70956	
	0.76101	-0.70956	0.76101	0.76101	0.864086896		
XBP1P1	ENSG00000249947	-0.70963	0.76103	-0.70963	0.76103	-0.70963	
	0.76103	-0.70963	0.76103	0.76103	0.864089471		
MIR4748	ENSG00000265879	-0.70969	0.76105	-0.70969	0.76105	-0.70969	
	0.76105	-0.70969	0.76105	0.76105	0.864092045		
NA	ENSG00000275675	-0.70981	0.76109	-0.70981	0.76109	-0.70981	0.76109
	-0.70981	0.76109	0.76109	0.864117328			
CPNE6	ENSG00000100884	-0.70996	0.76114	-0.70996	0.76114	-0.70996	0.76114
	-0.70996	0.76114	0.76114	0.864133829			
NA	ENSG00000200545	-0.70999	0.76114	-0.70999	0.76114	-0.70999	0.76114
	-0.70999	0.76114	0.76114	0.864133829			
RNU2-46P	ENSG00000252847	-0.71025	0.76122	-0.71025	0.76122	-0.71025	
	0.76122	-0.71025	0.76122	0.76122	0.864184386		
NA	ENSG00000277498	-0.71025	0.76122	-0.71025	0.76122	-0.71025	0.76122
	-0.71025	0.76122	0.76122	0.864184386			
MTATP6P16	ENSG00000224299	-0.71029	0.76124	-0.71029	0.76124	-0.71029	
	0.76124	-0.71029	0.76124	0.76124	0.864186959		
HLA-DRB6	ENSG00000229391	-0.71047	0.76129	-0.84902	0.80207	-0.71047	
	0.76129	-0.71047	0.76129	0.76129	0.864206026		
NA	ENSG00000236095	-1.0136	0.84461	-0.90158	0.81636	-0.76427	0.77765
	-0.7105	0.7613	0.7613	0.864206026			
CYCSP52	ENSG00000235700	-0.71053	0.76131	-0.71053	0.76131	-0.71053	
	0.76131	-0.71053	0.76131	0.76131	0.864206026		
CHPF	ENSG00000123989	-0.71071	0.76137	-0.71071	0.76137	-0.71071	0.76137
	-0.71071	0.76137	0.76137	0.864254003			
NA	ENSG00000275232	-0.7108	0.7614	-0.7108	0.7614	-0.94748	0.8283
	-1.5745	0.94231	0.7614	0.864259144			
CLK2P1	ENSG00000232553	-0.71084	0.76141	-1.3494	0.91139	-0.71084	
	0.76141	-0.96239	0.83207	0.76141	0.864259144		
NA	ENSG00000234859	-0.71098	0.76145	-0.71098	0.76145	-0.71098	0.76145
	-0.71098	0.76145	0.76145	0.864275634			
NA	ENSG00000257434	-0.71099	0.76146	-0.71099	0.76146	-0.71099	0.76146
	-0.71099	0.76146	0.76146	0.864275634			
TFAP2B	ENSG00000008196	-0.94938	0.82879	-1.4706	0.9293	-0.72005	

	0.76425	-0.71106	0.76148	0.76148	0.864278204		
NA	ENSG00000257687	-0.71114	0.7615	-0.71114	0.7615	-0.71114	0.7615
	-0.71114	0.7615	0.7615	0.864280773			
NA	ENSG00000259940	-0.7112	0.76152	-0.7112	0.76152	-0.7112	0.76152
	-0.7112	0.76152	0.76152	0.864283343			
NA	ENSG00000241345	-1.2504	0.89442	-1.1425	0.87338	-0.71128	0.76155
	-1.2325	0.89112	0.76155	0.86429105			
BTBD6	ENSG00000184887	-0.71138	0.76157	-0.71138	0.76157	-0.71138	0.76157
	-0.71138	0.76157	0.76157	0.86429105			
ZNF713	ENSG00000178665	-0.71138	0.76158	-1.2609	0.89633	-0.86956	
	0.80773	-0.83908	0.79929	0.76158	0.86429105		
SELE	ENSG00000007908	-0.71152	0.76162	-0.71152	0.76162	-0.71152	0.76162
	-0.71152	0.76162	0.76162	0.864307536			
MIR1263	ENSG00000221251	-1.4896	0.93184	-0.71156	0.76163	-0.71156	
	0.76163	-0.71156	0.76163	0.76163	0.864307536		
DDA1	ENSG00000130311	-0.71164	0.76166	-0.71164	0.76166	-0.71164	0.76166
	-0.71164	0.76166	0.76166	0.864321452			
SNAP23P1	ENSG00000230758	-0.71175	0.76169	-0.71175	0.76169	-0.71175	
	0.76169	-0.71175	0.76169	0.76169	0.864335368		
SULT1B1	ENSG00000173597	-1.0156	0.84509	-0.71186	0.76172	-0.91604	
	0.82018	-1.7237	0.95762	0.76172	0.864349283		
RNA5SP497	ENSG00000251890	-0.71215	0.76181	-0.71215	0.76181	-0.98028	
	0.83653	-1.3122	0.90528	0.76181	0.86443128		
NA	ENSG00000251549	-0.71237	0.76188	-0.71237	0.76188	-0.71237	0.76188
	-0.71237	0.76188	0.76188	0.864490579			
RUFY4	ENSG00000188282	-1.1791	0.88082	-1.1791	0.88082	-1.2748	0.89881
	-0.71262	0.76196	0.76196	0.864550982			
DUS4L	ENSG00000105865	-0.71269	0.76198	-0.71269	0.76198	-0.71269	0.76198
	-0.71269	0.76198	0.76198	0.864550982			
DCLK2	ENSG00000170390	-1.0994	0.8642	-1.2095	0.88677	-0.71272	0.76199
	-1.0279	0.84801	0.76199	0.864550982			
NA	ENSG00000236297	-0.71405	0.7624	-2.2467	0.98767	-0.88127	0.81091
	-0.71284	0.76203	0.76203	0.864550982			
NA	ENSG00000268015	-0.71301	0.76208	-0.71301	0.76208	-0.71301	0.76208
	-0.71301	0.76208	0.76208	0.864550982			
BPNT2	ENSG00000104331	-1.6478	0.95031	-1.6057	0.94583	-1.3765	0.91567
	-0.71311	0.76211	0.76211	0.864550982			
NA	ENSG00000253414	-0.96851	0.8336	-0.71319	0.76213	-1.9741	0.97582
	-0.96851	0.8336	0.76213	0.864550982			
NA	ENSG00000228255	-0.71331	0.76217	-2.2785	0.98865	-2.2785	0.98865
	-2.2785	0.98865	0.76217	0.864550982			
PSMC1P4	ENSG00000248781	-0.79507	0.78671	-1.4424	0.9254	-0.95579	
	0.83041	-0.71331	0.76217	0.76217	0.864550982		
NA	ENSG00000254675	-0.71331	0.76217	-0.71331	0.76217	-0.71331	0.76217
	-0.71331	0.76217	0.76217	0.864550982			
NA	ENSG00000244650	-1.9845	0.9764	-2.272	0.98846	-0.71332	0.76218
	-1.1737	0.87974	0.76218	0.864550982			
NA	ENSG00000272774	-0.71338	0.76219	-0.71338	0.76219	-0.71338	0.76219
	-0.71338	0.76219	0.76219	0.864550982			
NA	ENSG00000242622	-1.7778	0.96228	-1.7778	0.96228	-1.5341	0.9375
	-0.7135	0.76223	0.76223	0.864550982			
FBXO33	ENSG00000165355	-0.71357	0.76225	-1.1026	0.8649	-0.71357	
	0.76225	-0.71357	0.76225	0.76225	0.864550982		
RNU6-104P	ENSG00000238509	-0.71359	0.76226	-0.71359	0.76226	-0.71359	
	0.76226	-0.71359	0.76226	0.76226	0.864550982		
NA	ENSG00000251378	-0.71359	0.76226	-0.71359	0.76226	-0.71359	0.76226
	-0.71359	0.76226	0.76226	0.864550982			
NA	ENSG00000255730	-0.7137	0.76229	-0.7137	0.76229	-0.7137	0.76229
	-0.7137	0.76229	0.76229	0.864550982			
NA	ENSG00000250950	-0.71372	0.7623	-0.71372	0.7623	-0.71372	0.7623
	-0.71372	0.7623	0.7623	0.864550982			
NA	ENSG00000271853	-0.71375	0.76231	-0.71375	0.76231	-0.71375	0.76231

		-0.71375	0.76231	0.76231	0.864550982			
NA	ENSG00000272030	-0.71375	0.76231	0.76231	-0.71375	0.76231	-0.71375	0.76231
		-0.71375	0.76231	0.76231	0.864550982			
CFL1P6	ENSG00000215785	-0.71385	0.76234	0.76234	-0.71385	0.76234	-0.71385	
		0.76234	-0.71385	0.76234	0.76234	0.864550982		
NA	ENSG00000258842	-0.7139	0.76236	0.76236	-0.7139	0.76236	-0.7139	0.76236
		-0.7139	0.76236	0.76236	0.864550982			
TMX2P1	ENSG00000213839	-2.2393	0.98743	0.98743	-0.71402	0.76239	-0.71402	
		0.76239	-0.71402	0.76239	0.76239	0.864550982		
GMFBP1	ENSG00000243495	-1.7746	0.96202	0.96202	-0.71403	0.76239	-1.3486	
		0.91127	-1.3486	0.91127	0.76239	0.864550982		
NA	ENSG00000252744	-0.71401	0.76239	0.76239	-0.71401	0.76239	-0.71401	0.76239
		-0.71401	0.76239	0.76239	0.864550982			
GUSBP11	ENSG00000228315	-0.71406	0.7624	0.7624	-0.78686	0.78432	-0.92443	
		0.82237	-1.1165	0.8679	0.7624	0.864550982		
NA	ENSG00000256399	-0.97266	0.83464	0.83464	-0.97266	0.83464	-0.71412	0.76242
		-0.97266	0.83464	0.76242	0.864550982			
ARHGAP44	ENSG00000006740	-1.1236	0.86941	0.86941	-0.71413	0.76243	-1.1033	
		0.86505	-0.89564	0.81478	0.76243	0.864550982		
RN7SL176P	ENSG00000266610	-0.71445	0.76253	0.76253	-0.71445	0.76253	-0.71445	
		0.76253	-0.71445	0.76253	0.76253	0.864635476		
TACC1P1	ENSG00000224920	-1.2375	0.89205	0.89205	-0.90925	0.81839	-0.71451	
		0.76254	-0.82845	0.79629	0.76254	0.864635476		
RPS17P11	ENSG00000244621	-0.71455	0.76256	0.76256	-1.3237	0.9072	-1.1768	
		0.88036	-1.1768	0.88036	0.76256	0.864638034		
RPS6P16	ENSG00000243250	-0.71474	0.76261	0.76261	-0.71474	0.76261	-0.71474	
		0.76261	-0.71474	0.76261	0.76261	0.864674608		
NA	ENSG00000219453	-1.0437	0.85168	0.85168	-1.0437	0.85168	-1.0437	0.85168
		-0.71482	0.76264	0.76264	0.864688504			
DCP2	ENSG00000172795	-0.71491	0.76267	0.76267	-1.0529	0.85382	-0.96975	0.83391
		-0.89783	0.81536	0.76267	0.864702399			
NA	ENSG00000229242	-0.71505	0.76271	0.76271	-0.71505	0.76271	-0.71505	0.76271
		-0.71505	0.76271	0.76271	0.864707512			
MIR4259	ENSG00000266458	-0.71505	0.76271	0.76271	-0.71505	0.76271	-0.71505	
		0.76271	-0.71505	0.76271	0.76271	0.864707512		
LINC02511	ENSG00000248869	-1.9827	0.9763	0.9763	-1.2561	0.89547	-0.71511	
		0.76273	-1.3489	0.91131	0.76273	0.864710069		
PEBP1P2	ENSG00000270532	-0.71533	0.7628	0.7628	-0.71533	0.7628	-0.71533	
		0.7628	-0.71533	0.7628	0.7628	0.86476931		
NA	ENSG00000259925	-1.2982	0.90289	0.90289	-0.79851	0.78771	-0.78009	0.78233
		-0.71551	0.76285	0.76285	0.86478831			
NA	ENSG00000270196	-0.71554	0.76286	0.76286	-0.71554	0.76286	-0.71554	0.76286
		-0.71554	0.76286	0.76286	0.86478831			
NA	ENSG00000257696	-0.71556	0.76287	0.76287	-0.71556	0.76287	-0.71556	0.76287
		-0.71556	0.76287	0.76287	0.86478831			
PGAP4	ENSG00000165152	-2.2252	0.98697	0.98697	-1.5657	0.9413	-0.71586	0.76296
		-0.71586	0.76296	0.76296	0.864811296			
MIR135A1	ENSG00000207926	-0.71587	0.76297	0.76297	-0.71587	0.76297	-0.71587	
		0.76297	-0.71587	0.76297	0.76297	0.864811296		
NA	ENSG00000226643	-1.685	0.954	0.954	-0.71592	0.76298	-1.3656	0.91397
		-0.81856	0.79348	0.76298	0.864811296			
NOX4	ENSG00000086991	-1.9587	0.97492	0.97492	-2.0738	0.98095	-0.71599	0.763
		-2.0083	0.97769	0.763	0.864811296			
NA	ENSG00000266205	-0.71603	0.76301	0.76301	-0.71603	0.76301	-0.71603	0.76301
		-0.71603	0.76301	0.76301	0.864811296			
DDX41	ENSG00000183258	-0.80797	0.79045	0.79045	-1.0316	0.84886	-0.71608	0.76303
		-0.71608	0.76303	0.76303	0.864811296			
NA	ENSG00000279212	-0.71608	0.76303	0.76303	-0.71608	0.76303	-0.71608	0.76303
		-0.71608	0.76303	0.76303	0.864811296			
MTND6P6	ENSG00000240034	-0.7161	0.76304	0.76304	-0.7161	0.76304	-0.7161	
		0.76304	-0.7161	0.76304	0.76304	0.864811296		
HMGB1P49	ENSG00000230519	-0.71616	0.76305	0.76305	-0.71616	0.76305	-0.71616	

	0.76305	-0.71616	0.76305	0.76305	0.864811296		
RN7SL200P	ENSG00000265123	-0.71622	0.76307	0.76307	-0.71622	0.76307	-0.71622
	0.76307	-0.71622	0.76307	0.76307	0.86481385		
RN7SL148P	ENSG00000244066	-0.7163	0.7631	0.7631	-0.7163	0.7631	-0.7163
	0.7631	-0.7163	0.7631	0.7631	0.864818956		
APOBEC3G	ENSG00000239713	-0.71635	0.76311	0.76311	-1.0053	0.84262	-0.71635
	0.76311	-0.71635	0.76311	0.76311	0.864818956		
SOCS5P1	ENSG00000236610	-1.4412	0.92523	0.92523	-0.71655	0.76317	-0.71655
	0.76317	-0.71655	0.76317	0.76317	0.8648405		
NA	ENSG00000266976	-1.0762	0.85907	-1.3049	0.90404	-0.71658	0.76318
	-0.89143	0.81365	0.76318	0.8648405			
FILIP1	ENSG00000118407	-0.71659	0.76319	-0.83287	0.79754	-1.0935	
	0.86292	-1.3489	0.91132	0.76319	0.8648405		
ENPEP	ENSG00000138792	-0.71664	0.7632	-1.4478	0.92616	-1.0883	0.86177
	-1.0853	0.8611	0.7632	0.8648405			
NA	ENSG00000257343	-0.71683	0.76326	-2.1451	0.98403	-2.1451	0.98403
	-2.1451	0.98403	0.76326	0.864888378			
NA	ENSG00000258173	-0.71694	0.7633	-0.71694	0.7633	-0.71694	0.7633
	-0.71694	0.7633	0.7633	0.864909912			
RPSAP70	ENSG00000250327	-0.71703	0.76332	-0.71703	0.76332	-0.71703	
	0.76332	-0.71703	0.76332	0.76332	0.864909912		
HSD17B3	ENSG00000130948	-1.2677	0.89754	-1.1502	0.87498	-0.71712	
	0.76335	-0.72877	0.76693	0.76335	0.864909912		
MIR3169	ENSG00000266663	-0.71713	0.76335	-0.71713	0.76335	-0.71713	
	0.76335	-0.71713	0.76335	0.76335	0.864909912		
NA	ENSG00000283667	-0.71721	0.76338	-0.71721	0.76338	-0.71721	0.76338
	-0.71721	0.76338	0.76338	0.864923793			
SNORA60	ENSG00000199266	-0.71756	0.76349	-0.71756	0.76349	-0.71756	
	0.76349	-0.71756	0.76349	0.76349	0.865028312		
SYNE4	ENSG00000181392	-0.71781	0.76356	-0.71781	0.76356	-0.71781	0.76356
	-0.71781	0.76356	0.76356	0.865087508			
NOBOX	ENSG00000106410	-1.3025	0.90362	-0.71802	0.76363	-1.3025	0.90362
	-1.3025	0.90362	0.76363	0.865146701			
MIR4504	ENSG00000264712	-0.71826	0.7637	-0.71826	0.7637	-0.71826	
	0.7637	-0.71826	0.7637	0.7637	0.865205891		
LINC00595	ENSG00000230417	-1.0058	0.84273	-0.76212	0.77701	-0.71833	
	0.76372	-0.92422	0.82231	0.76372	0.865208434		
MRPL18	ENSG00000112110	-0.71839	0.76374	-0.71839	0.76374	-0.71839	
	0.76374	-0.71839	0.76374	0.76374	0.865210978		
NA	ENSG00000225945	-1.0772	0.8593	-1.9175	0.97241	-0.7185	0.76378
	-0.7185	0.76378	0.76378	0.865236177			
CYS1	ENSG00000205795	-1.1443	0.87375	-1.748	0.95977	-0.71858	0.7638
	-2.158	0.98454	0.7638	0.86523872			
NA	ENSG00000240774	-0.71883	0.76388	-0.71883	0.76388	-0.71883	0.76388
	-0.71883	0.76388	0.76388	0.865262756			
OR13C4	ENSG00000148136	-0.71889	0.76389	-0.71889	0.76389	-0.71889	
	0.76389	-0.71889	0.76389	0.76389	0.865262756		
OR5BM1P	ENSG00000250750	-0.71887	0.76389	-0.71887	0.76389	-0.71887	
	0.76389	-0.71887	0.76389	0.76389	0.865262756		
FAH	ENSG00000103876	-1.2003	0.88498	-1.098	0.86389	-1.2003	0.88498
	-0.71895	0.76391	0.76391	0.865262756			
NA	ENSG00000279149	-1.1072	0.86589	-0.71895	0.76391	-1.1072	0.86589
	-1.1072	0.86589	0.76391	0.865262756			
NA	ENSG00000261872	-0.71925	0.76401	-0.71925	0.76401	-0.71925	0.76401
	-0.71925	0.76401	0.76401	0.865343415			
ST3GAL5-AS1	ENSG00000232504	-0.71932	0.76403	-0.71932	0.76403	-0.71932	
	0.76403	-0.71932	0.76403	0.76403	0.865343415		
KRT17P3	ENSG00000231870	-1.1471	0.87432	-0.74017	0.7704	-0.73123	
	0.76768	-0.71946	0.76407	0.76407	0.865343415		
PGBD4P3	ENSG00000249834	-0.71946	0.76407	-0.71946	0.76407	-0.71946	
	0.76407	-0.71946	0.76407	0.76407	0.865343415		
MIR139	ENSG00000272036	-1.3323	0.90862	-0.71946	0.76407	-1.3323	

	0.90862	-1.3323	0.90862	0.76407	0.865343415			
NA	ENSG00000259669	-1.4661	0.92869	-1.4557	0.92726	-0.71951	0.76409	
	-1.6817	0.95369	0.76409	0.865345954				
LINC00385	ENSG00000232643	-0.71975	0.76416	-0.71975	0.76416	-0.71975		
	0.76416	-0.71975	0.76416	0.76416	0.865376219			
RNU7-161P	ENSG00000253098	-0.71976	0.76416	-1.2738	0.89864	-0.71976		
	0.76416	-0.71976	0.76416	0.76416	0.865376219			
NA	ENSG00000230276	-0.71977	0.76417	-0.71977	0.76417	-0.71977	0.76417	
	-0.71977	0.76417	0.76417	0.865376219				
ZNF540	ENSG00000171817	-0.71988	0.7642	-0.71988	0.7642	-0.71988		
	0.7642	-0.7252	0.76583	0.7642	0.865390082			
RNU7-169P	ENSG00000238457	-1.6676	0.9523	-1.0223	0.84668	-1.0697		
	0.85763	-0.72076	0.76424	0.76424	0.865415267			
VPS39	ENSG00000166887	-0.72021	0.7643	-1.2681	0.89762	-2.1328	0.98353	
	-0.9807	0.83663	0.7643	0.865419166				
NA	ENSG00000230189	-0.72025	0.76431	-0.72025	0.76431	-0.72025	0.76431	
	-0.72025	0.76431	0.76431	0.865419166				
H3P19	ENSG00000271296	-0.7203	0.76433	-0.7203	0.76433	-0.7203	0.76433	
	-0.7203	0.76433	0.76433	0.865419166				
NA	ENSG00000231080	-0.72035	0.76434	-0.72035	0.76434	-0.72035	0.76434	
	-0.72035	0.76434	0.76434	0.865419166				
LINC02420	ENSG00000256172	-1.7146	0.95679	-0.72033	0.76434	-1.1743		
	0.87986	-1.7847	0.96285	0.76434	0.865419166			
RN7SKP57	ENSG00000253057	-0.92601	0.82278	-0.92601	0.82278	-0.92601		
	0.82278	-0.72036	0.76435	0.76435	0.865419166			
NA	ENSG00000271978	-0.72054	0.7644	-1.6543	0.95096	-1.6543	0.95096	
	-1.6543	0.95096	0.7644	0.865446883				
NA	ENSG00000236498	-0.72057	0.76441	-0.72057	0.76441	-0.72057	0.76441	
	-0.72057	0.76441	0.76441	0.865446883				
RPL7AP38	ENSG00000213787	-1.373	0.91513	-0.72083	0.76449	-1.0267		
	0.84772	-0.72083	0.76449	0.76449	0.865463631			
NA	ENSG00000273365	-0.7209	0.76451	-0.7209	0.76451	-0.7209	0.76451	
	-0.7209	0.76451	0.76451	0.865463631				
LINC01605	ENSG00000253161	-0.72091	0.76452	-0.76948	0.77919	-0.76948		
	0.77919	-0.92454	0.8224	0.76452	0.865463631			
MIR5681A	ENSG00000266502	-0.72105	0.76456	-1.6172	0.94708	-1.0351		
	0.84969	-0.72105	0.76456	0.76456	0.865463631			
SLC25A15P3	ENSG00000251299	-0.89847	0.81553	-0.89847	0.81553	-0.7211		
	0.76458	-1.0896	0.86205	0.76458	0.865463631			
NA	ENSG00000268870	-0.72113	0.76459	-0.72113	0.76459	-0.72113	0.76459	
	-0.72113	0.76459	0.76459	0.865463631				
LEPROTL1	ENSG00000104660	-0.78625	0.78414	-0.72117	0.7646	-0.72117		
	0.7646	-0.86246	0.80578	0.7646	0.865463631			
NA	ENSG00000252200	-0.7212	0.76461	-1.2765	0.89912	-1.023	0.84685	
	-1.0478	0.85262	0.76461	0.865463631				
SMIM28	ENSG00000262543	-0.7213	0.76464	-0.7213	0.76464	-0.7213		
	0.76464	-0.7213	0.76464	0.76464	0.865463631			
NA	ENSG00000284534	-1.8371	0.9669	-0.72136	0.76465	-0.72136	0.76465	
	-0.72136	0.76465	0.76465	0.865463631				
ZHX3	ENSG00000174306	-0.72138	0.76466	-0.94665	0.82809	-0.95062	0.8291	
	-0.80282	0.78896	0.76466	0.865463631				
NA	ENSG00000260108	-0.72147	0.76469	-0.72147	0.76469	-0.72147	0.76469	
	-0.72147	0.76469	0.76469	0.865463631				
CICP9	ENSG00000228882	-0.72151	0.7647	-0.72151	0.7647	-0.72151	0.7647	
	-0.72151	0.7647	0.7647	0.865463631				
NA	ENSG00000232524	-0.72155	0.76471	-0.72155	0.76471	-0.72155	0.76471	
	-0.72155	0.76471	0.76471	0.865463631				
YBX1P9	ENSG00000236994	-0.72152	0.76471	-0.72152	0.76471	-0.72152		
	0.76471	-0.72152	0.76471	0.76471	0.865463631			
TMEM30A	ENSG00000112697	-0.72161	0.76473	-0.77491	0.7808	-0.82498		
	0.79531	-1.0667	0.85695	0.76473	0.865463631			
NA	ENSG00000226089	-0.72167	0.76475	-1.8571	0.96835	-0.72167	0.76475	

	-0.72167	0.76475	0.76475	0.865463631				
OSTCP8	ENSG00000226801	-0.72169	0.76476	-0.72169	0.76476	-0.72169	0.76476	-0.72169
	0.76476	-0.72169	0.76476	0.76476	0.865463631			
OR1A1	ENSG00000172146	-0.72172	0.76477	-0.93406	0.82486	-1.1851	0.88201	
	-0.93406	0.82486	0.76477	0.865463631				
RNU7-84P	ENSG00000251892	-2.3169	0.98975	-0.72178	0.76478	-1.8037		
	0.96436	-1.8037	0.96436	0.76478	0.865463631			
HIGD1AP11	ENSG00000227644	-0.72184	0.7648	-0.72184	0.7648	-0.72184		
	0.7648	-0.72184	0.7648	0.7648	0.865466165			
MIR593	ENSG00000207588	-0.72191	0.76483	-0.72191	0.76483	-0.72191		
	0.76483	-0.72191	0.76483	0.76483	0.865470054			
RNU6-425P	ENSG00000206604	-0.72204	0.76486	-0.72204	0.76486	-0.72204		
	0.76486	-0.72204	0.76486	0.76486	0.865470054			
RNU6-1338P	ENSG00000252137	-0.72205	0.76487	-0.72205	0.76487	-0.72205		
	0.76487	-1.1673	0.87845	0.76487	0.865470054			
NA	ENSG00000243648	-0.94431	0.82749	-1.2439	0.89324	-1.1159	0.86776	
	-0.72215	0.7649	0.7649	0.865470054				
NA	ENSG00000253396	-0.72218	0.76491	-0.72218	0.76491	-2.4524	0.9929	
	-1.624	0.94781	0.76491	0.865470054				
NA	ENSG00000281160	-0.7222	0.76491	-0.7222	0.76491	-0.7222	0.76491	
	-0.7222	0.76491	0.76491	0.865470054				
NA	ENSG00000269480	-0.72228	0.76494	-0.72228	0.76494	-0.72228	0.76494	
	-0.72228	0.76494	0.76494	0.865483903				
TSTA3	ENSG00000104522	-0.72257	0.76503	-0.72257	0.76503	-0.72257	0.76503	
	-0.72257	0.76503	0.76503	0.865565635				
RALBP1	ENSG00000017797	-0.72264	0.76505	-1.6012	0.94533	-1.25	0.89435	
	-0.96325	0.83229	0.76505	0.865568167				
HMG2P30	ENSG00000213721	-0.95838	0.83106	-0.95838	0.83106	-0.72289		
	0.76513	-0.95838	0.83106	0.76513	0.865618483			
XRCC6P4	ENSG00000253517	-1.7333	0.95847	-1.4831	0.93098	-0.7229		
	0.76513	-1.8531	0.96807	0.76513	0.865618483			
OR5G3	ENSG00000241356	-0.723	0.76516	-0.723	0.76516	-0.723	0.76516	
	-0.723	0.76516	0.76516	0.865632326				
MIR3920	ENSG00000263885	-0.72323	0.76523	-0.72323	0.76523	-0.72323		
	0.76523	-1.2045	0.8858	0.76523	0.865640055			
NA	ENSG00000271101	-0.7233	0.76525	-0.7233	0.76525	-0.7233	0.76525	
	-0.7233	0.76525	0.76525	0.865640055				
NA	ENSG00000280571	-0.7233	0.76525	-0.7233	0.76525	-0.7233	0.76525	
	-0.7233	0.76525	0.76525	0.865640055				
NA	ENSG00000279852	-1.0184	0.84576	-0.72333	0.76526	-0.72333	0.76526	
	-0.72333	0.76526	0.76526	0.865640055				
POU2F1	ENSG00000143190	-0.72335	0.76527	-1.2007	0.88507	-1.377		
	0.91574	-1.1761	0.88023	0.76527	0.865640055			
RRAS2	ENSG00000133818	-1.1462	0.87415	-0.78701	0.78436	-0.72342	0.76529	
	-1.6891	0.9544	0.76529	0.865640055				
P2RY14	ENSG00000174944	-1.0969	0.86366	-1.1713	0.87925	-1.0305		
	0.84862	-0.72345	0.7653	0.7653	0.865640055			
PARP6	ENSG00000137817	-0.738	0.76974	-1.1559	0.87613	-1.1142	0.86741	
	-0.72362	0.76535	0.76535	0.865640055				
NA	ENSG00000267098	-0.72369	0.76537	-1.418	0.92191	-1.2579	0.89579	
	-0.74043	0.77048	0.76537	0.865640055				
VWA3B	ENSG00000168658	-0.72373	0.76538	-0.72741	0.76651	-0.87665	0.80966	
	-1.1756	0.88011	0.76538	0.865640055				
RPS4XP16	ENSG00000224892	-0.97534	0.8353	-0.97534	0.8353	-1.4396		
	0.92501	-0.72373	0.76538	0.76538	0.865640055			
H2AZP7	ENSG00000253156	-0.72372	0.76538	-0.72372	0.76538	-0.72372		
	0.76538	-0.72372	0.76538	0.76538	0.865640055			
ANKRD36BP2	ENSG00000230006	-1.2591	0.896	-1.1411	0.87308	-0.74264	0.77115	
	-0.72388	0.76543	0.76543	0.865656422				
LUARIS	ENSG00000231638	-0.74536	0.77197	-2.0565	0.98013	-1.1283		
	0.87041	-0.72389	0.76543	0.76543	0.865656422			
DLX5	ENSG00000105880	-1.1083	0.86612	-0.72406	0.76549	-1.4988	0.93304	

	-1.574	0.94226	0.76549	0.865695405			
UPK1B	ENSG00000114638	-2.0103	0.9778	-2.3594	0.99085	-0.72411	0.7655
	-1.7165	0.95696	0.7655	0.865695405			
OR4A9P	ENSG00000254891	-1.2518	0.89468	-1.4692	0.92911	-0.72428	
	0.76555	-0.76438	0.77768	0.76555	0.865731858		
NA	ENSG00000238690	-0.84024	0.79961	-0.75701	0.77548	-0.72449	0.76562
	-1.6577	0.95132	0.76562	0.865782143			
NA	ENSG00000272264	-0.72452	0.76563	-0.72452	0.76563	-0.72452	0.76563
	-0.72452	0.76563	0.76563	0.865782143			
NA	ENSG00000232120	-0.725	0.76577	-1.8269	0.96614	-1.9584	0.97491
	-1.6784	0.95336	0.76577	0.865920362			
ERMAP	ENSG00000164010	-0.82764	0.79606	-1.1608	0.87714	-1.1608	0.87714
	-0.72516	0.76582	0.76582	0.865936713			
NA	ENSG00000269736	-0.72516	0.76582	-0.72516	0.76582	-0.72516	0.76582
	-0.72516	0.76582	0.76582	0.865936713			
MTND1P3	ENSG00000239648	-0.72535	0.76588	-0.72535	0.76588	-0.72535	
	0.76588	-0.72535	0.76588	0.76588	0.865984463		
NA	ENSG00000222698	-1.4151	0.92148	-0.91885	0.82091	-0.91885	0.82091
	-0.72546	0.76592	0.76592	0.866009597			
NA	ENSG00000260645	-0.72559	0.76595	-0.72559	0.76595	-0.72559	0.76595
	-0.72559	0.76595	0.76595	0.866014636			
NA	ENSG00000255520	-0.92662	0.82294	-0.7256	0.76596	-1.1417	0.87321
	-1.3559	0.91244	0.76596	0.866014636			
NA	ENSG00000241573	-0.72571	0.76599	-0.72571	0.76599	-0.72571	0.76599
	-0.72571	0.76599	0.76599	0.866028461			
NA	ENSG00000257940	-0.72584	0.76603	-1.9131	0.97213	-1.9131	0.97213
	-1.9131	0.97213	0.76603	0.866053591			
UGCG	ENSG00000148154	-0.80776	0.79039	-0.80776	0.79039	-0.72593	0.76606
	-0.91002	0.81859	0.76606	0.866058628			
NA	ENSG00000284431	-0.72598	0.76607	-0.72598	0.76607	-0.72598	0.76607
	-0.72598	0.76607	0.76607	0.866058628			
CDC20B	ENSG00000164287	-1.0376	0.85027	-0.72602	0.76609	-1.6951	
	0.95497	-0.85632	0.80409	0.76609	0.866061146		
NA	ENSG00000264242	-1.0754	0.8589	-0.83419	0.79791	-0.72614	0.76612
	-0.72614	0.76612	0.76612	0.866066182			
NA	ENSG00000261697	-1.251	0.89453	-0.72617	0.76613	-0.77657	0.7813
	-0.77657	0.7813	0.76613	0.866066182			
SETP7	ENSG00000257444	-0.72633	0.76618	-0.72633	0.76618	-0.72633	0.76618
	-0.72633	0.76618	0.76618	0.866085038			
KRT8P32	ENSG00000250221	-0.72637	0.76619	-1.0837	0.86075	-1.0837	
	0.86075	-1.0837	0.86075	0.76619	0.866085038		
MRGPRF-AS1	ENSG00000256508	-0.7264	0.7662	-0.7264	0.7662	-0.7264	
	0.7662	-0.7264	0.7662	0.7662	0.866085038		
NA	ENSG00000273177	-0.72652	0.76624	-0.72652	0.76624	-0.72652	0.76624
	-0.72652	0.76624	0.76624	0.866095106			
NA	ENSG00000218426	-1.1384	0.87253	-1.1384	0.87253	-0.72654	0.76625
	-1.0453	0.85206	0.76625	0.866095106			
RNU2-6P	ENSG00000223336	-0.72661	0.76627	-0.72661	0.76627	-0.72661	
	0.76627	-0.72661	0.76627	0.76627	0.866095106		
EMP3	ENSG00000142227	-0.72666	0.76628	-0.72666	0.76628	-0.72666	0.76628
	-0.72666	0.76628	0.76628	0.866095106			
RNU6-185P	ENSG00000207150	-0.72679	0.76632	-1.2947	0.90229	-1.2947	
	0.90229	-1.2947	0.90229	0.76632	0.866117752		
NA	ENSG00000215066	-0.72683	0.76634	-0.72683	0.76634	-0.72683	0.76634
	-0.72683	0.76634	0.76634	0.866117752			
OR4C15	ENSG00000181939	-0.90653	0.81767	-1.0227	0.84676	-0.7269	
	0.76636	-0.7269	0.76636	0.76636	0.866117752		
RPL9P14	ENSG00000185078	-0.72702	0.76639	-0.72702	0.76639	-0.72702	
	0.76639	-0.72702	0.76639	0.76639	0.866117752		
TAS2R4	ENSG00000127364	-0.72709	0.76641	-2.0782	0.98115	-1.3744	
	0.91535	-1.3744	0.91535	0.76641	0.866117752		
LINC01881	ENSG00000220804	-0.72712	0.76642	-1.8985	0.97118	-0.72712	

	0.76642	-0.72712	0.76642	0.76642	0.866117752		
NA	ENSG00000275386	-0.72717	0.76644	-0.72717	0.76644	-0.72717	0.76644
	-0.72717	0.76644	0.76644	0.866117752			
NRIP3	ENSG00000175352	-0.72719	0.76645	-0.72719	0.76645	-0.72719	0.76645
	-0.72719	0.76645	0.76645	0.866117752			
GOLGA2P5	ENSG00000238105	-0.72725	0.76646	-0.72725	0.76646	-0.72725	
	0.76646	-0.72725	0.76646	0.866117752			
OR6M2P	ENSG00000254613	-0.72748	0.76653	-0.72748	0.76653	-0.72748	
	0.76653	-0.72748	0.76653	0.86617301			
TIMM9	ENSG00000100575	-0.72789	0.76666	-0.72789	0.76666	-1.3223	0.90697
	-0.72756	0.76656	0.76656	0.86617301			
ALKBH7	ENSG00000125652	-0.72763	0.76658	-0.72763	0.76658	-0.72763	
	0.76658	-0.72763	0.76658	0.86617301			
ASS1P11	ENSG00000225308	-0.72764	0.76658	-2.3804	0.99135	-2.3804	
	0.99135	-2.3804	0.99135	0.86617301			
NA	ENSG00000274902	-0.72819	0.76675	-0.72819	0.76675	-0.72819	0.76675
	-0.72819	0.76675	0.76675	0.866322408			
ASCL5	ENSG00000232237	-2.0929	0.98182	-2.0929	0.98182	-0.72824	0.76677
	-2.0929	0.98182	0.76677	0.866322408			
NA	ENSG00000212404	-0.72828	0.76678	-0.72828	0.76678	-0.72828	0.76678
	-0.72828	0.76678	0.76678	0.866322408			
MTND5P8	ENSG00000230999	-1.0701	0.85771	-0.72833	0.76679	-1.1548	
	0.87591	-1.703	0.95571	0.76679	0.866322408		
KMT2A	ENSG00000118058	-1.097	0.86367	-1.0572	0.8548	-1.191	0.88317
	-0.72841	0.76682	0.76682	0.866322408			
EIF2AK3	ENSG00000172071	-1.0864	0.86135	-0.72856	0.76686	-0.77677	
	0.78135	-0.98151	0.83683	0.76686	0.866322408		
NA	ENSG00000259371	-0.72855	0.76686	-0.72855	0.76686	-0.72855	0.76686
	-0.72855	0.76686	0.76686	0.866322408			
RNA5SP495	ENSG00000252267	-0.78215	0.78294	-0.78215	0.78294	-0.72857	
	0.76687	-0.78215	0.78294	0.76687	0.866322408		
LINC02535	ENSG00000234155	-1.1516	0.87525	-0.72862	0.76688	-1.1516	
	0.87525	-0.8127	0.7918	0.76688	0.866322408		
NA	ENSG00000268282	-1.0097	0.84369	-0.72864	0.76689	-0.90972	0.81852
	-0.90972	0.81852	0.76689	0.866322408			
RPS26P19	ENSG00000244563	-0.72875	0.76692	-0.72875	0.76692	-0.72875	
	0.76692	-0.72875	0.76692	0.76692	0.866336214		
PAIP1P1	ENSG00000233892	-0.72883	0.76695	-0.72883	0.76695	-0.72883	
	0.76695	-0.72883	0.76695	0.76695	0.866341233		
ADD3-AS1	ENSG00000203876	-0.72887	0.76696	-0.72887	0.76696	-0.72887	
	0.76696	-0.92835	0.82339	0.76696	0.866341233		
NA	ENSG00000228998	-0.72908	0.76702	-0.72908	0.76702	-0.72908	0.76702
	-0.72908	0.76702	0.76702	0.866388925			
GPR32P1	ENSG00000269565	-1.14	0.87285	-0.72917	0.76705	-1.5727	0.94211
	-1.342	0.91021	0.76705	0.866402728			
IGLL1	ENSG00000128322	-0.72932	0.7671	-1.0274	0.84788	-0.72932	0.7671
	-0.72932	0.7671	0.7671	0.866430333			
NA	ENSG00000271338	-0.72936	0.76711	-0.72936	0.76711	-0.72936	0.76711
	-0.72936	0.76711	0.76711	0.866430333			
CCKAR	ENSG00000163394	-0.72943	0.76713	-1.5861	0.94364	-0.72943	0.76713
	-0.72943	0.76713	0.76713	0.86643284			
FBXO3-DT	ENSG00000254508	-0.72955	0.76717	-0.72955	0.76717	-0.72955	
	0.76717	-0.72955	0.76717	0.76717	0.866457936		
BBOX1-AS1	ENSG00000254560	-0.78175	0.78282	-1.1456	0.87402	-0.99933	
	0.84118	-0.72965	0.7672	0.7672	0.866462948		
RN7SL239P	ENSG00000242999	-0.72969	0.76721	-0.72969	0.76721	-0.72969	
	0.76721	-0.72969	0.76721	0.76721	0.866462948		
LINC01847	ENSG00000253311	-0.72979	0.76724	-0.92294	0.82198	-0.72979	
	0.76724	-0.72979	0.76724	0.76724	0.866470467		
NA	ENSG00000273272	-0.72984	0.76726	-0.72984	0.76726	-0.72984	0.76726
	-0.72984	0.76726	0.76726	0.866470467			
LAMTOR1	ENSG00000149357	-1.0786	0.85962	-1.0786	0.85962	-0.72989	

	0.76727	-1.0786	0.85962	0.76727	0.866470467		
RNU6-662P	ENSG00000206980	-1.231	0.89083	0.89083	-0.87703	0.80976	-0.73001
	0.76731	-1.231	0.89083	0.76731	0.866495558		
OR5M4P	ENSG00000230416	-0.73007	0.76733	0.76733	-1.2049	0.88588	-1.2049
	0.88588	-1.2049	0.88588	0.76733	0.866498063		
EFCAB6-AS1	ENSG00000223843	-0.73061	0.76749	0.76749	-0.73061	0.76749	-0.73061
	0.76749	-0.73061	0.76749	0.76749	0.866620995		
NCKAP5-IT1	ENSG00000232474	-0.7306	0.76749	0.76749	-0.7306	0.76749	-0.7306
	0.76749	-0.7306	0.76749	0.76749	0.866620995		
NA	ENSG00000250954	-0.73064	0.7675	-0.73064	0.7675	-0.73064	0.7675
	-0.73064	0.7675	0.7675	0.866620995			
C2orf83	ENSG0000042304	-0.73067	0.76751	-0.73067	0.76751	-0.73067	
	0.76751	-0.73067	0.76751	0.76751	0.866620995		
DENND11	ENSG00000257093	-1.063	0.85612	-0.73077	0.76754	-0.85056	
	0.80249	-0.85056	0.80249	0.76754	0.866634788		
LINC00706	ENSG00000281186	-1.369	0.9145	-0.73084	0.76756	-0.73084	
	0.76756	-0.73084	0.76756	0.76756	0.86663729		
NA	ENSG00000238369	-0.73094	0.76759	-0.73094	0.76759	-0.73094	0.76759
	-0.73094	0.76759	0.76759	0.866651082			
LRP2BP	ENSG00000109771	-0.83951	0.79941	-0.92301	0.822	-1.2605	0.89625
	-0.73115	0.76766	0.76766	0.866701244			
NA	ENSG00000272515	-0.7312	0.76767	-0.7312	0.76767	-0.7312	0.76767
	-0.7312	0.76767	0.76767	0.866701244			
ZFYVE26	ENSG00000072121	-0.73153	0.76777	-1.2477	0.89393	-1.0564	
	0.8546	-1.3791	0.91606	0.76777	0.866763893		
NA	ENSG00000257740	-0.73165	0.76781	-1.1417	0.87321	-0.73165	0.76781
	-0.73165	0.76781	0.76781	0.866763893			
COX8A	ENSG00000176340	-1.249	0.89417	-1.249	0.89417	-0.94288	0.82713
	-0.73173	0.76783	0.76783	0.866763893			
NA	ENSG00000258860	-1.2061	0.88612	-1.2061	0.88612	-1.2061	0.88612
	-0.73173	0.76783	0.76783	0.866763893			
PCDH8P1	ENSG00000225510	-0.73177	0.76784	-0.73177	0.76784	-0.73177	
	0.76784	-0.73177	0.76784	0.76784	0.866763893		
OR10AF1P	ENSG00000255416	-0.83448	0.79799	-1.2107	0.88699	-1.0691	
	0.85748	-0.73175	0.76784	0.76784	0.866763893		
TOMM70	ENSG00000154174	-0.99102	0.83916	-0.99102	0.83916	-0.99102	
	0.83916	-0.73178	0.76785	0.76785	0.866763893		
TCF23	ENSG00000163792	-1.0902	0.86218	-0.73189	0.76788	-0.85216	0.80294
	-0.85216	0.80294	0.76788	0.866777679			
EPS15-AS1	ENSG00000227070	-1.7009	0.95552	-1.7009	0.95552	-1.7009	
	0.95552	-0.73204	0.76793	0.76793	0.86681404		
LINC01905	ENSG00000267057	-0.73216	0.76797	-0.73216	0.76797	-0.73216	
	0.76797	-0.73216	0.76797	0.76797	0.866839111		
SNORA3A	ENSG00000200983	-0.73266	0.76812	-0.73266	0.76812	-0.73266	
	0.76812	-0.73266	0.76812	0.76812	0.866873928		
KCNK5	ENSG00000164626	-0.7327	0.76813	-1.4889	0.93174	-1.2367	0.8919
	-2.7934	0.99739	0.76813	0.866873928			
ELOBP3	ENSG00000232285	-0.73281	0.76816	-0.73281	0.76816	-0.73281	
	0.76816	-0.73281	0.76816	0.76816	0.866873928		
TRAF3IP3	ENSG00000009790	-0.73284	0.76817	-0.73284	0.76817	-0.73284	
	0.76817	-0.73284	0.76817	0.76817	0.866873928		
NA	ENSG00000217612	-0.73292	0.7682	-0.73292	0.7682	-0.73292	0.7682
	-0.73292	0.7682	0.7682	0.866873928			
NA	ENSG00000253707	-0.733	0.76822	-0.733	0.76822	-0.733	0.76822
	-0.733	0.76822	0.76822	0.866873928			
NA	ENSG00000263385	-1.4006	0.91934	-1.4006	0.91934	-1.4006	0.91934
	-0.733	0.76822	0.76822	0.866873928			
DCAF13	ENSG00000164934	-0.73304	0.76823	-0.73304	0.76823	-0.73304	
	0.76823	-1.5494	0.93936	0.76823	0.866873928		
CHRNA9	ENSG00000174343	-1.0158	0.84513	-1.0158	0.84513	-0.7331	
	0.76825	-1.2135	0.88752	0.76825	0.866873928		
NA	ENSG00000232936	-0.73311	0.76825	-1.821	0.96569	-0.73311	0.76825

		-0.73311	0.76825	0.76825	0.866873928			
NA	ENSG00000254485	-1.4482	0.92621	-0.73311	0.76825	-1.2358	0.89174	
		-0.77042	0.77947	0.76825	0.866873928			
OR8J2	ENSG00000254658	-0.78011	0.78234	-0.73311	0.76825	-0.73311	0.76825	
		-0.73311	0.76825	0.76825	0.866873928			
GALR3	ENSG00000128310	-0.7334	0.76834	-0.7334	0.76834	-0.7334	0.76834	
		-0.7334	0.76834	0.76834	0.866873928			
NA	ENSG00000226047	-0.73347	0.76836	-0.73347	0.76836	-0.73347	0.76836	
		-0.73347	0.76836	0.76836	0.866873928			
NA	ENSG00000270244	-1.1957	0.8841	-1.1957	0.8841	-1.3506	0.91159	
		-0.73351	0.76837	0.76837	0.866873928			
RNA5SP80	ENSG00000222407	-0.73354	0.76838	-0.73354	0.76838	-0.73354		
		0.76838	-0.73354	0.76838	0.76838	0.866873928		
ACAP2-IT1	ENSG00000229325	-0.73352	0.76838	-0.73352	0.76838	-0.73352		
		0.76838	-0.73352	0.76838	0.76838	0.866873928		
KRT18P6	ENSG00000258783	-0.73352	0.76838	-0.73352	0.76838	-0.73352		
		0.76838	-0.73352	0.76838	0.76838	0.866873928		
NA	ENSG00000259008	-0.73351	0.76838	-0.73351	0.76838	-0.92492	0.8225	
		-0.73351	0.76838	0.76838	0.866873928			
TIAM2	ENSG00000146426	-0.80121	0.78849	-1.1689	0.87878	-1.4808	0.93067	
		-0.73356	0.76839	0.76839	0.866873928			
ZBTB11	ENSG00000066422	-1.8284	0.96625	-1.2196	0.88869	-1.9693		
		0.97554	-0.7336	0.7684	0.7684	0.866873928		
SKOR1	ENSG00000188779	-0.73358	0.7684	-1.6373	0.94922	-0.86375	0.80614	
		-1.051	0.85338	0.7684	0.866873928			
OR10Q1	ENSG00000180475	-0.73362	0.76841	-0.73362	0.76841	-0.73362		
		0.76841	-0.73362	0.76841	0.76841	0.866873928		
KRT8P38	ENSG00000226358	-0.73371	0.76844	-0.73371	0.76844	-0.73371		
		0.76844	-0.73371	0.76844	0.76844	0.866878915		
PCDH12	ENSG00000113555	-0.7615	0.77682	-0.73375	0.76845	-2.2648		
		0.98824	-0.7615	0.77682	0.76845	0.866878915		
NA	ENSG00000269243	-0.73393	0.76851	-0.73393	0.76851	-0.73393	0.76851	
		-0.73393	0.76851	0.76851	0.866926531			
NA	ENSG00000238267	-0.73401	0.76853	-0.73401	0.76853	-0.73401	0.76853	
		-0.73401	0.76853	0.76853	0.866929024			
RMDN3	ENSG00000137824	-0.73408	0.76855	-0.73408	0.76855	-0.73408	0.76855	
		-1.1654	0.87807	0.76855	0.866931516			
RPL37	ENSG00000145592	-0.77618	0.78118	-0.73418	0.76858	-1.0319	0.84894	
		-1.0802	0.85996	0.76858	0.866945288			
NA	ENSG00000206713	-0.73438	0.76864	-0.73438	0.76864	-0.73438	0.76864	
		-0.73438	0.76864	0.76864	0.866986601			
CYTH3	ENSG00000008256	-0.73444	0.76866	-0.87068	0.80804	-0.78979	0.78518	
		-1.747	0.95968	0.76866	0.866986601			
NFKBID	ENSG00000167604	-0.73448	0.76867	-0.73448	0.76867	-0.73448		
		0.76867	-1.3447	0.91063	0.76867	0.866986601		
MTND2P14	ENSG00000240796	-0.73475	0.76875	-0.73475	0.76875	-0.73475		
		0.76875	-0.73475	0.76875	0.76875	0.867036696		
MTCO1P35	ENSG00000250630	-0.73475	0.76875	-0.73475	0.76875	-0.73475		
		0.76875	-0.73475	0.76875	0.76875	0.867036696		
TRGV7	ENSG00000249978	-0.73489	0.7688	-0.73489	0.7688	-0.73489	0.7688	
		-0.73489	0.7688	0.7688	0.867046654			
NA	ENSG00000264213	-0.73498	0.76882	-0.73498	0.76882	-0.73498	0.76882	
		-0.73498	0.76882	0.76882	0.867046654			
RN7SL253P	ENSG00000241652	-0.735	0.76883	-0.735	0.76883	-0.735		
		0.76883	-0.735	0.76883	0.76883	0.867046654		
NA	ENSG00000249105	-0.735	0.76883	-1.3186	0.90636	-0.735	0.76883	
		-0.735	0.76883	0.76883	0.867046654			
NA	ENSG00000259203	-0.73565	0.76903	-0.91889	0.82092	-1.8252	0.96602	
		-1.8252	0.96602	0.76903	0.86724334			
NA	ENSG00000226079	-1.1775	0.88051	-1.6563	0.95117	-0.83507	0.79816	
		-0.73569	0.76904	0.76904	0.86724334			
TRAJ3	ENSG00000211886	-0.73583	0.76908	-0.73583	0.76908	-0.73583	0.76908	

	-0.73583	0.76908	0.76908	0.867268378				
NA	ENSG00000271551	-0.73603	0.76914	-0.73603	0.76914	-0.73603	0.76914	
	-0.73603	0.76914	0.76914	0.867307173				
NA	ENSG00000221398	-0.73605	0.76915	-0.73605	0.76915	-0.73605	0.76915	
	-0.73605	0.76915	0.76915	0.867307173				
MTND5P6	ENSG00000228440	-0.73629	0.76922	-1.3566	0.91255	-0.73629		
	0.76922	-0.73629	0.76922	0.76922	0.867342136			
SNORA47	ENSG00000238961	-0.73632	0.76923	-0.73632	0.76923	-0.73632		
	0.76923	-0.73632	0.76923	0.76923	0.867342136			
RNU6-553P	ENSG00000200917	-0.73636	0.76924	-0.73636	0.76924	-0.73636		
	0.76924	-0.73636	0.76924	0.76924	0.867342136			
NA	ENSG00000206978	-1.0619	0.85586	-1.0619	0.85586	-0.80438	0.78941	
	-0.73642	0.76926	0.76926	0.867342136				
NA	ENSG00000272219	-0.90786	0.81803	-0.73645	0.76927	-1.2131	0.88745	
	-0.78097	0.78259	0.76927	0.867342136				
NA	ENSG00000249637	-0.7366	0.76932	-1.5058	0.93395	-1.4139	0.92131	
	-1.4139	0.92131	0.76932	0.867369647				
MIR5091	ENSG00000266240	-0.73664	0.76933	-0.73664	0.76933	-0.73664		
	0.76933	-0.73664	0.76933	0.76933	0.867369647			
NA	ENSG00000268573	-1.1282	0.87038	-1.0726	0.85827	-1.1282	0.87038	
	-0.73671	0.76935	0.76935	0.867372128				
KRTAP15-1	ENSG00000186970	-0.73687	0.7694	-0.73687	0.7694	-0.73687		
	0.7694	-0.73687	0.7694	0.7694	0.867408431			
RN7SKP263	ENSG00000223126	-0.73698	0.76943	-0.73698	0.76943	-0.73698		
	0.76943	-0.73698	0.76943	0.76943	0.867422184			
NA	ENSG00000265114	-0.73704	0.76945	-0.73704	0.76945	-0.73704	0.76945	
	-0.73704	0.76945	0.76945	0.867424663				
LINC01257	ENSG00000204603	-0.73711	0.76947	-1.2415	0.89279	-1.0474		
	0.85254	-1.2337	0.89135	0.76947	0.867427143			
IGHV7-81	ENSG00000211979	-0.73716	0.76949	-0.73716	0.76949	-0.73716		
	0.76949	-0.73716	0.76949	0.76949	0.867429622			
ZNF512	ENSG00000243943	-0.75215	0.77402	-0.73729	0.76953	-1.1093		
	0.86635	-1.1189	0.8684	0.76953	0.867454646			
MIR635	ENSG00000207561	-0.73739	0.76956	-0.73739	0.76956	-0.73739		
	0.76956	-0.73739	0.76956	0.76956	0.867468397			
NA	ENSG00000223695	-1.6264	0.94807	-0.73751	0.76959	-1.6264	0.94807	
	-1.6264	0.94807	0.76959	0.867482147				
CCDC157	ENSG00000187860	-1.7035	0.95576	-1.7035	0.95576	-0.73781		
	0.76969	-1.7035	0.95576	0.76969	0.867550888			
MAGOH3P	ENSG00000270975	-0.73786	0.7697	-1.1447	0.87384	-1.0935		
	0.86292	-1.2053	0.88596	0.7697	0.867550888			
RPL12P10	ENSG00000226279	-0.73789	0.76971	-0.73789	0.76971	-0.73789		
	0.76971	-0.73789	0.76971	0.76971	0.867550888			
NA	ENSG00000257735	-0.73795	0.76973	-0.73795	0.76973	-0.73795	0.76973	
	-0.73795	0.76973	0.76973	0.867550888				
CCDC83	ENSG00000150676	-1.2332	0.89125	-1.3811	0.91638	-0.738		
	0.76974	-2.1426	0.98393	0.76974	0.867550888			
SPATA13-AS1	ENSG00000227213	-0.73807	0.76976	-0.73807	0.76976	-0.73807		
	0.76976	-0.73807	0.76976	0.76976	0.867553364			
TRIM49B	ENSG00000182053	-1.1875	0.88248	-0.73843	0.76987	-1.284		
	0.90043	-1.8456	0.96753	0.76987	0.867657271			
LINC01424	ENSG00000236519	-0.73872	0.76996	-0.73872	0.76996	-0.73872		
	0.76996	-0.73872	0.76996	0.76996	0.867729836			
NA	ENSG00000266446	-0.73876	0.76997	-0.73876	0.76997	-0.73876	0.76997	
	-0.73876	0.76997	0.76997	0.867729836				
CLDND1	ENSG00000080822	-0.73881	0.76999	-0.73881	0.76999	-1.7772		
	0.96223	-0.73881	0.76999	0.76999	0.867732307			
ZNF605	ENSG00000196458	-1.8535	0.9681	-0.73891	0.77002	-0.73891		
	0.77002	-0.83944	0.79939	0.77002	0.867744663			
ERVK-28	ENSG00000267696	-0.73913	0.77008	-0.85514	0.80376	-1.1503		
	0.87499	-0.96135	0.83181	0.77008	0.867744663			
NA	ENSG00000283547	-0.73911	0.77008	-0.73911	0.77008	-0.73911	0.77008	

		-0.73911	0.77008	0.77008	0.867744663			
NA	ENSG00000260257	-0.73916	0.77009	0.77009	-0.73916	0.77009	-0.73916	0.77009
		-0.73916	0.77009	0.77009	0.867744663			
NA	ENSG00000267257	-0.73915	0.77009	0.77009	-0.73915	0.77009	-0.73915	0.77009
		-0.73915	0.77009	0.77009	0.867744663			
NA	ENSG00000247903	-1.4143	0.92136	0.92136	-0.73926	0.77013	-1.4143	0.92136
		-1.4143	0.92136	0.77013	0.867760872			
SPDYE20P	ENSG00000277327	-0.73931	0.77014	0.77014	-1.7221	0.95747	-0.73931	
		0.77014	-0.73931	0.77014	0.77014	0.867760872		
DUSP12	ENSG00000081721	-0.73943	0.77018	0.77018	-0.73943	0.77018	-0.73943	
		0.77018	-0.73943	0.77018	0.77018	0.867785877		
TRBVB	ENSG00000241911	-1.4889	0.93175	0.93175	-1.4018	0.91951	-1.4018	0.91951
		-0.73972	0.77026	0.77026	0.867855949			
NA	ENSG00000233547	-0.74014	0.77039	0.77039	-0.74014	0.77039	-0.74014	0.77039
		-0.74014	0.77039	0.77039	0.867982352			
IFRD1	ENSG00000006652	-1.0931	0.86283	0.86283	-1.1773	0.88046	-1.1898	0.88293
		-0.74033	0.77045	0.77045	0.868021081			
NA	ENSG00000234941	-0.74036	0.77046	0.77046	-0.75611	0.77521	-0.75611	0.77521
		-0.98365	0.83736	0.77046	0.868021081			
RNU6-283P	ENSG00000201658	-0.74043	0.77048	0.77048	-0.74043	0.77048	-0.74043	
		0.77048	-0.74043	0.77048	0.77048	0.868023545		
LINC01851	ENSG00000233605	-0.74051	0.7705	0.7705	-0.74051	0.7705	-0.74051	
		0.7705	-0.74051	0.7705	0.7705	0.868026009		
SRD5A3P1	ENSG00000270929	-0.74076	0.77058	0.77058	-0.74076	0.77058	-0.74076	
		0.77058	-0.74076	0.77058	0.77058	0.868096065		
LINC02847	ENSG00000253702	-0.74083	0.7706	0.7706	-0.74083	0.7706	-0.74083	
		0.7706	-0.74083	0.7706	0.7706	0.868098527		
ACAD10	ENSG00000111271	-0.74113	0.77069	0.77069	-1.6949	0.95495	-0.86337	
		0.80603	-0.75655	0.77534	0.77069	0.868150971		
XIAPP3	ENSG00000180152	-1.1146	0.8675	0.8675	-0.74114	0.7707	-0.90463	
		0.81717	-0.90463	0.81717	0.7707	0.868150971		
NA	ENSG00000260830	-0.74115	0.7707	0.7707	-0.74115	0.7707	-0.74115	0.7707
		-0.74115	0.7707	0.7707	0.868150971			
PITRM1-AS1	ENSG00000237399	-0.74141	0.77078	0.77078	-0.99112	0.83919	-0.74141	
		0.77078	-0.74141	0.77078	0.77078	0.868212212		
FGFR1OP2	ENSG00000111790	-0.74144	0.77079	0.77079	-1.9239	0.97281	-0.74144	
		0.77079	-1.7896	0.96324	0.77079	0.868212212		
NA	ENSG00000256603	-0.7415	0.77081	0.77081	-0.7415	0.77081	-0.7415	0.77081
		-0.7415	0.77081	0.77081	0.868214671			
EIF3EP1	ENSG00000234882	-0.74176	0.77088	0.77088	-0.74176	0.77088	-0.74176	
		0.77088	-0.74176	0.77088	0.77088	0.86823291		
RNU6-795P	ENSG00000252132	-0.83022	0.79679	0.79679	-0.83022	0.79679	-0.83022	
		0.79679	-0.74185	0.77091	0.77091	0.86823291		
IGLV2-28	ENSG00000253451	-0.74184	0.77091	0.77091	-0.74184	0.77091	-0.74184	
		0.77091	-0.74184	0.77091	0.77091	0.86823291		
NA	ENSG00000227698	-0.74187	0.77092	0.77092	-0.74187	0.77092	-0.74187	0.77092
		-0.74187	0.77092	0.77092	0.86823291			
MYO9A	ENSG00000066933	-1.1581	0.87658	0.87658	-0.74191	0.77093	-1.2222	0.88918
		-1.4597	0.92781	0.77093	0.86823291			
RHOV	ENSG00000104140	-0.79099	0.78553	0.78553	-0.75691	0.77545	-0.79099	0.78553
		-0.74197	0.77095	0.77095	0.86823291			
FLG	ENSG00000143631	-1.0793	0.85976	0.85976	-2.2104	0.98646	-0.74201	0.77096
		-1.8004	0.9641	0.77096	0.86823291			
NA	ENSG00000276846	-0.74213	0.77099	0.77099	-0.74213	0.77099	-0.74213	0.77099
		-0.74213	0.77099	0.77099	0.86823291			
NA	ENSG00000259003	-1.3419	0.91018	0.91018	-1.3419	0.91018	-0.74216	0.771
		-0.97492	0.8352	0.771	0.86823291			
NA	ENSG00000268112	-0.74218	0.77101	0.77101	-0.74218	0.77101	-0.74218	0.77101
		-0.74218	0.77101	0.77101	0.86823291			
NA	ENSG00000280091	-0.74225	0.77103	0.77103	-0.74225	0.77103	-0.74225	0.77103
		-0.74225	0.77103	0.77103	0.86823291			
ANGPTL4	ENSG00000167772	-1.2076	0.8864	0.8864	-1.2076	0.8864	-1.2076	

	0.8864	-0.74228	0.77104	0.77104	0.86823291		
NA	ENSG00000280401	-0.74242	0.77108	-0.74242	0.77108	-0.74242	0.77108
	-0.74242	0.77108	0.77108	0.868257889			
NA	ENSG00000217786	-0.74258	0.77113	-1.3826	0.91661	-0.74258	0.77113
	-1.0246	0.84722	0.77113	0.868285323			
NA	ENSG00000248993	-0.7426	0.77114	-0.7426	0.77114	-0.7426	0.77114
	-0.7426	0.77114	0.77114	0.868285323			
ARHGAP9	ENSG00000123329	-0.96132	0.83181	-0.96132	0.83181	-0.74288	
	0.77122	-1.5882	0.94388	0.77122	0.868301688		
PLXNC1	ENSG00000136040	-2.4011	0.99183	-0.74292	0.77123	-0.98452	
	0.83757	-1.5598	0.94059	0.77123	0.868301688		
PTGES3L-AARSD1	ENSG00000108825	-2.5094	0.99395	-2.5094	0.99395	-0.74292	
	0.77124	-0.92181	0.82169	0.77124	0.868301688		
SHMT1P1	ENSG00000224751	-1.376	0.91559	-1.6838	0.95389	-0.743	
	0.77126	-1.6951	0.95497	0.77126	0.868301688		
NA	ENSG00000254086	-0.74315	0.7713	-0.74315	0.7713	-0.74315	0.7713
	-0.74315	0.7713	0.7713	0.868301688			
NA	ENSG00000270430	-0.74318	0.77131	-0.74318	0.77131	-0.74318	0.77131
	-0.74318	0.77131	0.77131	0.868301688			
NA	ENSG00000253210	-0.88328	0.81146	-0.7432	0.77132	-0.85174	0.80282
	-0.85174	0.80282	0.77132	0.868301688			
KIF14	ENSG00000118193	-0.78624	0.78414	-1.146	0.8741	-0.7433	0.77135
	-0.99704	0.84063	0.77135	0.868301688			
NA	ENSG00000254816	-1.7739	0.96196	-0.74329	0.77135	-0.74329	0.77135
	-0.74329	0.77135	0.77135	0.868301688			
SLC9A9	ENSG00000181804	-1.3308	0.90836	-1.1693	0.87885	-0.74337	
	0.77137	-1.6805	0.95357	0.77137	0.868301688		
NA	ENSG00000249679	-0.74351	0.77141	-0.74351	0.77141	-0.74351	0.77141
	-0.74351	0.77141	0.77141	0.868301688			
PAFAH1B2	ENSG00000168092	-0.74352	0.77142	-0.74352	0.77142	-0.74352	
	0.77142	-0.74352	0.77142	0.77142	0.868301688		
EXOC3-AS1	ENSG00000221990	-0.75442	0.7747	-0.74355	0.77142	-0.74355	
	0.77142	-0.74355	0.77142	0.77142	0.868301688		
SLC9A3P2	ENSG00000238125	-1.1784	0.88068	-1.1784	0.88068	-1.1784	
	0.88068	-0.74361	0.77144	0.77144	0.868301688		
LRRFIP1P1	ENSG00000240429	-0.74365	0.77146	-0.74365	0.77146	-0.74365	
	0.77146	-0.74365	0.77146	0.77146	0.868301688		
NA	ENSG00000259160	-0.74368	0.77147	-0.74368	0.77147	-0.74368	0.77147
	-0.74368	0.77147	0.77147	0.868301688			
EEF1DP2	ENSG00000226721	-0.74373	0.77148	-0.74373	0.77148	-0.74373	
	0.77148	-0.74373	0.77148	0.77148	0.868301688		
MTND1P9	ENSG00000228995	-0.74394	0.77154	-0.74394	0.77154	-0.74394	
	0.77154	-0.74394	0.77154	0.77154	0.868301688		
NA	ENSG00000258679	-0.81803	0.79333	-0.74394	0.77154	-1.3028	0.90368
	-0.81803	0.79333	0.77154	0.868301688			
TIMM50	ENSG00000105197	-0.74395	0.77155	-0.74395	0.77155	-0.74395	
	0.77155	-0.74395	0.77155	0.77155	0.868301688		
DEFB117	ENSG00000212717	-0.74395	0.77155	-0.74395	0.77155	-0.74395	
	0.77155	-1.6355	0.94903	0.77155	0.868301688		
NA	ENSG00000277476	-0.74396	0.77155	-0.74396	0.77155	-0.74396	0.77155
	-0.74396	0.77155	0.77155	0.868301688			
GPR17	ENSG00000144230	-1.1335	0.8715	-0.74402	0.77157	-1.1335	0.8715
	-1.1335	0.8715	0.77157	0.868301688			
MIR597	ENSG00000207701	-0.74408	0.77159	-0.74408	0.77159	-0.74408	
	0.77159	-0.74408	0.77159	0.77159	0.868301688		
NA	ENSG00000252985	-0.74413	0.7716	-0.88304	0.81139	-1.1115	0.86683
	-1.1115	0.86683	0.7716	0.868301688			
SPRR2C	ENSG00000229035	-0.74418	0.77162	-0.74418	0.77162	-0.74418	
	0.77162	-0.74418	0.77162	0.77162	0.868304143		
ZNF106	ENSG00000103994	-1.3497	0.91145	-0.7444	0.77168	-1.3497	
	0.91145	-0.93342	0.8247	0.77168	0.868351608		
FAM126B	ENSG00000155744	-1.2499	0.89433	-0.74484	0.77181	-0.89142	

	0.81365	-1.175	0.88	0.77181	0.868477839			
METTL25	ENSG00000127720	-0.74492	0.77184	-0.74492	0.77184	-0.74492	0.77184	-0.74492
	0.77184	-1.8212	0.96571	0.77184	0.868491542			
NELL2	ENSG00000184613	-0.74509	0.77189	-1.4054	0.92005	-1.3086	0.90466	
	-1.0655	0.85668	0.77189	0.868518945				
NA	ENSG00000226032	-1.3958	0.91861	-1.3958	0.91861	-1.3958	0.91861	
	-0.74513	0.7719	0.7719	0.868518945				
NA	ENSG00000201012	-0.74525	0.77194	-0.77568	0.78103	-1.2647	0.89701	
	-1.2647	0.89701	0.77194	0.868522389				
NA	ENSG00000282012	-0.74533	0.77196	-0.74533	0.77196	-0.74533	0.77196	
	-0.74533	0.77196	0.77196	0.868522389				
NA	ENSG00000264548	-0.74537	0.77198	-0.74537	0.77198	-0.74537	0.77198	
	-0.74537	0.77198	0.77198	0.868522389				
NA	ENSG00000279483	-0.74542	0.77199	-1.2833	0.90031	-0.74542	0.77199	
	-0.74542	0.77199	0.77199	0.868522389				
RBM15	ENSG00000162775	-0.90772	0.81799	-0.95443	0.83007	-0.74544	0.772	
	-0.90772	0.81799	0.772	0.868522389				
RIMBP2	ENSG00000060709	-0.8816	0.811	-0.96197	0.83197	-0.74547	0.77201	
	-0.79111	0.78556	0.77201	0.868522389				
NA	ENSG00000231073	-0.74564	0.77206	-0.74564	0.77206	-0.74564	0.77206	
	-0.74564	0.77206	0.77206	0.868558588				
NA	ENSG00000236837	-0.80718	0.79022	-1.0628	0.85605	-0.74573	0.77208	
	-0.74573	0.77208	0.77208	0.868561036				
NA	ENSG00000252203	-0.74586	0.77212	-1.319	0.90642	-0.74586	0.77212	
	-0.74586	0.77212	0.77212	0.868585983				
OR5AS1	ENSG00000181785	-0.74606	0.77218	-0.74606	0.77218	-0.74606		
	0.77218	-0.74606	0.77218	0.77218	0.868633426			
CAPN10-DT	ENSG00000260942	-0.74636	0.77227	-0.74636	0.77227	-0.74636		
	0.77227	-0.74636	0.77227	0.77227	0.868714614			
MAF1	ENSG00000179632	-0.74663	0.77236	-1.3518	0.91179	-1.3518	0.91179	
	-1.3518	0.91179	0.77236	0.868795799				
NMNAT1P3	ENSG00000238077	-0.74694	0.77245	-0.74694	0.77245	-0.74694		
	0.77245	-0.74694	0.77245	0.77245	0.868876979			
PIWIL3	ENSG00000184571	-1.3909	0.91788	-1.3909	0.91788	-1.3909		
	0.91788	-0.74702	0.77248	0.77248	0.86888186			
ZNF517	ENSG00000197363	-0.74707	0.77249	-1.1326	0.8713	-1.1326		
	0.8713	-1.3412	0.91007	0.77249	0.86888186			
APBB1IP	ENSG00000077420	-0.74718	0.77252	-0.78385	0.78344	-0.97345		
	0.83483	-0.89459	0.8145	0.77252	0.868882813			
ACTL7B	ENSG00000148156	-1.2817	0.90003	-0.74728	0.77255	-1.2817		
	0.90003	-1.2817	0.90003	0.77255	0.868882813			
NA	ENSG00000280380	-1.1267	0.87007	-0.7473	0.77256	-0.7473	0.77256	
	-0.7473	0.77256	0.77256	0.868882813				
NA	ENSG00000279617	-0.74735	0.77257	-0.74735	0.77257	-0.74735	0.77257	
	-0.74735	0.77257	0.77257	0.868882813				
SMARCB1	ENSG00000099956	-1.2982	0.90289	-0.74738	0.77258	-0.74738		
	0.77258	-1.4818	0.9308	0.77258	0.868882813			
SNORA68	ENSG00000207166	-0.74761	0.77265	-0.74761	0.77265	-0.74761		
	0.77265	-0.74761	0.77265	0.77265	0.868941484			
PNMT	ENSG00000141744	-0.74771	0.77268	-0.74771	0.77268	-0.74771	0.77268	
	-0.74771	0.77268	0.77268	0.868955168				
GNPAT	ENSG00000116906	-0.74781	0.77271	-0.74781	0.77271	-0.74781	0.77271	
	-0.74781	0.77271	0.77271	0.86895855				
ATP6AP1L	ENSG00000205464	-0.74794	0.77275	-0.74794	0.77275	-0.74794		
	0.77275	-0.74794	0.77275	0.77275	0.86895855			
NA	ENSG00000220076	-0.748	0.77277	-0.748	0.77277	-0.748	0.77277	
	-0.748	0.77277	0.77277	0.86895855				
ZKSCAN8	ENSG00000198315	-0.79965	0.78804	-0.74805	0.77278	-1.1687		
	0.87875	-1.4257	0.92302	0.77278	0.86895855			
PRELID1P3	ENSG00000235816	-0.74807	0.77279	-0.74807	0.77279	-0.74807		
	0.77279	-0.74807	0.77279	0.77279	0.86895855			
NA	ENSG00000253290	-0.74808	0.77279	-0.9508	0.82915	-0.74808	0.77279	

		-0.74808	0.77279	0.77279	0.86895855			
NA	ENSG00000254924	-0.74832	0.77287	0.77287	-0.74832	0.77287	-0.74832	0.77287
		-0.74832	0.77287	0.77287	0.869008401			
LINC01228	ENSG00000261082	-0.74834	0.77287	0.77287	-1.8945	0.97092	-0.74834	
		0.77287	-0.74834	0.77287	0.77287	0.869008401		
TG	ENSG00000042832	-0.74841	0.77289	0.77289	-1.1999	0.88492	-1.1713	0.87926
		-1.1951	0.88398	0.77289	0.869010838			
SEPTIN3	ENSG00000100167	-0.74862	0.77296	0.77296	-1.0764	0.85912	-1.0989	
		0.86409	-1.4864	0.93141	0.77296	0.869040632		
NA	ENSG00000230785	-0.74864	0.77296	0.77296	-0.74864	0.77296	-0.74864	0.77296
		-0.74864	0.77296	0.77296	0.869040632			
SMG7-AS1	ENSG00000232860	-0.91473	0.81983	0.81983	-0.91473	0.81983	-0.74866	
		0.77297	-0.91473	0.81983	0.77297	0.869040632		
CDC37	ENSG00000105401	-0.83317	0.79763	0.79763	-0.74885	0.77303	-0.74885	0.77303
		-0.74885	0.77303	0.77303	0.86905918			
CPN2	ENSG00000178772	-0.9596	0.83137	0.83137	-1.3384	0.90961	-1.0432	0.85157
		-0.74888	0.77303	0.77303	0.86905918			
FDCSP	ENSG00000181617	-0.74888	0.77304	0.77304	-0.74888	0.77304	-0.74888	0.77304
		-0.74888	0.77304	0.77304	0.86905918			
OR10H2	ENSG00000171942	-0.74923	0.77314	0.77314	-0.74923	0.77314	-1.1779	
		0.88058	-0.74923	0.77314	0.77314	0.869107508		
SLC25A21-AS1	ENSG00000258708	-0.74922	0.77314	0.77314	-1.843	0.96734	-1.843	
		0.96734	-1.843	0.96734	0.77314	0.869107508		
NA	ENSG00000248755	-0.9239	0.82223	0.82223	-0.74937	0.77318	-0.74937	0.77318
		-0.74937	0.77318	0.77318	0.869107508			
LINC02624	ENSG00000229775	-0.74938	0.77319	0.77319	-1.1316	0.87111	-1.1316	
		0.87111	-1.0704	0.85777	0.77319	0.869107508		
NA	ENSG00000275186	-0.74938	0.77319	0.77319	-0.74938	0.77319	-0.74938	0.77319
		-0.74938	0.77319	0.77319	0.869107508			
NA	ENSG00000278901	-0.74939	0.77319	0.77319	-0.74939	0.77319	-0.74939	0.77319
		-0.74939	0.77319	0.77319	0.869107508			
NA	ENSG00000280199	-0.74946	0.77321	0.77321	-1.0232	0.8469	-0.74946	0.77321
		-0.98289	0.83717	0.77321	0.869109942			
NA	ENSG00000262119	-1.0771	0.85929	0.85929	-0.74962	0.77326	-0.74962	0.77326
		-0.74962	0.77326	0.77326	0.869130913			
NA	ENSG00000265940	-0.74969	0.77328	0.77328	-0.74969	0.77328	-1.9007	0.97133
		-0.85674	0.80421	0.77328	0.869130913			
VPS41	ENSG00000006715	-0.86321	0.80599	0.80599	-0.78051	0.78245	-0.94482	0.82763
		-0.74973	0.77329	0.77329	0.869130913			
STIM1	ENSG00000167323	-0.74977	0.7733	0.7733	-1.223	0.88933	-1.1169	0.86798
		-1.0013	0.84166	0.7733	0.869130913			
ZNF733P	ENSG00000185037	-1.2319	0.89101	0.89101	-1.2319	0.89101	-0.74991	
		0.77335	-1.1269	0.87012	0.77335	0.869158255		
LINC00380	ENSG00000234625	-0.74995	0.77336	0.77336	-1.0871	0.8615	-0.74995	
		0.77336	-0.74995	0.77336	0.77336	0.869158255		
TRAJ33	ENSG00000211856	-0.7501	0.7734	0.7734	-0.7501	0.7734	-0.7501	
		0.7734	-0.7501	0.7734	0.7734	0.869170413		
EGFR	ENSG00000146648	-0.83105	0.79703	0.79703	-0.94328	0.82723	-0.75023	0.77344
		-0.89068	0.81345	0.77344	0.869170413			
NA	ENSG00000251487	-0.75026	0.77345	0.77345	-0.75026	0.77345	-0.75026	0.77345
		-0.75026	0.77345	0.77345	0.869170413			
NA	ENSG00000274295	-0.75027	0.77345	0.77345	-0.75027	0.77345	-0.75027	0.77345
		-0.75027	0.77345	0.77345	0.869170413			
TRAFD1	ENSG00000135148	-0.8039	0.78927	0.78927	-0.91046	0.81871	-1.1984	
		0.88462	-0.75028	0.77346	0.77346	0.869170413		
SNORD13P3	ENSG00000239128	-0.75053	0.77353	0.77353	-1.1735	0.8797	-0.75053	
		0.77353	-0.75053	0.77353	0.77353	0.869208986		
NA	ENSG00000264058	-0.75053	0.77353	0.77353	-0.75053	0.77353	-0.75053	0.77353
		-0.75053	0.77353	0.77353	0.869208986			
ZKSCAN2-DT	ENSG00000274925	-0.75076	0.7736	0.7736	-0.75076	0.7736	-0.75076	
		0.7736	-0.75076	0.7736	0.7736	0.869258792		
APCS	ENSG00000132703	-0.7508	0.77361	0.77361	-0.7508	0.77361	-0.7508	0.77361

	-0.7508	0.77361	0.77361	0.869258792				
MSS51	ENSG00000166343	-0.75118	0.77373	-1.3103	0.90495	-1.3103	0.90495	
	-2.117	0.98287	0.77373	0.869373583				
BNIP3P15	ENSG00000270716	-0.75129	0.77376	-0.75129	0.77376	-0.75129	0.77376	
	0.77376	-0.75129	0.77376	0.869387245				
MTND4P4	ENSG00000225295	-0.84071	0.79974	-0.84071	0.79974	-0.84071	0.79974	
	0.77378	-1.206	0.88609	0.77378	0.869389671			
LINC02197	ENSG00000250387	-0.75145	0.77381	-0.75145	0.77381	-0.75145	0.77381	
	0.77381	-0.75145	0.77381	0.869394522				
LEP	ENSG00000174697	-0.75149	0.77382	-0.90273	0.81667	-1.4221	0.9225	
	-0.94688	0.82815	0.77382	0.869394522				
ZFP36	ENSG00000128016	-0.75155	0.77384	-0.75155	0.77384	-0.75155	0.77384	
	-0.75155	0.77384	0.77384	0.869396947				
RN7SKP248	ENSG00000252087	-1.0828	0.86054	-0.75173	0.77389	-0.75173	0.77389	
	0.77389	-0.75173	0.77389	0.869413033				
NA	ENSG00000261815	-0.75173	0.77389	-0.75173	0.77389	-0.75173	0.77389	
	-0.75173	0.77389	0.77389	0.869413033				
RNA5SP67	ENSG00000252231	-0.75191	0.77395	-0.75191	0.77395	-0.75191	0.77395	
	0.77395	-0.75191	0.77395	0.869460394				
MTND2P4	ENSG00000230252	-0.75208	0.774	-0.75208	0.774	-0.75208	0.774	
	0.774	0.774	0.869496519					
NA	ENSG00000272263	-0.7522	0.77404	-0.7522	0.77404	-0.7522	0.77404	
	-0.7522	0.77404	0.77404	0.8694974				
SUSD2	ENSG00000099994	-0.75228	0.77406	-0.75228	0.77406	-0.75228	0.77406	
	-0.86104	0.80539	0.77406	0.8694974				
CAGE1	ENSG00000164304	-0.75233	0.77407	-1.5074	0.93414	-0.75233	0.77407	
	-1.6456	0.95008	0.77407	0.8694974				
MICOS10P4	ENSG00000248117	-0.75235	0.77408	-0.75235	0.77408	-0.75235	0.77408	
	0.77408	-0.75235	0.77408	0.8694974				
NCOA4P4	ENSG00000249215	-0.75238	0.77409	-0.75238	0.77409	-0.75238	0.77409	
	0.77409	-0.75238	0.77409	0.8694974				
ELOA-AS1	ENSG00000236810	-0.95345	0.82982	-0.75254	0.77414	-0.87492	0.77414	
	0.80919	-0.87492	0.80919	0.77414	0.869533519			
SCN5A	ENSG00000183873	-0.75283	0.77422	-2.0342	0.97903	-0.94504	0.82768	
	-1.1673	0.87845	0.77422	0.869603333				
MTND1P26	ENSG00000234576	-0.75292	0.77425	-0.75292	0.77425	-0.75292	0.77425	
	0.77425	-0.75292	0.77425	0.869616985				
HTR1F	ENSG00000179097	-1.0678	0.85718	-0.75307	0.7743	-0.90339	0.81684	
	-1.0925	0.86269	0.7743	0.869631501				
RNA5SP132	ENSG00000201595	-0.75308	0.7743	-0.75308	0.7743	-0.75308	0.7743	
	0.7743	-0.75308	0.7743	0.869631501				
NA	ENSG00000243981	-0.75314	0.77432	-0.75314	0.77432	-0.75314	0.77432	
	-0.75314	0.77432	0.77432	0.869631501				
GEN1	ENSG00000178295	-0.75328	0.77436	-1.6972	0.95517	-1.6972	0.95517	
	-1.6972	0.95517	0.77436	0.869631501				
NA	ENSG00000268466	-0.75327	0.77436	-0.75327	0.77436	-0.75327	0.77436	
	-0.75327	0.77436	0.77436	0.869631501				
SNORD105B	ENSG00000238531	-0.75331	0.77437	-0.75331	0.77437	-0.75331	0.77437	
	0.77437	-0.75331	0.77437	0.869631501				
NA	ENSG00000267927	-1.0798	0.85989	-0.75346	0.77441	-0.75346	0.77441	
	-0.75346	0.77441	0.77441	0.86965638				
NA	ENSG00000264982	-0.94195	0.82689	-0.75353	0.77444	-1.1981	0.88455	
	-1.1981	0.88455	0.77444	0.869670028				
RN7SL38P	ENSG00000240481	-0.90466	0.81718	-0.93925	0.8262	-0.90466	0.81718	
	0.81718	-0.75363	0.77447	0.77447	0.869674864			
NA	ENSG00000279440	-0.75369	0.77448	-0.75369	0.77448	-0.75369	0.77448	
	-0.75369	0.77448	0.77448	0.869674864				
NA	ENSG00000278995	-0.75386	0.77453	-0.75386	0.77453	-0.75386	0.77453	
	-0.75386	0.77453	0.77453	0.869710969				
NA	ENSG00000279700	-0.75404	0.77459	-0.87707	0.80978	-1.2802	0.89976	
	-1.2802	0.89976	0.77459	0.869729447				
FZD1	ENSG00000157240	-1.2352	0.89162	-1.1965	0.88424	-0.75408	0.7746	

	-0.75408	0.7746	0.7746	0.869729447				
RN7SL615P	ENSG00000263989	-1.0793	0.85977	-1.0793	0.85977	-0.75407		
	0.7746	-1.1828	0.88156	0.7746	0.869729447			
CYP4F8	ENSG00000186526	-0.75413	0.77462	-0.93009	0.82384	-0.80866		
	0.79065	-0.80099	0.78843	0.77462	0.869731863			
NA	ENSG00000233937	-0.75427	0.77466	-0.75427	0.77466	-0.75427	0.77466	
	-0.75427	0.77466	0.77466	0.869756735				
FAM225A	ENSG00000231528	-0.75438	0.77469	-0.75438	0.77469	-0.75438		
	0.77469	-0.75438	0.77469	0.77469	0.869770378			
TCP10L	ENSG00000242220	-0.75443	0.77471	-1.5561	0.94016	-0.99128		
	0.83923	-0.75443	0.77471	0.77471	0.869772793			
NA	ENSG00000261691	-0.7546	0.77476	-0.7546	0.77476	-0.7546	0.77476	
	-0.7546	0.77476	0.77476	0.869808888				
RNF114	ENSG00000124226	-1.3474	0.91107	-1.4503	0.92651	-0.75468		
	0.77478	-1.3774	0.91581	0.77478	0.869811303			
NA	ENSG00000271963	-0.75483	0.77482	-0.75483	0.77482	-0.75483	0.77482	
	-0.75483	0.77482	0.77482	0.869836169				
RASAL1	ENSG00000111344	-1.1252	0.86975	-1.1252	0.86975	-1.2209		
	0.88894	-0.75489	0.77484	0.77484	0.869838583			
OR5F1	ENSG00000149133	-0.75516	0.77492	-1.2836	0.90036	-1.2836	0.90036	
	-1.2836	0.90036	0.77492	0.869897959				
CST9	ENSG00000173335	-0.75522	0.77494	-0.75522	0.77494	-1.3869	0.91726	
	-1.383	0.91667	0.77494	0.869897959				
MIR4255	ENSG00000264698	-1.6513	0.95066	-0.75529	0.77496	-0.83419		
	0.79791	-0.83419	0.79791	0.77496	0.869897959			
NA	ENSG00000228403	-0.75539	0.77499	-0.75539	0.77499	-0.75539	0.77499	
	-0.75539	0.77499	0.77499	0.869897959				
SCARNA11	ENSG00000251898	-0.75539	0.77499	-0.75539	0.77499	-0.75539		
	0.77499	-0.75539	0.77499	0.77499	0.869897959			
NA	ENSG00000270402	-0.75542	0.775	-1.3596	0.91301	-1.8014	0.96418	
	-1.8014	0.96418	0.775	0.869897959				
NA	ENSG00000267515	-0.75551	0.77503	-1.3218	0.90688	-0.75551	0.77503	
	-0.75551	0.77503	0.77503	0.869911595				
RNF25	ENSG00000163481	-0.75589	0.77514	-0.75589	0.77514	-0.75589	0.77514	
	-0.75589	0.77514	0.77514	0.870011025				
MIR4308	ENSG00000265432	-1.1478	0.87447	-1.1478	0.87447	-0.756		
	0.77517	-2.0163	0.97812	0.77517	0.870011025			
SRP72	ENSG00000174780	-1.0897	0.86209	-0.75603	0.77518	-0.84577	0.80116	
	-0.84577	0.80116	0.77518	0.870011025				
LINC02155	ENSG00000254120	-0.75604	0.77519	-0.75604	0.77519	-0.75604		
	0.77519	-0.75604	0.77519	0.77519	0.870011025			
NA	ENSG00000256686	-0.79758	0.78744	-0.79758	0.78744	-0.75652	0.77533	
	-1.0613	0.85573	0.77533	0.870141698				
ACTR3B	ENSG00000133627	-0.7566	0.77535	-1.2629	0.89669	-1.3041		
	0.90391	-1.01084374	0.77535	0.870141698				
MTND2P18	ENSG00000234939	-0.75661	0.77536	-0.75661	0.77536	-0.75661		
	0.77536	-0.75661	0.77536	0.77536	0.870141698			
OR10J4	ENSG00000249730	-0.81509	0.79249	-0.75695	0.77546	-0.75695		
	0.77546	-0.75695	0.77546	0.77546	0.870233881			
NA	ENSG00000254719	-0.75707	0.77549	-0.75707	0.77549	-0.91459	0.8198	
	-0.9217	0.82166	0.77549	0.870247506				
NA	ENSG00000261103	-0.75719	0.77553	-0.75719	0.77553	-0.75719	0.77553	
	-0.75719	0.77553	0.77553	0.870272352				
SERPINB13	ENSG00000197641	-0.75746	0.77561	-0.86938	0.80768	-0.86938		
	0.80768	-0.86938	0.80768	0.77561	0.870342083			
NA	ENSG00000254411	-1.416	0.92161	-0.81741	0.79315	-0.7577	0.77568	
	-0.8519	0.80286	0.77568	0.870400589				
PVRIG2P	ENSG00000235333	-0.75786	0.77573	-0.75786	0.77573	-0.75786		
	0.77573	-0.75786	0.77573	0.77573	0.870421406			
RNU4-59P	ENSG00000201317	-0.75797	0.77576	-0.75797	0.77576	-0.75797		
	0.77576	-0.75797	0.77576	0.77576	0.870421406			
OR4E1	ENSG00000276240	-0.75794	0.77576	-0.75794	0.77576	-0.75794	0.77576	

		-0.75794	0.77576	0.77576	0.870421406			
RPS15AP18	ENSG00000242979	-0.75797	0.77577	0.77577	-1.6635	0.95189	-0.80619	
		0.78993	-0.96782	0.83343	0.77577	0.870421406		
UBL5P2	ENSG00000266282	-0.75813	0.77581	0.77581	-0.75813	0.77581	-0.75813	
		0.77581	-0.75813	0.77581	0.870444617			
MESTP3	ENSG00000250927	-0.75824	0.77585	0.77585	-0.75824	0.77585	-0.75824	
		0.77585	-0.75824	0.77585	0.870444617			
NA	ENSG00000249451	-0.75833	0.77587	0.77587	-0.75833	0.77587	-0.75833	0.77587
		-0.75833	0.77587	0.77587	0.870444617			
NA	ENSG00000275630	-0.75833	0.77587	0.77587	-1.5539	0.93989	-1.2138	0.88759
		-1.1173	0.86806	0.77587	0.870444617			
NA	ENSG00000237498	-1.4595	0.92779	0.77588	-1.356	0.91245	-0.76386	0.77753
		-0.75834	0.77588	0.77588	0.870444617			
MTND4P6	ENSG00000224042	-0.75847	0.77591	0.77591	-0.75847	0.77591	-0.75847	
		0.77591	-1.3436	0.91047	0.77591	0.870458234		
NA	ENSG00000251623	-0.76801	0.77876	0.77876	-1.0015	0.84171	-1.2855	0.9007
		-0.75859	0.77595	0.77595	0.870474247			
RNU6-508P	ENSG00000200101	-0.75862	0.77596	0.77596	-0.75862	0.77596	-0.75862	
		0.77596	-0.75862	0.77596	0.870474247			
XRCC6	ENSG00000196419	-1.0905	0.86225	0.86225	-1.8424	0.96729	-0.75878	0.77601
		-0.86445	0.80633	0.77601	0.870510297			
OAT	ENSG00000065154	-0.86822	0.80736	0.80736	-1.3351	0.90908	-1.4584	0.92764
		-0.75913	0.77611	0.77611	0.870556684			
KIF1B	ENSG00000054523	-0.7592	0.77613	0.77613	-0.84359	0.80055	-1.1404	0.87294
		-0.81312	0.79193	0.77613	0.870556684			
NA	ENSG00000276166	-0.75921	0.77614	0.77614	-0.75921	0.77614	-0.75921	0.77614
		-0.75921	0.77614	0.77614	0.870556684			
NA	ENSG00000279502	-1.1679	0.87859	0.87859	-1.3873	0.91732	-0.75928	0.77616
		-1.0421	0.85131	0.77616	0.870556684			
TNKS1BP1	ENSG00000149115	-0.75933	0.77617	0.77617	-1.16	0.87698	-1.3474	0.91108
		-1.3277	0.90785	0.77617	0.870556684			
C14orf119	ENSG00000179933	-0.7594	0.77619	0.77619	-0.7594	0.77619	-0.7594	
		0.77619	-0.7594	0.77619	0.870556684			
GLMN	ENSG00000174842	-1.2207	0.8889	0.8889	-0.83631	0.79851	-0.75947	0.77621
		-0.76797	0.77875	0.77621	0.870556684			
NPHP3-ACAD11	ENSG00000274810	-1.2175	0.88829	0.88829	-0.75949	0.77622	-1.5274	
		0.93667	-1.5274	0.93667	0.77622	0.870556684		
TUBB	ENSG00000196230	-1.2624	0.8966	0.8966	-1.1617	0.87732	-0.75952	0.77623
		-0.75952	0.77623	0.77623	0.870556684			
FOXB2	ENSG00000204612	-0.75952	0.77623	0.77623	-0.75952	0.77623	-0.75952	0.77623
		-0.75952	0.77623	0.77623	0.870556684			
NA	ENSG00000263924	-0.75983	0.77632	0.77632	-0.75983	0.77632	-0.75983	0.77632
		-0.75983	0.77632	0.77632	0.870617546			
NA	ENSG00000275765	-0.75983	0.77632	0.77632	-0.75983	0.77632	-0.75983	0.77632
		-0.75983	0.77632	0.77632	0.870617546			
TPT1P12	ENSG00000256817	-0.76019	0.77643	0.77643	-0.76019	0.77643	-0.76019	
		0.77643	-0.76019	0.77643	0.77643	0.870720869		
NA	ENSG00000273360	-1.1566	0.87628	0.87628	-0.76043	0.7765	-1.1436	0.8736
		-0.97297	0.83472	0.7765	0.87077933			
NA	ENSG00000264187	-0.76069	0.77658	0.77658	-0.76069	0.77658	-0.76069	0.77658
		-0.76069	0.77658	0.77658	0.870849002			
LINC00276	ENSG00000230448	-0.76082	0.77662	0.77662	-0.81353	0.79204	-0.83353	
		0.79773	-1.7484	0.9598	0.77662	0.870873817		
CATSPERG	ENSG00000099338	-1.3015	0.90346	0.90346	-1.023	0.84684	-0.76107	
		0.77669	-0.76107	0.77669	0.77669	0.870915332		
NA	ENSG00000267033	-0.76128	0.77675	0.77675	-0.76128	0.77675	-0.76128	0.77675
		-0.76128	0.77675	0.77675	0.870915332			
NA	ENSG00000236180	-0.76131	0.77676	0.77676	-0.76131	0.77676	-0.76131	0.77676
		-0.76131	0.77676	0.77676	0.870915332			
SULF2	ENSG00000196562	-0.94009	0.82642	0.82642	-0.76135	0.77678	-1.2025	0.88541
		-1.3304	0.90831	0.77678	0.870915332			
NA	ENSG00000234286	-1.3604	0.91315	0.91315	-0.76139	0.77679	-1.3604	0.91315

	-1.3604	0.91315	0.77679	0.870915332			
NA	ENSG00000261222	-0.76138	0.77679	-0.76138	0.77679	-0.76138	0.77679
	-0.76138	0.77679	0.77679	0.870915332			
SENP8	ENSG00000166192	-0.94216	0.82695	-1.4595	0.92778	-0.76144	0.7768
	-1.4595	0.92778	0.7768	0.870915332			
NA	ENSG00000262410	-0.76144	0.7768	-0.76144	0.7768	-0.76144	0.7768
	-0.76144	0.7768	0.7768	0.870915332			
PDE2A-AS2	ENSG00000256633	-0.76222	0.77704	-0.76222	0.77704	-0.76222	
	0.77704	-0.76222	0.77704	0.77704	0.871151464		
NA	ENSG00000265647	-0.76226	0.77705	-0.76226	0.77705	-0.76226	0.77705
	-0.76226	0.77705	0.77705	0.871151464			
HBP1	ENSG00000105856	-0.97263	0.83463	-1.1567	0.87631	-0.76241	0.77709
	-1.1447	0.87383	0.77709	0.871151464			
LINC01762	ENSG00000233154	-0.76241	0.77709	-1.1832	0.88164	-1.4639	
	0.92839	-1.6924	0.95472	0.77709	0.871151464		
NA	ENSG00000268931	-0.76244	0.7771	-0.76244	0.7771	-0.76244	0.7771
	-0.76244	0.7771	0.7771	0.871151464			
RPL15P18	ENSG00000228501	-0.76255	0.77713	-0.76255	0.77713	-0.76255	
	0.77713	-0.76255	0.77713	0.77713	0.871165054		
OR8I2	ENSG00000172154	-0.96727	0.83329	-0.77722	0.78148	-0.94431	0.82749
	-0.76268	0.77717	0.77717	0.871181022			
TRAJ34	ENSG00000211855	-0.76269	0.77718	-0.76269	0.77718	-0.76269	
	0.77718	-0.76269	0.77718	0.77718	0.871181022		
OR4K15	ENSG00000169488	-1.468	0.92894	-1.5257	0.93646	-0.76285	
	0.77722	-0.91608	0.82019	0.77722	0.871188159		
KRTAP19-3	ENSG00000244025	-0.76288	0.77723	-0.76288	0.77723	-0.76288	
	0.77723	-0.76288	0.77723	0.77723	0.871188159		
NA	ENSG00000253871	-1.8313	0.96647	-0.76291	0.77724	-0.8689	0.80755
	-1.3021	0.90356	0.77724	0.871188159			
NA	ENSG00000276170	-0.76314	0.77731	-0.76314	0.77731	-0.76314	0.77731
	-0.76314	0.77731	0.77731	0.87124658			
NA	ENSG00000275138	-0.76324	0.77734	-0.76324	0.77734	-0.76324	0.77734
	-0.76324	0.77734	0.77734	0.871251334			
NA	ENSG00000235449	-0.76327	0.77735	-0.76327	0.77735	-0.76327	0.77735
	-0.76327	0.77735	0.77735	0.871251334			
IGFL2	ENSG00000204866	-1.7616	0.96093	-0.76342	0.77739	-1.1686	0.87873
	-1.7616	0.96093	0.77739	0.871276126			
SIGLEC16	ENSG00000161643	-0.76384	0.77752	-0.76384	0.77752	-0.76384	
	0.77752	-0.76384	0.77752	0.77752	0.871401785		
NA	ENSG00000248687	-0.76401	0.77757	-0.76401	0.77757	-0.76401	0.77757
	-0.76401	0.77757	0.77757	0.87143778			
NA	ENSG00000260621	-0.76415	0.77761	-0.76415	0.77761	-0.76415	0.77761
	-0.76415	0.77761	0.77761	0.871462566			
RNU7-40P	ENSG00000252206	-0.7654	0.77798	-0.7654	0.77798	-0.7654	
	0.77798	-0.7654	0.77798	0.77798	0.871857172		
KPNA2P2	ENSG00000228928	-0.76545	0.778	-0.76545	0.778	-0.76545	0.778
	0.778	0.778	0.871859535				
ZG16B	ENSG00000162078	-0.76558	0.77804	-0.76558	0.77804	-0.76558	0.77804
	-0.76558	0.77804	0.77804	0.871862504			
NA	ENSG00000230233	-0.76568	0.77807	-0.76568	0.77807	-0.76568	0.77807
	-0.76568	0.77807	0.77807	0.871862504			
LRFN4	ENSG00000173621	-0.76577	0.77809	-0.76577	0.77809	-0.76577	0.77809
	-0.76577	0.77809	0.77809	0.871862504			
PCDHA6	ENSG00000081842	-0.76579	0.7781	-0.88315	0.81142	-1.0698	
	0.85764	-0.86573	0.80668	0.7781	0.871862504		
MIR135A2	ENSG00000207586	-0.76584	0.77811	-0.76584	0.77811	-0.76584	
	0.77811	-0.76584	0.77811	0.77811	0.871862504		
OR51B3P	ENSG00000223735	-0.76584	0.77811	-0.76584	0.77811	-1.4486	
	0.92628	-0.76584	0.77811	0.77811	0.871862504		
NGF-AS1	ENSG00000228035	-1.3969	0.91878	-0.77493	0.78081	-0.76596	
	0.77815	-0.76596	0.77815	0.77815	0.871878433		
RN7SL602P	ENSG00000264352	-0.76601	0.77816	-0.76601	0.77816	-0.76601	

	0.77816	-0.76601	0.77816	0.77816	0.871878433		
NA	ENSG00000202027	-0.76621	0.77823	-0.76621	0.77823	-0.76621	0.77823
		-0.76621	0.77823	0.77823	0.871936815		
NCBP2AS2	ENSG00000270170	-1.8142	0.96518	-1.8112	0.96494	-0.76641	
		0.77828	-0.76641	0.77828	0.871964538		
ENTHD1	ENSG00000176177	-0.76649	0.77831	-1.5188	0.93559	-1.5188	
		0.93559	-1.5188	0.93559	0.871964538		
TUBB2A	ENSG00000137267	-0.76659	0.77834	-0.76659	0.77834	-0.76659	
		0.77834	-0.76659	0.77834	0.871964538		
VN1R74P	ENSG00000273732	-1.4783	0.93033	-1.4783	0.93033	-0.76669	
		0.77837	-1.7984	0.96394	0.77837	0.871964538	
CACNA2D3	ENSG00000157445	-1.9926	0.97685	-1.6072	0.94599	-1.8811	
		0.97002	-0.76673	0.77838	0.77838	0.871964538	
NA	ENSG00000176593	-0.76675	0.77838	-0.76675	0.77838	-0.76675	0.77838
		-0.76675	0.77838	0.77838	0.871964538		
NA	ENSG00000201565	-0.76672	0.77838	-0.76672	0.77838	-0.76672	0.77838
		-0.76672	0.77838	0.77838	0.871964538		
LINC01824	ENSG00000226488	-0.76699	0.77845	-0.76699	0.77845	-0.76699	
		0.77845	-1.8379	0.96696	0.77845	0.872011705	
RPL11P4	ENSG00000184111	-0.76706	0.77848	-0.76706	0.77848	-0.76706	
		0.77848	-0.76706	0.77848	0.77848	0.872011705	
TAX1BP3	ENSG00000213977	-0.76708	0.77848	-0.76708	0.77848	-0.76708	
		0.77848	-0.76708	0.77848	0.77848	0.872011705	
NA	ENSG00000224215	-1.0377	0.8503	-1.5258	0.93646	-0.76719	0.77852
		-0.76719	0.77852	0.77852	0.872011705		
NA	ENSG00000255357	-0.76732	0.77855	-0.76732	0.77855	-0.76732	0.77855
		-0.76732	0.77855	0.77855	0.872011705		
GPR37	ENSG00000170775	-0.76733	0.77856	-1.0817	0.86032	-0.92387	0.82222
		-0.87347	0.8088	0.77856	0.872011705		
NA	ENSG00000267650	-0.76741	0.77858	-0.76741	0.77858	-0.76741	0.77858
		-0.76741	0.77858	0.77858	0.872011705		
NARS1P2	ENSG00000253789	-1.0127	0.84439	-2.08	0.98124	-0.76753	0.77862
		-0.78471	0.78369	0.77862	0.872011705		
NA	ENSG00000257813	-0.76755	0.77862	-0.76755	0.77862	-0.76755	0.77862
		-0.76755	0.77862	0.77862	0.872011705		
ARMC10	ENSG00000170632	-0.97732	0.8358	-1.3708	0.91479	-0.76759	
		0.77863	-1.5287	0.93683	0.77863	0.872011705	
LINC02654	ENSG00000226140	-0.76763	0.77865	-0.76763	0.77865	-0.84347	
		0.80052	-0.76763	0.77865	0.77865	0.872011705	
SNORD115-37	ENSG00000200638	-0.76788	0.77872	-0.76788	0.77872	-0.76788	
		0.77872	-0.76788	0.77872	0.77872	0.872011705	
PLEKHA2	ENSG00000169499	-1.2611	0.89636	-1.094	0.86302	-0.76791	
		0.77873	-1.0499	0.85311	0.77873	0.872011705	
ZBTB6	ENSG00000186130	-0.7679	0.77873	-1.0714	0.858	-1.0714	0.858
		0.858	0.77873	0.872011705			
NA	ENSG00000256682	-0.76793	0.77873	-1.1268	0.87009	-0.76793	0.77873
		-0.76793	0.77873	0.77873	0.872011705		
IGHV5-51	ENSG00000211966	-0.76797	0.77875	-0.76797	0.77875	-0.76797	
		0.77875	-0.76797	0.77875	0.77875	0.872011705	
ZFPM2-AS1	ENSG00000251003	-1.3896	0.91767	-1.4518	0.92671	-0.76799	
		0.77875	-1.1718	0.87935	0.77875	0.872011705	
TRIM52	ENSG00000183718	-0.76808	0.77878	-0.76808	0.77878	-0.76808	
		0.77878	-0.76808	0.77878	0.77878	0.872011705	
RNU6-873P	ENSG00000200703	-0.76807	0.77878	-0.79792	0.78754	-0.76807	
		0.77878	-0.76807	0.77878	0.77878	0.872011705	
SUMO2P1	ENSG00000235238	-0.76807	0.77878	-0.76807	0.77878	-0.76807	
		0.77878	-0.76807	0.77878	0.77878	0.872011705	
RNY4P13	ENSG00000207011	-0.76828	0.77884	-0.76828	0.77884	-0.76828	
		0.77884	-0.76828	0.77884	0.77884	0.87205885	
NA	ENSG00000274227	-0.76839	0.77887	-0.76839	0.77887	-0.76839	0.77887
		-0.76839	0.77887	0.77887	0.872072402		
OR2T6	ENSG00000198104	-0.76848	0.7789	-0.88774	0.81266	-0.98981	0.83887

	-0.94008	0.82641	0.7789	0.872085955				
TRPM6	ENSG00000119121	-0.76878	0.77899	-0.99332	0.83972	-1.2755	0.89894	
	-1.623	0.9477	0.77899	0.872166683				
NA	ENSG00000271894	-1.2243	0.88958	-0.76898	0.77905	-0.77523	0.7809	
	-1.1864	0.88228	0.77905	0.87221382				
NOP56	ENSG00000101361	-0.76919	0.77911	-0.76919	0.77911	-0.76919	0.77911	
	-0.85649	0.80414	0.77911	0.872240915				
NA	ENSG00000186842	-1.6135	0.94668	-1.3554	0.91235	-1.4887	0.93171	
	-0.76919	0.77911	0.77911	0.872240915				
ARRB2	ENSG00000141480	-1.1344	0.87168	-1.077	0.85926	-0.76935	0.77916	
	-1.8453	0.96751	0.77916	0.872276852				
NA	ENSG00000257837	-0.76981	0.77929	-0.76981	0.77929	-0.76981	0.77929	
	-0.76981	0.77929	0.77929	0.872391696				
POLL	ENSG00000166169	-1.0924	0.86268	-1.3619	0.91338	-0.76996	0.77934	
	-0.94312	0.82719	0.77934	0.872391696				
SNORA63	ENSG00000200320	-0.77	0.77935	-0.77	0.77935	-0.77	0.77935	-0.77
	0.77935	0.77935	0.872391696					
SNORA4	ENSG00000263776	-0.77	0.77935	-0.77	0.77935	-0.77	0.77935	-0.77
	0.77935	0.77935	0.872391696					
NA	ENSG00000235435	-0.77006	0.77937	-0.77006	0.77937	-0.77006	0.77937	
	-0.77006	0.77937	0.77937	0.872391696				
NA	ENSG00000260163	-0.77007	0.77937	-0.77007	0.77937	-0.77007	0.77937	
	-0.77007	0.77937	0.77937	0.872391696				
MIR4713HG	ENSG00000259240	-2.6399	0.99585	-0.77013	0.77939	-1.4431		
	0.92551	-1.4206	0.92229	0.77939	0.872394044			
NA	ENSG00000225451	-0.77031	0.77944	-1.3035	0.90379	-1.6204	0.94742	
	-1.0383	0.85044	0.77944	0.872429971				
NA	ENSG00000254972	-0.77045	0.77948	-2.0786	0.98117	-0.79589	0.78695	
	-0.79589	0.78695	0.77948	0.872445856				
NA	ENSG00000270540	-0.77048	0.77949	-0.77048	0.77949	-0.77048	0.77949	
	-0.77048	0.77949	0.77949	0.872445856				
RNU1-49P	ENSG00000200338	-0.77063	0.77954	-1.2463	0.89368	-0.77063		
	0.77954	-1.6498	0.95051	0.77954	0.87248178			
KCNK12	ENSG00000184261	-1.4782	0.93032	-1.4782	0.93032	-1.4782		
	0.93032	-0.77083	0.7796	0.7796	0.87249116			
NA	ENSG00000280224	-0.77087	0.77961	-0.77087	0.77961	-0.77087	0.77961	
	-1.2281	0.8903	0.77961	0.87249116				
MELTF	ENSG00000163975	-0.8909	0.81351	-1.3002	0.90323	-1.243	0.89307	
	-0.7709	0.77962	0.77962	0.87249116				
HSPD1P5	ENSG00000249193	-1.443	0.92549	-0.77091	0.77962	-0.77091		
	0.77962	-1.443	0.92549	0.77962	0.87249116			
NA	ENSG00000272254	-0.77121	0.77971	-0.77121	0.77971	-0.77121	0.77971	
	-0.77121	0.77971	0.77971	0.872558834				
KCNK1	ENSG00000135750	-0.7713	0.77973	-0.7713	0.77973	-0.7713	0.77973	
	-0.7713	0.77973	0.77973	0.872558834				
NA	ENSG00000225344	-0.77132	0.77974	-0.89477	0.81454	-1.8654	0.96894	
	-0.77678	0.78135	0.77974	0.872558834				
RNU2-56P	ENSG00000252635	-1.3096	0.90483	-0.77139	0.77976	-0.77139		
	0.77976	-0.77139	0.77976	0.77976	0.872558834			
NUDT12	ENSG00000112874	-0.7714	0.77977	-1.1753	0.88005	-0.7714		
	0.77977	-0.7714	0.77977	0.77977	0.872558834			
IL1A	ENSG00000115008	-0.95496	0.8302	-1.498	0.93293	-0.77154	0.77981	
	-1.2182	0.88843	0.77981	0.872583556				
VLDLR	ENSG00000147852	-0.77188	0.77991	-0.98745	0.83829	-0.88336	0.81148	
	-0.99338	0.83974	0.77991	0.872655376				
NA	ENSG00000262380	-0.77188	0.77991	-0.77188	0.77991	-0.77188	0.77991	
	-0.77188	0.77991	0.77991	0.872655376				
CFAP97D1	ENSG00000231256	-0.77203	0.77995	-0.77203	0.77995	-0.77203		
	0.77995	-0.77203	0.77995	0.77995	0.872680095			
NA	ENSG00000268424	-0.77217	0.77999	-0.77217	0.77999	-0.77217	0.77999	
	-0.77217	0.77999	0.77999	0.872695964				
RNU6-746P	ENSG00000206839	-0.78807	0.78467	-1.4499	0.92646	-0.7722	0.78	

	-1.582	0.94317	0.78	0.872695964				
RNU6-1126P	ENSG00000206729	-0.77252	0.7801	-0.77252	0.7801	-0.77252	0.7801	-0.77252
	0.7801	-0.77252	0.7801	0.7801	0.87275892			
SOX9-AS1	ENSG00000234899	-0.77252	0.7801	-1.2941	0.90218	-0.82283		
	0.7947	-0.93061	0.82397	0.7801	0.87275892			
TTBK2	ENSG00000128881	-0.84121	0.79988	-0.78522	0.78384	-0.77255	0.78011	
	-1.0459	0.85219	0.78011	0.87275892				
NA	ENSG00000261898	-0.77264	0.78013	-0.77264	0.78013	-0.77264	0.78013	
	-0.77264	0.78013	0.78013	0.872761259				
BTF3P1	ENSG00000254225	-0.77291	0.78021	-0.77291	0.78021	-0.77291		
	0.78021	-0.77291	0.78021	0.78021	0.872830719			
SPINT2	ENSG00000167642	-0.77307	0.78026	-1.3419	0.91018	-0.77307		
	0.78026	-0.77307	0.78026	0.78026	0.872846578			
NA	ENSG00000229177	-0.77309	0.78026	-0.77309	0.78026	-0.77309	0.78026	
	-1.4394	0.92498	0.78026	0.872846578				
GTF3C2	ENSG00000115207	-0.87002	0.80786	-0.77342	0.78036	-0.81459		
	0.79235	-1.1236	0.86941	0.78036	0.872920701			
NA	ENSG00000273183	-0.77343	0.78037	-0.77343	0.78037	-0.77343	0.78037	
	-0.77343	0.78037	0.78037	0.872920701				
NA	ENSG00000259912	-1.1886	0.8827	-1.2902	0.90151	-1.0435	0.85163	
	-0.77348	0.78038	0.78038	0.872920701				
OTULIN	ENSG00000154124	-1.145	0.87389	-1.7227	0.95753	-0.77359		
	0.78041	-1.4398	0.92504	0.78041	0.872925368			
NA	ENSG00000248701	-0.7736	0.78042	-0.7736	0.78042	-0.7736	0.78042	
	-0.7736	0.78042	0.78042	0.872925368				
KATNAL1	ENSG00000102781	-0.92835	0.82339	-0.8935	0.81421	-1.3827		
	0.91662	-0.77371	0.78045	0.78045	0.872938887			
ZNF750	ENSG00000141579	-0.77385	0.78049	-1.043	0.85152	-0.77385		
	0.78049	-0.77385	0.78049	0.78049	0.87296359			
NA	ENSG00000256226	-1.5468	0.93905	-1.5211	0.93588	-0.77392	0.78051	
	-1.5618	0.94083	0.78051	0.872965923				
NA	ENSG00000223615	-0.77421	0.7806	-0.77421	0.7806	-0.77421	0.7806	
	-0.77421	0.7806	0.7806	0.873046546				
NA	ENSG00000225359	-1.5431	0.93859	-0.82023	0.79396	-0.77436	0.78064	
	-1.3484	0.91123	0.78064	0.873071245				
HSPB7	ENSG00000173641	-0.77457	0.7807	-0.77457	0.7807	-0.77457	0.7807	
	-0.77457	0.7807	0.7807	0.87311831				
OR5AK1P	ENSG00000255083	-0.77464	0.78072	-1.9131	0.97213	-0.77464		
	0.78072	-0.77464	0.78072	0.78072	0.873120639			
MIR297	ENSG00000215961	-0.77469	0.78074	-0.77469	0.78074	-0.77469		
	0.78074	-0.77469	0.78074	0.78074	0.873122968			
NA	ENSG00000269590	-0.77478	0.78077	-0.77478	0.78077	-0.77478	0.78077	
	-0.77478	0.78077	0.78077	0.87313648				
RNU4-70P	ENSG00000207309	-0.77489	0.7808	-0.77489	0.7808	-0.77489		
	0.7808	-0.77489	0.7808	0.7808	0.873149991			
NA	ENSG00000274995	-0.77521	0.78089	-0.77521	0.78089	-0.77521	0.78089	
	-0.77521	0.78089	0.78089	0.873210558				
NA	ENSG00000280307	-1.8064	0.96457	-1.1887	0.88273	-0.94636	0.82802	
	-0.7752	0.78089	0.78089	0.873210558				
HNRNPA1P22	ENSG00000236459	-0.77533	0.78093	-0.77533	0.78093	-0.77533		
	0.78093	-0.77533	0.78093	0.78093	0.873235249			
CDKN2AIPNL	ENSG00000237190	-0.90719	0.81785	-1.5517	0.93963	-0.77542		
	0.78095	-1.4749	0.92988	0.78095	0.873237575			
ATP5MC1P4	ENSG00000227440	-0.77549	0.78098	-1.4048	0.91996	-0.77549		
	0.78098	-0.77549	0.78098	0.78098	0.873251082			
NA	ENSG00000200536	-0.77568	0.78103	-0.77568	0.78103	-0.77568	0.78103	
	-0.77568	0.78103	0.78103	0.873286951				
NA	ENSG00000250906	-0.77578	0.78106	-0.77578	0.78106	-0.77578	0.78106	
	-0.77578	0.78106	0.78106	0.873300457				
ZFYVE9P2	ENSG00000214843	-0.77588	0.78109	-0.77588	0.78109	-0.77588		
	0.78109	-0.77588	0.78109	0.78109	0.873313962			
SPTA1	ENSG00000163554	-0.7764	0.78124	-1.3339	0.90888	-0.87615	0.80953	

	-0.84462	0.80084	0.78124	0.873461631				
MFSD5	ENSG00000182544	-1.1701	0.87903	-0.77653	0.78128	-1.1701	0.87903	
	-1.1701	0.87903	0.78128	0.873486312				
NAP1L4P3	ENSG00000234145	-1.3093	0.90478	-1.4582	0.9276	-1.4947		
	0.9325	-0.77658	0.7813	0.7813	0.873488632			
NA	ENSG00000246982	-0.83796	0.79897	-0.7767	0.78133	-0.83796	0.79897	
	-0.83796	0.79897	0.78133	0.873502131				
NA	ENSG00000249333	-0.77687	0.78138	-0.77687	0.78138	-0.77687	0.78138	
	-0.77687	0.78138	0.78138	0.873529128				
ANO7L1	ENSG00000237276	-1.3735	0.91521	-1.388	0.91743	-0.7769		
	0.78139	-1.3347	0.90902	0.78139	0.873529128			
CYP2C6P	ENSG00000260863	-0.7771	0.78145	-1.2928	0.90197	-1.2928		
	0.90197	-1.2928	0.90197	0.78145	0.873551898			
SDR16C6P	ENSG00000253542	-2.0191	0.97826	-0.77713	0.78146	-1.9964		
	0.97705	-1.2575	0.89571	0.78146	0.873551898			
PADI3	ENSG00000142619	-0.77723	0.78149	-0.77723	0.78149	-0.89898	0.81567	
	-1.0128	0.84443	0.78149	0.873551898				
MYOZ2	ENSG00000172399	-0.9081	0.81809	-0.77726	0.7815	-0.9081	0.81809	
	-1.2189	0.88856	0.7815	0.873551898				
LINC02556	ENSG00000236611	-1.2705	0.89805	-0.77727	0.7815	-1.0872		
	0.86153	-1.2555	0.89536	0.7815	0.873551898			
NA	ENSG00000242568	-1.265	0.89707	-0.77733	0.78152	-1.265	0.89707	
	-1.0342	0.84948	0.78152	0.873554216				
NA	ENSG00000231626	-0.77752	0.78158	-0.77752	0.78158	-0.77752	0.78158	
	-0.77752	0.78158	0.78158	0.873592383				
SHCBP1L	ENSG00000157060	-0.77756	0.78159	-0.78619	0.78412	-1.067		
	0.85702	-1.0119	0.84421	0.78159	0.873592383			
SPINT5P	ENSG00000168630	-0.77763	0.78161	-0.77763	0.78161	-0.77763		
	0.78161	-0.77763	0.78161	0.78161	0.873594699			
AZU1P1	ENSG00000270444	-1.3821	0.91653	-0.77785	0.78167	-0.93144		
	0.82419	-0.93144	0.82419	0.78167	0.873632862			
VDAC1P13	ENSG00000232526	-0.77788	0.78168	-0.77788	0.78168	-0.77788		
	0.78168	-0.77788	0.78168	0.78168	0.873632862			
SNORD126	ENSG00000238344	-0.77804	0.78173	-0.77804	0.78173	-0.77804		
	0.78173	-0.77804	0.78173	0.78173	0.873668706			
MYLK-AS1	ENSG00000239523	-1.0557	0.85445	-0.77811	0.78175	-1.0581		
	0.85499	-1.0581	0.85499	0.78175	0.87367102			
STK38	ENSG00000112079	-1.25	0.89436	-1.1073	0.86592	-1.4812	0.93073	
	-0.77817	0.78177	0.78177	0.873673335				
NA	ENSG00000150526	-0.77843	0.78184	-0.77843	0.78184	-0.77843	0.78184	
	-1.169	0.8788	0.78184	0.873689535				
NA	ENSG00000202211	-0.77851	0.78187	-0.77851	0.78187	-0.77851	0.78187	
	-0.77851	0.78187	0.78187	0.873689535				
STARD6	ENSG00000174448	-1.2608	0.8963	-1.5323	0.93728	-0.77861		
	0.78189	-1.8096	0.96482	0.78189	0.873689535			
NA	ENSG00000249635	-0.77862	0.7819	-0.77862	0.7819	-0.77862	0.7819	
	-0.77862	0.7819	0.7819	0.873689535				
NA	ENSG00000250098	-1.5232	0.93615	-0.77861	0.7819	-1.3804	0.91626	
	-1.3432	0.91039	0.7819	0.873689535				
NA	ENSG00000200112	-0.77866	0.78191	-1.9164	0.97234	-1.9164	0.97234	
	-1.9164	0.97234	0.78191	0.873689535				
NA	ENSG00000274455	-0.94872	0.82862	-0.77866	0.78191	-1.0269	0.84777	
	-1.7087	0.95625	0.78191	0.873689535				
TPPP3	ENSG00000159713	-0.77885	0.78197	-0.9502	0.82899	-0.77885	0.78197	
	-0.77885	0.78197	0.78197	0.873696476				
RPL39P26	ENSG00000240454	-0.77885	0.78197	-0.77885	0.78197	-0.77885		
	0.78197	-0.77885	0.78197	0.78197	0.873696476			
MTRNR2L3	ENSG00000256222	-0.77887	0.78197	-0.77887	0.78197	-0.77887		
	0.78197	-0.77887	0.78197	0.78197	0.873696476			
COA5	ENSG00000183513	-1.2692	0.89782	-0.77897	0.782	-0.77897	0.782	-0.77897
	0.782	0.782	0.873709962					
NA	ENSG00000223450	-0.77906	0.78203	-0.77906	0.78203	-0.77906	0.78203	

	-0.77906	0.78203	0.78203	0.873716901			
IFNA14	ENSG00000228083	-0.77915	0.78205	-0.77915	0.78205	-0.77915	
	0.78205	-0.77915	0.78205	0.78205	0.873716901		
SPDYE21	ENSG00000230358	-0.96036	0.83156	-1.2955	0.90242	-0.77916	
	0.78206	-1.0929	0.86278	0.78206	0.873716901		
PRM3	ENSG00000178257	-0.77965	0.7822	-0.77965	0.7822	-0.77965	0.7822
	-0.77965	0.7822	0.7822	0.873813209			
NA	ENSG00000257731	-0.77963	0.7822	-0.77963	0.7822	-0.77963	0.7822
	-0.77963	0.7822	0.7822	0.873813209			
NA	ENSG00000258076	-0.77963	0.7822	-0.77963	0.7822	-0.77963	0.7822
	-0.77963	0.7822	0.7822	0.873813209			
DEFB136	ENSG00000205884	-0.77976	0.78223	-1.0805	0.86003	-0.77976	
	0.78223	-0.77976	0.78223	0.78223	0.873826691		
FAM86MP	ENSG00000186234	-0.77981	0.78225	-1.2159	0.88799	-1.8941	
	0.9709	-1.1528	0.87551	0.78225	0.873829001		
HMG2P27	ENSG00000232916	-0.78004	0.78232	-0.78004	0.78232	-0.78004	
	0.78232	-0.78004	0.78232	0.78232	0.873878301		
RSAD1	ENSG00000136444	-0.78008	0.78233	-1.1532	0.8756	-1.1461	0.87411
	-1.1461	0.87411	0.78233	0.873878301			
NA	ENSG00000234715	-0.78032	0.7824	-0.78032	0.7824	-0.78032	0.7824
	-0.78032	0.7824	0.7824	0.87393646			
NA	ENSG00000259340	-0.89095	0.81352	-0.78085	0.78255	-0.89095	0.81352
	-0.89095	0.81352	0.78255	0.874083973			
RND3	ENSG00000115963	-0.78091	0.78257	-1.6485	0.95037	-0.86042	0.80522
	-1.1444	0.87378	0.78257	0.874086277			
ARHGAP16P	ENSG00000258894	-0.78108	0.78262	-0.78108	0.78262	-0.78108	
	0.78262	-0.78108	0.78262	0.78262	0.874095492		
MSRB3	ENSG00000174099	-0.78116	0.78265	-1.181	0.8812	-1.3651	0.91388
	-1.3407	0.90999	0.78265	0.874095492			
FKBP9P1	ENSG00000176826	-0.78117	0.78265	-1.3172	0.90612	-1.2428	
	0.89302	-1.6719	0.95273	0.78265	0.874095492		
NA	ENSG00000201984	-1.5565	0.94021	-0.78117	0.78265	-1.5815	0.94311
	-1.5815	0.94311	0.78265	0.874095492			
KRT8P47	ENSG00000271647	-0.78135	0.7827	-0.78135	0.7827	-0.78135	
	0.7827	-0.78135	0.7827	0.7827	0.8741313		
MCU	ENSG00000156026	-1.1426	0.8734	-0.78155	0.78276	-1.3949	0.91848
	-1.4224	0.92254	0.78276	0.874178274			
ST6GALNAC2P1	ENSG00000228902	-0.78169	0.7828	-1.1196	0.86855	-1.1196	
	0.86855	-1.1196	0.86855	0.7828	0.874182877		
ENSAP2	ENSG00000259032	-0.7817	0.7828	-0.7817	0.7828	-0.7817	
	0.7828	-0.7817	0.7828	0.7828	0.874182877		
GRHL3-AS1	ENSG00000232298	-1.921	0.97264	-0.78206	0.78291	-1.921	
	0.97264	-1.921	0.97264	0.78291	0.874276814		
NA	ENSG00000250672	-1.7446	0.95947	-1.1367	0.87217	-1.0085	0.84339
	-0.78209	0.78292	0.78292	0.874276814			
RNU6-1167P	ENSG00000200097	-1.1462	0.87415	-1.6532	0.95085	-1.1462	
	0.87415	-0.78221	0.78295	0.78295	0.874290279		
Clorf185	ENSG00000204006	-0.78255	0.78306	-0.78255	0.78306	-0.78255	
	0.78306	-0.78255	0.78306	0.78306	0.874384205		
NA	ENSG00000253102	-0.78262	0.78307	-0.78262	0.78307	-0.78262	0.78307
	-0.78262	0.78307	0.78307	0.874384205			
NA	ENSG00000212490	-1.0546	0.85419	-1.0546	0.85419	-0.99212	0.83943
	-0.78272	0.7831	0.7831	0.874397667			
PLA2G12AP1	ENSG00000224680	-0.78291	0.78316	-0.78291	0.78316	-0.78291	
	0.78316	-0.78291	0.78316	0.78316	0.874426885		
NA	ENSG00000269035	-0.78295	0.78317	-0.78295	0.78317	-0.78295	0.78317
	-0.78295	0.78317	0.78317	0.874426885			
RNU6-296P	ENSG00000207338	-0.78298	0.78318	-0.78298	0.78318	-0.78298	
	0.78318	-0.78298	0.78318	0.78318	0.874426885		
NA	ENSG00000200685	-0.78313	0.78322	-0.78313	0.78322	-0.78313	0.78322
	-0.78313	0.78322	0.78322	0.874431785			
NA	ENSG00000226969	-1.7792	0.96239	-0.7832	0.78324	-1.7792	0.96239

	-1.7792	0.96239	0.78324	0.874431785				
ARMH3	ENSG00000120029	-0.91706	0.82044	-0.85809	0.80458	-0.87716	0.8098	
	-0.78329	0.78327	0.78327	0.874431785				
NA	ENSG00000228123	-0.78331	0.78328	-0.78331	0.78328	-0.78331	0.78328	
	-0.78331	0.78328	0.78328	0.874431785				
NA	ENSG00000256969	-0.82051	0.79404	-0.95162	0.82936	-1.566	0.94132	
	-0.78334	0.78328	0.78328	0.874431785				
NA	ENSG00000230570	-0.78338	0.78333	-0.78338	0.78333	-0.78338	0.78333	
	-1.7818	0.96261	0.78333	0.874431785				
METTL8	ENSG00000123600	-1.1427	0.87342	-1.0776	0.85939	-0.78341		
	0.78331	-0.97031	0.83405	0.78331	0.874431785			
SNORD115-15	ENSG00000201679	-0.78347	0.78333	-0.78347	0.78333	-0.78347	0.78333	-0.78347
	0.78333	-0.78347	0.78333	0.78333	0.87443408			
PTPRO	ENSG00000151490	-0.84431	0.80075	-0.89283	0.81403	-0.78383	0.78343	
	-0.9873	0.83825	0.78343	0.874507937				
NA	ENSG00000255076	-1.8226	0.96582	-0.78386	0.78344	-1.8226	0.96582	
	-1.8226	0.96582	0.78344	0.874507937				
LINC02444	ENSG00000258123	-1.5806	0.94301	-1.5806	0.94301	-1.5806		
	0.94301	-0.78391	0.78345	0.78345	0.874507937			
GZMM	ENSG00000197540	-0.78442	0.7836	-0.78442	0.7836	-0.78442	0.7836	
	-0.78442	0.7836	0.7836	0.874655336				
SETD9	ENSG00000155542	-1.3147	0.9057	-0.78454	0.78364	-0.80906	0.79076	
	-0.88437	0.81175	0.78364	0.874679949				
RNA5SP228	ENSG00000252041	-0.7847	0.78369	-0.7847	0.78369	-0.7847		
	0.78369	-0.7847	0.78369	0.78369	0.874706848			
RPL3P2	ENSG00000227939	-0.78474	0.7837	-0.78474	0.7837	-0.78474		
	0.7837	-0.78474	0.7837	0.7837	0.874706848			
NA	ENSG00000227148	-1.0621	0.8559	-0.96286	0.83219	-0.78492	0.78375	
	-1.986	0.97648	0.78375	0.874742619				
NA	ENSG00000274238	-0.78508	0.7838	-0.78508	0.7838	-0.78508	0.7838	
	-0.78508	0.7838	0.7838	0.874769786				
MDM1	ENSG00000111554	-1.6642	0.95196	-2.0504	0.97984	-1.7764	0.96217	
	-0.78516	0.78382	0.78382	0.874769786				
NA	ENSG00000258178	-0.78519	0.78383	-0.78519	0.78383	-0.78519	0.78383	
	-0.78519	0.78383	0.78383	0.874769786				
NA	ENSG00000237189	-0.78531	0.78386	-0.78531	0.78386	-2.1263	0.98326	
	-0.78531	0.78386	0.78386	0.874769786				
NA	ENSG00000207512	-0.78534	0.78387	-0.78534	0.78387	-0.78534	0.78387	
	-0.78534	0.78387	0.78387	0.874769786				
NA	ENSG00000268864	-0.78538	0.78389	-0.78538	0.78389	-0.78538	0.78389	
	-0.78538	0.78389	0.78389	0.874769786				
AKR1B1	ENSG00000085662	-1.8768	0.96973	-0.78543	0.7839	-1.8768		
	0.96973	-1.122	0.86906	0.7839	0.874769786			
DAOA-AS1	ENSG00000232307	-0.78564	0.78396	-0.78564	0.78396	-0.78564		
	0.78396	-0.78564	0.78396	0.78396	0.874796675			
VDAC1P11	ENSG00000237679	-0.78563	0.78396	-0.78563	0.78396	-0.78563		
	0.78396	-0.78563	0.78396	0.78396	0.874796675			
RN7SKP295	ENSG00000253073	-0.78596	0.78405	-0.78596	0.78405	-0.78596		
	0.78405	-0.78596	0.78405	0.78405	0.874877069			
EEF1A1P10	ENSG00000243746	-0.78626	0.78414	-0.78626	0.78414	-0.78626		
	0.78414	-0.78626	0.78414	0.78414	0.87495746			
NA	ENSG00000232294	-0.78635	0.78417	-0.86382	0.80616	-0.78635	0.78417	
	-0.78635	0.78417	0.78417	0.8749709				
ELOVL3	ENSG00000119915	-0.84993	0.80232	-1.0716	0.85806	-0.78649		
	0.78421	-0.78649	0.78421	0.78421	0.874971148			
CES2	ENSG00000172831	-0.93423	0.82491	-0.78655	0.78423	-1.3816	0.91646	
	-1.0574	0.85483	0.78423	0.874971148				
RPL31P7	ENSG00000232083	-0.78657	0.78423	-0.78657	0.78423	-0.78657		
	0.78423	-1.8385	0.96701	0.78423	0.874971148			
MTCO2P22	ENSG00000270225	-0.78663	0.78425	-0.78663	0.78425	-0.78663		
	0.78425	-0.78663	0.78425	0.78425	0.874971148			
MGST3	ENSG00000143198	-1.7302	0.9582	-1.7302	0.9582	-1.7302	0.9582	

	-0.78665	0.78426	0.78426	0.874971148			
ZNF391	ENSG00000124613	-0.91267	0.81929	-0.78692	0.78434	-1.0859	
	0.86123	-0.99054	0.83904	0.78434	0.875022614		
NA	ENSG00000255149	-0.787	0.78436	-0.787	0.78436	-0.787	0.78436
	-0.787	0.78436	0.78436	0.875022614			
NA	ENSG00000261672	-0.78699	0.78436	-0.78699	0.78436	-0.78699	0.78436
	-0.78699	0.78436	0.78436	0.875022614			
NA	ENSG00000270956	-0.78716	0.78441	-0.78716	0.78441	-0.78716	0.78441
	-0.78716	0.78441	0.78441	0.87505836			
RAB21	ENSG00000080371	-0.78723	0.78443	-0.89568	0.81479	-0.89568	0.81479
	-0.89568	0.81479	0.78443	0.875060639			
NA	ENSG00000200888	-0.78731	0.78445	-1.1446	0.87381	-1.0162	0.84524
	-1.1446	0.87381	0.78445	0.875062918			
RANP6	ENSG00000213370	-0.9264	0.82288	-0.9264	0.82288	-0.9264	0.82288
	-0.78737	0.78447	0.78447	0.875065196			
KRT40	ENSG00000204889	-1.1695	0.8789	-0.78743	0.78449	-0.98838	0.83852
	-0.78743	0.78449	0.78449	0.875067475			
MICU2	ENSG00000165487	-2.0767	0.98108	-2.5483	0.99459	-1.0591	0.85523
	-0.78764	0.78455	0.78455	0.875103449			
NOP10	ENSG00000182117	-0.78768	0.78456	-0.78768	0.78456	-0.78768	0.78456
	-0.78768	0.78456	0.78456	0.875103449			
TMEM97	ENSG00000109084	-0.78775	0.78458	-0.78775	0.78458	-1.1381	
	0.87247	-0.78775	0.78458	0.78458	0.875103449		
NA	ENSG00000267737	-0.94333	0.82724	-0.78782	0.7846	-0.94333	0.82724
	-0.94333	0.82724	0.7846	0.875103449			
RN7SL77P	ENSG00000240837	-0.78791	0.78463	-0.78791	0.78463	-0.78791	
	0.78463	-0.78791	0.78463	0.78463	0.875103449		
NA	ENSG00000266341	-0.78791	0.78463	-0.78791	0.78463	-0.78791	0.78463
	-0.78791	0.78463	0.78463	0.875103449			
NA	ENSG00000272537	-0.78799	0.78465	-0.78799	0.78465	-0.78799	0.78465
	-0.78799	0.78465	0.78465	0.875105726			
CFAP97D2	ENSG00000283361	-0.78809	0.78468	-0.78809	0.78468	-0.78809	
	0.78468	-0.78809	0.78468	0.78468	0.875119156		
H2BC14	ENSG00000273703	-0.7884	0.78477	-0.7884	0.78477	-0.7884	
	0.78477	-0.7884	0.78477	0.78477	0.875199499		
HTR7P1	ENSG00000183935	-0.78856	0.78482	-0.78856	0.78482	-0.78856	
	0.78482	-0.78856	0.78482	0.78482	0.875227009		
PIN4P1	ENSG00000227973	-0.78872	0.78486	-0.78872	0.78486	-0.78872	
	0.78486	-0.78872	0.78486	0.78486	0.875227009		
NEU3	ENSG00000162139	-1.5105	0.93454	-0.96781	0.83343	-0.78874	0.78487
	-1.5105	0.93454	0.78487	0.875227009			
TNFRSF4	ENSG00000186827	-0.78886	0.7849	-0.78886	0.7849	-0.78886	
	0.7849	-0.78886	0.7849	0.7849	0.875227009		
NA	ENSG00000279667	-0.78903	0.78495	-0.78903	0.78495	-0.78903	0.78495
	-0.78903	0.78495	0.78495	0.875227009			
SLC22A24	ENSG00000197658	-1.0396	0.85074	-0.841	0.79983	-0.78914	
	0.78499	-0.85137	0.80272	0.78499	0.875227009		
AOX3P	ENSG00000244301	-0.78915	0.78499	-1.8929	0.97081	-0.81774	0.79325
	-1.0006	0.84148	0.78499	0.875227009			
NA	ENSG00000250500	-0.78914	0.78499	-0.78914	0.78499	-0.78914	0.78499
	-0.78914	0.78499	0.78499	0.875227009			
SNORD113-7	ENSG00000200632	-0.78923	0.78501	-0.78923	0.78501	-0.78923	
	0.78501	-0.78923	0.78501	0.78501	0.875227009		
MTCO3P23	ENSG00000259651	-0.78921	0.78501	-1.3048	0.90401	-1.3048	
	0.90401	-1.3048	0.90401	0.78501	0.875227009		
TIMMDC1	ENSG00000113845	-0.78927	0.78502	-0.78927	0.78502	-0.78927	
	0.78502	-1.318	0.90624	0.78502	0.875227009		
LINC01259	ENSG00000249667	-1.6561	0.95115	-0.78927	0.78502	-0.78927	
	0.78502	-0.78927	0.78502	0.78502	0.875227009		
RNU6-727P	ENSG00000200462	-1.0391	0.85063	-1.0768	0.85922	-0.7893	
	0.78503	-1.1783	0.88066	0.78503	0.875227009		
UBA52P8	ENSG00000240793	-0.78938	0.78505	-0.78938	0.78505	-0.78938	

	0.78505	-0.78938	0.78505	0.78505	0.875227009			
NA	ENSG00000283374	-1.2934	0.90206	-1.0456	0.85212	-0.78947	0.78508	
	-0.78947	0.78508	0.78508	0.875227009				
MIR1179	ENSG00000221630	-1.0303	0.84857	-0.78948	0.78509	-0.78948		
	0.78509	-0.78948	0.78509	0.78509	0.875227009			
NA	ENSG00000231156	-1.3107	0.90502	-1.3107	0.90502	-1.3107	0.90502	
	-0.78954	0.7851	0.7851	0.875227009				
DISC1FP1	ENSG00000261645	-0.78962	0.78512	-1.8186	0.96551	-1.2504		
	0.89443	-1.3263	0.90763	0.78512	0.875229282			
SIAH2-AS1	ENSG00000244265	-0.92902	0.82356	-0.82706	0.7959	-0.82706		
	0.7959	-0.78967	0.78514	0.78514	0.875231555			
B3GALT5-AS1	ENSG00000184809	-0.78983	0.78519	-0.78983	0.78519	-0.78983		
	0.78519	-0.78983	0.78519	0.78519	0.87526727			
NA	ENSG00000273221	-0.78992	0.78521	-0.78992	0.78521	-0.78992	0.78521	
	-0.78992	0.78521	0.78521	0.875269542				
NA	ENSG00000232736	-0.79008	0.78526	-0.79008	0.78526	-0.79008	0.78526	
	-0.79008	0.78526	0.78526	0.875305254				
UBE4A	ENSG00000110344	-0.86956	0.80773	-0.79023	0.7853	-1.5467	0.93903	
	-1.5662	0.94135	0.7853	0.875329818				
NA	ENSG00000243433	-0.79045	0.78537	-0.79045	0.78537	-0.79045	0.78537	
	-0.79045	0.78537	0.78537	0.875381213				
HTRA3	ENSG00000170801	-1.733	0.95845	-1.232	0.89102	-0.79054	0.78539	
	-1.0612	0.8557	0.78539	0.875381213				
NA	ENSG00000213169	-1.1541	0.87577	-0.79056	0.7854	-1.1541	0.87577	
	-1.1541	0.87577	0.7854	0.875381213				
ERICH3-AS1	ENSG00000234497	-0.79062	0.78542	-0.79062	0.78542	-0.79062		
	0.78542	-0.79062	0.78542	0.78542	0.875383482			
MIR519E	ENSG00000207810	-0.79091	0.7855	-0.79091	0.7855	-0.79091		
	0.7855	-0.79091	0.7855	0.7855	0.875425991			
MED15P3	ENSG00000226831	-0.79091	0.7855	-1.1298	0.87072	-1.0306		
	0.84863	-1.1697	0.87894	0.7855	0.875425991			
NA	ENSG00000273437	-0.79096	0.78552	-0.79096	0.78552	-0.79096	0.78552	
	-0.79096	0.78552	0.78552	0.875425991				
NA	ENSG00000274798	-0.79099	0.78553	-0.79099	0.78553	-0.79099	0.78553	
	-0.79099	0.78553	0.78553	0.875425991				
RHOT1P2	ENSG00000203616	-1.5151	0.93512	-1.5151	0.93512	-1.0519		
	0.85357	-0.7912	0.78559	0.78559	0.875472836			
RPS12P28	ENSG00000240494	-0.79156	0.78569	-0.79156	0.78569	-0.79156		
	0.78569	-0.79156	0.78569	0.78569	0.875564254			
NA	ENSG00000230914	-0.79175	0.78575	-0.79175	0.78575	-0.79175	0.78575	
	-0.79175	0.78575	0.78575	0.875602214				
KIAA1841	ENSG00000162929	-1.1199	0.86862	-0.87145	0.80825	-1.3734		
	0.91518	-0.7918	0.78576	0.78576	0.875602214			
EFNB3	ENSG00000108947	-0.79197	0.78581	-0.964	0.83248	-0.964	0.83248	
	-0.93871	0.82606	0.78581	0.875637907				
NA	ENSG00000253829	-0.79244	0.78595	-0.79244	0.78595	-0.79244	0.78595	
	-0.79244	0.78595	0.78595	0.875773884				
DNAJB12	ENSG00000148719	-0.79254	0.78598	-1.1252	0.86975	-1.313		
	0.90541	-1.1976	0.88446	0.78598	0.875787286			
DPY30	ENSG00000162961	-0.79269	0.78602	-0.79269	0.78602	-0.79269	0.78602	
	-1.2732	0.89852	0.78602	0.875789855				
CEP95	ENSG00000258890	-1.321	0.90675	-0.7927	0.78602	-0.99136	0.83924	
	-0.99136	0.83924	0.78602	0.875789855				
KRT18P21	ENSG00000250363	-1.6765	0.95318	-1.6765	0.95318	-1.6765		
	0.95318	-0.79297	0.7861	0.7861	0.875789855			
RPL23AP86	ENSG00000262959	-0.79302	0.78612	-0.79302	0.78612	-0.79302		
	0.78612	-0.79302	0.78612	0.78612	0.875789855			
CYP2D8P	ENSG00000226450	-0.7931	0.78614	-0.7931	0.78614	-0.7931		
	0.78614	-0.7931	0.78614	0.78614	0.875789855			
RPL12P29	ENSG00000233189	-0.79606	0.787	-0.79313	0.78615	-0.79606	0.787	
	-0.98811	0.83845	0.78615	0.875789855				
NA	ENSG00000250458	-0.79312	0.78615	-1.0339	0.84941	-0.79312	0.78615	

		-0.79312	0.78615	0.78615	0.875789855			
NA	ENSG00000217275	-0.79316	0.78616	0.78616	-0.79316	0.78616	-0.79316	0.78616
		-0.79316	0.78616	0.78616	0.875789855			
NA	ENSG00000253332	-0.79316	0.78616	0.78616	-0.79316	0.78616	-0.79316	0.78616
		-0.79316	0.78616	0.78616	0.875789855			
NA	ENSG00000254348	-0.7932	0.78617	0.78617	-0.7932	0.78617	-0.7932	0.78617
		-0.7932	0.78617	0.78617	0.875789855			
PDZD3	ENSG00000172367	-0.79323	0.78618	0.78618	-1.463	0.92827	-0.81674	0.79296
		-0.81674	0.79296	0.78618	0.875789855			
POU5F1	ENSG00000204531	-0.79338	0.78622	0.78622	-0.79338	0.78622	-1.0117	
		0.84415	-0.79338	0.78622	0.78622	0.875814393		
NA	ENSG00000251189	-0.79344	0.78624	0.78624	-0.79344	0.78624	-0.79344	0.78624
		-0.79344	0.78624	0.78624	0.875816651			
GAPDHP49	ENSG00000234285	-0.79367	0.78631	0.78631	-0.79367	0.78631	-0.79367	
		0.78631	-0.79367	0.78631	0.78631	0.875825832		
TRPM2-AS	ENSG00000230061	-0.79376	0.78633	0.78633	-0.79376	0.78633	-0.79376	
		0.78633	-0.79376	0.78633	0.78633	0.875825832		
SLC9B1P3	ENSG00000233867	-0.87774	0.80996	0.80996	-0.98313	0.83723	-0.98482	
		0.83764	-0.79374	0.78633	0.78633	0.875825832		
NIT1	ENSG00000158793	-0.79378	0.78634	0.78634	-0.79378	0.78634	-0.79378	0.78634
		-0.79378	0.78634	0.78634	0.875825832			
NA	ENSG00000262358	-0.7939	0.78637	0.78637	-0.7939	0.78637	-0.7939	0.78637
		-0.7939	0.78637	0.78637	0.875825832			
H2AC13	ENSG00000196747	-0.79393	0.78638	0.78638	-0.79393	0.78638	-0.79393	
		0.78638	-0.79393	0.78638	0.78638	0.875825832		
FNTAP2	ENSG00000230022	-0.79395	0.78639	0.78639	-0.79395	0.78639	-0.79395	
		0.78639	-0.79395	0.78639	0.78639	0.875825832		
LINC01532	ENSG00000267014	-0.794	0.7864	0.7864	-0.794	0.7864	-0.794	
		0.7864	-0.794	0.7864	0.7864	0.875825832		
NA	ENSG00000234907	-0.79404	0.78641	0.78641	-0.79404	0.78641	-0.79404	0.78641
		-0.79404	0.78641	0.78641	0.875825832			
AMY2B	ENSG00000240038	-0.79421	0.78646	0.78646	-0.79421	0.78646	-0.79421	0.78646
		-0.79421	0.78646	0.78646	0.875857133			
POLR3A	ENSG00000148606	-1.1617	0.90244	0.90244	-0.80564	0.78978	-0.79427	
		0.78648	-1.2956	0.90244	0.78648	0.875857133		
ENOPH1	ENSG00000145293	-0.82685	0.79584	0.79584	-0.87886	0.81026	-0.79432	
		0.7865	-1.0542	0.85411	0.7865	0.875857133		
GANC	ENSG00000214013	-0.81993	0.79387	0.79387	-1.166	0.87819	-0.79436	0.78651
		-1.2329	0.89119	0.78651	0.875857133			
NA	ENSG00000265061	-0.79576	0.78691	0.78691	-0.79443	0.78653	-0.79576	0.78691
		-0.79576	0.78691	0.78653	0.87585939			
OR4D2	ENSG00000255713	-0.79473	0.78661	0.78661	-0.79473	0.78661	-0.79473	0.78661
		-0.79473	0.78661	0.78661	0.875921834			
PCYOX1L	ENSG00000145882	-0.79479	0.78663	0.78663	-1.8315	0.96648	-1.9592	
		0.97495	-1.1806	0.88112	0.78663	0.875921834		
SMCR5	ENSG00000226746	-0.89982	0.81589	0.81589	-0.79482	0.78664	-0.9635	0.83235
		-0.79482	0.78664	0.78664	0.875921834			
NA	ENSG00000262651	-0.79492	0.78667	0.78667	-0.79492	0.78667	-0.79492	0.78667
		-0.79492	0.78667	0.78667	0.875935223			
NA	ENSG00000261334	-0.79525	0.78677	0.78677	-0.79525	0.78677	-0.79525	0.78677
		-0.79525	0.78677	0.78677	0.876026553			
NA	ENSG00000267191	-0.7955	0.78684	0.78684	-0.7955	0.78684	-0.7955	0.78684
		-0.7955	0.78684	0.78684	0.876066956			
NA	ENSG00000223787	-0.79558	0.78686	0.78686	-0.79558	0.78686	-0.79558	0.78686
		-0.79558	0.78686	0.78686	0.876066956			
CPAMD8	ENSG00000160111	-0.79569	0.78689	0.78689	-0.93609	0.82539	-1.1194	
		0.86851	-1.6009	0.9453	0.78689	0.876066956		
NA	ENSG00000272600	-0.79567	0.78689	0.78689	-0.79567	0.78689	-0.79567	0.78689
		-0.79567	0.78689	0.78689	0.876066956			
NA	ENSG00000265263	-0.79571	0.7869	0.7869	-0.79571	0.7869	-0.79571	0.7869
		-0.79571	0.7869	0.7869	0.876066956			
UNC13C	ENSG00000137766	-2.0292	0.97878	0.97878	-1.6381	0.9493	-0.79594	

	0.78697	-1.5551	0.94004	0.78697	0.876066956		
OR5AU1	ENSG00000169327	-0.79603	0.78699	-0.79603	0.78699	-0.79603	
	0.78699	-0.79603	0.78699	0.78699	0.876066956		
UBA5	ENSG00000081307	-0.79604	0.787	-1.0561	0.85453	-0.88825	0.8128
	-1.8208	0.96568	0.787	0.876066956			
GNG11	ENSG00000127920	-0.79608	0.78701	-0.79608	0.78701	-0.79608	0.78701
	-1.0057	0.84273	0.78701	0.876066956			
NA	ENSG00000167807	-0.79611	0.78702	-0.79611	0.78702	-0.79611	0.78702
	-0.79611	0.78702	0.78702	0.876066956			
FDX2	ENSG00000267673	-0.79611	0.78702	-0.79611	0.78702	-0.79611	0.78702
	-0.79611	0.78702	0.78702	0.876066956			
RNU4-42P	ENSG00000201608	-0.79615	0.78703	-0.79615	0.78703	-0.79615	
	0.78703	-0.79615	0.78703	0.78703	0.876066956		
NA	ENSG00000251076	-0.79619	0.78704	-0.79619	0.78704	-0.79619	0.78704
	-0.97579	0.83542	0.78704	0.876066956			
NA	ENSG00000255292	-0.79638	0.78709	-0.79638	0.78709	-0.79638	0.78709
	-0.79638	0.78709	0.78709	0.876078208			
NA	ENSG00000225253	-0.79643	0.78711	-0.79643	0.78711	-0.79643	0.78711
	-0.79643	0.78711	0.78711	0.876078208			
WDR88	ENSG00000166359	-1.4519	0.92673	-2.2548	0.98793	-1.4099	0.92072
	-0.79651	0.78713	0.78713	0.876078208			
MIR520D	ENSG00000207735	-0.79653	0.78714	-0.79653	0.78714	-0.79653	
	0.78714	-0.79653	0.78714	0.78714	0.876078208		
RNU6-803P	ENSG00000251843	-0.79653	0.78714	-0.79653	0.78714	-0.79653	
	0.78714	-0.79653	0.78714	0.78714	0.876078208		
MARCOL	ENSG00000248109	-0.79669	0.78718	-1.0885	0.86182	-1.5706	
	0.94186	-1.613	0.94663	0.78718	0.876093838		
NA	ENSG00000246283	-0.79671	0.78719	-0.79671	0.78719	-0.79671	0.78719
	-0.79671	0.78719	0.78719	0.876093838			
NA	ENSG00000273007	-0.79683	0.78722	-2.0053	0.97753	-1.4542	0.92706
	-1.4542	0.92706	0.78722	0.876107217			
ACTG1P1	ENSG00000178631	-0.79695	0.78726	-0.79695	0.78726	-0.79695	
	0.78726	-0.79695	0.78726	0.78726	0.876131724		
RNU6-285P	ENSG00000222488	-0.79706	0.78729	-0.79706	0.78729	-0.79706	
	0.78729	-0.79706	0.78729	0.78729	0.876145101		
NA	ENSG00000276101	-0.79724	0.78734	-0.79724	0.78734	-0.79724	0.78734
	-0.79724	0.78734	0.78734	0.876165222			
NA	ENSG00000235403	-1.4424	0.92541	-0.79731	0.78736	-1.4039	0.91983
	-1.4157	0.92157	0.78736	0.876165222			
RPS2P45	ENSG00000244378	-0.79733	0.78737	-0.79733	0.78737	-0.79733	
	0.78737	-0.79733	0.78737	0.78737	0.876165222		
NA	ENSG00000229119	-0.79736	0.78738	-0.79736	0.78738	-0.79736	0.78738
	-0.79736	0.78738	0.78738	0.876165222			
EIF4EBP1	ENSG00000187840	-0.79762	0.78745	-0.79762	0.78745	-0.79762	
	0.78745	-1.5736	0.94221	0.78745	0.876220965		
RPL21P31	ENSG00000227187	-0.79775	0.78749	-1.1787	0.88075	-0.79775	
	0.78749	-0.79775	0.78749	0.78749	0.876220965		
GCC1	ENSG00000179562	-0.80252	0.78887	-0.80252	0.78887	-0.79777	0.7875
	-0.79777	0.7875	0.7875	0.876220965			
NA	ENSG00000267117	-0.79782	0.78751	-0.79782	0.78751	-0.79782	0.78751
	-0.79782	0.78751	0.78751	0.876220965			
GPBAR1	ENSG00000179921	-0.79785	0.78752	-0.79785	0.78752	-0.79785	
	0.78752	-0.79785	0.78752	0.78752	0.876220965		
MIF	ENSG00000240972	-0.79814	0.78761	-0.79814	0.78761	-0.79814	0.78761
	-0.79814	0.78761	0.78761	0.876301094			
NA	ENSG00000266876	-0.79838	0.78767	-0.79838	0.78767	-0.79838	0.78767
	-0.79838	0.78767	0.78767	0.876325683			
NRM	ENSG00000137404	-0.79844	0.78769	-0.79844	0.78769	-1.3019	0.90352
	-0.83205	0.79731	0.78769	0.876325683			
OR5BE1P	ENSG00000225538	-1.0665	0.85691	-0.79846	0.7877	-0.79846	
	0.7877	-0.79846	0.7877	0.7877	0.876325683		
RPS7P8	ENSG00000213183	-1.6705	0.95259	-1.4515	0.92668	-0.7985	

	0.78771	-0.7985	0.78771	0.78771	0.876325683		
GAPDHP16	ENSG00000225502	-0.98762	0.83833	-0.79861	0.78774	-0.79861	
	0.78774	-0.79861	0.78774	0.78774	0.876325683		
IMPA1P1	ENSG00000251521	-1.8707	0.96931	-1.9464	0.9742	-2.0908	
	0.98173	-0.7986	0.78774	0.78774	0.876325683		
NA	ENSG00000259393	-1.6923	0.95471	-1.2181	0.8884	-0.7989	0.78783
	-1.5237	0.93621	0.78783	0.876405796			
OR4C7P	ENSG00000255312	-0.79912	0.78789	-1.1543	0.87581	-0.83134	
	0.79711	-1.6489	0.95041	0.78789	0.876452534		
NA	ENSG00000265600	-0.7992	0.78791	-0.7992	0.78791	-0.7992	0.78791
	-0.7992	0.78791	0.78791	0.876452612			
NA	ENSG00000260959	-1.0419	0.85128	-1.0419	0.85128	-0.79929	0.78794
	-1.0597	0.85537	0.78794	0.876452612			
MTND5P9	ENSG00000248748	-0.79932	0.78795	-0.79932	0.78795	-0.79932	
	0.78795	-0.79932	0.78795	0.78795	0.876452612		
RNU6-179P	ENSG00000200220	-0.79943	0.78798	-0.79943	0.78798	-0.79943	
	0.78798	-0.79943	0.78798	0.78798	0.876452612		
NA	ENSG00000279478	-1.9036	0.97152	-1.7185	0.95714	-0.79944	0.78798
	-1.8262	0.96609	0.78798	0.876452612			
SUM01P2	ENSG00000229612	-0.79952	0.78801	-0.79952	0.78801	-0.79952	
	0.78801	-0.79952	0.78801	0.78801	0.876465975		
ATP5MC3	ENSG00000154518	-0.95651	0.83059	-0.88096	0.81083	-0.88096	
	0.81083	-0.79987	0.78811	0.78811	0.876557193		
RN7SKP25	ENSG00000199319	-0.80009	0.78817	-0.80009	0.78817	-0.80009	
	0.78817	-0.80009	0.78817	0.78817	0.876595034		
MTND5P23	ENSG00000235080	-0.80012	0.78818	-0.80012	0.78818	-0.80012	
	0.78818	-0.80012	0.78818	0.78818	0.876595034		
TRIM51	ENSG00000124900	-1.061	0.85564	-0.88019	0.81062	-1.1342	
	0.87164	-0.80019	0.7882	0.7882	0.87659727		
NA	ENSG00000226230	-0.80038	0.78825	-0.80038	0.78825	-0.80038	0.78825
	-0.80038	0.78825	0.78825	0.876632871			
NA	ENSG00000255283	-0.80051	0.78829	-1.1501	0.87495	-0.9431	0.82719
	-0.9431	0.82719	0.78829	0.876648463			
MIR4634	ENSG00000266890	-0.80052	0.7883	-0.80052	0.7883	-0.80052	
	0.7883	-0.80052	0.7883	0.7883	0.876648463		
FAM133EP	ENSG00000270528	-0.91655	0.82031	-0.80062	0.78832	-0.80062	
	0.78832	-0.80062	0.78832	0.78832	0.876650698		
LINC01187	ENSG00000249601	-0.80067	0.78834	-1.5501	0.93944	-1.5101	
	0.93449	-0.98495	0.83767	0.78834	0.876650754		
LINC01398	ENSG00000224863	-2.0258	0.97861	-2.0258	0.97861	-1.7454	
	0.95954	-0.80073	0.78836	0.78836	0.876650754		
IFITM3P7	ENSG00000233419	-0.80081	0.78838	-1.0475	0.85256	-1.0475	
	0.85256	-1.0475	0.85256	0.78838	0.876650754		
USP33	ENSG00000077254	-1.2199	0.88874	-0.80093	0.78841	-1.2199	0.88874
	-1.2199	0.88874	0.78841	0.876650754			
SSTR5-AS1	ENSG00000261713	-2.3081	0.9895	-1.1003	0.86441	-0.80093	
	0.78841	-2.3703	0.99111	0.78841	0.876650754		
CDKL3	ENSG00000006837	-1.324	0.90724	-2.3088	0.98952	-1.8176	0.96544
	-0.80109	0.78846	0.78846	0.876686346			
CYP4F26P	ENSG00000226562	-1.3534	0.91204	-1.6613	0.95167	-0.80115	
	0.78848	-1.9466	0.97421	0.78848	0.87668858		
FRMD6-AS2	ENSG00000258537	-0.80127	0.78851	-0.80127	0.78851	-0.80127	
	0.78851	-0.80127	0.78851	0.78851	0.876701933		
NA	ENSG00000220748	-0.80138	0.78854	-0.80138	0.78854	-0.80138	0.78854
	-0.80138	0.78854	0.78854	0.876715284			
CMTM3	ENSG00000140931	-0.80172	0.78864	-0.80172	0.78864	-0.80172	0.78864
	-0.80172	0.78864	0.78864	0.876777695			
NA	ENSG00000255380	-0.80188	0.78869	-0.80188	0.78869	-0.80188	0.78869
	-0.80188	0.78869	0.78869	0.876777695			
NA	ENSG00000201913	-0.80192	0.7887	-0.80192	0.7887	-0.80192	0.7887
	-0.80192	0.7887	0.7887	0.876777695			
RPSAP25	ENSG00000230384	-0.80194	0.78871	-0.80194	0.78871	-0.80194	

	0.78871	-0.80194	0.78871	0.78871	0.876777695			
NA	ENSG00000247033	-0.80196	0.78871	-0.80196	0.78871	-0.80196	0.78871	0.78871
		-0.80196	0.78871	0.78871	0.876777695			
LINC01291	ENSG00000204792	-0.80218	0.78878	-1.2298	0.89062	-1.2168		
		0.88815	-1.5545	0.93997	0.78878	0.876777695		
CYP4F10P	ENSG00000267241	-0.80219	0.78878	-0.80219	0.78878	-0.80219	0.78878	-0.80219
		0.78878	-0.80219	0.78878	0.78878	0.876777695		
SOCS5P3	ENSG00000235805	-1.4319	0.92392	-0.80232	0.78881	-0.80232	0.78881	-0.80232
		0.78881	-0.80232	0.78881	0.78881	0.876777695		
LRRC8A	ENSG00000136802	-0.80233	0.78882	-1.9341	0.97345	-0.8563		
		0.80408	-1.0049	0.84252	0.78882	0.876777695		
TGFBR2	ENSG00000163513	-1.5402	0.93824	-1.7964	0.96378	-1.0371		
		0.85015	-0.80239	0.78884	0.78884	0.876777695		
SNORD125	ENSG00000239127	-0.8024	0.78884	-0.8024	0.78884	-0.8024	0.78884	-0.8024
		0.78884	-0.8024	0.78884	0.78884	0.876777695		
KANK1P1	ENSG00000215589	-0.80246	0.78886	-0.80246	0.78886	-0.80246	0.78886	-0.80246
		0.78886	-0.80246	0.78886	0.78886	0.876777695		
ANHX	ENSG00000227059	-0.80251	0.78887	-0.80251	0.78887	-0.80251	0.78887	0.78887
		-0.80251	0.78887	0.78887	0.876777695			
TRBVA	ENSG00000239992	-1.0311	0.84876	-0.80255	0.78888	-1.0676	0.85715	
		-1.1975	0.88445	0.78888	0.876777695			
VN1R78P	ENSG00000268272	-1.783	0.96271	-1.717	0.95701	-0.80254		
		0.78888	-1.1927	0.88351	0.78888	0.876777695		
OR52E7P	ENSG00000233563	-0.80259	0.78889	-0.80259	0.78889	-0.80259	0.78889	-0.80259
		0.78889	-0.80259	0.78889	0.78889	0.876777695		
ALX3	ENSG00000156150	-0.80265	0.78891	-0.80265	0.78891	-0.80265	0.78891	0.78891
		-0.80265	0.78891	0.78891	0.876777695			
MORN5	ENSG00000185681	-0.80269	0.78892	-0.80269	0.78892	-0.80269	0.78892	0.78892
		-0.80269	0.78892	0.78892	0.876777695			
NA	ENSG00000253217	-1.5545	0.93996	-0.80305	0.78903	-0.99139	0.83925	
		-1.2248	0.88968	0.78903	0.876851065			
TEK	ENSG00000120156	-0.80308	0.78904	-0.80308	0.78904	-1.5798	0.94293	
		-1.1862	0.88223	0.78904	0.876851065			
NA	ENSG00000199466	-0.8031	0.78904	-0.8031	0.78904	-0.8031	0.78904	0.78904
		-0.8031	0.78904	0.78904	0.876851065			
NA	ENSG00000265968	-0.83546	0.79827	-0.80324	0.78908	-0.83546	0.79827	0.79827
		-0.83546	0.79827	0.78908	0.876875519			
AP1M1	ENSG00000072958	-1.5513	0.93959	-1.4856	0.93131	-0.80369	0.78921	
		-0.87308	0.80869	0.78921	0.876999984			
NA	ENSG00000232057	-0.8038	0.78924	-0.8038	0.78924	-0.8038	0.78924	0.78924
		-0.8038	0.78924	0.78924	0.877013322			
PPP1CA	ENSG00000172531	-0.80392	0.78928	-0.80392	0.78928	-0.84193		
		0.80009	-0.98703	0.83819	0.78928	0.87702446		
NA	ENSG00000251023	-0.86896	0.80757	-0.84865	0.80196	-0.82689	0.79585	
		-0.80414	0.78934	0.78934	0.87702446			
TTN-AS1	ENSG00000237298	-0.80419	0.78936	-0.80419	0.78936	-0.80419		
		0.78936	-0.80419	0.78936	0.78936	0.87702446		
NA	ENSG00000240376	-1.6728	0.95281	-0.80421	0.78936	-1.2041	0.88573	
		-1.6728	0.95281	0.78936	0.87702446			
NA	ENSG00000258044	-0.80421	0.78936	-0.80421	0.78936	-0.80421	0.78936	0.78936
		-0.80421	0.78936	0.78936	0.87702446			
NA	ENSG00000280389	-1.5296	0.93695	-1.5296	0.93695	-0.8042	0.78936	
		-0.8042	0.78936	0.78936	0.87702446			
NA	ENSG00000274737	-0.80426	0.78938	-0.80426	0.78938	-0.80426	0.78938	0.78938
		-0.80426	0.78938	0.78938	0.87702446			
MTCO2P16	ENSG00000234842	-0.80441	0.78942	-0.80441	0.78942	-0.80441		
		0.78942	-0.80441	0.78942	0.78942	0.87702446		
DPRXP5	ENSG00000270652	-0.80443	0.78942	-0.80443	0.78942	-0.80443	0.78942	-0.80443
		0.78942	-0.80443	0.78942	0.78942	0.87702446		
PCDHA3	ENSG00000255408	-0.80443	0.78943	-0.80443	0.78943	-0.80443	0.78943	-0.80443
		0.78943	-0.80443	0.78943	0.78943	0.87702446		
GOLGA2	ENSG00000167110	-1.8935	0.97085	-1.8935	0.97085	-0.80467		

	0.7895	-1.7123	0.95658	0.7895	0.877082231		
PTPN2	ENSG00000175354	-1.3076	0.90449	-1.1676	0.87851	-0.83152	0.79716
	-0.80482	0.78954	0.78954	0.877104454			
NA	ENSG00000200150	-0.8049	0.78956	-0.8049	0.78956	-0.8049	0.78956
	-0.8049	0.78956	0.78956	0.877104454			
NA	ENSG00000278876	-0.80499	0.78959	-0.80499	0.78959	-0.80499	0.78959
	-0.80499	0.78959	0.78959	0.877104454			
SPAG8	ENSG00000137098	-1.4499	0.92645	-0.80507	0.78961	-1.4499	0.92645
	-1.4499	0.92645	0.78961	0.877104454			
NA	ENSG00000226078	-0.81364	0.79207	-0.80508	0.78961	-0.81364	0.79207
	-0.98297	0.83719	0.78961	0.877104454			
FAM216B	ENSG00000179813	-1.5162	0.93526	-1.7387	0.95895	-0.80521	
	0.78965	-0.80521	0.78965	0.78965	0.877108899		
VN1R38P	ENSG00000235227	-0.80521	0.78965	-0.8075	0.79031	-0.8075	
	0.79031	-0.8075	0.79031	0.78965	0.877108899		
LINC02546	ENSG00000255117	-0.80534	0.78969	-0.80534	0.78969	-0.80534	
	0.78969	-0.80534	0.78969	0.78969	0.877133336		
NA	ENSG00000260484	-0.80557	0.78975	-1.8016	0.9642	-0.80557	0.78975
	-0.80557	0.78975	0.78975	0.877146663			
PROSER2	ENSG00000148426	-0.80561	0.78977	-0.80561	0.78977	-0.80561	
	0.78977	-0.80561	0.78977	0.78977	0.877146663		
NA	ENSG00000251099	-0.80564	0.78977	-0.80564	0.78977	-0.80564	0.78977
	-0.80564	0.78977	0.78977	0.877146663			
IGHV3-15	ENSG00000211943	-0.80566	0.78978	-0.80566	0.78978	-0.80566	
	0.78978	-1.7012	0.95554	0.78978	0.877146663		
RNA5SP69	ENSG00000201347	-1.5149	0.9351	-0.86195	0.80564	-0.80573	
	0.7898	-0.92585	0.82274	0.7898	0.877146663		
NA	ENSG00000223275	-1.2066	0.8862	-0.80576	0.78981	-0.80576	0.78981
	-1.0887	0.86186	0.78981	0.877146663			
CKMT1A	ENSG00000223572	-1.0659	0.85677	-1.6791	0.95344	-1.428	
	0.92335	-0.80586	0.78984	0.78984	0.87715999		
CYP2C9	ENSG00000138109	-0.93085	0.82403	-0.80604	0.78989	-0.8794	
	0.81041	-0.905	0.81727	0.78989	0.877195526		
RPL13A	ENSG00000142541	-0.80611	0.78991	-0.80611	0.78991	-0.80611	
	0.78991	-0.80611	0.78991	0.78991	0.877197746		
HSPB3	ENSG00000169271	-1.9046	0.97158	-1.5815	0.94311	-1.4052	0.92002
	-0.80624	0.78995	0.78995	0.877206617			
NA	ENSG00000214093	-0.80634	0.78998	-0.80634	0.78998	-0.80634	0.78998
	-0.80634	0.78998	0.78998	0.877206617			
MIR3942	ENSG00000265102	-0.80638	0.78999	-0.80638	0.78999	-0.80638	
	0.78999	-0.80638	0.78999	0.78999	0.877206617		
IGHV3-76	ENSG00000253247	-0.80648	0.79002	-0.80648	0.79002	-0.80648	
	0.79002	-0.80648	0.79002	0.79002	0.877206617		
MFAP1P1	ENSG00000232489	-0.80653	0.79003	-0.80653	0.79003	-0.80653	
	0.79003	-0.80653	0.79003	0.79003	0.877206617		
OR51H1	ENSG00000176904	-0.80656	0.79004	-1.5245	0.93631	-1.2901	
	0.90149	-1.2901	0.90149	0.79004	0.877206617		
PRKG2-AS1	ENSG00000251059	-1.2329	0.89119	-1.1397	0.87279	-0.80663	
	0.79006	-0.80663	0.79006	0.79006	0.877206617		
NA	ENSG00000278400	-0.80667	0.79007	-1.0448	0.85194	-1.5115	0.93467
	-1.4256	0.92301	0.79007	0.877206617			
NA	ENSG00000228804	-1.8183	0.96549	-0.8067	0.79008	-0.979	0.83621
	-0.979	0.83621	0.79008	0.877206617			
FAM98A	ENSG00000119812	-1.1858	0.88214	-0.80682	0.79012	-1.4419	
	0.92533	-1.1661	0.87821	0.79012	0.877231041		
H3P21	ENSG00000250386	-0.80689	0.79014	-0.80689	0.79014	-0.80689	0.79014
	-0.80689	0.79014	0.79014	0.877233259			
NA	ENSG00000272008	-0.80707	0.79019	-0.80707	0.79019	-0.80707	0.79019
	-0.80707	0.79019	0.79019	0.877244314			
RPL12P32	ENSG00000242314	-1.8548	0.96819	-1.8548	0.96819	-0.80724	
	0.79024	-0.80724	0.79024	0.79024	0.877244314		
MIR518E	ENSG00000207987	-0.80734	0.79027	-0.80734	0.79027	-0.80734	

	0.79027	-0.80734	0.79027	0.79027	0.877244314		
NA	ENSG00000232324	-0.8074	0.79028	-0.8074	0.79028	-0.8074	0.79028
	-0.8074	0.79028	0.79028	0.877244314			
MIR520C	ENSG00000207738	-0.80742	0.79029	-0.80742	0.79029	-0.80742	
	0.79029	-0.80742	0.79029	0.877244314			
NA	ENSG00000202100	-0.80761	0.79034	-0.80761	0.79034	-0.80761	0.79034
	-0.80761	0.79034	0.79034	0.877244314			
TRGV5P	ENSG00000228668	-0.80761	0.79034	-0.80761	0.79034	-0.80761	
	0.79034	-0.80761	0.79034	0.877244314			
NA	ENSG00000229261	-1.4684	0.92901	-0.8076	0.79034	-1.5867	0.94371
	-1.2655	0.89715	0.79034	0.877244314			
PRDX2P3	ENSG00000249140	-0.80767	0.79036	-0.80767	0.79036	-0.80767	
	0.79036	-0.80767	0.79036	0.877244314			
KRT34	ENSG00000131737	-0.80775	0.79038	-0.80775	0.79038	-0.80775	0.79038
	-0.80775	0.79038	0.79038	0.877244314			
RAD54L2P1	ENSG00000269316	-0.8078	0.7904	-0.8078	0.7904	-0.8078	
	0.7904	-0.8078	0.7904	0.877244314			
NA	ENSG00000270133	-1.4549	0.92715	-1.448	0.92619	-0.8078	0.7904
	-1.448	0.92619	0.7904	0.877244314			
SNX19	ENSG00000120451	-0.98701	0.83818	-0.85603	0.80401	-1.1618	0.87733
	-0.80786	0.79041	0.79041	0.877244314			
ATG7	ENSG00000197548	-0.8201	0.79392	-1.1271	0.87014	-0.85106	0.80263
	-0.80789	0.79042	0.79042	0.877244314			
NA	ENSG00000251511	-1.6511	0.95064	-1.6511	0.95064	-0.80788	0.79042
	-1.2387	0.89228	0.79042	0.877244314			
MRPL20P1	ENSG00000215734	-0.808	0.79045	-0.808	0.79045	-0.808	
	0.79045	-0.808	0.79045	0.877244314			
MFF	ENSG00000168958	-0.80803	0.79046	-0.80803	0.79046	-0.80803	0.79046
	-0.80803	0.79046	0.79046	0.877244314			
LINC00539	ENSG00000224429	-1.4012	0.91943	-1.6455	0.95007	-1.1292	
	0.87059	-0.80809	0.79048	0.79048	0.877244314		
NA	ENSG00000225898	-0.80815	0.7905	-0.80815	0.7905	-0.80815	0.7905
	-0.80815	0.7905	0.7905	0.877244314			
NA	ENSG00000262165	-0.8082	0.79051	-0.8082	0.79051	-0.8082	0.79051
	-0.8082	0.79051	0.79051	0.877244314			
RNU2-29P	ENSG00000222355	-0.80831	0.79054	-1.2918	0.90179	-0.80831	
	0.79054	-0.80831	0.79054	0.79054	0.877257628		
OR4A17P	ENSG00000255196	-0.80845	0.79058	-1.2536	0.895	-1.0998	0.86428
	-0.96922	0.83378	0.79058	0.877282038			
MRPL57P3	ENSG00000275940	-1.0167	0.84535	-0.80855	0.79061	-1.1894	
	0.88286	-1.1894	0.88286	0.79061	0.87729535		
OR4C46	ENSG00000185926	-1.3656	0.91397	-1.0244	0.84717	-1.0244	
	0.84717	-0.80865	0.79064	0.79064	0.877308662		
NA	ENSG00000273204	-0.80881	0.79069	-0.80881	0.79069	-0.80881	0.79069
	-0.80881	0.79069	0.79069	0.877344165			
CNNM4	ENSG00000158158	-0.89149	0.81367	-0.80905	0.79076	-1.4217	0.92245
	-1.4217	0.92245	0.79076	0.877401858			
NA	ENSG00000261798	-0.80912	0.79078	-0.80912	0.79078	-0.80912	0.79078
	-0.80912	0.79078	0.79078	0.877404071			
NA	ENSG00000268620	-0.8092	0.7908	-0.8092	0.7908	-0.8092	0.7908
	-0.8092	0.7908	0.7908	0.877406284			
NA	ENSG00000254696	-0.8094	0.79086	-0.97659	0.83561	-1.2371	0.89198
	-1.0033	0.84215	0.79086	0.877452877			
NA	ENSG00000277511	-1.1155	0.86769	-1.1155	0.86769	-0.80959	0.79091
	-1.1155	0.86769	0.79091	0.877479489			
RNU6-796P	ENSG00000212388	-0.80961	0.79092	-0.80961	0.79092	-0.80961	
	0.79092	-0.80961	0.79092	0.79092	0.877479489		
NA	ENSG00000280131	-0.80976	0.79096	-0.80976	0.79096	-0.80976	0.79096
	-0.80976	0.79096	0.79096	0.877497216			
KRTAP13-5P	ENSG00000233640	-0.80982	0.79098	-0.80982	0.79098	-0.80982	
	0.79098	-0.80982	0.79098	0.79098	0.877497216		
NA	ENSG00000205644	-0.95412	0.82999	-1.0363	0.84996	-1.2901	0.90149

	-0.80987	0.79099	0.79099	0.877497216			
MYCL-AS1	ENSG00000236546	-0.80996	0.79102	-0.80996	0.79102	-0.80996	
	0.79102	-0.80996	0.79102	0.79102	0.877501637		
NA	ENSG00000235110	-0.80999	0.79103	-0.80999	0.79103	-0.80999	0.79103
	-0.80999	0.79103	0.79103	0.877501637			
FDPSP1	ENSG00000225462	-0.81016	0.79108	-0.81016	0.79108	-0.81016	
	0.79108	-0.81016	0.79108	0.79108	0.877537126		
NA	ENSG00000200262	-0.81023	0.7911	-0.81023	0.7911	-0.81023	0.7911
	-0.81023	0.7911	0.7911	0.877539335			
LINC02239	ENSG00000248908	-0.81059	0.7912	-0.81059	0.7912	-0.81059	
	0.7912	-0.81059	0.7912	0.7912	0.877630284		
C11orf52	ENSG00000149300	-0.81071	0.79123	-0.81071	0.79123	-0.81071	
	0.79123	-0.81071	0.79123	0.79123	0.877643583		
NA	ENSG00000273014	-0.81077	0.79125	-0.81077	0.79125	-0.81077	0.79125
	-0.81077	0.79125	0.79125	0.87764579			
ANKRD35	ENSG00000198483	-1.5381	0.93799	-0.81099	0.79131	-0.81099	
	0.79131	-0.81099	0.79131	0.79131	0.877692364		
NA	ENSG00000270516	-0.81103	0.79133	-1.245	0.89343	-1.007	0.84304
	-1.4976	0.93288	0.79133	0.877694569			
RN7SKP106	ENSG00000222764	-0.81112	0.79135	-0.81112	0.79135	-0.81112	
	0.79135	-0.81112	0.79135	0.79135	0.877696775		
NA	ENSG00000270634	-0.81122	0.79138	-0.81122	0.79138	-0.81122	0.79138
	-0.81122	0.79138	0.79138	0.877710071			
NA	ENSG00000267049	-0.81131	0.79141	-0.81131	0.79141	-0.81131	0.79141
	-0.81131	0.79141	0.79141	0.877723367			
CRYBG2	ENSG00000176092	-0.92583	0.82273	-0.81167	0.79151	-0.81167	
	0.79151	-0.81167	0.79151	0.79151	0.877787634		
NA	ENSG00000214871	-0.81165	0.79151	-0.81165	0.79151	-0.81165	0.79151
	-0.81165	0.79151	0.79151	0.877787634			
NA	ENSG00000257849	-0.81173	0.79153	-0.81173	0.79153	-0.81173	0.79153
	-0.81173	0.79153	0.79153	0.877787634			
NOC4L	ENSG00000184967	-1.6308	0.94853	-0.81178	0.79154	-1.334	0.90889
	-2.1032	0.98228	0.79154	0.877787634			
NA	ENSG00000260091	-0.81209	0.79163	-0.81209	0.79163	-1.5521	0.93968
	-2.405	0.99191	0.79163	0.877820825			
ACRP1	ENSG00000175509	-1.0711	0.85793	-0.83165	0.7972	-0.81213	0.79164
	-0.81213	0.79164	0.79164	0.877820825			
NA	ENSG00000263165	-0.81211	0.79164	-0.81211	0.79164	-0.81211	0.79164
	-0.81211	0.79164	0.79164	0.877820825			
CABIN1	ENSG00000099991	-0.95188	0.82942	-0.81215	0.79165	-1.3979	
	0.91893	-0.96309	0.83225	0.79165	0.877820825		
RNU6-485P	ENSG00000200345	-0.81221	0.79166	-0.81221	0.79166	-0.81221	
	0.79166	-0.81221	0.79166	0.79166	0.877820825		
LINC01446	ENSG00000205628	-1.5934	0.94447	-0.81229	0.79169	-1.5934	
	0.94447	-1.0084	0.84337	0.79169	0.877834115		
SNORD121A	ENSG00000238886	-0.81238	0.79171	-0.81238	0.79171	-0.81238	
	0.79171	-0.81238	0.79171	0.79171	0.877836317		
KCNJ14	ENSG00000182324	-0.81251	0.79175	-0.81251	0.79175	-0.81251	
	0.79175	-0.81251	0.79175	0.79175	0.87785621		
NA	ENSG00000266540	-0.81262	0.79178	-0.81262	0.79178	-0.81262	0.79178
	-0.81262	0.79178	0.79178	0.87785621			
NA	ENSG00000279837	-0.81264	0.79179	-0.81264	0.79179	-0.81264	0.79179
	-0.81264	0.79179	0.79179	0.87785621			
NA	ENSG00000255545	-1.6216	0.94756	-0.91357	0.81953	-1.1157	0.86772
	-0.81267	0.7918	0.7918	0.87785621			
NA	ENSG00000259357	-0.81314	0.79193	-0.81314	0.79193	-0.81314	0.79193
	-0.81314	0.79193	0.79193	0.877980364			
NA	ENSG00000266897	-0.81335	0.79199	-0.81335	0.79199	-0.81335	0.79199
	-0.81335	0.79199	0.79199	0.878018018			
NA	ENSG00000265294	-0.81338	0.792	-0.81338	0.792	-0.81338	0.792
	0.792	0.878018018					
RNU6-243P	ENSG00000212442	-0.81357	0.79205	-0.81357	0.79205	-0.81357	

	0.79205	-0.81357	0.79205	0.79205	0.878053473		
NA	ENSG00000236386	-0.81363	0.79207	-0.81363	0.79207	-0.81363	0.79207
	-0.81363	0.79207	0.79207	0.878055669			
NA	ENSG00000255173	-0.81375	0.79211	-0.81375	0.79211	-0.81375	0.79211
	-0.81375	0.79211	0.79211	0.878080036			
NDUFB10P2	ENSG00000261624	-0.81389	0.79215	-0.81389	0.79215	-0.81389	
	0.79215	-0.81389	0.79215	0.79215	0.878082124		
NA	ENSG00000267699	-0.81401	0.79218	-0.81401	0.79218	-0.81401	0.79218
	-0.81401	0.79218	0.79218	0.878082124			
THAP12P8	ENSG00000223963	-0.81403	0.79219	-0.81403	0.79219	-0.81403	
	0.79219	-0.81403	0.79219	0.79219	0.878082124		
NA	ENSG00000199866	-0.81407	0.7922	-0.81407	0.7922	-0.81407	0.7922
	-0.81407	0.7922	0.7922	0.878082124			
MSX2P1	ENSG00000229590	-0.81413	0.79221	-0.81413	0.79221	-0.81413	
	0.79221	-0.81413	0.79221	0.79221	0.878082124		
NA	ENSG00000256748	-0.81416	0.79222	-0.81416	0.79222	-0.81416	0.79222
	-0.81416	0.79222	0.79222	0.878082124			
ITGA11	ENSG00000137809	-0.81425	0.79225	-1.0451	0.85201	-1.2154	
	0.88788	-2.2112	0.98649	0.79225	0.878086515		
GNB2	ENSG00000172354	-1.631	0.94855	-1.9164	0.97234	-0.81428	0.79226
	-0.81428	0.79226	0.79226	0.878086515			
NA	ENSG00000228835	-0.81445	0.79231	-0.81445	0.79231	-0.81445	0.79231
	-0.81445	0.79231	0.79231	0.8780931			
NA	ENSG00000256427	-0.81451	0.79232	-0.81451	0.79232	-0.81451	0.79232
	-0.81451	0.79232	0.79232	0.8780931			
MTND3P19	ENSG00000271480	-0.81451	0.79232	-0.81451	0.79232	-0.81451	
	0.79232	-0.81451	0.79232	0.79232	0.8780931		
NA	ENSG00000269385	-0.81456	0.79234	-0.81456	0.79234	-0.81456	0.79234
	-0.81456	0.79234	0.79234	0.878095295			
RNA5SP464	ENSG00000252060	-0.81467	0.79237	-0.81467	0.79237	-0.81467	
	0.79237	-0.81467	0.79237	0.79237	0.878108461		
RPL7P2	ENSG00000227663	-1.5797	0.94291	-1.2773	0.89925	-1.2773	
	0.89925	-0.81483	0.79241	0.79241	0.878108461		
RNPS1P1	ENSG00000250896	-0.81489	0.79243	-0.81489	0.79243	-0.81489	
	0.79243	-0.81489	0.79243	0.79243	0.878108461		
HMG2	ENSG00000149948	-2.0617	0.98038	-0.81495	0.79245	-2.0617	0.98038
	-2.0617	0.98038	0.79245	0.878108461			
NA	ENSG00000272630	-0.81494	0.79245	-0.93826	0.82594	-1.0763	0.85909
	-0.81494	0.79245	0.79245	0.878108461			
NA	ENSG00000277954	-0.81499	0.79246	-0.81499	0.79246	-0.81499	0.79246
	-0.81499	0.79246	0.79246	0.878108461			
ANKRD49P4	ENSG00000214684	-0.94425	0.82748	-1.2402	0.89255	-1.1507	
	0.87508	-0.81525	0.79254	0.79254	0.878170326		
PEX13	ENSG00000162928	-0.81537	0.79257	-0.81537	0.79257	-0.81537	0.79257
	-1.4273	0.92326	0.79257	0.878170326			
EEF1A1P20	ENSG00000249963	-0.83099	0.79701	-2.2145	0.9866	-0.81553	
	0.79261	-0.97138	0.83432	0.79261	0.878170326		
SLCO2B1	ENSG00000137491	-1.0561	0.85453	-0.81553	0.79262	-1.3962	
	0.91868	-1.0545	0.85417	0.79262	0.878170326		
NA	ENSG00000242068	-0.81554	0.79262	-0.81554	0.79262	-0.81554	0.79262
	-0.8428	0.80033	0.79262	0.878170326			
CD33	ENSG00000105383	-0.81563	0.79264	-0.81563	0.79264	-0.81563	0.79264
	-1.0014	0.84167	0.79264	0.878170326			
KRT38	ENSG00000171360	-0.81567	0.79265	-0.81567	0.79265	-0.81567	0.79265
	-0.81567	0.79265	0.79265	0.878170326			
NA	ENSG00000199540	-0.8157	0.79266	-0.8157	0.79266	-0.8157	0.79266
	-0.8157	0.79266	0.79266	0.878170326			
PSORS1C1	ENSG00000204540	-0.81602	0.79275	-1.4238	0.92275	-1.6698	
	0.95252	-1.4238	0.92275	0.79275	0.878250068		
NA	ENSG00000241281	-0.81606	0.79277	-0.81606	0.79277	-0.81606	0.79277
	-0.81606	0.79277	0.79277	0.878252259			
NA	ENSG00000269749	-0.81627	0.79283	-0.81627	0.79283	-0.81627	0.79283

	-0.81627	0.79283	0.79283	0.878298761				
RMRP	ENSG00000269900	-0.81646	0.79288	-0.81646	0.79288	-0.81646	0.79288	
	-0.81646	0.79288	0.79288	0.878334184				
ST3GAL6	ENSG00000064225	-0.99043	0.83902	-0.81654	0.79291	-1.9222		
	0.97271	-1.0986	0.86403	0.79291	0.878347449			
ATF2	ENSG00000115966	-0.9316	0.82423	-0.81678	0.79297	-0.81678	0.79297	
	-0.81678	0.79297	0.79297	0.878373979				
NA	ENSG00000218175	-1.0494	0.853	-0.81677	0.79297	-0.81677	0.79297	
	-0.81677	0.79297	0.79297	0.878373979				
BNIP3P17	ENSG00000271524	-0.81692	0.79301	-0.81692	0.79301	-0.81692		
	0.79301	-0.81692	0.79301	0.79301	0.878382728			
AFAP1	ENSG00000196526	-0.81698	0.79303	-1.8591	0.96849	-1.6487	0.95039	
	-1.4366	0.92459	0.79303	0.878382728				
NA	ENSG00000271607	-0.81702	0.79304	-0.81702	0.79304	-0.81702	0.79304	
	-0.81702	0.79304	0.79304	0.878382728				
MTND5P29	ENSG00000234934	-0.81704	0.79305	-0.81704	0.79305	-0.81704		
	0.79305	-0.81704	0.79305	0.79305	0.878382728			
RPL38P6	ENSG00000224291	-1.5783	0.94275	-1.335	0.90907	-0.91825		
	0.82076	-0.81724	0.7931	0.7931	0.878418142			
NA	ENSG00000230863	-0.87152	0.80827	-0.98086	0.83667	-0.96905	0.83374	
	-0.81741	0.79315	0.79315	0.87844685				
RPL7P39	ENSG00000243020	-0.81752	0.79318	-0.81752	0.79318	-0.81752		
	0.79318	-0.81752	0.79318	0.79318	0.87844685			
NA	ENSG00000253186	-0.81751	0.79318	-0.81751	0.79318	-0.81751	0.79318	
	-0.81751	0.79318	0.79318	0.87844685				
ANP32D	ENSG00000139223	-1.7757	0.96211	-1.9643	0.97525	-0.81757		
	0.7932	-0.81757	0.7932	0.7932	0.878449035			
NA	ENSG00000255020	-0.81767	0.79323	-0.81767	0.79323	-0.85641	0.80412	
	-0.81767	0.79323	0.79323	0.878462295				
EIF4HP1	ENSG00000233830	-0.81793	0.7933	-0.92506	0.82253	-0.81793		
	0.7933	-0.81793	0.7933	0.7933	0.878499886			
MTCO3P38	ENSG00000242456	-0.81791	0.7933	-0.81791	0.7933	-0.81791		
	0.7933	-0.81791	0.7933	0.7933	0.878499886			
ABHD18	ENSG00000164074	-0.82464	0.79521	-0.82464	0.79521	-0.81819		
	0.79338	-1.0854	0.86113	0.79338	0.878552913			
TTC19	ENSG00000011295	-1.2473	0.89386	-0.81827	0.7934	-0.81827	0.7934	
	-0.81827	0.7934	0.7934	0.878552913				
FBN3	ENSG00000142449	-1.9156	0.97229	-1.8415	0.96723	-1.279	0.89955	
	-0.81836	0.79342	0.79342	0.878552913				
LRRC37A9P	ENSG00000271013	-1.6048	0.94573	-0.81836	0.79342	-1.6048		
	0.94573	-1.6048	0.94573	0.79342	0.878552913			
MIR365A	ENSG00000199130	-0.81849	0.79346	-1.1032	0.86503	-0.85782		
	0.8045	-0.97383	0.83493	0.79346	0.878577241			
MTCO1P54	ENSG00000233311	-0.81904	0.79362	-0.81904	0.79362	-0.81904		
	0.79362	-0.81904	0.79362	0.79362	0.878734438			
ZNF385A	ENSG00000161642	-0.81911	0.79364	-0.81911	0.79364	-0.81911		
	0.79364	-0.81911	0.79364	0.79364	0.878736616			
NA	ENSG00000260166	-0.81921	0.79367	-0.81921	0.79367	-0.81921	0.79367	
	-0.81921	0.79367	0.79367	0.878740972				
SLC35F1	ENSG00000196376	-0.81926	0.79368	-2.4389	0.99263	-1.5192		
	0.93564	-2.7987	0.99743	0.79368	0.878740972			
NA	ENSG00000258909	-0.8194	0.79372	-0.84094	0.79981	-0.8194	0.79372	
	-0.8194	0.79372	0.79372	0.878765293				
CARM1	ENSG00000142453	-0.81966	0.79379	-1.143	0.87348	-1.1152	0.86762	
	-1.3601	0.91311	0.79379	0.878782895				
NA	ENSG00000273319	-1.5063	0.934	-0.81965	0.79379	-1.5063	0.934	-1.5063
	0.934	0.79379	0.878782895					
NA	ENSG00000276393	-0.81963	0.79379	-0.81963	0.79379	-0.81963	0.79379	
	-0.81963	0.79379	0.79379	0.878782895				
RN7SL316P	ENSG00000241631	-1.0638	0.85629	-1.3358	0.90919	-1.1633		
	0.87765	-0.81987	0.79386	0.79386	0.878840424			
SLC39A12-AS1	ENSG00000226083	-1.1843	0.88185	-0.82032	0.79398	-1.2087		

	0.88661	-1.2087	0.88661	0.79398	0.878915542		
TYRL	ENSG00000123447	-0.82035	0.79399	-1.6602	0.95157	-1.797	0.96383
	-1.8351	0.96676	0.79399	0.878915542			
BTBD17	ENSG00000204347	-0.82039	0.794	-0.82039	0.794	-0.82039	0.794
	0.794	0.794	0.878915542				
IGKV3OR2-5	ENSG00000270252	-0.99528	0.8402	-0.82039	0.794	-0.99528	0.8402
	-0.99528	0.8402	0.794	0.878915542			
SMAD2	ENSG00000175387	-1.294	0.90218	-1.2853	0.90066	-0.87764	0.80993
	-0.82051	0.79404	0.79404	0.878939854			
KRTDAP	ENSG00000188508	-1.1791	0.88082	-0.82065	0.79408	-0.88518	
	0.81197	-0.82065	0.79408	0.79408	0.878964165		
RNU7-188P	ENSG00000252872	-0.82078	0.79411	-0.82078	0.79411	-0.82078	
	0.79411	-0.82078	0.79411	0.79411	0.878970682		
OTOF	ENSG00000115155	-0.82089	0.79414	-1.5725	0.94208	-1.0824	0.86046
	-2.0989	0.98209	0.79414	0.878970682			
H2AC8	ENSG00000277075	-0.82087	0.79414	-0.82087	0.79414	-0.82087	0.79414
	-0.82087	0.79414	0.79414	0.878970682			
NA	ENSG00000249876	-0.82096	0.79417	-0.82096	0.79417	-0.82096	0.79417
	-0.82096	0.79417	0.79417	0.878983922			
ANKRD36B	ENSG00000196912	-1.2987	0.90298	-1.0885	0.86182	-0.82134	
	0.79427	-1.0679	0.85722	0.79427	0.879074635		
KRTAP4-5	ENSG00000198271	-0.82146	0.79431	-0.82146	0.79431	-0.82146	
	0.79431	-0.82146	0.79431	0.79431	0.879098939		
NA	ENSG00000280169	-0.82166	0.79437	-0.82166	0.79437	-0.82166	0.79437
	-0.82166	0.79437	0.79437	0.879145377			
NA	ENSG00000270964	-0.82181	0.79441	-1.2977	0.90281	-2.9322	0.99832
	-2.9322	0.99832	0.79441	0.879169679			
SETDB2	ENSG00000136169	-0.822	0.79446	-1.0177	0.84558	-1.0177	
	0.84558	-0.9632	0.83228	0.79446	0.879178347		
REV3L-IT1	ENSG00000229276	-0.82199	0.79446	-0.82199	0.79446	-0.82199	
	0.79446	-0.82199	0.79446	0.79446	0.879178347		
NA	ENSG00000276531	-0.82208	0.79448	-0.82208	0.79448	-0.82208	0.79448
	-0.82208	0.79448	0.79448	0.879178347			
FAM89A	ENSG00000182118	-0.82211	0.79449	-0.82211	0.79449	-0.82211	
	0.79449	-0.82211	0.79449	0.79449	0.879178347		
OTX2P2	ENSG00000227134	-0.82222	0.79452	-0.82222	0.79452	-0.82222	
	0.79452	-0.82222	0.79452	0.79452	0.87919158		
KNR1	ENSG00000113889	-1.2109	0.88704	-0.97253	0.83461	-1.5384	0.93802
	-0.82243	0.79458	0.79458	0.879238008			
MRPL40P1	ENSG00000256037	-0.8227	0.79466	-0.90289	0.81671	-0.98165	
	0.83686	-1.0036	0.84221	0.79466	0.879306565		
RNU6-196P	ENSG00000207042	-0.82312	0.79478	-0.82312	0.79478	-0.82312	
	0.79478	-0.82312	0.79478	0.79478	0.879419378		
B3GNT10	ENSG00000214654	-0.82346	0.79488	-0.82346	0.79488	-0.82346	
	0.79488	-0.82346	0.79488	0.79488	0.879478757		
NA	ENSG00000273156	-0.82355	0.7949	-0.82355	0.7949	-0.82355	0.7949
	-0.82355	0.7949	0.7949	0.879478757			
RPL13P	ENSG00000213916	-0.82362	0.79492	-0.82362	0.79492	-1.0409	
	0.85104	-0.96286	0.83219	0.79492	0.879478757		
MTND4LP31	ENSG00000248259	-0.82368	0.79494	-0.82368	0.79494	-0.82368	
	0.79494	-0.82368	0.79494	0.79494	0.879478757		
NA	ENSG00000255326	-1.2421	0.8929	-0.82371	0.79495	-1.4297	0.9236
	-0.95862	0.83113	0.79495	0.879478757			
TPI1P3	ENSG00000186743	-0.82374	0.79496	-1.3608	0.91322	-0.97905	
	0.83622	-0.82374	0.79496	0.79496	0.879478757		
SNORD115-21	ENSG00000199833	-0.82376	0.79496	-0.82376	0.79496	-0.82376	
	0.79496	-0.82376	0.79496	0.79496	0.879478757		
NA	ENSG00000263798	-0.82385	0.79499	-0.82385	0.79499	-0.82385	0.79499
	-0.82385	0.79499	0.79499	0.879491979			
HBB	ENSG00000244734	-0.82408	0.79505	-0.82408	0.79505	-0.82408	0.79505
	-0.82408	0.79505	0.79505	0.879529485			
RN7SKP23	ENSG00000280039	-0.82411	0.79506	-0.82411	0.79506	-0.82411	

	0.79506	-0.82411	0.79506	0.79506	0.879529485			
NA	ENSG00000261646	-0.96635	0.83306	-0.83827	0.79906	-0.82423	0.7951	
	-1.4872	0.93152	0.7951	0.879553767				
HNRNPA1P5	ENSG00000259512	-0.82436	0.79513	-2.3981	0.99176	-2.3981		
	0.99176	-2.3981	0.99176	0.79513	0.879566987			
SGO1-AS1	ENSG00000231304	-0.85562	0.8039	-1.5287	0.93683	-0.82448		
	0.79517	-0.83322	0.79764	0.79517	0.879582363			
MUTYH	ENSG00000132781	-0.82453	0.79518	-1.3584	0.91283	-1.3584	0.91283	
	-2.2441	0.98759	0.79518	0.879582363				
LYPLA2	ENSG00000011009	-0.8248	0.79526	-0.8416	0.79999	-0.8416		
	0.79999	-2.4641	0.99313	0.79526	0.879641981			
OR8J3	ENSG00000167822	-0.82486	0.79527	-0.82486	0.79527	-0.84179	0.80005	
	-0.82486	0.79527	0.79527	0.879641981				
CBFB	ENSG00000067955	-1.1184	0.86831	-1.3627	0.91352	-1.2777	0.89932	
	-0.82498	0.79531	0.79531	0.879666257				
NA	ENSG00000224269	-0.82511	0.79535	-0.97346	0.83484	-0.97346	0.83484	
	-0.97346	0.83484	0.79535	0.879681627				
NA	ENSG00000255839	-0.82517	0.79536	-0.82517	0.79536	-0.82517	0.79536	
	-0.82517	0.79536	0.79536	0.879681627				
LINC02349	ENSG00000259284	-0.8254	0.79543	-0.8254	0.79543	-0.8254		
	0.79543	-0.8254	0.79543	0.79543	0.879732327			
NA	ENSG00000250180	-0.82547	0.79545	-0.82547	0.79545	-0.82547	0.79545	
	-0.86086	0.80534	0.79545	0.879732327				
TADA1	ENSG00000152382	-0.8255	0.79546	-0.8255	0.79546	-0.8255	0.79546	
	-1.3001	0.90321	0.79546	0.879732327				
RNU6-36P	ENSG00000206899	-0.82561	0.79549	-0.82561	0.79549	-0.82561		
	0.79549	-0.82561	0.79549	0.79549	0.879745539			
KRT7-AS	ENSG00000257671	-0.82568	0.79551	-0.82568	0.79551	-0.82568		
	0.79551	-0.82568	0.79551	0.79551	0.879747692			
NA	ENSG00000231416	-0.82588	0.79556	-0.82588	0.79556	-0.82588	0.79556	
	-0.82588	0.79556	0.79556	0.879783021				
NA	ENSG00000279933	-0.8261	0.79563	-0.8261	0.79563	-0.8261	0.79563	
	-0.8261	0.79563	0.79563	0.8798248				
MIR4500	ENSG00000266052	-0.82614	0.79564	-0.82614	0.79564	-0.82614		
	0.79564	-0.82614	0.79564	0.79564	0.8798248			
TAS2R5	ENSG00000127366	-0.82625	0.79567	-0.82625	0.79567	-0.82625		
	0.79567	-1.0479	0.85266	0.79567	0.8798248			
RNU6-1250P	ENSG00000212520	-0.82625	0.79567	-0.82625	0.79567	-0.82625		
	0.79567	-0.82625	0.79567	0.79567	0.8798248			
TMEM161BP1	ENSG00000237970	-0.82645	0.79572	-0.95343	0.82981	-1.2624		
	0.8966	-0.95343	0.82981	0.79572	0.879835552			
LILRB2	ENSG00000131042	-1.2945	0.90225	-0.82648	0.79573	-1.1391		
	0.87267	-1.1391	0.87267	0.79573	0.879835552			
NA	ENSG00000178412	-1.4767	0.93012	-0.82658	0.79576	-0.9995	0.84122	
	-1.427	0.92321	0.79576	0.879835552				
RBM22P3	ENSG00000226485	-0.82656	0.79576	-0.82656	0.79576	-0.82656		
	0.79576	-0.82656	0.79576	0.79576	0.879835552			
OR2Z1	ENSG00000181733	-1.4178	0.92188	-1.6348	0.94896	-0.82661	0.79577	
	-2.134	0.98358	0.79577	0.879835552				
LINC01050	ENSG00000271216	-0.82701	0.79588	-0.82701	0.79588	-0.82701		
	0.79588	-0.82701	0.79588	0.79588	0.879937207			
NA	ENSG00000257511	-0.82732	0.79597	-0.82732	0.79597	-0.82732	0.79597	
	-0.82732	0.79597	0.79597	0.879987872				
COX6A1P3	ENSG00000216710	-0.82736	0.79598	-0.96487	0.83269	-0.82736		
	0.79598	-0.82736	0.79598	0.79598	0.879987872			
NA	ENSG00000278865	-0.82736	0.79598	-0.82736	0.79598	-0.82736	0.79598	
	-0.82736	0.79598	0.79598	0.879987872				
DEXI	ENSG00000182108	-0.82745	0.79601	-0.82745	0.79601	-0.82745	0.79601	
	-0.82745	0.79601	0.79601	0.880001073				
NA	ENSG00000270435	-0.82772	0.79609	-0.82772	0.79609	-0.82772	0.79609	
	-0.82772	0.79609	0.79609	0.880069549				
DDR1	ENSG00000204580	-1.0682	0.85729	-0.83504	0.79815	-0.82807	0.79618	

		-1.9281	0.97308	0.79618	0.880133395			
NA	ENSG00000233538	-0.82813	0.7962	-0.82813	0.7962	-0.82813	0.7962	
		-0.82813	0.7962	0.7962	0.880133395			
MTND3P8	ENSG00000232714	-0.82819	0.79622	-0.82819	0.79622	-0.82819	0.79622	-0.82819
		0.79622	-0.82819	0.79622	0.79622	0.880133395		
MTND3P7	ENSG00000240824	-0.82821	0.79622	-0.82821	0.79622	-0.82821	0.79622	-0.82821
		0.79622	-0.82821	0.79622	0.79622	0.880133395		
ARL4A	ENSG00000122644	-1.1395	0.87275	-0.82841	0.79628	-1.246	0.89362	
		-0.83537	0.79825	0.79628	0.880170841			
NA	ENSG00000221148	-0.82843	0.79629	-0.82843	0.79629	-0.82843	0.79629	
		-0.82843	0.79629	0.79629	0.880170841			
GAPDHP72	ENSG00000216624	-1.7393	0.95901	-1.0915	0.86247	-0.82855		
		0.79632	-2.1917	0.9858	0.79632	0.880177266		
AADACP1	ENSG00000240602	-0.82864	0.79635	-1.5542	0.93993	-0.82864		
		0.79635	-0.82864	0.79635	0.79635	0.880177266		
NA	ENSG00000284474	-0.82866	0.79635	-0.82866	0.79635	-0.82866	0.79635	
		-0.82866	0.79635	0.79635	0.880177266			
NA	ENSG00000267941	-0.82888	0.79641	-0.82888	0.79641	-0.82888	0.79641	
		-0.82888	0.79641	0.79641	0.880216498			
NA	ENSG00000251012	-0.82899	0.79644	-0.82899	0.79644	-0.82899	0.79644	
		-0.82899	0.79644	0.79644	0.880216498			
CATSPER2	ENSG00000166762	-1.0614	0.85575	-1.3151	0.90576	-0.82902		
		0.79645	-1.3074	0.90446	0.79645	0.880216498		
RPS10P20	ENSG00000240443	-0.82916	0.79649	-0.82916	0.79649	-0.82916		
		0.79649	-0.82916	0.79649	0.79649	0.880216498		
C11orf16	ENSG00000176029	-0.82923	0.79651	-0.82923	0.79651	-0.82923		
		0.79651	-0.82923	0.79651	0.79651	0.880216498		
SIAH3	ENSG00000215475	-0.91695	0.82042	-0.82924	0.79652	-1.1202	0.86868	
		-0.82924	0.79652	0.79652	0.880216498			
NA	ENSG00000274068	-0.82926	0.79652	-0.82926	0.79652	-0.82926	0.79652	
		-0.82926	0.79652	0.79652	0.880216498			
AMOTL1	ENSG00000166025	-1.6006	0.94526	-0.89997	0.81593	-1.6006		
		0.94526	-0.82929	0.79653	0.79653	0.880216498		
HMCN1	ENSG00000143341	-1.2625	0.89662	-0.98067	0.83662	-0.82963	0.79663	
		-1.7593	0.96074	0.79663	0.880269257			
DEFB115	ENSG00000215547	-0.82968	0.79664	-2.0449	0.97957	-1.6713		
		0.95267	-1.4858	0.93133	0.79664	0.880269257		
RNU6-998P	ENSG00000251703	-0.82968	0.79664	-0.82968	0.79664	-0.82968		
		0.79664	-0.82968	0.79664	0.79664	0.880269257		
NA	ENSG00000259392	-0.82971	0.79665	-0.82971	0.79665	-0.82971	0.79665	
		-0.82971	0.79665	0.79665	0.880269257			
NA	ENSG00000250801	-1.7151	0.95683	-0.88787	0.81269	-1.5048	0.93381	
		-0.82985	0.79669	0.79669	0.880286722			
CFAP54	ENSG00000188596	-1.0971	0.8637	-1.5092	0.93438	-1.6024		
		0.94546	-0.82991	0.79671	0.79671	0.880286722		
RNU6-1089P	ENSG00000252282	-0.82995	0.79672	-0.82995	0.79672	-0.82995		
		0.79672	-0.82995	0.79672	0.79672	0.880286722		
LINC00210	ENSG00000231814	-0.83004	0.79674	-0.83004	0.79674	-0.83004		
		0.79674	-0.83004	0.79674	0.79674	0.880288861		
SNORD114-29	ENSG00000201689	-0.83035	0.79683	-0.83035	0.79683	-0.83035		
		0.79683	-0.83035	0.79683	0.79683	0.880368338		
NA	ENSG00000283602	-1.2305	0.89074	-0.8305	0.79687	-0.8305	0.79687	
		-0.8305	0.79687	0.79687	0.880383658			
NA	ENSG00000234936	-0.83054	0.79688	-0.83054	0.79688	-0.83054	0.79688	
		-0.83054	0.79688	0.79688	0.880383658			
NA	ENSG00000200849	-0.98219	0.837	-0.83064	0.79691	-0.83064	0.79691	
		-0.83064	0.79691	0.79691	0.880396842			
SLC22A3	ENSG00000146477	-1.5601	0.94063	-0.83072	0.79693	-1.493		
		0.93228	-1.2821	0.9001	0.79693	0.880398978		
NA	ENSG00000229245	-1.319	0.90641	-1.0693	0.85754	-0.83083	0.79697	
		-0.96864	0.83364	0.79697	0.880400743			
GGTA2P	ENSG00000237766	-0.99289	0.83962	-0.83093	0.79699	-0.83093		

	0.79699	-0.83093	0.79699	0.79699	0.880400743		
EEF1B2P6	ENSG00000213261	-0.831	0.79701	-1.1415	0.87318	-1.5194	
	0.93567	-1.5882	0.94388	0.79701	0.880400743		
ERICH6-AS1	ENSG00000240137	-0.83099	0.79701	-1.2729	0.89847	-1.5585	
	0.94044	-0.83099	0.79701	0.79701	0.880400743		
NRAD1	ENSG00000233725	-1.4537	0.92698	-1.2214	0.88903	-0.83108	0.79703
	-0.99875	0.84104	0.79703	0.880400743			
FSTL1	ENSG00000163430	-0.83109	0.79704	-1.7376	0.95886	-1.9612	0.97507
	-2.5576	0.99473	0.79704	0.880400743			
ZNF248	ENSG00000198105	-0.83132	0.7971	-0.83122	0.79707	-0.9285	
	0.82343	-0.99831	0.84093	0.79707	0.880407149		
AFG3L2	ENSG00000141385	-0.97297	0.83472	-1.6337	0.94884	-1.3738	
	0.91525	-0.83126	0.79709	0.79709	0.880407149		
VN1R53P	ENSG00000236313	-0.83129	0.7971	-0.83129	0.7971	-0.83129	
	0.7971	-0.83129	0.7971	0.7971	0.880407149		
MRGPRX12P	ENSG00000254857	-0.83141	0.79713	-0.83141	0.79713	-2.014	
	0.97799	-0.83141	0.79713	0.79713	0.880420329		
MIR3142	ENSG00000265237	-1.13	0.87076	-0.83151	0.79716	-0.83455	0.79801
	-0.83455	0.79801	0.79716	0.880426732			
NAALAD2	ENSG00000077616	-0.92558	0.82267	-0.83158	0.79718	-0.92558	
	0.82267	-0.88981	0.81322	0.79718	0.880426732		
NA	ENSG00000203605	-0.83164	0.79719	-0.83164	0.79719	-0.83164	0.79719
	-0.83164	0.79719	0.79719	0.880426732			
RNU6-588P	ENSG00000222213	-0.8317	0.79721	-0.8317	0.79721	-0.8317	
	0.79721	-0.8317	0.79721	0.79721	0.880428866		
NA	ENSG00000279032	-0.83176	0.79723	-1.2406	0.89263	-1.2406	0.89263
	-1.2406	0.89263	0.79723	0.880431001			
NA	ENSG00000260594	-0.83194	0.79728	-0.96492	0.83271	-0.96492	0.83271
	-0.96492	0.83271	0.79728	0.880466265			
NA	ENSG00000269139	-0.83224	0.79736	-0.83224	0.79736	-0.83224	0.79736
	-0.83224	0.79736	0.79736	0.880525746			
MAST2	ENSG00000086015	-0.83228	0.79737	-1.2681	0.89761	-1.4761	0.93004
	-2.3895	0.99156	0.79737	0.880525746			
SNU13	ENSG00000100138	-1.8269	0.96614	-0.93201	0.82433	-1.9275	0.97304
	-0.83234	0.79739	0.79739	0.880527877			
OR52N2	ENSG00000180988	-0.83267	0.79749	-1.3692	0.91453	-0.97352	
	0.83485	-0.9136	0.81954	0.79749	0.880602653		
NDUFB4P10	ENSG00000232880	-0.83271	0.7975	-0.83271	0.7975	-0.83271	
	0.7975	-0.83271	0.7975	0.7975	0.880602653		
RN7SL172P	ENSG00000243544	-0.83284	0.79753	-0.83284	0.79753	-0.83284	
	0.79753	-0.83284	0.79753	0.79753	0.880602653		
RNU2-35P	ENSG00000252255	-0.83284	0.79753	-0.83284	0.79753	-0.83284	
	0.79753	-0.83284	0.79753	0.79753	0.880602653		
RN7SKP93	ENSG00000200708	-0.94964	0.82885	-0.94964	0.82885	-1.4723	
	0.92953	-0.83293	0.79756	0.79756	0.880615825		
NA	ENSG00000261232	-0.83317	0.79763	-0.83317	0.79763	-0.83317	0.79763
	-0.83317	0.79763	0.79763	0.880643897			
MIR1180	ENSG00000221540	-0.83321	0.79764	-0.83321	0.79764	-0.83321	
	0.79764	-0.83321	0.79764	0.79764	0.880643897		
SH3GL1P3	ENSG00000267352	-0.83321	0.79764	-0.83321	0.79764	-0.83321	
	0.79764	-0.83321	0.79764	0.79764	0.880643897		
NA	ENSG00000279359	-1.1198	0.86861	-0.83329	0.79766	-0.83329	0.79766
	-0.83329	0.79766	0.79766	0.880643897			
NA	ENSG00000276073	-0.8334	0.79769	-0.8334	0.79769	-0.8334	0.79769
	-0.8334	0.79769	0.79769	0.880643897			
RNU6-762P	ENSG00000252916	-0.83343	0.7977	-0.83343	0.7977	-0.83343	
	0.7977	-0.83343	0.7977	0.7977	0.880643897		
CYB5R3	ENSG00000100243	-1.3739	0.91527	-1.5119	0.93472	-0.83353	
	0.79773	-1.6514	0.95067	0.79773	0.880643897		
NFYB	ENSG00000120837	-0.89769	0.81532	-1.0219	0.84659	-0.83355	0.79773
	-1.0593	0.85526	0.79773	0.880643897			
NA	ENSG00000279034	-0.83387	0.79782	-0.83387	0.79782	-0.83387	0.79782

		-0.83387	0.79782	0.79782	0.880723299			
NA	ENSG00000270021	-0.83392	0.79784	0.79784	-0.83392	0.79784	-0.83392	0.79784
		-0.83392	0.79784	0.79784	0.880725426			
LINC02431	ENSG00000248872	-1.669	0.95244	0.95244	-0.83411	0.79789	-1.669	
		0.95244	-1.669	0.95244	0.79789	0.880760668		
RPL21P71	ENSG00000239412	-1.3524	0.91187	0.91187	-0.83426	0.79793	-1.3524	
		0.91187	-1.3524	0.91187	0.79793	0.880767045		
TAT	ENSG00000198650	-0.83428	0.79794	0.79794	-0.83428	0.79794	-0.83428	0.79794
		-0.83428	0.79794	0.79794	0.880767045			
TM4SF4	ENSG00000169903	-1.2009	0.88511	0.88511	-0.90956	0.81847	-0.83432	
		0.79795	-0.97647	0.83558	0.79795	0.880767045		
NA	ENSG00000261161	-0.91585	0.82013	0.82013	-1.7378	0.95888	-0.91585	0.82013
		-0.8344	0.79797	0.79797	0.88076917			
NA	ENSG00000272915	-0.83448	0.79799	0.79799	-1.0816	0.86029	-1.0816	0.86029
		-1.2372	0.892	0.79799	0.880771296			
MKRN9P	ENSG00000258128	-1.437	0.92465	0.92465	-0.90246	0.81659	-0.8346	
		0.79803	-1.7725	0.96185	0.79803	0.880795495		
GIMAP4	ENSG00000133574	-1.3828	0.91663	0.91663	-1.04	0.85082	-0.83478	0.79808
		-0.83478	0.79808	0.79808	0.880810781			
NA	ENSG00000279028	-0.83478	0.79808	0.79808	-0.83478	0.79808	-0.83478	0.79808
		-0.83478	0.79808	0.79808	0.880810781			
SCAND3P1	ENSG00000232795	-1.7014	0.95556	0.95556	-0.84013	0.79958	-1.2542	
		0.89512	-0.83524	0.79821	0.79821	0.880934305		
NA	ENSG00000283657	-0.83548	0.79828	0.79828	-1.3401	0.90989	-1.1501	0.87496
		-1.1501	0.87496	0.79828	0.880938117			
NA	ENSG00000260254	-0.83552	0.79829	0.79829	-0.83552	0.79829	-0.83552	0.79829
		-0.83552	0.79829	0.79829	0.880938117			
RPL21P24	ENSG00000229554	-0.83555	0.7983	0.7983	-0.83555	0.7983	-0.83555	
		0.7983	-0.83555	0.7983	0.7983	0.880938117		
OR9N1P	ENSG00000244292	-0.83561	0.79831	0.79831	-0.83561	0.79831	-0.83561	
		0.79831	-0.83561	0.79831	0.79831	0.880938117		
DLG5-AS1	ENSG00000233871	-0.83568	0.79833	0.79833	-0.83568	0.79833	-0.83568	
		0.79833	-0.83568	0.79833	0.79833	0.880938117		
KIAA1328	ENSG00000150477	-0.84078	0.79976	0.79976	-0.83571	0.79834	-0.92867	
		0.82347	-1.0244	0.84719	0.79834	0.880938117		
NA	ENSG00000265443	-0.83571	0.79834	0.79834	-0.83571	0.79834	-0.83571	0.79834
		-0.83571	0.79834	0.79834	0.880938117			
NA	ENSG00000221547	-0.83591	0.7984	0.7984	-1.869	0.96919	-0.88252	0.81125
		-1.4518	0.92672	0.7984	0.880984376			
PCMTD1	ENSG00000168300	-0.83605	0.79844	0.79844	-1.3057	0.90418	-0.83605	
		0.79844	-1.4442	0.92566	0.79844	0.881008564		
LINC02023	ENSG00000239205	-0.83624	0.79849	0.79849	-0.95986	0.83144	-0.95986	
		0.83144	-0.95986	0.83144	0.79849	0.881039106		
NA	ENSG00000115934	-0.83634	0.79852	0.79852	-1.0528	0.85377	-0.84828	0.80186
		-0.84828	0.80186	0.79852	0.881039106			
ATP6V1C1	ENSG00000155097	-0.83642	0.79854	0.79854	-0.94825	0.8285	-1.0028	
		0.84202	-1.259	0.89599	0.79854	0.881039106		
NA	ENSG00000253911	-0.83643	0.79854	0.79854	-0.89168	0.81372	-0.83643	0.79854
		-0.83643	0.79854	0.79854	0.881039106			
CYLD	ENSG00000083799	-0.8365	0.79856	0.79856	-1.4007	0.91935	-1.4007	0.91935
		-1.9016	0.97139	0.79856	0.881041224			
PRXL2AP2	ENSG00000254213	-0.8366	0.79859	0.79859	-0.8366	0.79859	-0.8366	
		0.79859	-0.8366	0.79859	0.79859	0.881054375		
TOMM20P2	ENSG00000255987	-0.83684	0.79866	0.79866	-0.83684	0.79866	-0.83684	
		0.79866	-0.83684	0.79866	0.79866	0.881091707		
NA	ENSG00000252309	-1.1536	0.87567	0.87567	-1.1536	0.87567	-0.83685	0.79866
		-1.1536	0.87567	0.79866	0.881091707			
CRYZL2P	ENSG00000242193	-0.87743	0.80987	0.80987	-0.97844	0.83607	-0.83704	
		0.79871	-1.8266	0.96612	0.79871	0.881106973		
NA	ENSG00000259534	-0.83703	0.79871	0.79871	-0.83703	0.79871	-0.83703	0.79871
		-0.83703	0.79871	0.79871	0.881106973			
MIR4451	ENSG00000266421	-0.83723	0.79877	0.79877	-0.83723	0.79877	-0.83723	

	0.79877	-0.83723	0.79877	0.79877	0.881153215		
NUDCP2	ENSG00000238082	-0.83739	0.79881	0.79881	-0.83739	0.79881	-0.83739
	0.79881	-0.83739	0.79881	0.79881	0.88116379		
LNCTAM34A	ENSG00000234546	-0.83747	0.79884	0.79884	-1.14087286	-0.83747	0.79884
	-0.83747	0.79884	0.79884	0.88116379			
NA	ENSG00000238525	-0.9158	0.82011	-0.8375	0.79885	-0.8375	0.79885
	-0.8375	0.79885	0.79885	0.88116379			
NA	ENSG00000258622	-0.83755	0.79886	-0.83755	0.79886	-0.83755	0.79886
	-0.83755	0.79886	0.79886	0.88116379			
MIR1260B	ENSG00000266192	-0.83758	0.79887	0.79887	-0.83758	0.79887	-0.83758
	0.79887	-0.83758	0.79887	0.79887	0.88116379		
MIR3065	ENSG00000211563	-0.83777	0.79892	0.79892	-0.83777	0.79892	-0.83777
	0.79892	-0.83777	0.79892	0.79892	0.881170135		
NA	ENSG00000261790	-0.83776	0.79892	-0.83776	0.79892	-0.83776	0.79892
	-0.83776	0.79892	0.79892	0.881170135			
INSYN2A	ENSG00000188916	-0.83779	0.79893	-0.83779	0.79893	-0.90167	
	0.81639	-0.85337	0.80327	0.79893	0.881170135		
SHPK	ENSG00000197417	-1.6192	0.9473	-1.3187	0.90637	-1.3187	0.90637
	-0.83789	0.79895	0.79895	0.88117225			
RNU6-333P	ENSG00000238669	-0.92632	0.82286	-1.7146	0.95679	-0.83797	
	0.79898	-1.3597	0.91304	0.79898	0.881185393		
NA	ENSG00000254314	-0.83816	0.79903	-0.83816	0.79903	-0.83816	0.79903
	-0.83816	0.79903	0.79903	0.881220593			
NA	ENSG00000273853	-1.3843	0.91687	-1.1909	0.88315	-0.83823	0.79905
	-0.83823	0.79905	0.79905	0.881222706			
NA	ENSG00000216917	-0.83834	0.79908	-0.83834	0.79908	-0.83834	0.79908
	-1.405	0.91999	0.79908	0.881235848			
C15orf65	ENSG00000261652	-0.83846	0.79911	-1.8876	0.97046	-0.83846	
	0.79911	-0.83846	0.79911	0.79911	0.881240073		
NA	ENSG00000254501	-0.8385	0.79912	-0.8385	0.79912	-0.8385	0.79912
	-0.8385	0.79912	0.79912	0.881240073			
NA	ENSG00000269402	-0.83883	0.79922	-0.83883	0.79922	-0.83883	0.79922
	-0.83883	0.79922	0.79922	0.881330405			
H2BC17	ENSG00000274641	-0.83919	0.79932	-0.83919	0.79932	-0.83919	
	0.79932	-0.83919	0.79932	0.79932	0.881420733		
UBXN11	ENSG00000158062	-0.85992	0.80508	-0.89631	0.81496	-0.83935	
	0.79936	-0.93275	0.82452	0.79936	0.881444895		
TOB2P1	ENSG00000176933	-1.3607	0.91319	-0.83954	0.79942	-0.83954	
	0.79942	-0.83954	0.79942	0.79942	0.881473271		
EDNRB-AS1	ENSG00000225579	-0.83958	0.79943	-0.83958	0.79943	-0.83958	
	0.79943	-0.83958	0.79943	0.79943	0.881473271		
RPL39P38	ENSG00000241464	-0.83961	0.79944	-0.83961	0.79944	-0.83961	
	0.79944	-0.83961	0.79944	0.79944	0.881473271		
FAM240C	ENSG00000216921	-1.6632	0.95186	-0.83971	0.79946	-1.7626	
	0.96102	-1.1501	0.87494	0.79946	0.881475378		
NA	ENSG00000249962	-0.8399	0.79952	-0.8399	0.79952	-0.8399	0.79952
	-0.8399	0.79952	0.79952	0.881492724			
SP4	ENSG00000105866	-0.83993	0.79953	-1.326	0.90759	-0.83993	0.79953
	-0.83993	0.79953	0.79953	0.881492724			
NA	ENSG00000254725	-0.83995	0.79953	-0.83995	0.79953	-0.83995	0.79953
	-0.83995	0.79953	0.79953	0.881492724			
SMG1	ENSG00000157106	-1.566	0.94133	-0.84016	0.79959	-1.1023	0.86484
	-1.2738	0.89864	0.79959	0.88153893			
NA	ENSG00000275358	-0.92931	0.82364	-1.549	0.93931	-1.4302	0.92367
	-0.84053	0.7997	0.7997	0.881617701			
NAMA	ENSG00000271086	-0.84059	0.79971	-0.84059	0.79971	-0.92888	0.82352
	-1.1629	0.87757	0.79971	0.881617701			
FAF2P1	ENSG00000228759	-0.84062	0.79972	-0.84062	0.79972	-0.84062	
	0.79972	-0.84291	0.80036	0.79972	0.881617701		
RNU1-91P	ENSG00000201616	-0.84076	0.79976	-0.84076	0.79976	-0.84076	
	0.79976	-0.84076	0.79976	0.79976	0.881617701		
NA	ENSG00000260100	-0.84076	0.79976	-0.84076	0.79976	-0.84076	0.79976

	-0.84076	0.79976	0.79976	0.881617701			
RN7SL552P	ENSG00000239466	-0.8408	0.79977	-0.8408	0.79977	-0.8408	
	0.79977	-0.8408	0.79977	0.79977	0.881617701		
NA	ENSG00000278052	-0.84098	0.79982	-0.84098	0.79982	-0.84098	0.79982
	-0.84098	0.79982	0.79982	0.881652874			
TFG	ENSG00000114354	-1.2811	0.89992	-0.84123	0.79989	-2.1773	0.98527
	-0.95605	0.83048	0.79989	0.881710091			
NA	ENSG00000257514	-0.84141	0.79994	-0.84141	0.79994	-0.84141	0.79994
	-0.84141	0.79994	0.79994	0.88174526			
NA	ENSG00000201277	-0.84182	0.80006	-1.0146	0.84486	-1.0146	0.84486
	-1.0146	0.84486	0.80006	0.881840239			
LINC01781	ENSG00000234184	-0.84194	0.80009	-0.84194	0.80009	-0.84194	
	0.80009	-0.84194	0.80009	0.80009	0.881840239		
ATG5	ENSG00000057663	-0.8421	0.80014	-0.84498	0.80094	-1.216	0.888
	-1.5724	0.94207	0.80014	0.881840239			
NA	ENSG00000256278	-0.84218	0.80016	-0.84218	0.80016	-0.84218	0.80016
	-0.84218	0.80016	0.80016	0.881840239			
NA	ENSG00000254397	-0.84223	0.80017	-0.84223	0.80017	-0.84223	0.80017
	-0.84223	0.80017	0.80017	0.881840239			
UMLILO	ENSG00000228277	-0.9739	0.83495	-1.8703	0.96928	-0.84231	
	0.80019	-0.9739	0.83495	0.80019	0.881840239		
NA	ENSG00000250956	-0.84229	0.80019	-0.84229	0.80019	-0.84229	0.80019
	-0.84229	0.80019	0.80019	0.881840239			
LY9	ENSG00000122224	-1.4948	0.93252	-0.84237	0.80021	-0.84237	0.80021
	-1.1932	0.8836	0.80021	0.881840239			
NA	ENSG00000201511	-0.84251	0.80025	-0.84251	0.80025	-0.84251	0.80025
	-0.84251	0.80025	0.80025	0.881840239			
RNU6-774P	ENSG00000200108	-0.84255	0.80026	-0.84255	0.80026	-0.84255	
	0.80026	-0.84255	0.80026	0.80026	0.881840239		
LINC01723	ENSG00000234265	-0.84256	0.80026	-0.84256	0.80026	-0.84256	
	0.80026	-0.84256	0.80026	0.80026	0.881840239		
SNCB	ENSG00000074317	-0.85091	0.80259	-0.8427	0.8003	-1.1137	0.86731
	-0.99235	0.83949	0.8003	0.881840239			
NA	ENSG00000260228	-0.84273	0.80031	-0.84273	0.80031	-0.84273	0.80031
	-0.84273	0.80031	0.80031	0.881840239			
TMEM131	ENSG00000075568	-0.84275	0.80032	-1.3008	0.90333	-1.6359	
	0.94907	-1.5623	0.94089	0.80032	0.881840239		
MGAT4A	ENSG00000071073	-1.8181	0.96547	-1.387	0.91728	-1.4806	
	0.93064	-0.84279	0.80033	0.80033	0.881840239		
TP53TG5	ENSG00000124251	-0.93481	0.82506	-1.1586	0.8767	-1.1586	
	0.8767	-0.8428	0.80033	0.80033	0.881840239		
RNU2-41P	ENSG00000222923	-0.84284	0.80034	-0.84284	0.80034	-0.84284	
	0.80034	-0.84284	0.80034	0.80034	0.881840239		
NA	ENSG00000260860	-0.84289	0.80036	-0.84289	0.80036	-0.84289	0.80036
	-0.84289	0.80036	0.80036	0.881840239			
NA	ENSG00000277324	-0.84294	0.80037	-0.84294	0.80037	-0.84294	0.80037
	-0.84294	0.80037	0.80037	0.881840239			
NA	ENSG00000280020	-0.84306	0.8004	-0.84306	0.8004	-0.84306	0.8004
	-0.84306	0.8004	0.8004	0.881844434			
NIFKP8	ENSG00000259449	-0.84308	0.80041	-0.84308	0.80041	-0.84308	
	0.80041	-0.84308	0.80041	0.80041	0.881844434		
MTCYBP3	ENSG00000232373	-0.84329	0.80047	-0.84329	0.80047	-0.84329	
	0.80047	-0.84329	0.80047	0.80047	0.881890599		
NA	ENSG00000253615	-1.6899	0.95448	-0.84346	0.80051	-1.6899	0.95448
	-1.6899	0.95448	0.80051	0.881894791			
TBILA	ENSG00000261488	-0.84344	0.80051	-0.84344	0.80051	-0.84344	0.80051
	-0.84344	0.80051	0.80051	0.881894791			
NA	ENSG00000279097	-0.84359	0.80055	-0.84359	0.80055	-0.84359	0.80055
	-0.84359	0.80055	0.80055	0.88191892			
CORO1C	ENSG00000110880	-1.3357	0.90918	-0.84365	0.80057	-1.4841	
	0.93111	-1.2578	0.89577	0.80057	0.881921015		
NA	ENSG00000257943	-1.1833	0.88166	-0.84411	0.8007	-1.2973	0.90273

	-1.0905	0.86226	0.8007	0.882037454				
NA	ENSG00000200688	-0.84421	0.80072	-0.84421	0.80072	-0.84421	0.80072	
	-0.84421	0.80072	0.80072	0.882037454				
ARCN1	ENSG00000095139	-0.86631	0.80684	-1.8536	0.9681	-1.2123	0.8873	
	-0.84424	0.80073	0.80073	0.882037454				
NA	ENSG00000272897	-0.8444	0.80078	-0.8444	0.80078	-0.8444	0.80078	
	-0.8444	0.80078	0.80078	0.882072592				
CLCNKB	ENSG00000184908	-1.2282	0.89032	-0.84447	0.8008	-0.88699		
	0.81246	-0.98346	0.83731	0.8008	0.882074684			
NA	ENSG00000261234	-0.84467	0.80085	-0.84467	0.80085	-0.84467	0.80085	
	-0.84467	0.80085	0.80085	0.882109819				
FUBP1	ENSG00000162613	-0.8449	0.80092	-1.1286	0.87047	-0.8449	0.80092	
	-0.8449	0.80092	0.80092	0.882147042				
SNORD95	ENSG00000264549	-0.8449	0.80092	-0.8449	0.80092	-0.8449		
	0.80092	-0.8449	0.80092	0.80092	0.882147042			
OR2L8	ENSG00000279263	-0.91565	0.82007	-1.0586	0.8551	-0.84497	0.80094	
	-1.6111	0.94642	0.80094	0.882149132				
NA	ENSG00000271653	-0.84517	0.80099	-0.93736	0.82571	-0.84517	0.80099	
	-1.0054	0.84265	0.80099	0.882184263				
NA	ENSG00000235400	-0.8453	0.80103	-0.8453	0.80103	-0.8453	0.80103	
	-0.8453	0.80103	0.80103	0.882208378				
RN7SL459P	ENSG00000240993	-0.8455	0.80108	-0.94274	0.82709	-1.188		
	0.88258	-1.2492	0.89421	0.80108	0.882243506			
PACERR	ENSG00000273129	-0.84585	0.80118	-0.84585	0.80118	-0.84585		
	0.80118	-0.84585	0.80118	0.80118	0.882290567			
NA	ENSG00000240808	-0.8459	0.80119	-0.8459	0.80119	-0.8459	0.80119	
	-0.8459	0.80119	0.80119	0.882290567				
NA	ENSG00000278945	-1.1642	0.87783	-0.846	0.80122	-1.1642	0.87783	
	-1.1642	0.87783	0.80122	0.882290567				
NA	ENSG00000221731	-0.84617	0.80127	-0.84617	0.80127	-0.84617	0.80127	
	-0.84617	0.80127	0.80127	0.882290567				
CCDC113	ENSG00000103021	-0.84621	0.80128	-0.84621	0.80128	-0.84621		
	0.80128	-0.84621	0.80128	0.80128	0.882290567			
PTH2R	ENSG00000144407	-0.84621	0.80128	-0.99496	0.84012	-1.2633	0.89677	
	-1.0268	0.84774	0.80128	0.882290567				
NA	ENSG00000275419	-0.84624	0.80129	-0.84624	0.80129	-0.84624	0.80129	
	-0.84624	0.80129	0.80129	0.882290567				
ATP12A	ENSG00000075673	-1.0067	0.84297	-0.84628	0.8013	-1.0067		
	0.84297	-1.0067	0.84297	0.8013	0.882290567			
RNU6-328P	ENSG00000212189	-0.84628	0.8013	-0.84628	0.8013	-0.84628		
	0.8013	-0.84628	0.8013	0.8013	0.882290567			
MIR4511	ENSG00000264737	-0.84635	0.80132	-0.84635	0.80132	-0.84635		
	0.80132	-0.84635	0.80132	0.80132	0.882290567			
TRAJ32	ENSG00000211857	-0.84638	0.80133	-0.84638	0.80133	-0.84638		
	0.80133	-0.84638	0.80133	0.80133	0.882290567			
NA	ENSG00000234567	-0.84643	0.80134	-0.84643	0.80134	-0.84643	0.80134	
	-0.84643	0.80134	0.80134	0.882290567				
ACADL	ENSG00000115361	-1.6357	0.94904	-0.84654	0.80138	-0.93099	0.82407	
	-1.0583	0.85504	0.80138	0.882307833				
NA	ENSG00000283286	-1.4894	0.93181	-1.5905	0.94413	-0.84662	0.8014	
	-0.84662	0.8014	0.8014	0.882307833				
NA	ENSG00000259589	-0.84667	0.80141	-0.84667	0.80141	-0.84667	0.80141	
	-0.84667	0.80141	0.80141	0.882307833				
NA	ENSG00000200235	-0.84676	0.80143	-0.84676	0.80143	-0.84676	0.80143	
	-0.84676	0.80143	0.80143	0.882309918				
NA	ENSG00000267459	-0.84699	0.8015	-0.84699	0.8015	-0.84699	0.8015	
	-0.84699	0.8015	0.8015	0.882367048				
IGBP1P5	ENSG00000250858	-0.84714	0.80154	-0.84714	0.80154	-0.84714		
	0.80154	-1.0238	0.84703	0.80154	0.882391149			
RPS3AP7	ENSG00000229965	-1.1381	0.87246	-0.84723	0.80157	-0.84723		
	0.80157	-0.84723	0.80157	0.80157	0.882395315			
TLCD3A	ENSG00000167695	-0.84728	0.80158	-1.0534	0.85392	-1.0534		

	0.85392	-1.216	0.888	0.80158	0.882395315		
LINC00862	ENSG00000203721	-0.90073	0.81613	-0.84782	0.80173	-0.90073	
	0.81613	-0.90073	0.81613	0.80173	0.882511638		
NA	ENSG00000271081	-0.84782	0.80173	-0.84782	0.80173	-0.84782	0.80173
	-0.84782	0.80173	0.80173	0.882511638			
RN7SKP118	ENSG00000201201	-0.84786	0.80174	-0.84786	0.80174	-0.84786	
	0.80174	-0.84786	0.80174	0.80174	0.882511638		
NA	ENSG00000263986	-0.84791	0.80176	-0.84791	0.80176	-0.84791	0.80176
	-0.84791	0.80176	0.80176	0.882513718			
PDCD2L	ENSG00000126249	-0.84798	0.80178	-0.84798	0.80178	-0.84798	
	0.80178	-0.84798	0.80178	0.80178	0.882515798		
NA	ENSG00000279409	-0.84806	0.8018	-0.84806	0.8018	-0.84806	0.8018
	-0.84806	0.8018	0.8018	0.882517878			
LRRC42	ENSG00000116212	-0.84814	0.80182	-0.84814	0.80182	-0.84814	
	0.80182	-0.84814	0.80182	0.80182	0.882519958		
LINC02735	ENSG00000255433	-0.99871	0.84103	-0.99871	0.84103	-0.98631	
	0.83801	-0.84837	0.80188	0.80188	0.882557135		
NA	ENSG00000213073	-0.84841	0.80189	-0.84841	0.80189	-0.84841	0.80189
	-0.84841	0.80189	0.80189	0.882557135			
RNA5SP43	ENSG00000252368	-1.8804	0.96997	-0.8485	0.80192	-1.8804	
	0.96997	-1.8804	0.96997	0.80192	0.882570219		
NA	ENSG00000272024	-0.84861	0.80195	-0.84861	0.80195	-0.84861	0.80195
	-0.84861	0.80195	0.80195	0.882583303			
IQCK	ENSG00000174628	-0.84882	0.80201	-1.2493	0.89422	-0.90541	0.81738
	-1.0609	0.85563	0.80201	0.882591615			
NA	ENSG00000279198	-0.84887	0.80202	-0.84887	0.80202	-0.84887	0.80202
	-0.84887	0.80202	0.80202	0.882591615			
NA	ENSG00000224138	-0.84888	0.80203	-0.84888	0.80203	-0.84888	0.80203
	-0.84888	0.80203	0.80203	0.882591615			
TIMM23	ENSG00000265354	-1.9511	0.97448	-2.7631	0.99714	-0.84889	
	0.80203	-1.2805	0.89982	0.80203	0.882591615		
ZSCAN12P1	ENSG00000219891	-0.8491	0.80209	-1.1072	0.86589	-1.6284	
	0.94828	-1.4945	0.93248	0.80209	0.88263771		
MIR340	ENSG00000198995	-0.84926	0.80213	-0.84926	0.80213	-0.84926	
	0.80213	-0.84926	0.80213	0.80213	0.882652867		
NA	ENSG00000269514	-1.3114	0.90514	-0.84928	0.80214	-1.3114	0.90514
	-1.3114	0.90514	0.80214	0.882652867			
NA	ENSG00000201938	-0.84949	0.80219	-0.84949	0.80219	-0.84949	0.80219
	-0.84949	0.80219	0.80219	0.882659095			
MAP3K2	ENSG00000169967	-0.91245	0.81923	-1.0887	0.86186	-1.224	
	0.88952	-0.8495	0.8022	0.8022	0.882659095		
NA	ENSG00000223917	-0.84952	0.8022	-0.84952	0.8022	-0.84952	0.8022
	-0.84952	0.8022	0.8022	0.882659095			
ANTXR1	ENSG00000169604	-2.0026	0.97739	-1.3327	0.90869	-1.2088	
	0.88664	-0.84958	0.80222	0.80222	0.882661171		
STIM2-AS1	ENSG00000240005	-1.072	0.85813	-0.84971	0.80226	-1.072	
	0.85813	-1.072	0.85813	0.80226	0.882685252		
NA	ENSG00000179066	-1.0304	0.8486	-1.0304	0.8486	-1.0304	0.8486
	-0.84986	0.8023	0.8023	0.882691477			
NA	ENSG00000249494	-0.84989	0.80231	-0.84989	0.80231	-1.041	0.85106
	-1.041	0.85106	0.80231	0.882691477			
NA	ENSG00000243568	-1.926	0.97295	-2.0456	0.9796	-0.84994	0.80232
	-1.926	0.97295	0.80232	0.882691477			
NA	ENSG00000271052	-0.85007	0.80236	-0.85007	0.80236	-0.85007	0.80236
	-0.85007	0.80236	0.80236	0.882715555			
CAPN7	ENSG00000131375	-0.95026	0.82901	-1.071	0.85791	-0.85086	0.80258
	-1.1126	0.86706	0.80258	0.882917722			
SYVN1	ENSG00000162298	-0.95094	0.82918	-0.85086	0.80258	-2.0422	0.97943
	-2.0792	0.9812	0.80258	0.882917722			
CHRNA1	ENSG00000196811	-0.85115	0.80266	-0.85115	0.80266	-0.85115	0.80266
	-0.85115	0.80266	0.80266	0.882976864			
SETP1	ENSG00000258863	-0.85121	0.80267	-0.85121	0.80267	-0.85121	0.80267

	-0.85121	0.80267	0.80267	0.882976864				
PLEKHA4	ENSG00000105559	-1.53	0.93699	-0.9246	0.82241	-0.85132	0.8027	
	-1.3107	0.90502	0.8027	0.882981				
RN7SL526P	ENSG00000243642	-0.85133	0.80271	-0.85133	0.80271	-0.85133		
	0.80271	-0.85133	0.80271	0.80271	0.882981			
C16orf54	ENSG00000185905	-0.85162	0.80279	-0.85162	0.80279	-0.85162		
	0.80279	-0.93515	0.82514	0.80279	0.883020202			
LINC01400	ENSG00000232920	-1.2572	0.89567	-0.93928	0.82621	-0.93928		
	0.82621	-0.85162	0.80279	0.80279	0.883020202			
NA	ENSG00000227359	-0.97676	0.83566	-0.85166	0.8028	-0.85166	0.8028	
	-0.85166	0.8028	0.8028	0.883020202				
NA	ENSG00000244527	-0.85177	0.80283	-0.85177	0.80283	-0.85177	0.80283	
	-0.85177	0.80283	0.80283	0.883033268				
NA	ENSG00000278736	-1.5214	0.93592	-1.7107	0.95643	-0.85206	0.80291	
	-1.3652	0.91391	0.80291	0.883092394				
RNU6-1170P	ENSG00000251783	-1.4618	0.9281	-0.85208	0.80292	-1.4618		
	0.9281	-1.4618	0.9281	0.80292	0.883092394			
NA	ENSG00000270168	-0.85233	0.80298	-0.85233	0.80298	-0.85233	0.80298	
	-0.85233	0.80298	0.80298	0.883131583				
FSBP	ENSG00000265817	-0.85239	0.803	-2.001	0.9773	-2.001	0.9773	
	-2.001	0.9773	0.803	0.883131583				
RNA5SP428	ENSG00000201999	-1.1052	0.86546	-1.2845	0.90052	-1.1052		
	0.86546	-0.85243	0.80301	0.80301	0.883131583			
RNU6-19P	ENSG00000207449	-0.85311	0.8032	-0.85311	0.8032	-0.85311		
	0.8032	-0.85311	0.8032	0.8032	0.88330067			
NA	ENSG00000277214	-0.85311	0.8032	-0.85311	0.8032	-0.85311	0.8032	
	-0.85311	0.8032	0.8032	0.88330067				
NA	ENSG00000280086	-1.0053	0.84263	-1.0053	0.84263	-1.0053	0.84263	
	-0.85329	0.80325	0.80325	0.883335722				
ATP6V0D1	ENSG00000159720	-0.85353	0.80332	-1.0525	0.85372	-0.85353		
	0.80332	-0.85353	0.80332	0.80332	0.883387943			
NA	ENSG00000249852	-0.89957	0.81583	-1.1795	0.8809	-1.1658	0.87815	
	-0.85364	0.80335	0.80335	0.883387943				
LINC02872	ENSG00000204446	-1.2381	0.89216	-0.85372	0.80337	-0.85372		
	0.80337	-0.85372	0.80337	0.80337	0.883387943			
NA	ENSG00000270382	-0.87294	0.80865	-0.86367	0.80611	-0.85374	0.80337	
	-0.85374	0.80337	0.80337	0.883387943				
DOC2B	ENSG00000272636	-0.85379	0.80339	-0.85384	0.8034	-1.2831	0.90027	
	-1.1045	0.86531	0.80339	0.883390002				
NA	ENSG00000222235	-0.85388	0.80341	-0.85388	0.80341	-0.85388	0.80341	
	-0.85388	0.80341	0.80341	0.88339206				
RNA5SP379	ENSG00000201469	-0.96193	0.83196	-0.85393	0.80343	-0.85393		
	0.80343	-0.85393	0.80343	0.80343	0.883394118			
PCSK6-AS1	ENSG00000259764	-0.85425	0.80352	-0.85425	0.80352	-0.85425		
	0.80352	-0.85425	0.80352	0.80352	0.883443558			
NA	ENSG00000279511	-1.412	0.92103	-1.1866	0.88231	-1.132	0.87118	
	-0.85446	0.80357	0.80357	0.883443558				
NA	ENSG00000261431	-0.85448	0.80358	-0.85448	0.80358	-0.85448	0.80358	
	-0.85448	0.80358	0.80358	0.883443558				
NA	ENSG00000277581	-0.85448	0.80358	-0.85448	0.80358	-0.85448	0.80358	
	-0.85448	0.80358	0.80358	0.883443558				
ZNHIT6	ENSG00000117174	-2.1313	0.98347	-1.2898	0.90144	-0.85454		
	0.8036	-2.6959	0.99649	0.8036	0.883443558			
NA	ENSG00000266985	-0.85456	0.8036	-0.85456	0.8036	-0.85456	0.8036	
	-0.85456	0.8036	0.8036	0.883443558				
TRPM7	ENSG00000092439	-1.0942	0.86307	-0.85731	0.80436	-0.85463	0.80362	
	-1.5855	0.94357	0.80362	0.883443558				
NA	ENSG00000279259	-0.85462	0.80362	-0.85462	0.80362	-0.85462	0.80362	
	-0.85462	0.80362	0.80362	0.883443558				
MDC1-AS1	ENSG00000224328	-0.85482	0.80367	-0.85482	0.80367	-0.85482		
	0.80367	-0.85482	0.80367	0.80367	0.883478594			
NA	ENSG00000279341	-0.85496	0.80371	-0.90261	0.81663	-0.90261	0.81663	

	-0.90261	0.81663	0.80371	0.883493697				
PSMA2	ENSG00000106588	-1.3834	0.91674	-1.6803	0.95355	-1.0627	0.85604	
	-0.85498	0.80372	0.80372	0.883493697				
NA	ENSG00000236680	-0.94437	0.82751	-0.85508	0.80375	-0.96927	0.8338	
	-0.92479	0.82246	0.80375	0.883506745				
NA	ENSG00000238202	-0.85522	0.80379	-0.85522	0.80379	-0.85522	0.80379	
	-0.85522	0.80379	0.80379	0.883530784				
NA	ENSG00000255870	-0.85535	0.80382	-0.85535	0.80382	-0.85535	0.80382	
	-0.85535	0.80382	0.80382	0.88354383				
CTXN1	ENSG00000178531	-0.85575	0.80393	-0.85575	0.80393	-0.85575	0.80393	
	-0.85575	0.80393	0.80393	0.883626928				
MESTP1	ENSG00000220884	-0.8558	0.80394	-0.8558	0.80394	-0.8558		
	0.80394	-0.8558	0.80394	0.80394	0.883626928			
NA	ENSG00000224644	-0.85583	0.80395	-0.85583	0.80395	-0.85583	0.80395	
	-0.85583	0.80395	0.80395	0.883626928				
MDP1	ENSG00000213920	-0.85591	0.80398	-0.85591	0.80398	-0.85591	0.80398	
	-0.85591	0.80398	0.80398	0.883631032				
PUS7L	ENSG00000129317	-0.96832	0.83356	-1.1939	0.88373	-0.85595	0.80399	
	-1.2111	0.88707	0.80399	0.883631032				
NA	ENSG00000260120	-1.0623	0.85596	-0.85629	0.80408	-1.4276	0.9233	
	-1.4276	0.9233	0.80408	0.883710016				
NA	ENSG00000253667	-0.8565	0.80414	-0.8565	0.80414	-0.8565	0.80414	
	-0.8565	0.80414	0.80414	0.883736095				
NA	ENSG00000278733	-0.85649	0.80414	-0.85649	0.80414	-0.85649	0.80414	
	-0.85649	0.80414	0.80414	0.883736095				
HMGB3P10	ENSG00000223656	-0.85662	0.80417	-0.85662	0.80417	-0.85662		
	0.80417	-0.85662	0.80417	0.80417	0.883749134			
NA	ENSG00000225156	-1.0245	0.84721	-1.1028	0.86494	-0.85679	0.80422	
	-1.0786	0.85961	0.80422	0.88375528				
RPL27P12	ENSG00000239215	-0.85684	0.80423	-0.85684	0.80423	-0.85684		
	0.80423	-0.85684	0.80423	0.80423	0.88375528			
IGHV3-79	ENSG00000275747	-0.85683	0.80423	-0.85683	0.80423	-0.85683		
	0.80423	-0.85683	0.80423	0.80423	0.88375528			
NA	ENSG00000225006	-1.946	0.97417	-0.857	0.80428	-0.857	0.80428	
	-0.857	0.80428	0.80428	0.883790295				
OR4P1P	ENSG00000188439	-1.0015	0.84171	-0.88314	0.81142	-1.0402		
	0.85088	-0.85708	0.8043	0.8043	0.883792342			
HNRNPA3P8	ENSG00000239699	-1.3306	0.90834	-0.85719	0.80433	-1.3306		
	0.90834	-0.92307	0.82201	0.80433	0.883796437			
MTND5P10	ENSG00000271687	-0.85721	0.80434	-0.85721	0.80434	-0.85721		
	0.80434	-0.85721	0.80434	0.80434	0.883796437			
NA	ENSG00000215263	-1.4603	0.9279	-0.85747	0.80441	-0.96936	0.83382	
	-0.96936	0.83382	0.80441	0.883853423				
RN7SL443P	ENSG00000241229	-0.85764	0.80445	-0.85764	0.80445	-0.85764		
	0.80445	-0.85764	0.80445	0.80445	0.883877444			
RN7SKP34	ENSG00000251951	-0.85769	0.80447	-0.85769	0.80447	-0.85769		
	0.80447	-0.85769	0.80447	0.80447	0.883879489			
NA	ENSG00000274551	-1.2581	0.89583	-1.2581	0.89583	-1.2581	0.89583	
	-0.85789	0.80452	0.80452	0.883905553				
NA	ENSG00000251967	-1.4249	0.92291	-1.0437	0.8517	-1.0437	0.8517	
	-0.8579	0.80453	0.80453	0.883905553				
KATNBL1P5	ENSG00000271108	-0.85806	0.80457	-0.85806	0.80457	-0.85806		
	0.80457	-0.85806	0.80457	0.80457	0.883929571			
LINC01028	ENSG00000267603	-0.85837	0.80465	-0.85837	0.80465	-0.85837		
	0.80465	-0.85837	0.80465	0.80465	0.883997531			
CA9	ENSG00000107159	-0.85856	0.80471	-1.3036	0.90382	-0.97642	0.83557	
	-0.85856	0.80471	0.80471	0.884000843				
NA	ENSG00000250910	-1.7454	0.95954	-1.9327	0.97336	-0.85862	0.80472	
	-1.2987	0.90298	0.80472	0.884000843				
NA	ENSG00000272768	-0.8587	0.80475	-0.8587	0.80475	-0.8587	0.80475	
	-0.8587	0.80475	0.80475	0.884000843				
OR9M1P	ENSG00000186124	-0.85874	0.80476	-0.96133	0.83181	-1.6514		

	0.95067	-1.6514	0.95067	0.80476	0.884000843			
WASF2	ENSG00000158195	-0.98312	0.83723	-1.0228	0.84681	-0.85878	0.80477	
	-0.9053	0.81735	0.80477	0.884000843				
NA	ENSG00000258971	-0.85879	0.80477	-0.85879	0.80477	-0.85879	0.80477	
	-1.7635	0.96109	0.80477	0.884000843				
GABARAPL1-AS1	ENSG00000255958	-0.85884	0.80478	-0.85884	0.80478	-0.85884	0.80478	-0.85884
	0.80478	-0.85884	0.80478	0.80478	0.884000843			
NA	ENSG00000226130	-0.85898	0.80482	-2.1152	0.98279	-1.960975	-1.7841	
	0.9628	0.80482	0.884015911					
RNA5SP251	ENSG00000222546	-1.5219	0.93598	-0.859	0.80483	-0.859		
	0.80483	-0.859	0.80483	0.80483	0.884015911			
PLEKHJ1	ENSG00000104886	-0.85908	0.80485	-0.85908	0.80485	-0.85908		
	0.80485	-0.85908	0.80485	0.80485	0.884017953			
NA	ENSG00000270033	-0.85913	0.80487	-0.85913	0.80487	-0.85913	0.80487	
	-0.85913	0.80487	0.80487	0.884019995				
RN7SKP275	ENSG00000201496	-0.85936	0.80493	-1.2044	0.88578	-0.85936		
	0.80493	-0.85936	0.80493	0.80493	0.884065969			
NA	ENSG00000276445	-0.85952	0.80497	-0.85952	0.80497	-0.85952	0.80497	
	-0.85952	0.80497	0.80497	0.884089975				
H3P25	ENSG00000275506	-0.85975	0.80504	-0.85975	0.80504	-0.85975	0.80504	
	-0.85975	0.80504	0.80504	0.884146928				
NA	ENSG00000238707	-0.85997	0.8051	-0.85997	0.8051	-0.85997	0.8051	
	-0.85997	0.8051	0.8051	0.884177045				
LINC02067	ENSG00000240567	-0.86014	0.80514	-1.0637	0.85626	-0.91015		
	0.81863	-0.91015	0.81863	0.80514	0.884177045			
NA	ENSG00000278864	-0.86013	0.80514	-0.86013	0.80514	-0.86013	0.80514	
	-0.86013	0.80514	0.80514	0.884177045				
NA	ENSG00000279146	-0.86013	0.80514	-0.86013	0.80514	-0.86013	0.80514	
	-0.86013	0.80514	0.80514	0.884177045				
NA	ENSG00000238515	-0.86022	0.80517	-0.86022	0.80517	-0.86022	0.80517	
	-0.86022	0.80517	0.80517	0.884190064				
BMPR1AP2	ENSG00000232460	-1.4885	0.9317	-1.3227	0.90704	-1.2377		
	0.89208	-0.8604	0.80521	0.80521	0.884214064			
RN7SL629P	ENSG00000241243	-1.268	0.89761	-0.86052	0.80525	-1.268		
	0.89761	-0.86052	0.80525	0.80525	0.884238063			
NA	ENSG00000205625	-1.9179	0.97244	-0.86058	0.80527	-1.036	0.84989	
	-1.036	0.84989	0.80527	0.884240099				
ATP6V0E1P3	ENSG00000238038	-0.86073	0.80531	-0.86073	0.80531	-0.86073		
	0.80531	-0.86073	0.80531	0.80531	0.884244171			
NA	ENSG00000246596	-1.0708577	-1.1448	0.87386	-1.8236	0.96589		
	-0.86073	0.80531	0.80531	0.884244171				
PPIAP58	ENSG00000267258	-0.86088	0.80535	-0.86088	0.80535	-0.86088		
	0.80535	-0.86088	0.80535	0.80535	0.884268167			
MSC	ENSG00000178860	-0.86459	0.80637	-0.86109	0.80541	-0.86109	0.80541	
	-0.86109	0.80541	0.80541	0.884291356				
RNU6-230P	ENSG00000199327	-1.0234	0.84694	-1.0234	0.84694	-0.86112		
	0.80541	-1.2363	0.89182	0.80541	0.884291356			
MAP7	ENSG00000135525	-1.8651	0.96891	-1.8736	0.96951	-2.1585	0.98456	
	-0.86124	0.80545	0.80545	0.884291356				
MIMT1	ENSG00000268654	-0.8613	0.80546	-0.8613	0.80546	-0.8613	0.80546	
	-0.8613	0.80546	0.80546	0.884291356				
NA	ENSG00000227040	-1.8178	0.96545	-0.86137	0.80548	-0.8967	0.81506	
	-1.8178	0.96545	0.80548	0.884291356				
NA	ENSG00000255438	-0.86135	0.80548	-0.86135	0.80548	-0.86135	0.80548	
	-0.86135	0.80548	0.80548	0.884291356				
UBE4B	ENSG00000130939	-1.2811	0.89991	-1.0583	0.85505	-0.86174	0.80558	
	-1.0418	0.85124	0.80558	0.884358446				
ELAC1	ENSG00000141642	-1.4067	0.92024	-0.86181	0.8056	-0.86181	0.8056	
	-0.94518	0.82772	0.8056	0.884358446				
HMG1P9	ENSG00000248377	-2.5068	0.99391	-0.86188	0.80562	-2.5068		
	0.99391	-2.5068	0.99391	0.80562	0.884358446			
RPL7P33	ENSG00000215236	-0.86192	0.80563	-0.86192	0.80563	-0.86192		

	0.80563	-0.86192	0.80563	0.80563	0.884358446		
NA	ENSG00000265739	-0.86196	0.80564	0.80564	-0.86196	0.80564	-0.86196 0.80564
	-0.86196	0.80564	0.80564	0.884358446			
RNA5SP446	ENSG00000251764	-1.0503	0.8532	0.8532	-1.1282	0.87038	-0.91584
	0.82013	-0.86197	0.80565	0.80565	0.884358446		
RPS20P21	ENSG00000244295	-0.86226	0.80573	0.80573	-0.86226	0.80573	-0.86226
	0.80573	-0.86226	0.80573	0.80573	0.884426339		
RBP7	ENSG00000162444	-0.91554	0.82005	0.82005	-0.86235	0.80575	-1.126 0.86993
	-0.89496	0.8146	0.80575	0.88442837			
CAD	ENSG00000084774	-0.86263	0.80583	0.80583	-0.86263	0.80583	-0.86263 0.80583
	-0.86263	0.80583	0.80583	0.88449543			
MIR4662B	ENSG00000263735	-1.1414	0.87314	0.87314	-1.1414	0.87314	-1.1414
	0.87314	-0.86284	0.80589	0.80589	0.88449543		
NA	ENSG00000269608	-0.86288	0.8059	0.8059	-0.86288	0.8059	-0.86288 0.8059
	-0.86288	0.8059	0.8059	0.88449543			
CCL17	ENSG00000102970	-2.0182	0.97822	0.97822	-1.6541	0.95095	-0.86291 0.80591
	-1.6098	0.94628	0.80591	0.88449543			
NA	ENSG00000273565	-0.86292	0.80591	0.80591	-0.86292	0.80591	-0.86292 0.80591
	-0.86292	0.80591	0.80591	0.88449543			
DTD2	ENSG00000129480	-1.1242	0.86953	0.86953	-1.1242	0.86953	-0.86295 0.80592
	-1.4282	0.92339	0.80592	0.88449543			
NA	ENSG00000262624	-0.86322	0.80599	0.80599	-0.86322	0.80599	-0.86322 0.80599
	-0.86322	0.80599	0.80599	0.884532412			
NA	ENSG00000279747	-0.86323	0.80599	0.80599	-0.86323	0.80599	-0.86323 0.80599
	-0.86323	0.80599	0.80599	0.884532412			
PLS1	ENSG00000120756	-0.94094	0.82663	0.82663	-0.94094	0.82663	-0.94094 0.82663
	-0.86349	0.80607	0.80607	0.884600286			
NA	ENSG00000248751	-0.8637	0.80612	0.80612	-0.8637	0.80612	-0.8637 0.80612
	-0.8637	0.80612	0.80612	0.884606366			
RNA5SP423	ENSG00000252936	-0.86369	0.80612	0.80612	-0.86369	0.80612	-0.86369
	0.80612	-0.86369	0.80612	0.80612	0.884606366		
LINC01310	ENSG00000205632	-1.3191	0.90642	0.90642	-1.0066	0.84293	-1.4643
	0.92845	-0.86372	0.80613	0.80613	0.884606366		
OSGEPL1-AS1	ENSG00000253559	-0.86378	0.80615	0.80615	-0.86378	0.80615	-0.86378
	0.80615	-0.86378	0.80615	0.80615	0.884608393		
NA	ENSG00000264269	-0.86399	0.8062	0.8062	-0.86399	0.8062	-0.86399 0.8062
	-0.86399	0.8062	0.8062	0.884623418			
H2BC3	ENSG00000276410	-0.86397	0.8062	0.8062	-0.86397	0.8062	-0.86397 0.8062
	-0.86397	0.8062	0.8062	0.884623418			
NA	ENSG00000249901	-0.86437	0.80631	0.80631	-0.93155	0.82422	-0.93155 0.82422
	-0.93155	0.82422	0.80631	0.884715248			
H2ACP2	ENSG00000223951	-0.86442	0.80632	0.80632	-0.86442	0.80632	-0.86442
	0.80632	-0.86442	0.80632	0.80632	0.884715248		
ZNF250	ENSG00000196150	-0.88594	0.81217	0.81217	-1.5063	0.93401	-1.5063
	0.93401	-0.86448	0.80634	0.80634	0.884717272		
KRTCAP2	ENSG00000163463	-0.86469	0.8064	0.8064	-0.86469	0.8064	-0.86469
	0.8064	-0.86469	0.8064	0.8064	0.884763183		
ACTG1P16	ENSG00000260298	-0.86498	0.80647	0.80647	-0.86498	0.80647	-0.86498
	0.80647	-0.86498	0.80647	0.80647	0.884820063		
EQTN	ENSG00000120160	-0.86509	0.8065	0.8065	-0.86509	0.8065	-0.86509 0.8065
	-0.86509	0.8065	0.8065	0.88482122			
SUGP2	ENSG00000064607	-1.1842	0.88183	0.88183	-1.0908	0.86231	-1.0908 0.86231
	-0.86523	0.80654	0.80654	0.88482122			
RNA5SP237	ENSG00000222346	-0.86525	0.80655	0.80655	-0.86525	0.80655	-0.86525
	0.80655	-0.86525	0.80655	0.80655	0.88482122		
FBXO15	ENSG00000141665	-0.86529	0.80656	0.80656	-1.8593	0.96851	-1.9388
	0.97374	-1.9388	0.97374	0.80656	0.88482122		
TRMT44	ENSG00000155275	-1.6722	0.95275	0.95275	-0.86534	0.80657	-2.1607
	0.98464	-0.9269	0.82301	0.80657	0.88482122		
NA	ENSG00000204758	-0.86536	0.80658	0.80658	-0.86536	0.80658	-0.86536 0.80658
	-0.86536	0.80658	0.80658	0.88482122			
OTOL1	ENSG00000182447	-0.92516	0.82256	0.82256	-0.92516	0.82256	-0.92516 0.82256

		-0.86553	0.80663	0.80663	0.88485615			
NA	ENSG00000273219	-0.86563	0.80665	0.80665	-0.86563	0.80665	-0.86563	0.80665
		-0.86563	0.80665	0.80665	0.88485817			
FUNDC2P1	ENSG00000255883	-0.86591	0.80673	0.80673	-0.86591	0.80673	-0.86591	
		0.80673	-0.86591	0.80673	0.80673	0.884906087		
NA	ENSG00000280331	-0.86592	0.80673	0.80673	-0.86592	0.80673	-0.86592	0.80673
		-0.86592	0.80673	0.80673	0.884906087			
IGHV3-53	ENSG00000211967	-0.86599	0.80675	0.80675	-0.86599	0.80675	-0.86599	
		0.80675	-0.86599	0.80675	0.80675	0.884908106		
MIR4287	ENSG00000265847	-1.1711	0.80678	0.80678	-0.86608	0.80678	-1.539	
		0.9381	-1.0408	0.85101	0.80678	0.884912143		
NA	ENSG00000241257	-0.86614	0.80679	0.80679	-0.86614	0.80679	-0.86614	0.80679
		-0.86614	0.80679	0.80679	0.884912143			
NA	ENSG00000263603	-0.8662	0.80681	0.80681	-1.4079	0.92043	-1.2019	0.88531
		-0.99133	0.83924	0.80681	0.884914162			
SLC25A6P3	ENSG00000232846	-0.86637	0.80686	0.80686	-0.86637	0.80686	-0.86637	
		0.80686	-0.86637	0.80686	0.80686	0.884949084		
STAG3L5P	ENSG00000242294	-0.86678	0.80697	0.80697	-0.90393	0.81699	-1.2425	
		0.89297	-1.2425	0.89297	0.80697	0.88504981		
NPHP3	ENSG00000113971	-0.88436	0.81175	0.81175	-1.272	0.89831	-0.86699	0.80703
		-0.94181	0.82686	0.80703	0.885095695			
RPL34P22	ENSG00000244267	-0.86713	0.80706	0.80706	-0.86713	0.80706	-1.9047	
		0.97159	-0.86713	0.80706	0.80706	0.885097932		
NA	ENSG00000234953	-0.8672	0.80708	0.80708	-0.8672	0.80708	-0.8672	0.80708
		-0.8672	0.80708	0.80708	0.885097932			
NA	ENSG00000261357	-0.86735	0.80713	0.80713	-0.86735	0.80713	-0.86735	0.80713
		-0.86735	0.80713	0.80713	0.885097932			
NDUFB10	ENSG00000140990	-1.2169	0.88817	0.88817	-0.86742	0.80714	-1.2169	
		0.88817	-1.2169	0.88817	0.80714	0.885097932		
PAK6	ENSG00000137843	-0.9485	0.82856	0.82856	-0.8675	0.80717	-1.0285	0.84815
		-0.9485	0.82856	0.80717	0.885097932			
NA	ENSG00000272142	-2.5731	0.99496	0.99496	-1.8475	0.96766	-2.1125	0.98268
		-0.8675	0.80717	0.80717	0.885097932			
NA	ENSG00000257645	-1.2233	0.88939	0.88939	-0.86756	0.80718	-0.86756	0.80718
		-0.86756	0.80718	0.80718	0.885097932			
NA	ENSG00000249906	-0.86758	0.80719	0.80719	-0.86758	0.80719	-0.86758	0.80719
		-0.86758	0.80719	0.80719	0.885097932			
NA	ENSG00000234358	-0.86771	0.80722	0.80722	-0.86771	0.80722	-0.86771	0.80722
		-0.86771	0.80722	0.80722	0.885097932			
NA	ENSG00000253060	-0.86771	0.80722	0.80722	-0.86771	0.80722	-0.86771	0.80722
		-0.86771	0.80722	0.80722	0.885097932			
NEK11	ENSG00000114670	-1.0954	0.86333	0.86333	-1.6943	0.9549	-1.5794	0.94288
		-0.86778	0.80724	0.80724	0.885097932			
NA	ENSG00000277453	-0.8678	0.80725	0.80725	-0.8678	0.80725	-0.8678	0.80725
		-0.8678	0.80725	0.80725	0.885097932			
LINC00514	ENSG00000262152	-0.86787	0.80727	0.80727	-0.86787	0.80727	-0.86787	
		0.80727	-0.86787	0.80727	0.80727	0.885099946		
HSD17B7P2	ENSG00000099251	-0.86802	0.80731	0.80731	-1.1956	0.88407	-0.98486	
		0.83765	-1.0959	0.86344	0.80731	0.885123887		
RPL36P20	ENSG00000234270	-0.86815	0.80734	0.80734	-0.86815	0.80734	-0.86815	
		0.80734	-0.86815	0.80734	0.80734	0.885136864		
NA	ENSG00000262412	-0.86828	0.80738	0.80738	-0.86828	0.80738	-0.86828	0.80738
		-0.86828	0.80738	0.80738	0.885160804			
NA	ENSG00000277382	-0.86857	0.80746	0.80746	-0.86857	0.80746	-0.86857	0.80746
		-0.86857	0.80746	0.80746	0.885190777			
TBCAP3	ENSG00000249055	-1.2004	0.885	0.885	-0.86862	0.80747	-0.86862	0.80747
		-0.86862	0.80747	0.80747	0.885190777			
BYSL	ENSG00000112578	-1.2506	0.89447	0.89447	-0.86866	0.80748	-0.86866	0.80748
		-1.0476	0.85258	0.80748	0.885190777			
SNORD115-39	ENSG00000200564	-0.86863	0.80748	0.80748	-0.86863	0.80748	-0.86863	
		0.80748	-0.86863	0.80748	0.80748	0.885190777		
NA	ENSG00000244063	-0.86886	0.80754	0.80754	-1.6182	0.94719	-1.6182	0.94719

	-1.6182	0.94719	0.80754	0.885227685				
SI	ENSG00000090402	-1.6945	0.95491	-1.6181	0.94718	-0.8689	0.80755	
	-1.243	0.89307	0.80755	0.885227685				
NA	ENSG00000199667	-0.86898	0.80757	-0.86898	0.80757	-0.86898	0.80757	
	-0.86898	0.80757	0.80757	0.885229695				
RN7SKP32	ENSG00000222099	-0.97826	0.83603	-0.86935	0.80767	-1.1888		
	0.88273	-1.1888	0.88273	0.80767	0.885299483			
NA	ENSG00000224691	-0.86933	0.80767	-0.86933	0.80767	-0.86933	0.80767	
	-0.86933	0.80767	0.80767	0.885299483				
NA	ENSG00000276148	-0.86944	0.8077	-0.86944	0.8077	-0.86944	0.8077	
	-0.86944	0.8077	0.8077	0.885312452				
TRAJ39	ENSG00000211850	-1.0636	0.85624	-0.86963	0.80775	-0.86963		
	0.80775	-0.86963	0.80775	0.80775	0.885347342			
NA	ENSG00000223101	-0.87002	0.80785	-1.3747	0.91539	-1.3747	0.91539	
	-1.3747	0.91539	0.80785	0.885412176				
RNA5SP29	ENSG00000222920	-0.87008	0.80787	-0.87008	0.80787	-0.87008		
	0.80787	-0.87008	0.80787	0.80787	0.885412176			
NA	ENSG00000227766	-1.3332	0.90877	-0.87009	0.80788	-1.3332	0.90877	
	-1.3332	0.90877	0.80788	0.885412176				
NA	ENSG00000260719	-0.87018	0.8079	-0.87018	0.8079	-0.87018	0.8079	
	-0.87018	0.8079	0.8079	0.885412176				
NA	ENSG00000276092	-0.87017	0.8079	-0.87017	0.8079	-0.87017	0.8079	
	-0.87017	0.8079	0.8079	0.885412176				
RNU6-798P	ENSG00000252721	-0.87055	0.808	-0.87055	0.808	-0.87055	0.808	-0.87055
	0.808	0.808	0.885501855					
MIR4471	ENSG00000265599	-0.87085	0.80808	-0.87085	0.80808	-0.87085		
	0.80808	-0.87085	0.80808	0.80808	0.885569613			
ZNF343	ENSG00000088876	-1.7062	0.95602	-1.4647	0.9285	-0.8711		
	0.80815	-1.3452	0.91073	0.80815	0.885626408			
PCDHA10	ENSG00000250120	-0.98473	0.83762	-0.87143	0.80824	-0.87143		
	0.80824	-0.87143	0.80824	0.80824	0.885705118			
NA	ENSG00000239861	-0.87149	0.80826	-0.87149	0.80826	-0.87149	0.80826	
	-0.87149	0.80826	0.80826	0.885706154				
CACNG7	ENSG00000105605	-0.87173	0.80832	-0.87173	0.80832	-1.1126		
	0.86705	-0.87173	0.80832	0.80832	0.885706154			
NA	ENSG00000273483	-0.8717	0.80832	-0.8717	0.80832	-0.8717	0.80832	
	-0.8717	0.80832	0.80832	0.885706154				
NECAP1P2	ENSG00000234632	-0.87179	0.80834	-0.87179	0.80834	-0.87179		
	0.80834	-0.87179	0.80834	0.80834	0.885706154			
FAM237A	ENSG00000235118	-0.87178	0.80834	-0.87178	0.80834	-0.87178		
	0.80834	-0.87178	0.80834	0.80834	0.885706154			
RN7SL22P	ENSG00000243136	-0.87184	0.80835	-0.87184	0.80835	-0.87184		
	0.80835	-0.87184	0.80835	0.80835	0.885706154			
IL10	ENSG00000136634	-0.87201	0.8084	-0.87201	0.8084	-0.87201	0.8084	
	-0.87201	0.8084	0.8084	0.885721108				
CCDC126	ENSG00000169193	-0.872	0.8084	-1.8732	0.96948	-1.8732		
	0.96948	-1.8601	0.96857	0.8084	0.885721108			
NA	ENSG00000256325	-0.8721	0.80842	-1.4507	0.92657	-0.8721	0.80842	
	-0.8721	0.80842	0.80842	0.885723106				
IGFL1P1	ENSG00000268879	-0.87222	0.80845	-0.87222	0.80845	-0.87222		
	0.80845	-0.87222	0.80845	0.80845	0.885727103			
HNRNPA3P14	ENSG00000224494	-0.87223	0.80846	-0.87223	0.80846	-0.87223		
	0.80846	-0.87223	0.80846	0.80846	0.885727103			
NA	ENSG00000249779	-0.87231	0.80848	-0.87231	0.80848	-0.87231	0.80848	
	-0.87231	0.80848	0.80848	0.885729101				
NA	ENSG00000227098	-0.87269	0.80858	-0.87269	0.80858	-0.87269	0.80858	
	-0.87269	0.80858	0.80858	0.885818741				
NA	ENSG00000274834	-0.8728	0.80861	-0.8728	0.80861	-0.8728	0.80861	
	-0.8728	0.80861	0.80861	0.885831691				
RN7SL75P	ENSG00000239908	-0.87291	0.80864	-0.87291	0.80864	-0.87291		
	0.80864	-0.87291	0.80864	0.80864	0.885841668			
OR9A4	ENSG00000258083	-0.87299	0.80866	-0.87299	0.80866	-0.87299	0.80866	

	-0.87299	0.80866	0.80866	0.885841668			
ZNF292	ENSG00000188994	-0.99778	0.84081	-1.1906	0.88309	-0.90146	
	0.81633	-0.87314	0.80871	0.80871	0.885841668		
SGSM3-AS1	ENSG00000229999	-1.1983	0.88459	-0.87317	0.80871	-1.2445	
	0.89335	-0.98739	0.83828	0.80871	0.885841668		
NA	ENSG00000264968	-0.87317	0.80871	-0.87317	0.80871	-0.87317	0.80871
	-0.87317	0.80871	0.80871	0.885841668			
C4BPAP2	ENSG00000232621	-0.8734	0.80878	-0.8734	0.80878	-0.8734	
	0.80878	-0.8734	0.80878	0.80878	0.885883518		
BET1	ENSG00000105829	-0.87361	0.80884	-0.87361	0.80884	-0.87361	0.80884
	-0.87361	0.80884	0.80884	0.885883518			
NA	ENSG00000248964	-1.0546	0.85419	-0.87368	0.80885	-1.3364	0.90929
	-0.87368	0.80885	0.80885	0.885883518			
OR10AD1	ENSG00000172640	-0.87375	0.80887	-0.87375	0.80887	-0.87375	
	0.80887	-1.3407	0.90999	0.80887	0.885883518		
RPS8	ENSG00000142937	-1.3332	0.90876	-1.3332	0.90876	-1.3332	0.90876
	-0.87383	0.80889	0.80889	0.885883518			
UTS2B	ENSG00000188958	-0.89399	0.81434	-0.87381	0.80889	-0.89399	0.81434
	-0.89399	0.81434	0.80889	0.885883518			
NA	ENSG00000261433	-0.87393	0.80892	-0.87393	0.80892	-0.87393	0.80892
	-0.87393	0.80892	0.80892	0.885883518			
NA	ENSG00000272077	-1.2916	0.90176	-0.87393	0.80892	-1.6348	0.94896
	-1.2401	0.89253	0.80892	0.885883518			
PPIH	ENSG00000171960	-1.3339	0.90888	-0.87398	0.80893	-1.643	0.94981
	-1.7659	0.96129	0.80893	0.885883518			
CDSN	ENSG00000204539	-1.2638	0.89686	-1.2638	0.89686	-0.87396	0.80893
	-1.2638	0.89686	0.80893	0.885883518			
IGHV3-74	ENSG00000224650	-0.87414	0.80898	-0.87414	0.80898	-0.87414	
	0.80898	-0.87414	0.80898	0.80898	0.885918365		
MYADM	ENSG00000179820	-0.87432	0.80903	-0.87432	0.80903	-0.87432	0.80903
	-0.87432	0.80903	0.80903	0.885944252			
ZNF33A	ENSG00000189180	-1.1895	0.88288	-0.87435	0.80904	-1.0243	
	0.84715	-1.0351	0.84968	0.80904	0.885944252		
NA	ENSG00000201311	-0.87445	0.80906	-0.87445	0.80906	-0.87445	0.80906
	-0.87445	0.80906	0.80906	0.885946244			
NA	ENSG00000226117	-0.87458	0.8091	-0.87458	0.8091	-0.87458	0.8091
	-0.87458	0.8091	0.8091	0.885950228			
NA	ENSG00000271998	-0.87458	0.8091	-0.87458	0.8091	-0.87458	0.8091
	-0.87458	0.8091	0.8091	0.885950228			
NA	ENSG00000254847	-1.2997	0.90316	-1.1552	0.87599	-0.8748	0.80916
	-1.2997	0.90316	0.80916	0.885996018			
FLG-AS1	ENSG00000237975	-0.87506	0.80923	-1.1026	0.8649	-1.1695	
	0.8789	-1.637	0.94919	0.80923	0.886052756		
CDC45	ENSG00000093009	-1.8211	0.96571	-1.4485	0.92626	-1.1193	0.86848
	-0.87546	0.80934	0.80934	0.886153287			
NA	ENSG00000232031	-0.88954	0.81314	-1.1253	0.86977	-0.87587	0.80945
	-1.1253	0.86977	0.80945	0.886212971			
NA	ENSG00000248363	-0.8759	0.80946	-0.8759	0.80946	-0.8759	0.80946
	-0.8759	0.80946	0.80946	0.886212971			
NA	ENSG00000283321	-0.87591	0.80946	-0.87591	0.80946	-0.87591	0.80946
	-0.87591	0.80946	0.80946	0.886212971			
NA	ENSG00000239327	-2.8903	0.99808	-2.054	0.98001	-0.87599	0.80948
	-2.8903	0.99808	0.80948	0.886212971			
NA	ENSG00000248356	-0.87614	0.80952	-0.87614	0.80952	-0.87614	0.80952
	-0.87614	0.80952	0.80952	0.886212971			
NA	ENSG00000223235	-0.87617	0.80953	-0.87617	0.80953	-1.0875	0.86159
	-1.248	0.89399	0.80953	0.886212971			
NA	ENSG00000267943	-1.5226	0.93607	-1.5226	0.93607	-0.8762	0.80954
	-1.5226	0.93607	0.80954	0.886212971			
NA	ENSG00000273133	-0.87619	0.80954	-0.87619	0.80954	-0.87619	0.80954
	-0.87619	0.80954	0.80954	0.886212971			
LINC02830	ENSG00000224899	-0.87634	0.80958	-0.87634	0.80958	-0.87634	

	0.80958	-0.87634	0.80958	0.80958	0.88623685		
RARG	ENSG00000172819	-1.1606	0.8771	-0.89364	0.81424	-1.4538	0.927
	-0.87647	0.80961	0.80961	0.886249782			
OR12D3	ENSG00000112462	-1.7576	0.96059	-2.113	0.9827	-0.87673	
	0.80968	-0.87673	0.80968	0.80968	0.88628659		
NA	ENSG00000268509	-0.87671	0.80968	-0.87671	0.80968	-0.87671	0.80968
	-0.87671	0.80968	0.80968	0.88628659			
CRIM1-DT	ENSG00000260025	-1.5239	0.93623	-0.87688	0.80972	-1.5239	
	0.93623	-1.5239	0.93623	0.80972	0.886287475		
NA	ENSG00000207371	-0.87702	0.80976	-0.87702	0.80976	-0.87702	0.80976
	-0.87702	0.80976	0.80976	0.886287475			
ZYX	ENSG00000159840	-0.87705	0.80977	-0.87705	0.80977	-0.87705	0.80977
	-0.87705	0.80977	0.80977	0.886287475			
NA	ENSG00000184441	-0.87725	0.80983	-0.87725	0.80983	-0.87725	0.80983
	-0.87725	0.80983	0.80983	0.886287475			
NA	ENSG00000250573	-0.87727	0.80983	-0.87727	0.80983	-0.87727	0.80983
	-0.87727	0.80983	0.80983	0.886287475			
CDH20	ENSG00000101542	-1.0867	0.86142	-0.87738	0.80986	-1.0804	0.86002
	-1.0732	0.85842	0.80986	0.886287475			
NA	ENSG00000227215	-0.87737	0.80986	-0.87737	0.80986	-0.87737	0.80986
	-1.2744	0.89874	0.80986	0.886287475			
RPS26P47	ENSG00000234354	-0.8775	0.80989	-0.8775	0.80989	-0.8775	
	0.80989	-0.8775	0.80989	0.80989	0.886287475		
MTCO1P6	ENSG00000240309	-1.0095	0.84364	-1.0095	0.84364	-0.87749	
	0.80989	-1.0095	0.84364	0.80989	0.886287475		
LINC02186	ENSG00000261856	-1.3174	0.90614	-0.94164	0.82681	-1.3174	
	0.90614	-0.87753	0.8099	0.8099	0.886287475		
PLEK2	ENSG00000100558	-1.3393	0.90976	-0.87756	0.80991	-1.1608	0.87715
	-1.1608	0.87715	0.80991	0.886287475			
NA	ENSG00000253833	-0.87762	0.80993	-0.87762	0.80993	-0.87762	0.80993
	-0.87762	0.80993	0.80993	0.886287475			
NA	ENSG00000260988	-0.87768	0.80994	-0.87768	0.80994	-0.87768	0.80994
	-0.87768	0.80994	0.80994	0.886287475			
RSL24D1	ENSG00000137876	-0.87772	0.80995	-0.87772	0.80995	-0.87772	
	0.80995	-0.87772	0.80995	0.80995	0.886287475		
LRRC4C	ENSG00000148948	-0.92582	0.82273	-1.3474	0.91108	-1.137	
	0.87224	-0.87778	0.80997	0.80997	0.886287475		
AGK	ENSG00000006530	-0.87781	0.80998	-1.0045	0.84242	-1.1288	0.87051
	-1.1361	0.87204	0.80998	0.886287475			
LINC02035	ENSG00000273033	-1.6199	0.94738	-1.6199	0.94738	-0.87787	
	0.80999	-1.6199	0.94738	0.80999	0.886287475		
RNA5SP405	ENSG00000199929	-1.4775	0.93023	-1.2803	0.89977	-0.87801	
	0.81003	-0.87801	0.81003	0.81003	0.886304365		
LINC00309	ENSG00000230923	-0.87813	0.81006	-1.4612	0.92801	-1.4612	
	0.92801	-1.4612	0.92801	0.81006	0.886304365		
NA	ENSG00000263321	-0.87813	0.81006	-0.87813	0.81006	-0.87813	0.81006
	-0.87813	0.81006	0.81006	0.886304365			
NA	ENSG00000271937	-1.3325	0.90866	-1.5171	0.93538	-0.87822	0.81009
	-0.87822	0.81009	0.81009	0.8863073			
NA	ENSG00000250723	-0.87826	0.8101	-1.2779	0.89937	-1.2008	0.88509
	-1.2008	0.88509	0.8101	0.8863073			
SNORA49	ENSG00000208892	-0.87833	0.81012	-0.87833	0.81012	-0.87833	
	0.81012	-0.87833	0.81012	0.81012	0.8863073		
NA	ENSG00000253176	-0.87847	0.81015	-0.87847	0.81015	-0.87847	0.81015
	-0.87847	0.81015	0.81015	0.8863073			
SLC25A15	ENSG00000102743	-0.94576	0.82786	-2.0476	0.9797	-0.87853	
	0.81017	-1.5008	0.9333	0.81017	0.8863073		
NA	ENSG00000248176	-0.87856	0.81018	-0.87856	0.81018	-0.87856	0.81018
	-1.2137	0.88757	0.81018	0.8863073			
TRDD1	ENSG00000223997	-0.87859	0.81019	-0.87859	0.81019	-0.87859	0.81019
	-0.87859	0.81019	0.81019	0.8863073			
NA	ENSG00000256734	-0.87867	0.81021	-0.87867	0.81021	-0.87867	0.81021

	-0.87867	0.81021	0.81021	0.886309283				
EVX1	ENSG00000106038	-0.87873	0.81023	-0.87873	0.81023	-1.2483	0.89404	
	-0.87873	0.81023	0.81023	0.886311265				
ZNF10	ENSG00000256223	-0.8789	0.81027	-0.8789	0.81027	-0.8789	0.81027	
	-0.8789	0.81027	0.81027	0.886335124				
RNA5SP273	ENSG00000199354	-0.87903	0.81031	-1.8348	0.96673	-0.941		
	0.82665	-1.1352	0.87186	0.81031	0.886357948			
NA	ENSG00000261116	-0.87917	0.81035	-0.87917	0.81035	-0.87917	0.81035	
	-0.87917	0.81035	0.81035	0.886357948				
KRT8P33	ENSG00000250539	-0.87922	0.81036	-0.87922	0.81036	-0.87922		
	0.81036	-0.87922	0.81036	0.81036	0.886357948			
PROC	ENSG00000115718	-2.223	0.98689	-2.4251	0.99235	-0.87925	0.81037	
	-2.1749	0.98518	0.81037	0.886357948				
TBC1D27P	ENSG00000128438	-0.87934	0.81039	-1.7046	0.95586	-0.87934		
	0.81039	-1.1964	0.88423	0.81039	0.886357948			
RNU6-172P	ENSG00000222932	-0.87938	0.8104	-0.87938	0.8104	-0.87938		
	0.8104	-0.87938	0.8104	0.8104	0.886357948			
RNU4ATAC11P	ENSG00000251748	-0.87958	0.81046	-0.87958	0.81046	-0.87958		
	0.81046	-1.1269	0.87011	0.81046	0.886403676			
NA	ENSG00000235617	-0.87966	0.81048	-0.87966	0.81048	-0.87966	0.81048	
	-0.87966	0.81048	0.81048	0.886405656				
TMEM266	ENSG00000169758	-1.0925	0.86269	-0.87983	0.81052	-1.0616		
	0.85579	-1.0905	0.86225	0.81052	0.886429508			
IKZF3	ENSG00000161405	-0.97718	0.83576	-0.88	0.81057	-0.88	0.81057	-0.88
	0.81057	0.81057	0.886464296					
RNU5D-1	ENSG00000200169	-0.8801	0.8106	-0.8801	0.8106	-0.8801		
	0.8106	-0.8801	0.8106	0.8106	0.88647721			
NA	ENSG00000213556	-1.2542	0.89512	-0.88038	0.81067	-0.88038	0.81067	
	-0.88038	0.81067	0.81067	0.886505939				
NA	ENSG00000235240	-1.6627	0.95182	-0.88047	0.8107	-0.91932	0.82103	
	-1.6627	0.95182	0.8107	0.886505939				
NA	ENSG00000233175	-0.88057	0.81072	-0.88057	0.81072	-0.88057	0.81072	
	-0.88057	0.81072	0.81072	0.886505939				
NA	ENSG00000262528	-0.88064	0.81074	-0.88064	0.81074	-0.88064	0.81074	
	-0.88064	0.81074	0.81074	0.886505939				
TRAF6	ENSG00000175104	-1.4392	0.92495	-1.0137	0.84463	-0.88074	0.81077	
	-1.0184	0.84576	0.81077	0.886505939				
NA	ENSG00000229444	-2.1242	0.98317	-2.1242	0.98317	-2.1242	0.98317	
	-0.88079	0.81078	0.81078	0.886505939				
RN7SL455P	ENSG00000264047	-0.88076	0.81078	-0.88076	0.81078	-0.88076		
	0.81078	-0.88076	0.81078	0.81078	0.886505939			
OR14C36	ENSG00000177174	-1.7716	0.96177	-1.7716	0.96177	-0.88082		
	0.81079	-1.7716	0.96177	0.81079	0.886505939			
NA	ENSG00000248839	-0.88083	0.81079	-0.88083	0.81079	-0.88083	0.81079	
	-0.88083	0.81079	0.81079	0.886505939				
H4C4	ENSG00000277157	-0.88089	0.81081	-0.88089	0.81081	-0.88089	0.81081	
	-0.88089	0.81081	0.81081	0.886507916				
NA	ENSG00000248787	-0.881	0.81084	-0.881	0.81084	-0.881	0.81084	
	-0.881	0.81084	0.81084	0.886520826				
EFNA1	ENSG00000169242	-1.2356	0.8917	-0.88125	0.81091	-1.2356	0.8917	
	-1.2356	0.8917	0.81091	0.886577467				
DOCK1	ENSG00000150760	-1.6077	0.94605	-0.96996	0.83397	-0.88135	0.81094	
	-0.90321	0.81679	0.81094	0.886590375				
PATJ	ENSG00000132849	-2.1445	0.984	-2.8816	0.99802	-2.0454	0.97959	
	-0.88142	0.81096	0.81096	0.88659235				
RN7SL375P	ENSG00000265745	-0.88153	0.81098	-0.88153	0.81098	-0.88153		
	0.81098	-0.88153	0.81098	0.81098	0.886594324			
RAMP2-AS1	ENSG00000197291	-1.8126	0.96505	-1.8126	0.96505	-1.8126		
	0.96505	-0.88158	0.811	0.811	0.886596298			
MIR4288	ENSG00000265251	-0.88175	0.81104	-0.88175	0.81104	-0.88175		
	0.81104	-0.88175	0.81104	0.81104	0.886620136			
DUSP19	ENSG00000162999	-0.88192	0.81109	-1.1041	0.86523	-0.88192		

	0.81109	-1.4205	0.92227	0.81109	0.886654905		
NA	ENSG00000230285	-0.88223	0.81117	-2.2761	0.98858	-0.88223	0.81117
	-0.88223	0.81117	0.81117	0.886717449			
DNAJB1	ENSG00000132002	-0.88233	0.81112	-0.88233	0.81112	-0.88233	
	0.81112	-1.206	0.88609	0.81112	0.886717449		
NA	ENSG00000244619	-0.88235	0.81121	-0.88235	0.81121	-0.88235	0.81121
	-0.88235	0.81121	0.81121	0.886717449			
RHEX	ENSG00000263961	-1.4136	0.92126	-0.88242	0.81122	-1.7547	0.96035
	-2.3366	0.99027	0.81122	0.886717449			
YWHAQ7	ENSG00000271142	-0.8828	0.81133	-1.065	0.85655	-1.7805	
	0.9625	-0.972	0.83447	0.81133	0.886799872		
NA	ENSG00000227857	-1.16	0.87698	-0.88284	0.81134	-1.16	0.87698
	0.81424	0.81134	0.886799872				
NXP2	ENSG00000144227	-0.88289	0.81135	-1.2887	0.90125	-1.0253	0.84739
	-1.2844	0.9005	0.81135	0.886799872			
PDHA1P1	ENSG00000270772	-0.88301	0.81138	-0.88301	0.81138	-0.88301	
	0.81138	-1.0886	0.86183	0.81138	0.88680578		
NA	ENSG00000260008	-0.88311	0.81141	-0.88311	0.81141	-0.88311	0.81141
	-0.88311	0.81141	0.81141	0.88680578			
NA	ENSG00000280073	-0.8831	0.81141	-0.8831	0.81141	-0.8831	0.81141
	-0.8831	0.81141	0.81141	0.88680578			
NA	ENSG00000279085	-0.88325	0.81145	-0.88325	0.81145	-0.88325	0.81145
	-0.88325	0.81145	0.81145	0.886822615			
MTCO2P15	ENSG00000255417	-0.88332	0.81147	-0.88332	0.81147	-0.88332	
	0.81147	-0.88332	0.81147	0.81147	0.886822615		
CTXND2	ENSG00000283324	-0.88334	0.81148	-1.0923	0.86265	-0.88334	
	0.81148	-0.88334	0.81148	0.81148	0.886822615		
BRWD1P3	ENSG00000232841	-1.4357	0.92446	-0.88345	0.81115	-1.4357	
	0.92446	-1.4357	0.92446	0.81115	0.886824583		
RNA5SP330	ENSG00000252905	-0.88352	0.81152	-0.88352	0.81152	-0.88352	
	0.81152	-0.88352	0.81152	0.81152	0.886826552		
NA	ENSG00000229951	-0.8836	0.81154	-1.3504	0.91156	-1.4301	0.92366
	-1.0166	0.84533	0.81154	0.88682852			
PGRMC2	ENSG00000164040	-0.88378	0.81159	-1.3992	0.91913	-1.3992	
	0.91913	-1.7305	0.95823	0.81159	0.88683836		
NA	ENSG00000254874	-0.88386	0.81161	-0.88386	0.81161	-0.88386	0.81161
	-0.88386	0.81161	0.81161	0.88683836			
LINC00922	ENSG00000261742	-0.88926	0.81307	-0.88384	0.81161	-1.5419	
	0.93846	-1.7676	0.96144	0.81161	0.88683836		
OR7E85P	ENSG00000250884	-0.92403	0.82226	-0.92403	0.82226	-0.88395	
	0.81164	-2.4831	0.99349	0.81164	0.88683836		
NA	ENSG00000278944	-0.88395	0.81164	-0.88395	0.81164	-0.88395	0.81164
	-0.88395	0.81164	0.81164	0.88683836			
MTND5P1	ENSG00000227999	-0.88429	0.81173	-0.88429	0.81173	-0.88429	
	0.81173	-0.88429	0.81173	0.81173	0.886871801		
NA	ENSG00000238854	-0.88438	0.81175	-0.88438	0.81175	-0.88438	0.81175
	-0.88438	0.81175	0.81175	0.886871801			
CCNB3P1	ENSG00000249616	-0.88435	0.81175	-0.88435	0.81175	-0.88435	
	0.81175	-0.88435	0.81175	0.81175	0.886871801		
NA	ENSG00000259277	-0.88443	0.81177	-0.88443	0.81177	-0.88443	0.81177
	-0.88443	0.81177	0.81177	0.886871801			
NPTX1	ENSG00000171246	-1.209	0.88667	-2.0929	0.98182	-0.88447	0.81178
	-0.9696	0.83388	0.81178	0.886871801			
NA	ENSG00000274270	-1.5603	0.94065	-0.88467	0.81183	-0.90132	0.81629
	-0.98201	0.83695	0.81183	0.886871801			
ERP29	ENSG00000089248	-1.3103	0.90495	-1.2407	0.89264	-0.88484	0.81188
	-1.1835	0.88169	0.81188	0.886871801			
ZDHC20-IT1	ENSG00000236953	-0.88489	0.81189	-0.88489	0.81189	-0.88489	
	0.81189	-0.88489	0.81189	0.81189	0.886871801		
TNFAIP1	ENSG00000109079	-0.88497	0.81191	-0.88497	0.81191	-0.88497	
	0.81191	-0.88497	0.81191	0.81191	0.886871801		
NA	ENSG00000254704	-0.88495	0.81191	-0.88495	0.81191	-0.88495	0.81191

	-0.88495	0.81191	0.81191	0.886871801			
ZC3HAV1L	ENSG00000146858	-0.88503	0.81193	-0.88503	0.81193	-0.88503	
	0.81193	-0.88503	0.81193	0.81193	0.886871801		
NA	ENSG00000273851	-0.88504	0.81193	-0.88504	0.81193	-0.88504	0.81193
	-0.88504	0.81193	0.81193	0.886871801			
NA	ENSG00000274849	-1.0654	0.85665	-0.88502	0.81193	-0.88502	0.81193
	-0.88502	0.81193	0.81193	0.886871801			
NA	ENSG00000250114	-0.88511	0.81195	-0.88511	0.81195	-0.88511	0.81195
	-0.88511	0.81195	0.81195	0.886871801			
NA	ENSG00000234805	-1.1652	0.87804	-1.1652	0.87804	-0.88515	0.81196
	-1.1923	0.88343	0.81196	0.886871801			
MTCO1P43	ENSG00000228898	-0.88517	0.81197	-0.88517	0.81197	-0.88517	
	0.81197	-1.1499	0.87492	0.81197	0.886871801		
MTND5P13	ENSG00000250169	-0.88523	0.81198	-0.88523	0.81198	-0.88523	
	0.81198	-0.88523	0.81198	0.81198	0.886871801		
NA	ENSG00000255521	-0.88546	0.81205	-0.88546	0.81205	-0.88546	0.81205
	-0.88546	0.81205	0.81205	0.886901508			
MIR3936HG	ENSG00000233006	-1.6735	0.95289	-0.88553	0.81206	-1.5783	
	0.94275	-1.5874	0.94379	0.81206	0.886901508		
NA	ENSG00000240527	-0.88557	0.81207	-0.90563	0.81743	-0.88557	0.81207
	-0.88557	0.81207	0.81207	0.886901508			
CCDC38	ENSG00000165972	-0.94518	0.82772	-1.7807	0.96252	-0.8856	
	0.81208	-1.9008	0.97134	0.81208	0.886901508		
LINC00165	ENSG00000261706	-0.8858	0.81214	-0.8858	0.81214	-0.8858	
	0.81214	-0.8858	0.81214	0.81214	0.886911335		
NA	ENSG00000202195	-0.88585	0.81215	-0.88585	0.81215	-0.88585	0.81215
	-0.88585	0.81215	0.81215	0.886911335			
LINC02201	ENSG00000251538	-1.1776	0.88053	-0.88585	0.81215	-1.0907	
	0.86231	-1.0173	0.84548	0.81215	0.886911335		
OR4K14	ENSG00000169484	-0.88591	0.81217	-1.8579	0.96841	-1.8579	
	0.96841	-1.8579	0.96841	0.81217	0.886911335		
NA	ENSG00000279722	-0.88596	0.81218	-0.88596	0.81218	-0.88596	0.81218
	-0.88596	0.81218	0.81218	0.886911335			
WDR24	ENSG00000127580	-0.88603	0.8122	-0.88603	0.8122	-0.88603	0.8122
	-0.88603	0.8122	0.8122	0.8869133			
C7orf33	ENSG00000170279	-0.88649	0.81232	-0.88649	0.81232	-0.88649	
	0.81232	-0.88649	0.81232	0.81232	0.887024461		
NA	ENSG00000253853	-1.7037	0.95578	-0.94471	0.8276	-0.88666	0.81237
	-1.5797	0.94291	0.81237	0.887059182			
RRAS	ENSG00000126458	-0.88682	0.81241	-0.88682	0.81241	-0.98923	0.83872
	-0.98923	0.83872	0.81241	0.887082982			
NA	ENSG00000268823	-0.88715	0.8125	-0.88715	0.8125	-0.88715	0.8125
	-0.88715	0.8125	0.8125	0.887134498			
CLASP1	ENSG00000074054	-1.2494	0.89425	-0.89205	0.81382	-0.88719	
	0.81251	-1.4335	0.92414	0.81251	0.887134498		
TYR	ENSG00000077498	-1.0635	0.85623	-1.3289	0.90807	-1.1578	0.87653
	-0.88721	0.81252	0.81252	0.887134498			
NA	ENSG00000236545	-0.88726	0.81253	-0.90677	0.81774	-0.88726	0.81253
	-0.88726	0.81253	0.81253	0.887134498			
RNA5SP435	ENSG00000200914	-0.88747	0.81259	-0.88747	0.81259	-0.88747	
	0.81259	-0.88747	0.81259	0.81259	0.887180129		
RDM1	ENSG00000278023	-0.88758	0.81262	-0.88758	0.81262	-0.88758	0.81262
	-0.88758	0.81262	0.81262	0.887193005			
NA	ENSG00000237076	-0.88786	0.81269	-0.88786	0.81269	-0.88786	0.81269
	-0.88786	0.81269	0.81269	0.887249551			
PICART1	ENSG00000246640	-1.1651	0.878	-1.1651	0.878	-1.1651	0.878
	0.81273	0.81273	0.887273342				
NA	ENSG00000206814	-1.1632	0.87762	-0.88813	0.81276	-1.1632	0.87762
	-1.4537	0.92698	0.81276	0.887286215			
RPL7L1P10	ENSG00000237322	-0.88818	0.81278	-0.88818	0.81278	-0.88818	
	0.81278	-0.88818	0.81278	0.81278	0.887288172		
NA	ENSG00000273341	-0.88839	0.81283	-0.88839	0.81283	-0.88839	0.81283

	-0.88839	0.81283	0.81283	0.887322877				
POLR2B	ENSG00000047315	-0.88888	0.81297	-0.88888	0.81297	-0.88888	0.81297	-0.88888
	0.81297	-0.88888	0.81297	0.81297	0.887455827			
DPP9-AS1	ENSG00000205790	-0.88899	0.813	-0.88899	0.813	-0.88899	0.813	-0.88899
	0.813	0.813	0.887459731					
NA	ENSG00000235804	-0.95704	0.83073	-0.95704	0.83073	-1.0459	0.85221	
	-0.88904	0.81301	0.81301	0.887459731				
NA	ENSG00000271452	-0.88918	0.81305	-0.88918	0.81305	-0.88918	0.81305	
	-0.88918	0.81305	0.81305	0.887483514				
LINC02305	ENSG00000258532	-0.88939	0.8131	-0.88939	0.8131	-0.88939		
	0.8131	-0.88939	0.8131	0.8131	0.887518211			
NA	ENSG00000279017	-0.88952	0.81314	-0.88952	0.81314	-0.88952	0.81314	
	-0.88952	0.81314	0.81314	0.887541991				
AMN1	ENSG00000151743	-0.8897	0.81319	-2.489	0.9936	-1.449	0.92634	
	-1.1438	0.87365	0.81319	0.887576685				
KCND3-AS1	ENSG00000237556	-0.88986	0.81323	-0.88986	0.81323	-0.88986		
	0.81323	-0.88986	0.81323	0.81323	0.887600464			
CCNJP2	ENSG00000223896	-0.88995	0.81325	-0.88995	0.81325	-0.88995		
	0.81325	-1.2991	0.90304	0.81325	0.887602412			
IL26	ENSG00000111536	-1.2555	0.89535	-0.89008	0.81329	-0.89008	0.81329	
	-1.2949	0.90232	0.81329	0.887626189				
SH2D3C	ENSG00000095370	-1.1113	0.86677	-1.2403	0.89257	-0.89034		
	0.81336	-2.4015	0.99184	0.81336	0.887662825			
NA	ENSG00000253907	-0.89033	0.81336	-0.89033	0.81336	-0.89033	0.81336	
	-0.89033	0.81336	0.81336	0.887662825				
NA	ENSG00000267481	-0.89071	0.81346	-0.89071	0.81346	-0.89071	0.81346	
	-0.89071	0.81346	0.81346	0.887752078				
RN7SKP209	ENSG00000252697	-0.89092	0.81351	-0.89092	0.81351	-0.89092		
	0.81351	-0.89092	0.81351	0.81351	0.887777794			
HCST	ENSG00000126264	-0.89095	0.81352	-0.89095	0.81352	-0.89095	0.81352	
	-0.89095	0.81352	0.81352	0.887777794				
NA	ENSG00000270062	-0.89115	0.81357	-0.89115	0.81357	-0.89115	0.81357	
	-0.89115	0.81357	0.81357	0.887812476				
RNU6-986P	ENSG00000200003	-0.89132	0.81362	-0.89132	0.81362	-0.89132		
	0.81362	-0.89132	0.81362	0.81362	0.887847156			
KRTAP1-5	ENSG00000221852	-0.89148	0.81366	-0.89148	0.81366	-0.89148		
	0.81366	-0.89148	0.81366	0.81366	0.887867779			
WDR72	ENSG00000166415	-1.8984	0.97118	-1.801	0.96415	-2.3387	0.99032	
	-0.89163	0.81371	0.81371	0.887867779				
CPT1B	ENSG00000205560	-1.7252	0.95775	-1.7252	0.95775	-0.8917	0.81372	
	-1.7252	0.95775	0.81372	0.887867779				
NA	ENSG00000228708	-0.89173	0.81373	-0.89173	0.81373	-0.89173	0.81373	
	-0.89173	0.81373	0.81373	0.887867779				
NA	ENSG00000272056	-0.89172	0.81373	-0.89172	0.81373	-0.89172	0.81373	
	-0.89172	0.81373	0.81373	0.887867779				
NA	ENSG00000270172	-0.8921	0.81383	-0.8921	0.81383	-0.8921	0.81383	
	-0.8921	0.81383	0.81383	0.887880169				
KCNH7	ENSG00000184611	-1.339	0.90972	-1.0028	0.84203	-1.1699	0.87898	
	-0.89219	0.81386	0.81386	0.887880169				
OR56A1	ENSG00000180934	-0.89229	0.81388	-1.9223	0.97271	-1.9223		
	0.97271	-1.6256	0.94798	0.81388	0.887880169			
PRELID3BP1	ENSG00000226226	-0.89234	0.81389	-0.89234	0.81389	-0.89234		
	0.81389	-0.98807	0.83844	0.81389	0.887880169			
SNHG16	ENSG00000163597	-0.89235	0.8139	-0.89235	0.8139	-0.89235		
	0.8139	-1.3198	0.90655	0.8139	0.887880169			
RNU6-593P	ENSG00000201586	-0.89238	0.8139	-0.89238	0.8139	-0.89238		
	0.8139	-0.89238	0.8139	0.8139	0.887880169			
LEMD3	ENSG00000174106	-1.2783	0.89943	-0.89239	0.81391	-1.2783	0.89943	
	-1.235	0.89158	0.81391	0.887880169				
NA	ENSG00000251867	-0.89247	0.81393	-0.89247	0.81393	-0.89247	0.81393	
	-0.89247	0.81393	0.81393	0.887880169				
ZNF571	ENSG00000180479	-0.89251	0.81394	-0.89251	0.81394	-0.89251		

	0.81394	-0.89251	0.81394	0.81394	0.887880169		
NA	ENSG00000258122	-0.89253	0.81395	-0.89253	0.81395	-0.89253	0.81395
	-0.89253	0.81395	0.81395	0.887880169			
NA	ENSG00000259943	-0.89256	0.81395	-0.89256	0.81395	-0.89256	0.81395
	-0.89256	0.81395	0.81395	0.887880169			
HADHAP1	ENSG00000251596	-0.89259	0.81396	-0.89259	0.81396	-0.89259	
	0.81396	-0.89259	0.81396	0.81396	0.887880169		
NA	ENSG00000280291	-1.0356	0.84979	-0.89276	0.81401	-1.0356	0.84979
	-1.0356	0.84979	0.81401	0.887909748			
MIR3117	ENSG00000264720	-0.89286	0.81403	-0.89286	0.81403	-0.89286	
	0.81403	-0.89286	0.81403	0.81403	0.887909748		
LCE1C	ENSG00000197084	-0.89293	0.81405	-0.89293	0.81405	-0.89293	0.81405
	-0.89293	0.81405	0.81405	0.887909748			
NA	ENSG00000273226	-0.89296	0.81406	-0.89296	0.81406	-0.89296	0.81406
	-0.89296	0.81406	0.81406	0.887909748			
NA	ENSG00000258988	-0.89305	0.81409	-0.89305	0.81409	-0.89305	0.81409
	-0.89305	0.81409	0.81409	0.887922595			
NA	ENSG00000254262	-1.0019	0.84179	-1.0019	0.84179	-0.8932	0.81412
	-1.5846	0.94348	0.81412	0.887935442			
EXOSC3P2	ENSG00000269763	-0.89379	0.81428	-1.2899	0.90146	-1.2899	
	0.90146	-1.0096	0.84365	0.81428	0.888090072		
LINC01973	ENSG00000204283	-1.176	0.88021	-0.89387	0.8143	-1.3524	
	0.91187	-0.89387	0.8143	0.8143	0.888092008		
RPS7P1	ENSG00000263266	-0.89414	0.81438	-0.89414	0.81438	-0.89414	
	0.81438	-0.89414	0.81438	0.81438	0.88815938		
NA	ENSG00000233620	-0.89466	0.81452	-0.89466	0.81452	-0.89466	0.81452
	-0.89466	0.81452	0.81452	0.888283209			
NA	ENSG00000240418	-0.89471	0.81453	-0.89471	0.81453	-0.89471	0.81453
	-0.89471	0.81453	0.81453	0.888283209			
NA	ENSG00000223375	-0.89488	0.81457	-0.89488	0.81457	-0.89488	0.81457
	-0.89488	0.81457	0.81457	0.888306951			
NA	ENSG00000229625	-0.89503	0.81461	-1.1761	0.88023	-0.98331	0.83727
	-0.98331	0.83727	0.81461	0.888330692			
PDCL3P4	ENSG00000244119	-1.1013	0.86463	-0.89519	0.81466	-1.0549	
	0.85426	-0.94311	0.82719	0.81466	0.888365337		
NA	ENSG00000241746	-0.89532	0.81469	-0.89532	0.81469	-0.89532	0.81469
	-0.89532	0.81469	0.81469	0.888378171			
NA	ENSG00000273012	-0.89581	0.81482	-1.0443	0.85184	-1.6222	0.94762
	-1.028	0.84803	0.81482	0.888500047			
ANO10	ENSG00000160746	-1.6153	0.94688	-2.2561	0.98797	-1.0245	0.8472
	-0.89597	0.81487	0.81487	0.888514804			
NA	ENSG00000251424	-0.89599	0.81487	-0.89599	0.81487	-0.89599	0.81487
	-0.89599	0.81487	0.81487	0.888514804			
SNORD111	ENSG00000221066	-0.89624	0.81494	-1.2976	0.90279	-0.89624	
	0.81494	-0.89624	0.81494	0.81494	0.888562269		
NA	ENSG00000231043	-0.90005	0.81595	-0.89629	0.81495	-1.8276	0.9662
	-0.90005	0.81595	0.81495	0.888562269			
NA	ENSG00000253586	-0.89647	0.815	-1.7142	0.95675	-0.89647	0.815
	0.95675	0.815	0.888596903				
NA	ENSG00000261167	-0.93302	0.8246	-0.89661	0.81504	-1.3995	0.91917
	-1.3995	0.91917	0.81504	0.888620633			
GALE	ENSG00000117308	-0.89669	0.81506	-0.89669	0.81506	-0.89669	0.81506
	-0.89669	0.81506	0.81506	0.888622557			
TRBV7-3	ENSG00000211714	-0.89679	0.81509	-0.89679	0.81509	-0.89679	
	0.81509	-1.4067	0.92024	0.81509	0.888626404		
RN7SL187P	ENSG00000240299	-1.3812	0.91639	-1.3812	0.91639	-0.89684	
	0.8151	-1.0963	0.86353	0.8151	0.888626404		
TDRKH	ENSG00000182134	-0.92736	0.82313	-0.92736	0.82313	-0.92736	0.82313
	-0.89692	0.81512	0.81512	0.888628327			
OR5BQ1P	ENSG00000273228	-0.89706	0.81516	-0.89706	0.81516	-0.89706	
	0.81516	-0.89706	0.81516	0.81516	0.888652054		
RPS3AP47	ENSG00000205871	-2.037	0.97918	-0.89715	0.81518	-2.037	

	0.97918	-2.037	0.97918	0.81518	0.888653976		
CLDN22	ENSG00000177300	-0.89732	0.81523	-0.89732	0.81523	-0.89732	
	0.81523	-0.89732	0.81523	0.81523	0.888688602		
MIRLET7A1	ENSG00000199165	-0.89752	0.81528	-0.89752	0.81528	-0.89752	
	0.81528	-0.89752	0.81528	0.81528	0.888723227		
NA	ENSG00000276121	-0.89767	0.81532	-1.7149	0.95681	-0.96036	0.83156
	-1.1228	0.86924	0.81532	0.888746949			
CLDN25	ENSG00000228607	-0.89789	0.81538	-0.89789	0.81538	-0.89789	
	0.81538	-0.89789	0.81538	0.81538	0.888792471		
NA	ENSG00000272354	-0.89806	0.81542	-0.89806	0.81542	-0.89806	0.81542
	-0.89806	0.81542	0.81542	0.88881619			
CARS1P1	ENSG00000271232	-1.0092	0.84355	-0.89824	0.81547	-1.0092	
	0.84355	-1.0092	0.84355	0.81547	0.888825783		
EBF1	ENSG00000164330	-2.2321	0.9872	-2.1369	0.9837	-2.4917	0.99364
	-0.8983	0.81549	0.81549	0.888825783			
PLS1-AS1	ENSG00000239641	-0.89836	0.8155	-0.89836	0.8155	-0.89836	
	0.8155	-0.89836	0.8155	0.8155	0.888825783		
NA	ENSG00000219993	-0.89838	0.81551	-0.89838	0.81551	-0.89838	0.81551
	-1.1298	0.87072	0.81551	0.888825783			
NA	ENSG00000262703	-0.89842	0.81552	-1.0198	0.8461	-1.0198	0.8461
	-1.0198	0.8461	0.81552	0.888825783			
NA	ENSG00000272871	-0.89858	0.81556	-0.89858	0.81556	-0.89858	0.81556
	-0.89858	0.81556	0.81556	0.888831538			
SNORD114-28	ENSG00000200480	-0.89866	0.81558	-0.89866	0.81558	-0.89866	
	0.81558	-0.89866	0.81558	0.81558	0.888831538		
RN7SKP85	ENSG00000223281	-1.236	0.89177	-0.89866	0.81558	-0.89866	
	0.81558	-1.236	0.89177	0.81558	0.888831538		
NA	ENSG00000235245	-0.89899	0.81567	-0.89899	0.81567	-0.89899	0.81567
	-0.89899	0.81567	0.81567	0.888909742			
NA	ENSG00000270482	-0.8992	0.81573	-0.8992	0.81573	-0.8992	0.81573
	-0.8992	0.81573	0.81573	0.888955249			
IGLVVI-22-1	ENSG00000253546	-0.89928	0.81575	-0.89928	0.81575	-0.89928	
	0.81575	-0.89928	0.81575	0.81575	0.888957164		
TRPC1	ENSG00000144935	-1.7385	0.95894	-1.6769	0.95322	-0.89951	0.81581
	-1.4967	0.93277	0.81581	0.889002668			
PRELID1P7	ENSG00000230748	-0.89986	0.8159	-0.89986	0.8159	-0.89986	
	0.8159	-0.89986	0.8159	0.8159	0.88908086		
TIGD2	ENSG00000180346	-0.90001	0.81594	-0.90001	0.81594	-0.90001	0.81594
	-0.90001	0.81594	0.81594	0.889104566			
NA	ENSG00000244706	-0.90072	0.81613	-0.90072	0.81613	-0.90072	0.81613
	-0.90072	0.81613	0.81613	0.889291718			
NA	ENSG00000253261	-1.3577	0.91271	-1.3577	0.91271	-1.3577	0.91271
	-0.90116	0.81625	0.81625	0.889384606			
NA	ENSG00000231748	-0.90122	0.81626	-0.90122	0.81626	-0.90122	0.81626
	-0.90122	0.81626	0.81626	0.889384606			
GRPEL2-AS1	ENSG00000253618	-0.90126	0.81627	-0.90126	0.81627	-0.90126	
	0.81627	-0.90126	0.81627	0.81627	0.889384606		
RPS20P13	ENSG00000228848	-0.90141	0.81632	-0.90141	0.81632	-0.90141	
	0.81632	-0.90141	0.81632	0.81632	0.889396036		
FSCN1	ENSG00000075618	-1.4797	0.93053	-0.90156	0.81635	-1.1449	0.87387
	-1.287	0.90094	0.81635	0.889396036			
NA	ENSG00000069712	-1.7072	0.9561	-1.7072	0.9561	-1.7072	0.9561
	-0.90153	0.81635	0.81635	0.889396036			
NA	ENSG00000280408	-0.90163	0.81637	-0.90163	0.81637	-0.90163	0.81637
	-0.90163	0.81637	0.81637	0.889396036			
NA	ENSG00000272192	-0.90164	0.81638	-0.90164	0.81638	-0.90164	0.81638
	-0.90164	0.81638	0.81638	0.889396036			
KMT2E-AS1	ENSG00000239569	-0.90171	0.81639	-0.90171	0.81639	-0.90171	
	0.81639	-0.90171	0.81639	0.81639	0.889396036		
BTBD7P2	ENSG00000237618	-1.3173	0.90613	-0.90183	0.81643	-1.2576	
	0.89573	-1.8687	0.96917	0.81643	0.889419729		
NA	ENSG00000269934	-0.90194	0.81646	-0.90194	0.81646	-0.90194	0.81646

	-0.90194	0.81646	0.81646	0.889432527			
HMG2P20	ENSG00000232963	-0.90211	0.8165	-0.90211	0.8165	-0.90211	
	0.8165	-0.90211	0.8165	0.8165	0.889456218		
NA	ENSG00000272343	-0.9023	0.81655	-0.9023	0.81655	-0.9023	0.81655
	-0.9023	0.81655	0.81655	0.889490801			
HMG3P11	ENSG00000213301	-1.3894	0.91765	-0.90265	0.81664	-1.3894	
	0.91765	-1.3894	0.91765	0.81664	0.889568955		
NA	ENSG00000237922	-0.9028	0.81669	-0.9028	0.81669	-0.9028	0.81669
	-0.9028	0.81669	0.81669	0.889587449			
NOTUM	ENSG00000185269	-0.90292	0.81672	-1.2459	0.89361	-1.0343	0.84951
	-0.95655	0.8306	0.81672	0.889587449			
NA	ENSG00000228334	-0.90294	0.81672	-0.90294	0.81672	-1.1662	0.87823
	-0.90294	0.81672	0.81672	0.889587449			
RNU6-876P	ENSG00000212597	-0.90297	0.81673	-0.90297	0.81673	-0.90297	
	0.81673	-0.90297	0.81673	0.81673	0.889587449		
MFS1P1	ENSG00000261868	-0.90348	0.81686	-0.90348	0.81686	-0.90348	
	0.81686	-0.90348	0.81686	0.81686	0.88970916		
ORA1P1	ENSG00000251008	-0.90366	0.81691	-0.90366	0.81691	-0.90366	
	0.81691	-0.90366	0.81691	0.81691	0.889723846		
NA	ENSG00000272109	-0.90365	0.81691	-0.90365	0.81691	-0.90365	0.81691
	-0.90365	0.81691	0.81691	0.889723846			
MOB4P1	ENSG00000231386	-0.90375	0.81694	-0.90375	0.81694	-0.90375	
	0.81694	-0.90375	0.81694	0.81694	0.889736634		
NA	ENSG00000233214	-0.90395	0.81699	-0.90395	0.81699	-0.90395	0.81699
	-0.90395	0.81699	0.81699	0.889771203			
FOX1	ENSG00000280916	-1.1609	0.87717	-1.0671	0.85704	-0.90429	
	0.81708	-0.96738	0.83332	0.81708	0.88981004		
NA	ENSG00000253299	-0.90439	0.81711	-0.90439	0.81711	-0.90439	0.81711
	-0.90439	0.81711	0.81711	0.88981004			
BOLA3P1	ENSG00000255469	-0.90453	0.81714	-0.93055	0.82396	-0.93055	
	0.82396	-0.93055	0.82396	0.81714	0.88981004		
USP30	ENSG00000135093	-2.9481	0.9984	-1.8453	0.9675	-0.99514	0.84017
	-0.90456	0.81715	0.81715	0.88981004			
WDR45BP1	ENSG00000265574	-0.90457	0.81715	-0.90457	0.81715	-0.90457	
	0.81715	-0.90457	0.81715	0.81715	0.88981004		
HNRNP1P53	ENSG00000229534	-0.9046	0.81716	-0.9046	0.81716	-0.9046	
	0.81716	-0.9046	0.81716	0.81716	0.88981004		
MTCO3P28	ENSG00000248328	-0.90465	0.81717	-0.90465	0.81717	-0.90465	
	0.81717	-0.90465	0.81717	0.81717	0.88981004		
NA	ENSG00000250406	-0.90471	0.81719	-0.90471	0.81719	-0.90471	0.81719
	-0.90471	0.81719	0.81719	0.88981004			
NA	ENSG00000257829	-0.9047	0.81719	-0.9047	0.81719	-0.9047	0.81719
	-0.9047	0.81719	0.81719	0.88981004			
NA	ENSG00000258378	-0.90543	0.81738	-0.90543	0.81738	-0.90543	0.81738
	-0.90543	0.81738	0.81738	0.889977608			
ADAM1B	ENSG00000226469	-0.90553	0.81741	-0.90553	0.81741	-0.90553	
	0.81741	-0.90553	0.81741	0.81741	0.889977608		
NA	ENSG00000242479	-0.90557	0.81742	-0.90557	0.81742	-0.90557	0.81742
	-0.90557	0.81742	0.81742	0.889977608			
NA	ENSG00000280106	-0.90567	0.81745	-0.90567	0.81745	-0.90567	0.81745
	-0.90567	0.81745	0.81745	0.889977608			
HNRNP3P7	ENSG00000253119	-0.90575	0.81747	-0.90575	0.81747	-0.90575	
	0.81747	-0.90575	0.81747	0.81747	0.889977608		
AK6	ENSG00000085231	-0.9058	0.81748	-0.9058	0.81748	-0.9058	0.81748
	-1.2948	0.90231	0.81748	0.889977608			
TAF9	ENSG00000273841	-0.98155	0.83684	-0.9058	0.81748	-0.9058	0.81748
	-0.9058	0.81748	0.81748	0.889977608			
NA	ENSG00000272407	-0.90585	0.81749	-1.0191	0.84592	-0.90585	0.81749
	-0.90585	0.81749	0.81749	0.889977608			
SPTLC1P2	ENSG00000218512	-0.90607	0.81755	-0.90607	0.81755	-0.90607	
	0.81755	-0.90607	0.81755	0.81755	0.890003161		
IGHVIII-26-1	ENSG00000253462	-0.90606	0.81755	-0.90606	0.81755	-0.90606	0.81755

	0.81755	-0.90606	0.81755	0.81755	0.890003161			
GAN	ENSG00000261609	-1.148	0.87452	-1.182	0.88139	-0.90614	0.81757	
	-1.0329	0.84917	0.81757	0.890005051				
NA	ENSG00000279026	-0.90637	0.81763	-0.90637	0.81763	-0.90637	0.81763	
	-0.90637	0.81763	0.81763	0.890041487				
NA	ENSG00000227066	-0.90641	0.81764	-0.95412	0.82999	-0.95412	0.82999	
	-0.95412	0.82999	0.81764	0.890041487				
KCNIP2	ENSG00000120049	-0.90673	0.81772	-1.4141	0.92133	-1.0564		
	0.85461	-1.3678	0.91431	0.81772	0.89005093			
TM4SF1-AS1	ENSG00000240541	-0.90674	0.81773	-0.90674	0.81773	-0.90674		
	0.81773	-0.90674	0.81773	0.81773	0.89005093			
NA	ENSG00000207342	-0.9068	0.81774	-0.9068	0.81774	-0.9068	0.81774	
	-0.9068	0.81774	0.81774	0.89005093				
NA	ENSG00000269729	-1.0514	0.85347	-1.1951	0.88397	-0.90677	0.81774	
	-0.90677	0.81774	0.81774	0.89005093				
NA	ENSG00000262180	-1.8723	0.96942	-2.4355	0.99257	-0.90679	0.81774	
	-0.90679	0.81774	0.81774	0.89005093				
HK2	ENSG00000159399	-1.371	0.91481	-1.2353	0.89164	-1.3171	0.90611	
	-0.90699	0.81779	0.81779	0.89006226				
ADAMTS20	ENSG00000173157	-1.0921	0.86261	-0.93876	0.82607	-1.7922		
	0.96345	-0.90709	0.81782	0.81782	0.89006226			
RN7SL561P	ENSG00000242348	-0.90719	0.81785	-0.90719	0.81785	-0.90719		
	0.81785	-0.90719	0.81785	0.81785	0.89006226			
NA	ENSG00000249379	-0.90724	0.81786	-0.90724	0.81786	-0.90724	0.81786	
	-0.90724	0.81786	0.81786	0.89006226				
NA	ENSG00000261465	-0.90723	0.81786	-0.90723	0.81786	-0.90723	0.81786	
	-0.90723	0.81786	0.81786	0.89006226				
NA	ENSG00000274930	-0.90722	0.81786	-0.90722	0.81786	-0.90722	0.81786	
	-0.90722	0.81786	0.81786	0.89006226				
NA	ENSG00000258052	-0.90751	0.81793	-0.90751	0.81793	-0.90751	0.81793	
	-0.90751	0.81793	0.81793	0.89011856				
EPS15L1	ENSG00000127527	-0.90771	0.81798	-1.1615	0.87728	-1.4884		
	0.93167	-0.93917	0.82618	0.81798	0.890153094			
NA	ENSG00000256825	-0.90784	0.81802	-0.90784	0.81802	-0.90784	0.81802	
	-0.90784	0.81802	0.81802	0.890156866				
PACRG-AS1	ENSG00000281692	-0.90785	0.81802	-0.90785	0.81802	-0.90785		
	0.81802	-0.96318	0.83227	0.81802	0.890156866			
BTBD16	ENSG00000138152	-1.2226	0.88925	-0.90809	0.81809	-1.0407	0.851	
	-1.1741	0.87983	0.81809	0.890206047				
CXCL10	ENSG00000169245	-0.9082	0.81811	-0.9082	0.81811	-1.1249		
	0.86969	-0.9082	0.81811	0.81811	0.890206047			
LINC01821	ENSG00000225539	-1.6982	0.95526	-0.90823	0.81812	-1.7217		
	0.95744	-1.7654	0.96125	0.81812	0.890206047			
OR52B6	ENSG00000187747	-0.9083	0.81814	-1.5634	0.94102	-0.9083		
	0.81814	-0.9083	0.81814	0.81814	0.890207931			
NA	ENSG00000256484	-0.9086	0.81822	-0.9086	0.81822	-0.9086	0.81822	
	-0.9086	0.81822	0.81822	0.890275099				
MIR17HG	ENSG00000215417	-0.90873	0.81825	-1.4134	0.92123	-0.90873		
	0.81825	-1.4134	0.92123	0.81825	0.89028263			
NA	ENSG00000257948	-0.9088	0.81827	-0.9088	0.81827	-0.9088	0.81827	
	-0.9088	0.81827	0.81827	0.89028263				
H1-5	ENSG00000184357	-0.90889	0.81829	-0.90889	0.81829	-0.90889	0.81829	
	-0.90889	0.81829	0.81829	0.89028263				
NA	ENSG00000266900	-0.90892	0.8183	-0.90892	0.8183	-0.90892	0.8183	
	-0.90892	0.8183	0.8183	0.89028263				
NA	ENSG00000262921	-0.90898	0.81832	-0.90898	0.81832	-0.90898	0.81832	
	-0.90898	0.81832	0.81832	0.890284513				
PLA2G4E	ENSG00000188089	-1.0389	0.85056	-1.0107	0.84391	-1.5026		
	0.93353	-0.90957	0.81847	0.81847	0.890418824			
NA	ENSG00000227679	-0.90959	0.81848	-0.90959	0.81848	-0.90959	0.81848	
	-0.90959	0.81848	0.81848	0.890418824				
ACTBP12	ENSG00000233125	-0.91009	0.81861	-1.7817	0.9626	-1.7817		

	0.9626	-1.7817	0.9626	0.81861	0.890533244		
NA	ENSG00000258924	-0.91015	0.81863	-0.91015	0.81863	-0.91015	0.81863
	-0.91015	0.81863	0.81863	0.890533244			
NA	ENSG00000278934	-0.91019	0.81864	-0.91019	0.81864	-0.91019	0.81864
	-0.91019	0.81864	0.81864	0.890533244			
RPL18A	ENSG00000105640	-0.91036	0.81868	-0.91036	0.81868	-1.2874	
	0.90103	-0.91036	0.81868	0.81868	0.890556877		
NA	ENSG00000225519	-0.91058	0.81874	-0.91058	0.81874	-0.91058	0.81874
	-0.91058	0.81874	0.81874	0.890602263			
NA	ENSG00000277383	-0.91106	0.81887	-0.91106	0.81887	-0.91106	0.81887
	-0.91106	0.81887	0.81887	0.890714786			
NA	ENSG00000238739	-0.91112	0.81888	-0.91112	0.81888	-0.91112	0.81888
	-0.91112	0.81888	0.81888	0.890714786			
PLAC4	ENSG00000280109	-0.91118	0.8189	-1.0271	0.84781	-0.91118	0.8189
	-0.91118	0.8189	0.8189	0.890716658			
GRAMD2A	ENSG00000175318	-0.91125	0.81892	-1.2554	0.89534	-0.91125	
	0.81892	-0.91125	0.81892	0.81892	0.89071853		
NA	ENSG00000201365	-0.91142	0.81896	-0.91142	0.81896	-0.91142	0.81896
	-0.91142	0.81896	0.81896	0.890733151			
NA	ENSG00000238004	-0.91146	0.81897	-0.91146	0.81897	-0.91146	0.81897
	-0.91146	0.81897	0.81897	0.890733151			
NA	ENSG00000253171	-0.91154	0.81899	-0.91154	0.81899	-0.91154	0.81899
	-0.91154	0.81899	0.81899	0.890733506			
NA	ENSG00000256799	-0.91162	0.81902	-0.91162	0.81902	-0.91162	0.81902
	-0.91162	0.81902	0.81902	0.890733506			
RASA3-IT1	ENSG00000232487	-0.91173	0.81905	-0.91173	0.81905	-0.91173	
	0.81905	-0.91173	0.81905	0.81905	0.890733506		
NA	ENSG00000264446	-0.91176	0.81905	-0.91176	0.81905	-0.91176	0.81905
	-0.91176	0.81905	0.81905	0.890733506			
ANKRD12	ENSG00000101745	-1.1709	0.87918	-1.0525	0.85371	-1.6522	
	0.95076	-0.91182	0.81907	0.81907	0.890733506		
PRH2	ENSG00000134551	-1.019	0.84591	-0.91186	0.81908	-0.91186	0.81908
	-0.91186	0.81908	0.81908	0.890733506			
ZIM2	ENSG00000269699	-0.91218	0.81916	-0.91218	0.81916	-0.91218	0.81916
	-0.91218	0.81916	0.81916	0.890793491			
UBE2D3P2	ENSG00000225558	-0.91225	0.81918	-0.91225	0.81918	-0.91225	
	0.81918	-0.91225	0.81918	0.81918	0.890793491		
LINC02169	ENSG00000259517	-1.5448	0.9388	-0.91227	0.81919	-1.5448	
	0.9388	-1.5448	0.9388	0.81919	0.890793491		
RNU6-181P	ENSG00000200095	-0.91252	0.81925	-0.91252	0.81925	-0.91252	
	0.81925	-0.91252	0.81925	0.81925	0.890829852		
NA	ENSG00000261633	-0.91256	0.81926	-0.91256	0.81926	-0.91256	0.81926
	-0.91256	0.81926	0.81926	0.890829852			
KRTAP2-2	ENSG00000214518	-0.91276	0.81932	-0.91276	0.81932	-0.91276	
	0.81932	-0.91276	0.81932	0.81932	0.890866209		
WTAPP1	ENSG00000255282	-1.2953	0.90239	-0.9604	0.83157	-1.2953	
	0.90239	-0.91281	0.81933	0.81933	0.890866209		
IFNWP15	ENSG00000232281	-0.91306	0.8194	-1.426	0.92306	-1.426	
	0.92306	-1.426	0.92306	0.8194	0.890922442		
NA	ENSG00000266928	-0.91315	0.81942	-1.3781	0.91591	-1.0004	0.84145
	-0.9194	0.82106	0.81942	0.890924309			
MIR4764	ENSG00000266012	-0.91329	0.81945	-0.91329	0.81945	-0.91329	
	0.81945	-0.91329	0.81945	0.81945	0.890928043		
LYPLAL1-AS1	ENSG00000228536	-1.3058	0.90419	-1.0729	0.85835	-0.91329	
	0.81946	-1.5726	0.9421	0.81946	0.890928043		
H2AC14	ENSG00000276368	-0.91344	0.81949	-0.91344	0.81949	-0.91344	
	0.81949	-0.91344	0.81949	0.81949	0.890940781		
C1GALT1C1L	ENSG00000223658	-0.91361	0.81954	-0.91361	0.81954	-0.91361	
	0.81954	-0.91361	0.81954	0.81954	0.890975263		
GTF3AP6	ENSG00000229982	-0.91382	0.81959	-0.91382	0.81959	-0.91382	
	0.81959	-0.91382	0.81959	0.81959	0.891009743		
NA	ENSG00000226558	-0.91404	0.81965	-0.91404	0.81965	-0.91404	0.81965

	-0.91404	0.81965	0.81965	0.8910318				
MYORG	ENSG00000164976	-0.91424	0.81971	-0.98802	0.83843	-0.91424	0.81971	
	-0.91424	0.81971	0.81971	0.8910318				
RNF207-AS1	ENSG00000226944	-0.91425	0.81971	-0.91425	0.81971	-0.91425	0.81971	
	0.81971	-0.91425	0.81971	0.81971	0.8910318			
NA	ENSG00000272426	-0.91425	0.81971	-0.91425	0.81971	-0.91425	0.81971	
	-0.91425	0.81971	0.81971	0.8910318				
OR10AG1	ENSG00000174970	-0.91431	0.81972	-1.2282	0.89032	-1.2282		
	0.89032	-1.1622	0.87742	0.81972	0.8910318			
NA	ENSG00000278886	-1.3443	0.91058	-0.91428	0.81972	-1.3443	0.91058	
	-1.3443	0.91058	0.81972	0.8910318				
RNU6-299P	ENSG00000253032	-1.1342	0.87165	-0.91444	0.81976	-1.1342		
	0.87165	-1.1342	0.87165	0.81976	0.891055404			
EIF5AL1	ENSG00000253626	-0.91501	0.81991	-0.91501	0.81991	-0.91501		
	0.81991	-0.91501	0.81991	0.81991	0.89119857			
NDUFB5P1	ENSG00000251025	-0.91529	0.81998	-0.91529	0.81998	-0.91529		
	0.81998	-0.91529	0.81998	0.81998	0.891245767			
AFAP1-AS1	ENSG00000272620	-1.3265	0.90767	-0.91533	0.81999	-1.3265		
	0.90767	-1.3265	0.90767	0.81999	0.891245767			
NA	ENSG00000260021	-0.91564	0.82007	-0.91564	0.82007	-0.91564	0.82007	
	-0.91564	0.82007	0.82007	0.891258779				
FAM178B	ENSG00000168754	-0.91576	0.8201	-1.3772	0.91577	-1.6777		
	0.95329	-1.5525	0.93973	0.8201	0.891258779			
NA	ENSG00000228124	-0.91577	0.82011	-0.91577	0.82011	-0.91577	0.82011	
	-0.91577	0.82011	0.82011	0.891258779				
NA	ENSG00000267389	-0.91578	0.82011	-0.91578	0.82011	-0.91578	0.82011	
	-0.91578	0.82011	0.82011	0.891258779				
NRP1	ENSG00000099250	-1.4803	0.9306	-1.1767	0.88034	-1.347	0.911	
	-0.91584	0.82012	0.82012	0.891258779				
NA	ENSG00000260572	-0.91582	0.82012	-1.9132	0.97214	-1.9132	0.97214	
	-1.9132	0.97214	0.82012	0.891258779				
YY1P2	ENSG00000229104	-0.91586	0.82013	-0.91586	0.82013	-0.91586	0.82013	
	-0.91586	0.82013	0.82013	0.891258779				
RN7SL306P	ENSG00000242241	-0.91609	0.82019	-0.91609	0.82019	-0.91609		
	0.82019	-0.91609	0.82019	0.82019	0.891304106			
HSH2D	ENSG00000196684	-0.91615	0.82021	-0.91615	0.82021	-1.0253	0.84739	
	-1.0594	0.8553	0.82021	0.891305963				
LRRC2	ENSG00000163827	-0.93072	0.824	-0.91657	0.82031	-1.3623	0.91345	
	-1.1124	0.86702	0.82031	0.891354999				
NA	ENSG00000256504	-0.91654	0.82031	-0.91654	0.82031	-0.91654	0.82031	
	-0.91654	0.82031	0.82031	0.891354999				
NA	ENSG00000272821	-0.91655	0.82031	-0.91655	0.82031	-0.91655	0.82031	
	-0.91655	0.82031	0.82031	0.891354999				
KRT18P14	ENSG00000186082	-0.9243	0.82234	-0.9243	0.82234	-0.9243		
	0.82234	-0.91676	0.82037	0.82037	0.891380443			
RNU6-86P	ENSG00000271923	-0.91678	0.82037	-1.7313	0.9583	-2.4488		
	0.99283	-2.4488	0.99283	0.82037	0.891380443			
NA	ENSG00000227094	-1.006	0.84278	-0.91686	0.82039	-1.006	0.84278	
	-1.006	0.84278	0.82039	0.891382298				
RPL7P37	ENSG00000226646	-0.98544	0.8378	-1.2358	0.89173	-0.91715		
	0.82047	-1.419	0.92204	0.82047	0.891449344			
NA	ENSG00000276586	-0.9174	0.82053	-0.9174	0.82053	-0.9174	0.82053	
	-0.9174	0.82053	0.82053	0.891494658				
RN7SKP273	ENSG00000223324	-1.9234	0.97278	-0.91776	0.82063	-0.91776		
	0.82063	-0.91776	0.82063	0.82063	0.891583428			
NA	ENSG00000261235	-0.93942	0.82624	-0.91805	0.8207	-0.91805	0.8207	
	-0.91805	0.8207	0.8207	0.891632436				
TPM3P2	ENSG00000214200	-0.91816	0.82073	-1.0529	0.8538	-1.0529		
	0.8538	-1.0529	0.8538	0.82073	0.891632436			
NA	ENSG00000271763	-0.91817	0.82073	-0.91817	0.82073	-0.91817	0.82073	
	-0.91817	0.82073	0.82073	0.891632436				
BLOC1S5-TXNDC5	ENSG00000259040	-0.91827	0.82076	-0.91827	0.82076	-0.91827		

	0.82076	-0.91827	0.82076	0.82076	0.891645149		
IDO1	ENSG00000131203	-0.91838	0.82079	-0.91838	0.82079	-0.91838	0.82079
	-1.3635	0.91364	0.82079	0.891657862			
FAM133GP	ENSG00000256079	-1.2764	0.89909	-2.0823	0.98134	-0.94988	
	0.82891	-0.91844	0.82081	0.82081	0.891659711		
KLRD1	ENSG00000134539	-1.37	0.91465	-0.91853	0.82083	-1.4577	0.92754
	-1.3115	0.90516	0.82083	0.89166156			
NA	ENSG00000228651	-0.91865	0.82086	-1.3764	0.91566	-0.91865	0.82086
	-0.91865	0.82086	0.82086	0.891674271			
NA	ENSG00000241539	-0.91906	0.82097	-0.91906	0.82097	-0.91906	0.82097
	-0.91906	0.82097	0.82097	0.891768558			
RGS8	ENSG00000135824	-0.91914	0.82099	-0.91914	0.82099	-0.91914	0.82099
	-0.91914	0.82099	0.82099	0.891768558			
NA	ENSG00000217488	-0.91927	0.82102	-0.91927	0.82102	-0.91927	0.82102
	-0.91927	0.82102	0.82102	0.891768558			
NA	ENSG00000230813	-0.91926	0.82102	-0.91926	0.82102	-0.91926	0.82102
	-0.91926	0.82102	0.82102	0.891768558			
NA	ENSG00000275465	-0.91973	0.82114	-1.1538	0.87571	-1.1538	0.87571
	-1.1538	0.87571	0.82114	0.891879019			
NA	ENSG00000259425	-0.91981	0.82116	-0.91981	0.82116	-0.91981	0.82116
	-0.91981	0.82116	0.82116	0.891880863			
NA	ENSG00000272662	-0.92009	0.82124	-0.92009	0.82124	-0.92009	0.82124
	-0.92009	0.82124	0.82124	0.891939047			
NA	ENSG00000267283	-0.9202	0.82126	-0.9202	0.82126	-0.9202	0.82126
	-0.9202	0.82126	0.82126	0.891939047			
NA	ENSG00000241777	-0.92035	0.8213	-0.92035	0.8213	-0.92035	0.8213
	-0.92035	0.8213	0.8213	0.891939047			
ZNF133	ENSG00000125846	-1.3432	0.91039	-1.2539	0.89506	-1.0826	
	0.8605	-0.9204	0.82132	0.82132	0.891939047		
SPDL1	ENSG00000040275	-1.2121	0.88726	-1.0286	0.84817	-0.92047	0.82134
	-1.629	0.94834	0.82134	0.891939047			
KRT18P54	ENSG00000250834	-0.92046	0.82134	-0.92046	0.82134	-0.92046	
	0.82134	-0.92046	0.82134	0.82134	0.891939047		
RNU6-1227P	ENSG00000206708	-0.92055	0.82136	-0.92055	0.82136	-0.92055	
	0.82136	-0.92055	0.82136	0.82136	0.891939047		
NA	ENSG00000214719	-1.2071	0.88629	-1.2688	0.89774	-1.2102	0.8869
	-0.92054	0.82136	0.82136	0.891939047			
NA	ENSG00000203647	-0.92117	0.82152	-0.92117	0.82152	-0.92117	0.82152
	-0.92117	0.82152	0.82152	0.892092916			
RN7SL368P	ENSG00000239948	-0.92139	0.82158	-0.92139	0.82158	-0.92139	
	0.82158	-0.92139	0.82158	0.82158	0.89213819		
NA	ENSG00000279384	-0.92152	0.82161	-1.6463	0.95015	-0.92152	0.82161
	-0.92152	0.82161	0.82161	0.892150886			
FAUP1	ENSG00000235297	-0.92183	0.82169	-1.3919	0.91802	-0.92183	0.82169
	-1.0533	0.85389	0.82169	0.892217873			
UQCRFS1	ENSG00000169021	-0.92227	0.82181	-0.92227	0.82181	-0.92227	
	0.82181	-0.92227	0.82181	0.82181	0.892328289		
LINC02490	ENSG00000259237	-0.92267	0.82191	-0.92267	0.82191	-2.1513	
	0.98427	-0.92267	0.82191	0.82191	0.892395402		
RNU6-1333P	ENSG00000251971	-0.92269	0.82192	-0.92269	0.82192	-0.92269	
	0.82192	-0.92269	0.82192	0.82192	0.892395402		
ISLR2	ENSG00000167178	-1.2641	0.89691	-1.2641	0.89691	-1.2641	0.89691
	-0.92287	0.82196	0.82196	0.892395402			
TNFAIP8L3	ENSG00000183578	-0.92286	0.82196	-0.92286	0.82196	-0.92286	
	0.82196	-0.92286	0.82196	0.82196	0.892395402		
DLD	ENSG00000091140	-0.93564	0.82527	-1.015	0.84496	-1.1831	0.88161
	-0.92297	0.82199	0.82199	0.892395402			
SNAP29	ENSG00000099940	-1.1198	0.8686	-0.923	0.822	-1.0062	0.84284
	-1.0062	0.84284	0.822	0.892395402			
NA	ENSG00000235724	-1.3551	0.91231	-1.6392	0.94941	-0.92303	0.822
	-2.2281	0.98706	0.822	0.892395402			
OR5BK1P	ENSG00000257763	-0.92314	0.82203	-0.92314	0.82203	-0.92314	

	0.82203	-0.92314	0.82203	0.82203	0.892399064			
NA	ENSG00000242375	-0.92316	0.82204	0.82204	-0.92316	0.82204	-0.92316	0.82204
	-0.92316	0.82204	0.82204	0.892399064				
NA	ENSG00000276563	-0.92323	0.82206	0.82206	-0.92323	0.82206	-0.92323	0.82206
	-1.1456	0.87401	0.82206	0.892400896				
C4orf3	ENSG00000164096	-0.92339	0.8221	0.8221	-1.8121	0.96502	-1.327	
	0.90774	-1.6774	0.95326	0.8221	0.892424438			
TUBB4BP1	ENSG00000255988	-0.92355	0.82214	0.82214	-1.3468	0.91097	-0.98628	0.838
	-1.7906	0.96333	0.82214	0.892447978				
LINC02445	ENSG00000257750	-0.92381	0.82221	0.82221	-0.92381	0.82221	-0.92381	
	0.82221	-0.92381	0.82221	0.892484202				
NA	ENSG00000258958	-0.92382	0.82221	0.82221	-0.92382	0.82221	-0.92382	0.82221
	-0.92382	0.82221	0.82221	0.892484202				
EEF1A1P21	ENSG00000249542	-1.4585	0.92765	0.92765	-1.4585	0.92765	-1.4585	
	0.92765	-0.92407	0.82227	0.82227	0.892500779			
NA	ENSG00000283402	-0.9762	0.83552	0.83552	-0.9762	0.83552	-0.9762	0.83552
	-0.92407	0.82228	0.82228	0.892500779				
NA	ENSG00000261436	-0.92432	0.82234	0.82234	-0.92432	0.82234	-0.92432	0.82234
	-0.92432	0.82234	0.82234	0.892500779				
NDUFB3	ENSG00000119013	-0.94262	0.82706	0.82706	-1.6617	0.95171	-0.92452	
	0.82239	-1.0718	0.8581	0.82239	0.892500779			
LINC01210	ENSG00000239513	-0.92451	0.82239	0.82239	-1.2876	0.90105	-0.92451	
	0.82239	-0.92451	0.82239	0.82239	0.892500779			
TERB1	ENSG00000249961	-0.92456	0.8224	0.8224	-0.92456	0.8224	-0.92456	0.8224
	-0.92456	0.8224	0.8224	0.892500779				
NA	ENSG00000261572	-0.9977	0.84079	0.84079	-0.92457	0.8224	-0.9977	0.84079
	-0.9977	0.84079	0.8224	0.892500779				
NA	ENSG00000280334	-0.92455	0.8224	0.8224	-0.92455	0.8224	-0.92455	0.8224
	-0.92455	0.8224	0.8224	0.892500779				
MTREX	ENSG00000039123	-0.96698	0.83322	0.83322	-1.4553	0.92721	-0.92463	0.82242
	-1.1628	0.87754	0.82242	0.892500779				
NA	ENSG00000246731	-0.92472	0.82244	0.82244	-0.92472	0.82244	-0.92472	0.82244
	-0.92472	0.82244	0.82244	0.892500779				
COX10	ENSG00000006695	-1.1557	0.8761	0.8761	-1.2008	0.88509	-0.92474	0.82245
	-1.5933	0.94445	0.82245	0.892500779				
BAX	ENSG00000087088	-0.92482	0.82247	0.82247	-1.4594	0.92778	-0.92482	0.82247
	-1.1283	0.8704	0.82247	0.892500779				
RNU6-5P	ENSG00000206965	-0.92483	0.82247	0.82247	-0.92483	0.82247	-0.92483	
	0.82247	-0.92483	0.82247	0.82247	0.892500779			
TMEM189	ENSG00000240849	-1.6242	0.94783	0.94783	-2.078	0.98115	-0.92492	
	0.8225	-1.4917	0.93211	0.8225	0.892500779			
NA	ENSG00000251940	-0.92494	0.8225	0.8225	-0.92494	0.8225	-0.92494	0.8225
	-0.92494	0.8225	0.8225	0.892500779				
LIN7C	ENSG00000148943	-0.92515	0.82255	0.82255	-0.92515	0.82255	-1.0302	0.84854
	-1.1323	0.87124	0.82255	0.89253516				
RNU6-855P	ENSG00000222327	-1.4727	0.92959	0.92959	-0.92526	0.82258	-1.0775	
	0.85937	-1.0775	0.85937	0.82258	0.892547838			
NPAP1L	ENSG00000278499	-0.92551	0.82265	0.82265	-0.92551	0.82265	-0.92551	
	0.82265	-0.92551	0.82265	0.82265	0.892603917			
LINC01491	ENSG00000259572	-0.92587	0.82274	0.82274	-1.9865	0.97651	-0.92587	
	0.82274	-0.92587	0.82274	0.82274	0.892681693			
SPTY2D10S	ENSG00000247595	-0.92626	0.82285	0.82285	-0.92626	0.82285	-0.92626	
	0.82285	-0.92626	0.82285	0.82285	0.892775781			
PCDHA14	ENSG00000249504	-0.92638	0.82288	0.82288	-0.92638	0.82288	-0.92638	
	0.82288	-0.92638	0.82288	0.82288	0.892775781			
MAPRE3-AS1	ENSG00000205500	-1.4101	0.92075	0.92075	-0.92643	0.82289	-0.97193	
	0.83446	-1.9153	0.97227	0.82289	0.892775781			
RPL29P30	ENSG00000235420	-0.92645	0.8229	0.8229	-0.92645	0.8229	-0.92645	
	0.8229	-0.92645	0.8229	0.8229	0.892775781			
PRADC1	ENSG00000135617	-1.0277	0.84795	0.84795	-1.0277	0.84795	-1.0277	
	0.84795	-0.92676	0.82297	0.82297	0.892811971			
NA	ENSG00000272551	-0.92674	0.82297	0.82297	-1.0137	0.84463	-1.0137	0.84463

	-1.1083	0.86613	0.82297	0.892811971				
NA	ENSG00000232603	-0.92692	0.82302	-0.92692	0.82302	-0.92692	0.82302	
	-0.92692	0.82302	0.82302	0.892846337				
NA	ENSG00000279845	-0.927	0.82304	-0.927	0.82304	-0.927	0.82304	
	-0.927	0.82304	0.82304	0.892848157				
RNA5SP479	ENSG00000201728	-0.92726	0.8231	-0.92726	0.8231	-0.92726		
	0.8231	-0.92726	0.8231	0.89288434				
CHCHD2P11	ENSG00000270809	-0.92727	0.82311	-0.92727	0.82311	-0.92727		
	0.82311	-0.92727	0.82311	0.89288434				
HMG2P39	ENSG00000214281	-0.92762	0.8232	-0.92762	0.8232	-0.92762		
	0.8232	-0.92762	0.8232	0.892962091				
FGFBP3	ENSG00000174721	-0.92802	0.8233	-1.171	0.87919	-1.1857		
	0.88213	-1.4039	0.91983	0.8233	0.892998317			
MECOM-AS1	ENSG00000241479	-0.92813	0.82333	-0.92813	0.82333	-0.92813		
	0.82333	-0.92813	0.82333	0.892998317				
NA	ENSG00000253424	-0.92821	0.82335	-0.92821	0.82335	-0.92821	0.82335	
	-0.92821	0.82335	0.82335	0.892998317				
NA	ENSG00000267625	-0.92823	0.82336	-0.92823	0.82336	-0.92823	0.82336	
	-0.92823	0.82336	0.82336	0.892998317				
FBXL8	ENSG00000135722	-0.9283	0.82337	-0.9283	0.82337	-0.9283	0.82337	
	-0.9283	0.82337	0.82337	0.892998317				
FRZB	ENSG00000162998	-0.9283	0.82337	-0.9283	0.82337	-0.9283	0.82337	
	-1.3827	0.91663	0.82337	0.892998317				
AP2B1	ENSG00000006125	-0.92831	0.82338	-1.2774	0.89928	-1.9456	0.97415	
	-1.2879	0.90111	0.82338	0.892998317				
RPL18AP7	ENSG00000232439	-0.92831	0.82338	-0.92831	0.82338	-0.92831		
	0.82338	-1.0036	0.84222	0.82338	0.892998317			
FABP6-AS1	ENSG00000247699	-0.92851	0.82343	-1.023	0.84684	-1.023		
	0.84684	-0.92851	0.82343	0.82343	0.893032669			
CPSF6	ENSG00000111605	-1.0094	0.84361	-1.7293	0.95812	-0.92865	0.82347	
	-1.3814	0.91642	0.82347	0.8930363				
RPS14P7	ENSG00000242635	-1.9093	0.97189	-1.4865	0.93143	-0.92868		
	0.82347	-0.92868	0.82347	0.82347	0.8930363			
BTBD1	ENSG00000064726	-0.92902	0.82356	-1.1585	0.87666	-1.1161	0.86781	
	-1.1585	0.87666	0.82356	0.893094152				
NA	ENSG00000256913	-0.92903	0.82356	-0.92903	0.82356	-0.92903	0.82356	
	-0.92903	0.82356	0.82356	0.893094152				
NA	ENSG00000265399	-1.9752	0.97588	-1.0081	0.84329	-0.92917	0.8236	
	-0.92917	0.8236	0.8236	0.893117654				
FZD6	ENSG00000164930	-0.94322	0.82722	-0.94322	0.82722	-0.94322	0.82722	
	-0.92933	0.82364	0.82364	0.893141154				
ELOVL2-AS1	ENSG00000230314	-1.324	0.90725	-1.1474	0.8744	-1.3416		
	0.91013	-0.92942	0.82366	0.82366	0.893142967			
MRPL1	ENSG00000169288	-1.2994	0.90311	-1.3956	0.91859	-1.4397	0.92502	
	-0.92954	0.82369	0.82369	0.893150217				
NA	ENSG00000255336	-0.92968	0.82373	-0.94821	0.82849	-0.92968	0.82373	
	-0.92968	0.82373	0.82373	0.893150217				
NA	ENSG00000275784	-0.92967	0.82373	-0.92967	0.82373	-0.92967	0.82373	
	-0.92967	0.82373	0.82373	0.893150217				
NA	ENSG00000264355	-0.92971	0.82374	-0.92971	0.82374	-0.92971	0.82374	
	-0.92971	0.82374	0.82374	0.893150217				
ACVR1B	ENSG00000135503	-0.92981	0.82376	-0.94612	0.82796	-1.1432		
	0.87353	-1.2282	0.89032	0.82376	0.893152029			
FTLP18	ENSG00000230214	-2.6207	0.99561	-2.2894	0.98897	-1.2317		
	0.89096	-0.92994	0.8238	0.8238	0.893175526			
NA	ENSG00000255563	-0.93011	0.82384	-1.0047	0.84249	-0.93011	0.82384	
	-1.0047	0.84249	0.82384	0.893199021				
NA	ENSG00000224302	-1.7094	0.95632	-0.93081	0.82402	-0.93081	0.82402	
	-1.093	0.86279	0.82402	0.893325523				
TMED2-DT	ENSG00000247373	-1.2733	0.89854	-1.7898	0.96326	-0.93083		
	0.82403	-0.93083	0.82403	0.82403	0.893325523			
SMC2-AS1	ENSG00000270332	-0.93088	0.82404	-0.93088	0.82404	-0.93088		

	0.82404	-0.93088	0.82404	0.82404	0.893325523		
YWHABP2	ENSG00000256464	-0.93091	0.82405	0.82405	-0.93091	0.82405	-0.93091
	0.82405	-0.93091	0.82405	0.82405	0.893325523		
NA	ENSG00000261439	-0.93092	0.82405	0.82405	-0.93092	0.82405	-0.93092
	-0.93092	0.82405	0.82405	0.893325523			
NA	ENSG00000261644	-0.93119	0.82412	0.82412	-0.93119	0.82412	-0.93119
	-0.93119	0.82412	0.82412	0.893325523			
MIR3181	ENSG00000264947	-0.93119	0.82412	0.82412	-0.93119	0.82412	-0.93119
	0.82412	-0.93119	0.82412	0.82412	0.893325523		
IL20RA	ENSG00000016402	-1.384	0.91681	0.91681	-0.9312	0.82413	-0.9312
	0.82413	-0.9312	0.82413	0.82413	0.893325523		
ELMO3	ENSG00000102890	-2.2646	0.98823	0.98823	-2.2646	0.98823	-2.2646
	-0.93122	0.82413	0.82413	0.893325523			
NA	ENSG00000257410	-0.93125	0.82414	0.82414	-0.93125	0.82414	-0.93125
	-0.93125	0.82414	0.82414	0.893325523			
EIF1P1	ENSG00000229875	-0.93143	0.82418	0.82418	-0.93143	0.82418	-0.93143
	0.82418	-0.93143	0.82418	0.82418	0.893349009		
NA	ENSG00000258225	-1.71	0.95637	0.95637	-0.9402	0.82644	-0.9402
	-0.93154	0.82421	0.82421	0.893361655			
C5orf22	ENSG00000082213	-1.1515	0.87523	0.87523	-0.93488	0.82507	-0.93176
	0.82427	-1.6232	0.94772	0.94772	0.82427	0.893379721	
TPRG1LP1	ENSG00000269097	-0.93177	0.82427	0.82427	-0.93177	0.82427	-0.93177
	0.82427	-0.93177	0.82427	0.82427	0.893379721		
NA	ENSG00000261629	-0.93182	0.82429	0.82429	-0.93182	0.82429	-0.93182
	-0.93182	0.82429	0.82429	0.893379721			
ATP5BP5	ENSG00000254944	-0.93189	0.8243	0.8243	-0.93189	0.8243	-0.93189
	0.8243	-0.93189	0.8243	0.8243	0.893379721		
IGHV3-16	ENSG00000211944	-0.93212	0.82436	0.82436	-0.93212	0.82436	-0.93212
	0.82436	-0.93212	0.82436	0.82436	0.893397783		
GNPTG	ENSG00000090581	-0.93216	0.82437	0.82437	-0.93216	0.82437	-0.93216
	-0.93216	0.82437	0.82437	0.893397783			
RPS16	ENSG00000105193	-0.93218	0.82438	0.82438	-0.93218	0.82438	-0.93218
	-0.93218	0.82438	0.82438	0.893397783			
GAPDHP34	ENSG00000235306	-0.93222	0.82439	0.82439	-1.206	0.88609	-0.93222
	0.82439	-0.93222	0.82439	0.82439	0.893397783		
IRS1	ENSG00000169047	-0.93258	0.82448	0.82448	-1.6688	0.95242	-1.2846
	-1.08	0.85993	0.82448	0.893475446			0.90053
TRIM52-AS1	ENSG00000248275	-0.93268	0.82451	0.82451	-0.93268	0.82451	-0.93268
	0.82451	-0.93268	0.82451	0.82451	0.893488087		
DKK1	ENSG00000107984	-0.93284	0.82455	0.82455	-0.93284	0.82455	-0.93284
	-0.93284	0.82455	0.82455	0.893511564			
CCDC82	ENSG00000149231	-1.576	0.94248	0.94248	-1.5974	0.94491	-1.4509
	0.92659	-0.93304	0.8246	0.8246	0.893536842		
NA	ENSG00000279356	-0.93309	0.82461	0.82461	-0.93309	0.82461	-0.93309
	-0.93309	0.82461	0.82461	0.893536842			
NA	ENSG00000272170	-0.9334	0.82469	0.82469	-0.9334	0.82469	-0.9334
	-0.9334	0.82469	0.82469	0.893603658			
NA	ENSG00000265801	-0.93347	0.82471	0.82471	-0.93347	0.82471	-0.93347
	-0.93347	0.82471	0.82471	0.893605459			
BZW1P1	ENSG00000236686	-0.93362	0.82475	0.82475	-0.93362	0.82475	-0.93362
	0.82475	-0.93362	0.82475	0.82475	0.893621696		
NA	ENSG00000217289	-1.5153	0.93515	0.93515	-1.5153	0.93515	-1.3533
	-0.93374	0.82478	0.82478	0.893621696			0.91202
HIGD1AP4	ENSG00000233299	-0.93375	0.82478	0.82478	-0.93375	0.82478	-0.93375
	0.82478	-0.93375	0.82478	0.82478	0.893621696		
LMOD2	ENSG00000170807	-0.93393	0.82483	0.82483	-0.93393	0.82483	-0.93393
	-0.93393	0.82483	0.82483	0.893630697			
NA	ENSG00000253406	-0.93392	0.82483	0.82483	-1.4101	0.92074	-1.653
	-1.2414	0.89278	0.82483	0.893630697			0.95084
MTATP6P15	ENSG00000254931	-0.934	0.82485	0.82485	-0.934	0.82485	-0.934
	0.82485	-0.934	0.82485	0.82485	0.893630697		
GLRB	ENSG00000109738	-1.6226	0.94767	0.94767	-0.93412	0.82488	-2.1331
							0.98354

		-1.9406	0.97385	0.82488	0.893630697			
NA	ENSG00000253384	-0.93414	0.82488	0.82488	-0.93414	0.82488	-0.93414	0.82488
		-0.93414	0.82488	0.82488	0.893630697			
DNAJB6P7	ENSG00000243508	-0.93426	0.82492	0.82492	-0.94422	0.82747	-1.5402	
		0.93825	-0.98517	0.83773	0.82492	0.89364513		
NA	ENSG00000249829	-0.96327	0.83229	0.83229	-0.96327	0.83229	-1.1219	0.86905
		-0.93433	0.82493	0.82493	0.89364513			
MTATP6P2	ENSG00000270307	-0.93439	0.82495	0.82495	-0.93439	0.82495	-0.93439	
		0.82495	-0.93439	0.82495	0.82495	0.89364693		
OR7G2	ENSG00000170923	-0.93474	0.82504	0.82504	-0.93474	0.82504	-0.93474	0.82504
		-0.93474	0.82504	0.82504	0.893724557			
NA	ENSG00000237479	-0.93482	0.82506	0.82506	-0.93482	0.82506	-0.93482	0.82506
		-0.93482	0.82506	0.82506	0.893726355			
PCNX1	ENSG00000100731	-0.935	0.8251	0.8251	-1.0237	0.84702	-1.589	0.94397
		-1.9188	0.97249	0.8251	0.893740782			
LINC00972	ENSG00000225128	-0.93501	0.82511	0.82511	-1.3267	0.90769	-1.6701	
		0.95255	-1.9693	0.97554	0.82511	0.893740782		
NA	ENSG00000259759	-0.93514	0.82514	0.82514	-0.93514	0.82514	-0.93514	0.82514
		-0.93514	0.82514	0.82514	0.893744377			
UBAP1L	ENSG00000246922	-1.3617	0.91335	0.91335	-0.93518	0.82515	-1.3617	
		0.91335	-1.3617	0.91335	0.82515	0.893744377		
NA	ENSG00000260592	-0.93523	0.82517	0.82517	-0.93523	0.82517	-0.93523	0.82517
		-0.93523	0.82517	0.82517	0.893746174			
OR2E1P	ENSG00000219262	-1.144	0.87369	0.87369	-1.5158	0.93522	-0.93533	
		0.82519	-1.144	0.87369	0.82519	0.893747971		
HPS6	ENSG00000166189	-1.5795	0.94289	0.94289	-1.5795	0.94289	-1.5795	0.94289
		-0.93543	0.82522	0.82522	0.893753361			
NA	ENSG00000207751	-1.4809	0.93068	0.93068	-1.4857	0.93132	-0.93554	0.82524
		-1.4857	0.93132	0.82524	0.893753361			
CUTALP	ENSG00000226752	-0.93557	0.82525	0.82525	-0.93557	0.82525	-0.93557	
		0.82525	-0.93557	0.82525	0.82525	0.893753361		
RNU6-550P	ENSG00000212359	-0.9359	0.82534	0.82534	-0.9359	0.82534	-0.9359	
		0.82534	-0.9359	0.82534	0.82534	0.893755059		
NA	ENSG00000224374	-0.93593	0.82534	0.82534	-0.93593	0.82534	-0.93593	0.82534
		-0.93593	0.82534	0.82534	0.893755059			
SNRPGP7	ENSG00000242915	-0.93592	0.82534	0.82534	-0.93592	0.82534	-0.93592	
		0.82534	-0.93592	0.82534	0.82534	0.893755059		
NA	ENSG00000201209	-0.93609	0.82539	0.82539	-0.93609	0.82539	-0.93609	0.82539
		-0.93609	0.82539	0.82539	0.893755059			
NA	ENSG00000201627	-1.2156	0.88794	0.88794	-1.4879	0.93162	-1.8603	0.96858
		-0.93609	0.82539	0.82539	0.893755059			
LINC00364	ENSG00000230040	-0.93614	0.8254	0.8254	-0.93614	0.8254	-0.93614	
		0.8254	-0.93614	0.8254	0.8254	0.893755059		
NA	ENSG00000264637	-1.2237	0.88947	0.88947	-0.98448	0.83756	-0.93615	0.8254
		-1.0629	0.85609	0.8254	0.893755059			
NA	ENSG00000229854	-1.1625	0.87748	0.87748	-1.157	0.87636	-1.157	0.87636
		-0.93617	0.82541	0.82541	0.893755059			
OR13C2	ENSG00000276119	-1.1018	0.86473	0.86473	-1.1018	0.86473	-0.93628	
		0.82543	-1.1018	0.86473	0.82543	0.893755059		
LINC01498	ENSG00000247213	-1.4703	0.92926	0.92926	-1.3083	0.90461	-1.1096	
		0.86641	-0.93633	0.82545	0.82545	0.893755059		
CD302	ENSG00000241399	-1.6982	0.95526	0.95526	-0.93644	0.82548	-1.6982	0.95526
		-1.342	0.91021	0.82548	0.893755059			
NA	ENSG00000233482	-0.93649	0.82549	0.82549	-1.1619	0.87737	-0.93649	0.82549
		-0.93649	0.82549	0.82549	0.893755059			
NA	ENSG00000284413	-0.9365	0.82549	0.82549	-0.9365	0.82549	-0.9365	0.82549
		-0.9365	0.82549	0.82549	0.893755059			
HSPA4L	ENSG00000164070	-0.93662	0.82552	0.82552	-1.0805	0.86005	-0.93662	
		0.82552	-1.0157	0.84511	0.82552	0.893767682		
NA	ENSG00000257764	-0.93692	0.8256	0.8256	-0.93692	0.8256	-0.93692	0.8256
		-0.93692	0.8256	0.8256	0.893834437			
KIAA0895LP1	ENSG00000264714	-0.93705	0.82563	0.82563	-0.93705	0.82563	-1.2614	

	0.89641	-0.93705	0.82563	0.82563	0.893847057		
NA	ENSG00000238220	-0.93716	0.82566	0.82566	-0.93716	0.82566	-0.93716 0.82566
	-0.93716	0.82566	0.82566	0.893859677			
BAZ2B	ENSG00000123636	-1.8516	0.96796	-1.1873	0.88245	-1.3817	0.91648
	-0.93723	0.82568	0.82568	0.893861471			
CCNB2	ENSG00000157456	-0.93734	0.82571	-0.93734	0.82571	-0.93734	0.82571
	-0.93734	0.82571	0.82571	0.89387409			
MIR548H2	ENSG00000221801	-0.93743	0.82573	-0.93743	0.82573	-0.93743	
	0.82573	-0.93743	0.82573	0.82573	0.893875884		
CD2BP2	ENSG00000169217	-0.93749	0.82575	-0.93749	0.82575	-0.93749	
	0.82575	-1.5608	0.94071	0.82575	0.893877677		
CENPA	ENSG00000115163	-0.93775	0.82581	-0.93775	0.82581	-1.0112	0.84404
	-1.4658	0.92865	0.82581	0.893893744			
NA	ENSG00000251716	-0.93773	0.82581	-0.93773	0.82581	-0.93773	0.82581
	-0.93773	0.82581	0.82581	0.893893744			
NA	ENSG00000279446	-0.9378	0.82583	-0.9378	0.82583	-0.9378	0.82583
	-0.9378	0.82583	0.82583	0.893893744			
NA	ENSG00000284003	-0.93791	0.82586	-0.93791	0.82586	-0.93791	0.82586
	-0.93791	0.82586	0.82586	0.893893744			
C1DP1	ENSG00000231245	-1.1007	0.86448	-1.1604	0.87705	-0.98316	0.83723
	-0.93799	0.82587	0.82587	0.893893744			
NA	ENSG00000251162	-0.93802	0.82588	-0.93802	0.82588	-0.93802	0.82588
	-0.93802	0.82588	0.82588	0.893893744			
NA	ENSG00000233287	-1.3964	0.91871	-1.0092	0.84357	-1.3964	0.91871
	-0.93821	0.82593	0.82593	0.893893744			
NA	ENSG00000242123	-1.5697	0.94176	-1.5697	0.94176	-0.93833	0.82596
	-1.5697	0.94176	0.82596	0.893893744			
FAM240A	ENSG00000283473	-1.2765	0.89911	-1.491	0.93202	-0.93831	
	0.82596	-1.564	0.94109	0.82596	0.893893744		
NA	ENSG00000202523	-0.93835	0.82597	-0.93835	0.82597	-0.93835	0.82597
	-0.93835	0.82597	0.82597	0.893893744			
ZNF197	ENSG00000186448	-1.363	0.91356	-0.98453	0.83757	-1.5734	
	0.94219	-0.9384	0.82598	0.82598	0.893893744		
TMEM106C	ENSG00000134291	-1.6783	0.95336	-1.6783	0.95336	-1.6783	
	0.95336	-0.93856	0.82602	0.82602	0.893893744		
RNU4-38P	ENSG00000201342	-0.93857	0.82603	-0.93857	0.82603	-0.93857	
	0.82603	-0.93857	0.82603	0.82603	0.893893744		
NA	ENSG00000278206	-0.93858	0.82603	-0.93858	0.82603	-0.93858	0.82603
	-0.93858	0.82603	0.82603	0.893893744			
MPHOSPH8	ENSG00000196199	-0.9935	0.83977	-0.93863	0.82604	-1.0648	
	0.85652	-1.241	0.8927	0.82604	0.893893744		
SMYD3	ENSG00000185420	-2.351	0.99064	-1.4664	0.92872	-0.93886	0.8261
	-1.1231	0.86931	0.8261	0.893900913			
LINC01363	ENSG00000231605	-1.4393	0.92497	-0.93887	0.8261	-0.93887	
	0.8261	-0.93887	0.8261	0.8261	0.893900913		
LINC02687	ENSG00000255267	-1.6836	0.95387	-0.9389	0.82611	-0.9794	
	0.83631	-1.3237	0.90719	0.82611	0.893900913		
ASTN1	ENSG00000152092	-1.3852	0.91701	-0.93894	0.82612	-1.4673	0.92886
	-1.3053	0.90411	0.82612	0.893900913			
NA	ENSG00000201075	-0.93965	0.8263	-0.93965	0.8263	-0.93965	0.8263
	-1.0878	0.86166	0.8263	0.894057675			
POMGNT1	ENSG00000085998	-1.5596	0.94057	-1.2877	0.90107	-0.93984	
	0.82635	-0.93984	0.82635	0.82635	0.894057675		
MIR548AA1	ENSG00000207704	-0.93988	0.82636	-0.93988	0.82636	-0.93988	
	0.82636	-0.93988	0.82636	0.82636	0.894057675		
KRTAP3-4P	ENSG00000226776	-0.94001	0.82639	-0.94001	0.82639	-0.94001	
	0.82639	-0.94001	0.82639	0.82639	0.894057675		
NA	ENSG00000278703	-0.93998	0.82639	-0.93998	0.82639	-0.93998	0.82639
	-0.93998	0.82639	0.82639	0.894057675			
NA	ENSG00000268746	-0.94008	0.82641	-0.94008	0.82641	-0.94008	0.82641
	-0.94008	0.82641	0.82641	0.894057675			
KRT18P5	ENSG00000236670	-0.94015	0.82643	-0.94015	0.82643	-0.94015	

	0.82643	-0.94015	0.82643	0.82643	0.894057675			
LINC01502	ENSG00000237339	-1.6237	0.94778	-1.0213	0.84644	-1.0144		
	0.84481	-0.94014	0.82643	0.82643	0.894057675			
NA	ENSG00000269680	-0.94017	0.82643	-0.94017	0.82643	-0.94017	0.82643	
	-0.94017	0.82643	0.82643	0.894057675				
PRDX3P1	ENSG00000229598	-0.9403	0.82647	-0.9403	0.82647	-0.9403		
	0.82647	-0.9403	0.82647	0.82647	0.894081099			
BRAF	ENSG00000157764	-1.6941	0.95487	-0.94054	0.82653	-1.6825	0.95376	
	-1.3138	0.90554	0.82653	0.894117127				
GSAP	ENSG00000186088	-1.6607	0.95161	-0.9406	0.82654	-1.2473	0.89386	
	-1.2473	0.89386	0.82654	0.894117127				
TMED1	ENSG00000099203	-0.94088	0.82662	-0.94088	0.82662	-0.94088	0.82662	
	-0.94088	0.82662	0.82662	0.894178356				
MAPK14	ENSG00000112062	-1.1947	0.88391	-0.94104	0.82666	-1.6591		
	0.95145	-1.1947	0.88391	0.82666	0.894178356			
RPL9P32	ENSG00000242100	-0.94107	0.82666	-1.1848	0.88195	-1.1848		
	0.88195	-1.1848	0.88195	0.82666	0.894178356			
RPL5P19	ENSG00000220553	-0.94109	0.82667	-1.0677	0.85718	-0.94109		
	0.82667	-0.94109	0.82667	0.82667	0.894178356			
NA	ENSG00000225498	-0.94128	0.82672	-0.94128	0.82672	-0.94128	0.82672	
	-0.94128	0.82672	0.82672	0.89421259				
UBE2CP3	ENSG00000250384	-0.94145	0.82676	-0.94145	0.82676	-0.94145		
	0.82676	-0.94145	0.82676	0.82676	0.894223294			
NBEAL2	ENSG00000160796	-1.203	0.88552	-1.0871	0.8615	-1.175	0.88	
	-0.94152	0.82678	0.82678	0.894223294				
HSPA8P19	ENSG00000251614	-0.94159	0.8268	-0.94159	0.8268	-0.94159		
	0.8268	-0.94159	0.8268	0.8268	0.894223294			
NA	ENSG00000272094	-0.94168	0.82682	-0.94168	0.82682	-0.94168	0.82682	
	-0.94168	0.82682	0.82682	0.894223294				
SLC2A8	ENSG00000136856	-1.5018	0.93342	-1.7503	0.95997	-1.5018		
	0.93342	-0.94175	0.82684	0.82684	0.894223294			
NA	ENSG00000269350	-0.94176	0.82684	-0.94176	0.82684	-0.94176	0.82684	
	-0.94176	0.82684	0.82684	0.894223294				
DCAF11	ENSG00000100897	-0.9421	0.82693	-0.9421	0.82693	-0.9421		
	0.82693	-0.9421	0.82693	0.82693	0.894271903			
ANKFN1	ENSG00000153930	-1.0798	0.85989	-1.2872	0.90099	-0.94211		
	0.82693	-1.3221	0.90693	0.82693	0.894271903			
OR52H1	ENSG00000181616	-1.2934	0.90207	-1.2934	0.90207	-0.94215		
	0.82694	-1.2934	0.90207	0.82694	0.894271903			
NA	ENSG00000273933	-0.94228	0.82698	-0.94228	0.82698	-0.94228	0.82698	
	-0.94228	0.82698	0.82698	0.894282477				
NA	ENSG00000257864	-0.94238	0.827	-0.94238	0.827	-0.94238	0.827	0.827
	0.827	0.894282477						
NA	ENSG00000267115	-0.9425	0.82703	-0.9425	0.82703	-0.9425	0.82703	
	-0.9425	0.82703	0.82703	0.894282477				
TFB1M	ENSG00000029639	-1.7469	0.95967	-2.0718	0.98086	-0.94261	0.82706	
	-1.5465	0.93901	0.82706	0.894282477				
TMBIM4	ENSG00000155957	-1.9562	0.97478	-1.5237	0.93621	-0.94261		
	0.82706	-1.1606	0.8771	0.82706	0.894282477			
NA	ENSG00000272699	-0.94268	0.82708	-0.94268	0.82708	-0.94268	0.82708	
	-0.94268	0.82708	0.82708	0.894282477				
RNU6-1244P	ENSG00000200484	-1.5392	0.93813	-0.94274	0.82709	-0.94274		
	0.82709	-0.94274	0.82709	0.82709	0.894282477			
NA	ENSG00000240983	-0.94284	0.82712	-0.94284	0.82712	-0.94284	0.82712	
	-0.94284	0.82712	0.82712	0.894282477				
HTR3E	ENSG00000186038	-0.94289	0.82713	-0.94289	0.82713	-0.94289	0.82713	
	-0.94289	0.82713	0.82713	0.894282477				
NA	ENSG00000228019	-0.94291	0.82714	-0.94291	0.82714	-0.94291	0.82714	
	-0.94291	0.82714	0.82714	0.894282477				
MTND3P1	ENSG00000226118	-0.95109	0.82922	-0.95109	0.82922	-0.95109		
	0.82922	-0.94299	0.82716	0.82716	0.894282477			
LINC02151	ENSG00000236437	-1.4583	0.92762	-1.3325	0.90866	-0.94305		

	0.82717	-0.94305	0.82717	0.82717	0.894282477		
IRF6	ENSG00000117595	-0.94311	0.82719	-0.94311	0.82719	-0.94311	0.82719
	-1.3149	0.90573	0.82719	0.894284259			
NA	ENSG00000265697	-0.94318	0.82721	-0.94318	0.82721	-0.94318	0.82721
	-0.94318	0.82721	0.82721	0.894286041			
TAF11L10	ENSG00000284356	-0.94328	0.82723	-0.94328	0.82723	-0.94328	
	0.82723	-0.94328	0.82723	0.82723	0.894287823		
MEIG1	ENSG00000197889	-1.2468	0.89377	-1.2468	0.89377	-0.94356	0.8273
	-1.4801	0.93057	0.8273	0.89432013			
NA	ENSG00000248803	-0.94361	0.82731	-0.94361	0.82731	-0.94361	0.82731
	-0.94361	0.82731	0.82731	0.89432013			
NA	ENSG00000228384	-0.94375	0.82735	-0.94375	0.82735	-0.94375	0.82735
	-0.94375	0.82735	0.82735	0.89432013			
KRTAP17-1	ENSG00000186860	-1.2318	0.89099	-0.96548	0.83285	-1.0003	
	0.84142	-0.9438	0.82736	0.82736	0.89432013		
NA	ENSG00000236556	-0.94384	0.82737	-0.94384	0.82737	-0.94384	0.82737
	-0.94384	0.82737	0.82737	0.89432013			
SNORD115-40	ENSG00000272460	-0.94382	0.82737	-0.94382	0.82737	-0.94382	0.82737
	0.82737	-0.94382	0.82737	0.82737	0.89432013		
NA	ENSG00000280098	-0.94399	0.82741	-1.0966	0.86359	-1.0966	0.86359
	-1.0966	0.86359	0.82741	0.894339841			
DDX1	ENSG00000079785	-0.94423	0.82747	-1.609	0.94619	-1.2886	0.90124
	-1.7206	0.95734	0.82747	0.894339841			
SORCS1	ENSG00000108018	-1.1938	0.88372	-1.3867	0.91724	-0.94422	
	0.82747	-1.7752	0.96207	0.82747	0.894339841		
LINC02448	ENSG00000257230	-0.9442	0.82747	-0.9442	0.82747	-0.9442	
	0.82747	-0.9442	0.82747	0.82747	0.894339841		
SHQ1P1	ENSG00000231588	-1.1805	0.8811	-0.94426	0.82748	-1.4003	
	0.91929	-1.4003	0.91929	0.82748	0.894339841		
PNLDC1	ENSG00000146453	-1.2771	0.89922	-1.0179	0.84563	-0.94434	
	0.8275	-1.2163	0.88806	0.8275	0.894341621		
NA	ENSG00000233090	-0.94444	0.82753	-0.94444	0.82753	-0.94444	0.82753
	-0.94444	0.82753	0.82753	0.894354208			
NA	ENSG00000275834	-0.94474	0.8276	-0.94474	0.8276	-0.94474	0.8276
	-0.94474	0.8276	0.8276	0.894410024			
TMEM198	ENSG00000188760	-0.94509	0.82769	-0.94509	0.82769	-0.94509	
	0.82769	-0.94509	0.82769	0.82769	0.894487452		
SAA3P	ENSG00000166787	-1.4436	0.92558	-0.94533	0.82775	-1.6214	0.94754
	-1.4436	0.92558	0.82775	0.894512618			
OR2L2	ENSG00000203663	-1.9616	0.97509	-0.94531	0.82775	-0.94531	0.82775
	-0.94531	0.82775	0.82775	0.894512618			
NA	ENSG00000265478	-0.94546	0.82779	-0.94546	0.82779	-0.94546	0.82779
	-0.94546	0.82779	0.82779	0.894536007			
NA	ENSG00000224950	-0.95136	0.82929	-1.292	0.90181	-0.94555	0.82781
	-1.1555	0.87606	0.82781	0.894537782			
RN7SKP116	ENSG00000252711	-0.94565	0.82784	-0.94565	0.82784	-0.94565	
	0.82784	-0.94565	0.82784	0.82784	0.894543108		
SNORD56B	ENSG00000207444	-0.94574	0.82786	-1.2544	0.89515	-0.94574	
	0.82786	-0.94574	0.82786	0.82786	0.894543108		
SERF1AP1	ENSG00000250813	-0.9458	0.82787	-0.9458	0.82787	-0.9458	
	0.82787	-0.9458	0.82787	0.82787	0.894543108		
HLA-DQB1-AS1	ENSG00000223534	-0.94587	0.82789	-0.94587	0.82789	-0.94587	0.82789
	0.82789	-0.94587	0.82789	0.82789	0.894544883		
NA	ENSG00000251852	-1.2989	0.90301	-0.94622	0.82798	-0.94622	0.82798
	-0.94622	0.82798	0.82798	0.894622293			
NA	ENSG00000213279	-1.6291	0.94836	-1.4717	0.92945	-1.6537	0.9509
	-0.9464	0.82803	0.82803	0.89465648			
RNA5SP218	ENSG00000200058	-1.1802	0.88104	-1.1802	0.88104	-0.94654	
	0.82806	-1.2827	0.90021	0.82806	0.894669057		
OR52E8	ENSG00000183269	-0.94679	0.82813	-0.94679	0.82813	-0.94679	
	0.82813	-0.94679	0.82813	0.82813	0.89472485		
NA	ENSG00000278627	-0.94688	0.82815	-0.94688	0.82815	-0.94688	0.82815

		-0.94688	0.82815	0.82815	0.894726621			
NA	ENSG00000238079	-0.94713	0.82821	0.82821	-0.94713	0.82821	-0.94713	0.82821
		-0.94713	0.82821	0.82821	0.894771606			
SREK1	ENSG00000153914	-1.3008	0.90333	0.90333	-1.1383	0.87249	-0.94721	0.82823
		-1.3702	0.91469	0.82823	0.894773376			
RNU6-1191P	ENSG00000252608	-0.94765	0.82834	0.82834	-0.94765	0.82834	-0.94765	
		0.82834	-0.94765	0.82834	0.82834	0.894872375		
NA	ENSG00000224272	-0.94771	0.82836	0.82836	-0.94771	0.82836	-0.94771	0.82836
		-0.94771	0.82836	0.82836	0.894874142			
NA	ENSG00000259175	-0.94778	0.82838	0.82838	-0.94778	0.82838	-0.94778	0.82838
		-0.94778	0.82838	0.82838	0.894875909			
NA	ENSG00000223786	-1.8577	0.9684	0.9684	-1.5579	0.94037	-0.94816	0.82848
		-0.95571	0.83039	0.82848	0.894964097			
CSE1L-AS1	ENSG00000227431	-0.94836	0.82853	0.82853	-0.94836	0.82853	-0.94836	
		0.82853	-0.94836	0.82853	0.82853	0.894998269		
LINC02368	ENSG00000256659	-0.9489	0.82866	0.82866	-0.9489	0.82866	-0.9489	
		0.82866	-0.9489	0.82866	0.82866	0.895118855		
PPIAP22	ENSG00000198618	-0.94932	0.82877	0.82877	-0.94932	0.82877	-0.94932	
		0.82877	-0.94932	0.82877	0.82877	0.895217833		
KRT2	ENSG00000172867	-2.6614	0.99611	0.99611	-0.94955	0.82883	-1.2494	0.89424
		-1.2494	0.89424	0.82883	0.895262799			
RNU6-1340P	ENSG00000207167	-0.94986	0.82891	0.82891	-0.94986	0.82891	-0.94986	
		0.82891	-0.94986	0.82891	0.82891	0.895291434		
IGHV3-35	ENSG00000211957	-0.94986	0.82891	0.82891	-0.94986	0.82891	-0.94986	
		0.82891	-0.94986	0.82891	0.82891	0.895291434		
RNA5SP328	ENSG00000222740	-0.94995	0.82893	0.82893	-0.94995	0.82893	-0.94995	
		0.82893	-0.94995	0.82893	0.82893	0.895291434		
NA	ENSG00000258273	-0.94995	0.82893	0.82893	-0.94995	0.82893	-0.94995	0.82893
		-0.94995	0.82893	0.82893	0.895291434			
COX5BP3	ENSG00000235967	-0.95012	0.82897	0.82897	-0.95012	0.82897	-0.95012	
		0.82897	-0.95012	0.82897	0.82897	0.895300222		
RNA5SP152	ENSG00000202054	-0.95026	0.82901	0.82901	-0.95026	0.82901	-0.95026	
		0.82901	-0.95026	0.82901	0.82901	0.895300222		
CSN3	ENSG00000171209	-0.95028	0.82902	0.82902	-0.95028	0.82902	-0.95028	0.82902
		-0.95028	0.82902	0.82902	0.895300222			
NA	ENSG00000270720	-1.0881	0.86172	0.86172	-1.0881	0.86172	-1.0881	0.86172
		-0.95031	0.82902	0.82902	0.895300222			
RPL21P103	ENSG00000241423	-1.1833	0.88166	0.88166	-0.95035	0.82903	-1.1833	
		0.88166	-1.1833	0.88166	0.82903	0.895300222		
NA	ENSG00000241324	-0.95083	0.82915	0.82915	-0.95083	0.82915	-1.087	0.86147
		-0.95083	0.82915	0.82915	0.89540997			
MIR4263	ENSG00000265321	-0.95104	0.82921	0.82921	-0.95104	0.82921	-0.95104	
		0.82921	-0.95104	0.82921	0.82921	0.895454921		
NA	ENSG00000256827	-0.95116	0.82924	0.82924	-1.774	0.96197	-1.1582	0.87661
		-1.1582	0.87661	0.82924	0.895467473			
NA	ENSG00000280250	-0.95127	0.82927	0.82927	-0.95127	0.82927	-0.95127	0.82927
		-0.95127	0.82927	0.82927	0.895480025			
NA	ENSG00000236226	-0.95192	0.82943	0.82943	-1.6172	0.94708	-0.95192	0.82943
		-1.0355	0.84978	0.82943	0.895632953			
BEND3P1	ENSG00000231345	-0.95209	0.82947	0.82947	-1.4852	0.93125	-2.5843	
		0.99512	-2.5843	0.99512	0.82947	0.895656299		
RAD54B	ENSG00000197275	-0.95217	0.82949	0.82949	-2.2555	0.98795	-2.3487	
		0.99058	-1.1518	0.8753	0.82949	0.895658048		
NA	ENSG00000273870	-1.2607	0.8963	0.8963	-0.9526	0.8296	-1.2607	0.8963
		-1.2607	0.8963	0.8296	0.895737127			
MTND6P29	ENSG00000283311	-0.95258	0.8296	0.8296	-0.95258	0.8296	-0.95258	
		0.8296	-0.95258	0.8296	0.8296	0.895737127		
NA	ENSG00000279226	-0.95286	0.82967	0.82967	-0.95286	0.82967	-0.95286	0.82967
		-0.95286	0.82967	0.82967	0.895792859			
SGK3	ENSG00000104205	-1.2085	0.88657	0.88657	-1.2085	0.88657	-1.2085	0.88657
		-0.95302	0.82971	0.82971	0.895816198			
NA	ENSG00000252682	-0.95327	0.82977	0.82977	-0.95327	0.82977	-0.95327	0.82977

		-0.95327	0.82977	0.82977	0.895852078			
NA	ENSG00000254794	-1.2589	0.89596	-0.95328	0.82978	-0.95328	0.82978	
		-0.95328	0.82978	0.82978	0.895852078			
NRBF2P5	ENSG00000270427	-0.95345	0.82982	-0.95345	0.82982	-0.95345	0.82982	
		0.82982	-0.95345	0.82982	0.895875415			
NA	ENSG00000256674	-0.95384	0.82992	-0.95384	0.82992	-0.95384	0.82992	
		-0.95384	0.82992	0.82992	0.895963525			
NA	ENSG00000254540	-0.95395	0.82994	-0.95395	0.82994	-0.95395	0.82994	
		-0.95395	0.82994	0.82994	0.895965267			
NA	ENSG00000251093	-0.95399	0.82996	-0.95399	0.82996	-0.95399	0.82996	
		-0.95399	0.82996	0.82996	0.895967009			
SNORD21	ENSG00000206680	-0.95407	0.82998	-0.95407	0.82998	-0.95407	0.82998	
		0.82998	-0.95407	0.82998	0.895968751			
NA	ENSG00000254298	-1.4339	0.9242	-1.4339	0.9242	-0.95428	0.83003	
		-0.98043	0.83656	0.83003	0.896002878			
ACSF2	ENSG00000167107	-0.95439	0.83006	-0.95439	0.83006	-2.2425	0.98754	
		-0.95439	0.83006	0.83006	0.896015413			
MTCO1P7	ENSG00000236211	-0.9545	0.83009	-0.9545	0.83009	-0.9545		
		0.83009	-0.9545	0.83009	0.896027948			
HMX1	ENSG00000215612	-1.0652	0.8566	-1.1938	0.88371	-1.5371	0.93787	
		-0.9546	0.83011	0.83011	0.896029689			
BMP3	ENSG00000152785	-1.1438	0.87364	-1.4665	0.92874	-0.9547	0.83014	
		-1.5859	0.94362	0.83014	0.896042223			
PRXL2A	ENSG00000122378	-1.1223	0.86913	-1.7091	0.95628	-1.1162		
		0.86784	-0.9549	0.83019	0.83019	0.896050568		
OR5AR1	ENSG00000172459	-0.95497	0.8302	-0.95497	0.8302	-0.95497		
		0.8302	-0.95497	0.8302	0.896050568			
NA	ENSG00000267893	-0.95508	0.83023	-0.95508	0.83023	-0.95508	0.83023	
		-0.95508	0.83023	0.83023	0.896050568			
OR2T4	ENSG00000196944	-0.95515	0.83025	-1.5034	0.93363	-0.95515	0.83025	
		-0.95515	0.83025	0.83025	0.896050568			
MTCO3P22	ENSG00000270388	-0.95514	0.83025	-0.95514	0.83025	-0.95514		
		0.83025	-0.95514	0.83025	0.896050568			
P2RX6P	ENSG00000206145	-0.95521	0.83026	-1.3134	0.90548	-0.95521		
		0.83026	-1.3134	0.90548	0.83026	0.896050568		
LINC02850	ENSG00000236436	-0.95526	0.83028	-0.95526	0.83028	-0.95526		
		0.83028	-0.99719	0.84066	0.83028	0.896050568		
NA	ENSG00000271984	-0.95537	0.8303	-0.95537	0.8303	-0.95537	0.8303	
		-0.95537	0.8303	0.8303	0.896050568			
BUD13P1	ENSG00000270689	-0.95544	0.83032	-0.95544	0.83032	-0.95544		
		0.83032	-0.95544	0.83032	0.896050568			
MTCYBP17	ENSG00000249247	-0.95549	0.83034	-2.1142	0.98275	-1.0246		
		0.84722	-1.0246	0.84722	0.83034	0.896050568		
NA	ENSG00000207319	-0.95554	0.83035	-0.95554	0.83035	-0.95554	0.83035	
		-0.95554	0.83035	0.83035	0.896050568			
NA	ENSG00000238140	-0.95565	0.83037	-0.95565	0.83037	-0.95565	0.83037	
		-0.95565	0.83037	0.83037	0.896052307			
NA	ENSG00000223726	-0.95578	0.83041	-0.95578	0.83041	-0.99143	0.83926	
		-0.95578	0.83041	0.83041	0.896075628			
NA	ENSG00000240328	-0.95588	0.83043	-0.95588	0.83043	-0.95588	0.83043	
		-0.95588	0.83043	0.83043	0.896077367			
LINC01260	ENSG00000283440	-0.95602	0.83047	-0.95602	0.83047	-0.95602		
		0.83047	-0.95602	0.83047	0.896100686			
RN7SL717P	ENSG00000240302	-0.95624	0.83052	-0.95624	0.83052	-0.95624		
		0.83052	-0.95624	0.83052	0.896134795			
MIR519B	ENSG00000207825	-0.95634	0.83055	-0.95634	0.83055	-0.95634		
		0.83055	-0.95634	0.83055	0.896147322			
NA	ENSG00000259782	-0.95643	0.83057	-0.95643	0.83057	-0.95643	0.83057	
		-0.95643	0.83057	0.83057	0.896149059			
CNGA4	ENSG00000132259	-0.9565	0.83059	-0.9565	0.83059	-0.9565	0.83059	
		-0.9565	0.83059	0.83059	0.896150796			
CTDSPL2	ENSG00000137770	-0.99308	0.83966	-0.95674	0.83065	-1.165		

	0.87798	-1.145	0.87391	0.83065	0.896175847		
LRR37BP1	ENSG00000250462	-0.95673	0.83065	0.83065	-0.95673	0.83065	-0.95673
	0.83065	-0.95673	0.83065	0.83065	0.896175847		
MIR1253	ENSG00000221200	-0.95685	0.83068	0.83068	-0.95685	0.83068	-0.95685
	0.83068	-0.95685	0.83068	0.83068	0.896188372		
LINC01169	ENSG00000259471	-1.5429	0.93857	0.93857	-0.95692	0.8307	-1.5429
	0.93857	-1.5429	0.93857	0.8307	0.896190108		
NA	ENSG00000255174	-0.95722	0.83077	0.83077	-0.95722	0.83077	-0.95722
	-0.95722	0.83077	0.83077	0.896245785			
MTRNR2L6	ENSG00000270672	-1.0106	0.8439	0.8439	-1.4394	0.92498	-1.7923
	0.96346	-0.95733	0.8308	0.8308	0.896258307		
MIR320B1	ENSG00000211543	-0.95785	0.83093	0.83093	-0.95785	0.83093	-0.95785
	0.83093	-0.95785	0.83093	0.83093	0.896378706		
WIZ	ENSG00000011451	-0.95945	0.83134	0.83134	-0.95815	0.83101	-0.95945
	-0.95945	0.83134	0.83101	0.896445162			
NA	ENSG00000216902	-0.95838	0.83106	0.83106	-2.7513	0.99703	-2.7513
	-2.7513	0.99703	0.83106	0.896479254			
NA	ENSG00000261407	-0.95862	0.83112	0.83112	-0.95862	0.83112	-0.95862
	-0.95862	0.83112	0.83112	0.896524131			
UCK1	ENSG00000130717	-0.95943	0.83133	0.83133	-0.95943	0.83133	-0.95943
	-0.95943	0.83133	0.83133	0.896717853			
PHBP18	ENSG00000257885	-0.95954	0.83136	0.83136	-0.95954	0.83136	-0.95954
	0.83136	-0.95954	0.83136	0.83136	0.896717853		
DHX35	ENSG00000101452	-0.95963	0.83138	0.83138	-0.95963	0.83138	-0.95963
	-0.95963	0.83138	0.83138	0.896717853			
RPS3AP43	ENSG00000242661	-1.2925	0.90191	0.90191	-0.95973	0.8314	-0.95973
	0.8314	-0.95973	0.8314	0.8314	0.896717853		
FOXN3-AS1	ENSG00000258920	-0.95969	0.8314	0.8314	-0.95969	0.8314	-0.95969
	0.8314	-0.95969	0.8314	0.8314	0.896717853		
MIR148A	ENSG00000199085	-0.95976	0.83141	0.83141	-0.95976	0.83141	-0.95976
	0.83141	-0.95976	0.83141	0.83141	0.896717853		
PAQR8	ENSG00000170915	-0.95994	0.83146	0.83146	-2.4947	0.9937	-2.5647
	-2.1104	0.98259	0.83146	0.896751932			
NA	ENSG00000271631	-0.96017	0.83152	0.83152	-0.96017	0.83152	-0.96017
	-0.96017	0.83152	0.83152	0.896796795			
MIR152	ENSG00000207947	-0.96029	0.83155	0.83155	-0.96029	0.83155	-0.96029
	0.83155	-0.96029	0.83155	0.83155	0.896809302		
NA	ENSG00000255446	-0.96078	0.83167	0.83167	-0.96078	0.83167	-0.96078
	-0.96078	0.83167	0.83167	0.896918869			
RPP38-DT	ENSG00000176236	-0.96113	0.83176	0.83176	-0.96113	0.83176	-0.96113
	0.83176	-0.96113	0.83176	0.83176	0.896967162		
OR8K3	ENSG00000280314	-1.0401	0.85085	0.85085	-1.1711	0.87921	-0.96113
	-0.96113	0.83176	0.83176	0.896967162			
NA	ENSG00000238867	-1.2067	0.88622	0.88622	-0.96119	0.83177	-1.1622
	-1.8454	0.96751	0.83177	0.896967162			
NA	ENSG00000199201	-1.4488	0.92631	0.92631	-0.96133	0.83181	-0.96133
	-0.96133	0.83181	0.83181	0.896981381			
H3P16	ENSG00000178458	-0.9614	0.83182	0.83182	-0.9614	0.83182	-0.9614
	-0.9614	0.83182	0.83182	0.896981381			
NME2P2	ENSG00000224443	-0.96145	0.83184	0.83184	-0.96145	0.83184	-0.96145
	0.83184	-0.96145	0.83184	0.83184	0.896983098		
HLA-E	ENSG00000204592	-1.0532	0.85387	0.85387	-2.0838	0.98141	-0.96172
	-1.0726	0.85828	0.83191	0.897029664			
MIR22HG	ENSG00000186594	-0.96178	0.83192	0.83192	-0.96178	0.83192	-0.96178
	0.83192	-0.96178	0.83192	0.83192	0.897029664		
KLHDC10	ENSG00000128607	-1.0654	0.85665	0.85665	-1.5053	0.93388	-0.96196
	0.83197	-1.1969	0.88432	0.83197	0.897059808		
NA	ENSG00000231740	-0.9622	0.83202	0.83202	-1.0588	0.85514	-0.9622
	-0.9622	0.83202	0.83202	0.897059808			
SEMG1	ENSG00000124233	-1.0667	0.85695	0.85695	-0.96221	0.83203	-1.332
	-0.96221	0.83203	0.83203	0.897059808			
NA	ENSG00000236782	-0.96221	0.83203	0.83203	-0.96221	0.83203	-0.96221

	-0.96221	0.83203	0.83203	0.897059808			
OR52B5P	ENSG00000231049	-0.96225	0.83204	-0.96225	0.83204	-0.96225	0.83204
	0.83204	-0.96225	0.83204	0.83204	0.897059808		
HMG1P15	ENSG00000250197	-0.96232	0.83206	-0.96232	0.83206	-0.96232	0.83206
	0.83206	-0.96232	0.83206	0.83206	0.897061523		
KRT18P12	ENSG00000215819	-0.96253	0.83211	-0.96253	0.83211	-0.96253	0.83211
	0.83211	-1.7532	0.96022	0.83211	0.897075735		
MTND4LP10	ENSG00000240084	-0.96252	0.83211	-0.96252	0.83211	-0.96252	0.83211
	0.83211	-0.96252	0.83211	0.83211	0.897075735		
TDRKH-AS1	ENSG00000203288	-0.96271	0.83215	-0.96271	0.83215	-0.96271	0.83215
	0.83215	-0.96271	0.83215	0.83215	0.897099011		
NA	ENSG00000278959	-0.96285	0.83219	-0.96285	0.83219	-0.96285	0.83219
	-0.96285	0.83219	0.83219	0.897122286			
NA	ENSG00000267776	-0.96298	0.83222	-0.96298	0.83222	-0.96298	0.83222
	-0.96298	0.83222	0.83222	0.89713478			
OR7E5P	ENSG00000214880	-0.96307	0.83224	-1.4439	0.92562	-1.2977	
	0.9028	-1.576	0.94249	0.83224	0.897136494		
IDI2	ENSG00000148377	-0.96335	0.83231	-0.96335	0.83231	-0.96335	0.83231
	-0.96335	0.83231	0.83231	0.897155339			
OR2AK2	ENSG00000187080	-1.8512	0.96793	-0.96339	0.83232	-1.5816	
	0.94313	-1.502	0.93345	0.83232	0.897155339		
NA	ENSG00000282381	-1.222	0.88914	-0.9634	0.83233	-1.222	0.88914
	-1.222	0.88914	0.83233	0.897155339			
NA	ENSG00000254662	-0.96358	0.83237	-0.96358	0.83237	-0.96358	0.83237
	-0.96358	0.83237	0.83237	0.897155339			
ZPBP2	ENSG00000186075	-0.96361	0.83238	-0.96361	0.83238	-0.96361	0.83238
	-0.96361	0.83238	0.83238	0.897155339			
MMP21	ENSG00000154485	-0.96368	0.8324	-0.96368	0.8324	-0.96368	0.8324
	-0.96368	0.8324	0.8324	0.897155339			
LRRC17	ENSG00000128606	-1.1626	0.87749	-2.1939	0.98588	-0.9638	
	0.83243	-1.0509	0.85335	0.83243	0.897155339		
RNU1-54P	ENSG00000252990	-0.96391	0.83245	-0.96391	0.83245	-0.96391	
	0.83245	-0.96391	0.83245	0.83245	0.897155339		
OR4A12P	ENSG00000254723	-1.2908	0.90162	-1.2574	0.8957	-1.0747	
	0.85875	-0.9639	0.83245	0.83245	0.897155339		
MYCT1	ENSG00000120279	-1.8269	0.96614	-0.96393	0.83246	-0.96393	0.83246
	-0.96393	0.83246	0.83246	0.897155339			
NA	ENSG00000283371	-0.96394	0.83246	-0.96394	0.83246	-0.96394	0.83246
	-0.96394	0.83246	0.83246	0.897155339			
NA	ENSG00000223414	-2.0676	0.98066	-1.7702	0.96166	-0.96418	0.83252
	-1.1245	0.86959	0.83252	0.89718203			
NA	ENSG00000277496	-1.0661	0.85681	-0.96422	0.83253	-1.0661	0.85681
	-1.0661	0.85681	0.83253	0.89718203			
HMGB1P41	ENSG00000253516	-0.96426	0.83254	-0.96426	0.83254	-0.96426	
	0.83254	-0.96426	0.83254	0.83254	0.89718203		
HNRNPA1P30	ENSG00000233780	-1.905	0.97161	-0.96452	0.83261	-1.9419	
	0.97392	-2.2876	0.98892	0.83261	0.897217782		
LINC00032	ENSG00000283945	-1.7197	0.95725	-1.9388	0.97374	-1.5426	
	0.93854	-0.96455	0.83261	0.83261	0.897217782		
ABHD17AP3	ENSG00000250536	-1.4277	0.92331	-1.5801	0.94296	-0.96482	
	0.83268	-0.96482	0.83268	0.83268	0.897224626		
MIR4661	ENSG00000266194	-0.9648	0.83268	-0.9648	0.83268	-0.9648	
	0.83268	-0.9648	0.83268	0.83268	0.897224626		
NA	ENSG00000274395	-0.96481	0.83268	-0.96481	0.83268	-0.96481	0.83268
	-0.96481	0.83268	0.83268	0.897224626			
NA	ENSG00000249319	-0.96486	0.83269	-0.96486	0.83269	-0.96486	0.83269
	-0.96486	0.83269	0.83269	0.897224626			
NA	ENSG00000270354	-0.96507	0.83275	-0.96507	0.83275	-0.96507	0.83275
	-0.96507	0.83275	0.83275	0.897262081			
LRRC37A13P	ENSG00000257101	-0.96519	0.83278	-0.96519	0.83278	-0.96519	
	0.83278	-0.96519	0.83278	0.83278	0.897262081		
EBLN3P	ENSG00000281649	-1.2085	0.88656	-0.96523	0.83278	-1.0294	

	0.84835	-1.5199	0.93573	0.83278	0.897262081		
NA	ENSG00000261270	-0.96538	0.83282	0.83282	-0.96538	0.83282	-0.96538 0.83282
		-0.96538	0.83282	0.83282	0.897285339		
RNU6-365P	ENSG00000252922	-1.1642	0.83284	0.87783	-0.96546	0.83284	-1.3735
		0.9152	-0.96546	0.83284	0.83284	0.897287048	
NA	ENSG00000216687	-1.0394	0.85068	0.85068	-0.96558	0.83287	-1.0653 0.85663
		-0.98888	0.83864	0.83287	0.897290467		
RNU6-482P	ENSG00000212370	-0.96562	0.83288	0.83288	-0.96562	0.83288	-0.96562
		0.83288	-0.96562	0.83288	0.83288	0.897290467	
RNU7-12P	ENSG00000251839	-0.96579	0.83293	0.83293	-0.96579	0.83293	-0.96579
		0.83293	-0.96579	0.83293	0.83293	0.897324495	
SNORD1B	ENSG00000199961	-0.96595	0.83297	0.83297	-0.96595	0.83297	-0.96595
		0.83297	-0.96595	0.83297	0.83297	0.897338685	
NA	ENSG00000265678	-0.96602	0.83298	0.83298	-0.96602	0.83298	-0.96602 0.83298
		-0.96602	0.83298	0.83298	0.897338685		
NA	ENSG00000199857	-0.96609	0.833	0.833	-0.96609	0.833	-0.96609 0.833
		0.833	0.897340393				
NA	ENSG00000200063	-0.96633	0.83306	0.83306	-0.96633	0.83306	-0.96633 0.83306
		-0.96633	0.83306	0.83306	0.897356288		
CARD18	ENSG00000255501	-1.3113	0.90513	0.90513	-1.3113	0.90513	-1.0727
		0.85829	-0.96633	0.83306	0.83306	0.897356288	
NA	ENSG00000261684	-0.96635	0.83307	0.83307	-0.96635	0.83307	-0.96635 0.83307
		-0.96635	0.83307	0.83307	0.897356288		
SLC32A1	ENSG00000101438	-0.99631	0.84045	0.84045	-1.9868	0.97653	-0.9665
		0.8331	-1.04	0.85082	0.8331	0.897368767	
RNU1-123P	ENSG00000239194	-0.96667	0.83315	0.83315	-0.96667	0.83315	-0.96667
		0.83315	-0.96667	0.83315	0.83315	0.897402787	
NA	ENSG00000255022	-0.96682	0.83318	0.83318	-0.96682	0.83318	-0.96682 0.83318
		-0.96682	0.83318	0.83318	0.897415265		
NA	ENSG00000273171	-0.96714	0.83326	0.83326	-0.96714	0.83326	-0.96714 0.83326
		-0.96714	0.83326	0.83326	0.897481595		
CASP8	ENSG00000064012	-1.5661	0.94133	0.94133	-0.96734	0.83331	-1.1321 0.87121
		-1.4207	0.9223	0.83331	0.897486708		
NA	ENSG00000227782	-0.96732	0.83331	0.83331	-0.96732	0.83331	-0.96732 0.83331
		-0.96732	0.83331	0.83331	0.897486708		
NA	ENSG00000252582	-0.96736	0.83332	0.83332	-1.3631	0.91357	-0.96736 0.83332
		-0.96736	0.83332	0.83332	0.897486708		
GPR78	ENSG00000155269	-0.96762	0.83338	0.83338	-1.5284	0.93679	-1.097 0.86368
		-0.98326	0.83726	0.83338	0.897531492		
CT70	ENSG00000230013	-1.2372	0.89199	0.89199	-1.2372	0.89199	-1.2372 0.89199
		-0.9677	0.8334	0.8334	0.897533195		
HLA-DQB1	ENSG00000179344	-1.3597	0.91304	0.91304	-1.3597	0.91304	-1.0355
		0.84979	-0.96781	0.83343	0.83343	0.897545667	
RNA5SP91	ENSG00000212204	-0.96807	0.8335	0.8335	-1.4134	0.92123	-0.96807
		0.8335	-0.96807	0.8335	0.8335	0.897601215	
LINC01503	ENSG00000233901	-1.369	0.9145	0.9145	-1.037	0.85012	-1.8045
		0.96442	-0.96816	0.83352	0.83352	0.897602917	
FNIP2	ENSG00000052795	-1.8879	0.97048	0.97048	-1.8494	0.9678	-1.8237 0.9659
		-0.96848	0.8336	0.8336	0.897649393		
NA	ENSG00000233411	-0.9685	0.8336	0.8336	-0.9685	0.8336	-0.9685 0.8336
		-1.1399	0.87284	0.8336	0.897649393		
NA	ENSG00000258280	-0.96893	0.83371	0.83371	-0.96893	0.83371	-0.96893 0.83371
		-0.96893	0.83371	0.83371	0.897748007		
CHTOP	ENSG00000160679	-0.96922	0.83378	0.83378	-0.96922	0.83378	-0.96922 0.83378
		-0.96922	0.83378	0.83378	0.897786517		
IZUMO3	ENSG00000205442	-0.96931	0.8338	0.8338	-0.96931	0.8338	-0.96931
		0.8338	-0.96931	0.8338	0.8338	0.897786517	
NA	ENSG00000249604	-0.96939	0.83382	0.83382	-0.96939	0.83382	-0.96939 0.83382
		-0.96939	0.83382	0.83382	0.897786517		
LINC00866	ENSG00000227356	-0.96959	0.83387	0.83387	-0.96959	0.83387	-0.96959
		0.83387	-0.96959	0.83387	0.83387	0.897786517	
NA	ENSG00000200390	-0.96961	0.83388	0.83388	-0.96961	0.83388	-0.96961 0.83388

		-0.96961	0.83388	0.83388	0.897786517			
NA	ENSG00000243038	-1.0768	0.85923	-1.1374	0.87231	-1.264	0.89689	
		-0.96967	0.83389	0.83389	0.897786517			
PSTK	ENSG00000179988	-0.9697	0.8339	-0.9697	0.8339	-0.9697	0.8339	
		-0.9697	0.8339	0.8339	0.897786517			
SLCO4A1-AS1	ENSG00000232803	-0.96976	0.83392	-0.96976	0.83392	0.83392	-0.96976	
		0.83392	-0.96976	0.83392	0.83392	0.897786517		
RN7SL812P	ENSG00000242876	-0.96982	0.83393	-0.96982	0.83393	-0.96982	0.83393	
		0.83393	-0.96982	0.83393	0.83393	0.897786517		
NA	ENSG00000261198	-0.96981	0.83393	-0.96981	0.83393	-0.96981	0.83393	
		-0.96981	0.83393	0.83393	0.897786517			
RNU4-79P	ENSG00000199634	-0.96988	0.83395	-0.96988	0.83395	-0.96988	0.83395	
		0.83395	-0.96988	0.83395	0.83395	0.897788214		
CD48	ENSG00000117091	-1.6343	0.94891	-0.97016	0.83402	-1.6343	0.94891	
		-1.6343	0.94891	0.83402	0.897843737			
SYCP3	ENSG00000139351	-0.97043	0.83408	-0.97043	0.83408	-0.97043	0.83408	
		-0.97043	0.83408	0.83408	0.897888493			
NA	ENSG00000267039	-1.1064	0.86572	-0.97064	0.83414	-1.3416	0.91014	
		-1.3416	0.91014	0.83414	0.897933246			
NA	ENSG00000227704	-1.0513	0.85343	-1.6517	0.9507	-1.633	0.94877	
		-0.97098	0.83422	0.83422	0.897981383			
NA	ENSG00000270661	-0.971	0.83423	-0.971	0.83423	-0.971	0.83423	
		-0.971	0.83423	0.83423	0.897981383			
ZNF90P1	ENSG00000241738	-0.97106	0.83424	-0.97106	0.83424	-0.97106	0.83424	
		0.83424	-0.97106	0.83424	0.83424	0.897981383		
IGHV2-26	ENSG00000211951	-1.1745	0.87991	-1.1745	0.87991	-1.1745	0.87991	
		0.87991	-0.97129	0.8343	0.8343	0.898023824		
NA	ENSG00000249847	-0.97139	0.83432	-0.97139	0.83432	-0.97139	0.83432	
		-0.97139	0.83432	0.83432	0.898023824			
NA	ENSG00000196656	-0.97157	0.83437	-0.97157	0.83437	-0.97157	0.83437	
		-0.97157	0.83437	0.83437	0.898023824			
TTL10-AS1	ENSG00000205231	-1.3064	0.90429	-0.97159	0.83437	-1.3064	0.83437	
		0.90429	-1.3064	0.90429	0.83437	0.898023824		
NA	ENSG00000206645	-0.97167	0.83439	-0.97167	0.83439	-0.97167	0.83439	
		-0.97167	0.83439	0.83439	0.898023824			
NA	ENSG00000260608	-0.97167	0.83439	-0.97167	0.83439	-0.97167	0.83439	
		-0.97167	0.83439	0.83439	0.898023824			
NA	ENSG00000274397	-0.97194	0.83446	-0.97194	0.83446	-0.97194	0.83446	
		-0.97194	0.83446	0.83446	0.898079328			
CYMP	ENSG00000240194	-1.1059	0.86562	-1.1059	0.86562	-1.1059	0.86562	
		-0.97229	0.83455	0.83455	0.898112677			
OR4A7P	ENSG00000255349	-0.9723	0.83455	-1.6347	0.94894	-1.1457	0.83455	
		0.87404	-1.6378	0.94927	0.83455	0.898112677		
THA1P	ENSG00000267676	-0.97239	0.83457	-0.99572	0.84031	-0.97239	0.83457	
		-1.6212	0.94751	0.83457	0.898112677			
NA	ENSG00000252580	-0.97251	0.8346	-0.97251	0.8346	-0.97251	0.8346	
		-1.74	0.95907	0.8346	0.898112677			
CD1A	ENSG00000158477	-1.3006	0.9033	-0.97254	0.83461	-1.7003	0.95546	
		-1.3006	0.9033	0.83461	0.898112677			
ZNF677	ENSG00000197928	-0.97259	0.83462	-1.5103	0.93451	-0.97259	0.83462	
		0.83462	-0.97259	0.83462	0.83462	0.898112677		
NA	ENSG00000263893	-0.9726	0.83462	-0.9726	0.83462	-0.9726	0.83462	
		-0.9726	0.83462	0.83462	0.898112677			
KMT2C	ENSG00000055609	-1.1384	0.87252	-1.3751	0.91544	-1.022	0.84662	
		-0.97268	0.83464	0.83464	0.898114366			
NA	ENSG00000217041	-1.7272	0.95793	-1.4828	0.93094	-0.97279	0.83467	
		-1.3461	0.91086	0.83467	0.898126816			
SMIM14	ENSG00000163683	-1.2439	0.89323	-0.97294	0.83471	-1.5457	0.83471	
		0.93891	-1.5281	0.93676	0.83471	0.898142641		
NAALADL2-AS1	ENSG00000225552	-0.97301	0.83473	-0.97301	0.83473	-0.97301	0.83473	
		0.83473	-0.97301	0.83473	0.83473	0.898142641		
NA	ENSG00000235996	-0.97306	0.83474	-0.97306	0.83474	-0.97306	0.83474	

	-0.97306	0.83474	0.83474	0.898142641			
NA	ENSG00000254432	-0.9732	0.83477	-0.9732	0.83477	-0.9732	0.83477
	-0.9732	0.83477	0.83477	0.898147705			
ATF4P4	ENSG00000256167	-0.97328	0.83479	-0.97328	0.83479	-0.97328	0.83479
	0.83479	-0.97328	0.83479	0.83479	0.898147705		
ZNF80	ENSG00000174255	-0.97329	0.8348	-0.97329	0.8348	-0.97329	0.8348
	-0.97329	0.8348	0.8348	0.898147705			
NA	ENSG00000201178	-0.9734	0.83482	-0.9734	0.83482	-0.9734	0.83482
	-0.9734	0.83482	0.83482	0.898149393			
NA	ENSG00000264046	-0.97354	0.83486	-0.97354	0.83486	-0.97354	0.83486
	-0.97354	0.83486	0.83486	0.898172597			
NA	ENSG00000221590	-0.97363	0.83488	-0.97363	0.83488	-0.97363	0.83488
	-0.97363	0.83488	0.83488	0.898174285			
NA	ENSG00000237685	-1.7514	0.96006	-0.97399	0.83497	-1.514	0.93499
	-1.514	0.93499	0.83497	0.898251277			
NA	ENSG00000228596	-1.0559	0.8545	-0.97429	0.83504	-1.3495	0.91142
	-2.2511	0.98781	0.83504	0.898306751			
NA	ENSG00000234900	-1.271	0.89813	-0.97452	0.8351	-1.271	0.89813
	-1.271	0.89813	0.8351	0.898342391			
RPL26P9	ENSG00000226128	-0.97455	0.83511	-0.97455	0.83511	-0.97455	0.83511
	0.83511	-0.97455	0.83511	0.83511	0.898342391		
TRIT1	ENSG00000043514	-1.4931	0.93229	-2.3753	0.99123	-2.0172	0.97816
	-0.97465	0.83513	0.83513	0.898344074			
NA	ENSG00000275401	-0.97471	0.83515	-0.97471	0.83515	-0.97471	0.83515
	-0.97471	0.83515	0.83515	0.898345757			
NA	ENSG00000253165	-1.4909	0.93201	-1.4909	0.93201	-1.4909	0.93201
	-0.97492	0.8352	0.8352	0.89835988			
NA	ENSG00000268836	-0.97491	0.8352	-0.97491	0.8352	-0.97491	0.8352
	-0.97491	0.8352	0.8352	0.89835988			
NRADDP	ENSG00000236409	-0.97498	0.83522	-0.97498	0.83522	-0.97498	0.83522
	0.83522	-0.97498	0.83522	0.83522	0.898361563		
OR4A2P	ENSG00000227547	-0.97508	0.83524	-1.228	0.89028	-1.2272	0.83524
	0.89012	-1.1925	0.88347	0.83524	0.898362586		
TMEM26	ENSG00000196932	-0.97522	0.83527	-0.97522	0.83527	-0.97522	0.83527
	0.83527	-1.489	0.93175	0.83527	0.898362586		
NA	ENSG00000234297	-0.97525	0.83528	-0.97525	0.83528	-0.97525	0.83528
	-0.97525	0.83528	0.83528	0.898362586			
NA	ENSG00000270292	-0.97539	0.83532	-0.97539	0.83532	-0.97539	0.83532
	-0.97539	0.83532	0.83532	0.898362586			
NA	ENSG00000243813	-1.0436	0.85167	-0.97544	0.83533	-1.0436	0.85167
	-1.0436	0.85167	0.83533	0.898362586			
NAB1	ENSG00000138386	-1.1721	0.87941	-1.2183	0.88844	-1.4821	0.93085
	-0.97548	0.83534	0.83534	0.898362586			
GAPDHP52	ENSG00000235076	-0.97551	0.83535	-1.3219	0.9069	-1.1698	0.83535
	0.87897	-1.1698	0.87897	0.83535	0.898362586		
NA	ENSG00000254291	-0.97567	0.83539	-0.97567	0.83539	-0.97567	0.83539
	-0.97567	0.83539	0.83539	0.898369315			
NA	ENSG00000234775	-0.97575	0.83541	-0.97575	0.83541	-0.97575	0.83541
	-0.97575	0.83541	0.83541	0.898369315			
EIF4E	ENSG00000151247	-1.0213	0.84644	-0.97584	0.83543	-2.0258	0.97861
	-0.99614	0.84041	0.83543	0.898369315			
NA	ENSG00000271184	-0.99227	0.83947	-0.97586	0.83543	-0.99227	0.83947
	-0.99227	0.83947	0.83543	0.898369315			
NA	ENSG00000253397	-0.97617	0.83551	-0.97617	0.83551	-0.97617	0.83551
	-0.97617	0.83551	0.83551	0.898426444			
HMG2P36	ENSG00000228901	-0.97621	0.83552	-1.3627	0.91352	-1.3627	0.83552
	0.91352	-1.3627	0.91352	0.83552	0.898426444		
NA	ENSG00000258690	-0.97628	0.83554	-1.1361	0.87205	-1.1361	0.87205
	-1.1361	0.87205	0.83554	0.898428125			
NA	ENSG00000226155	-0.97636	0.83556	-0.97636	0.83556	-0.97636	0.83556
	-0.97636	0.83556	0.83556	0.898429806			
UBTFL9	ENSG00000254567	-1.6143	0.94676	-0.97656	0.83561	-1.7876	0.83561

	0.96308	-1.1269	0.8701	0.83561	0.898463743		
NA	ENSG00000223635	-1.1063	0.8657	-2.6589	0.99608	-0.97687	0.83568
	-0.97687	0.83568	0.83568	0.898519183			
NA	ENSG00000274367	-0.97708	0.83573	-0.97708	0.83573	-0.97708	0.83573
	-0.97708	0.83573	0.83573	0.898536648			
NA	ENSG00000237759	-0.97717	0.83576	-0.97717	0.83576	-0.97717	0.83576
	-0.97717	0.83576	0.83576	0.898536648			
NA	ENSG00000251085	-0.97719	0.83576	-0.97719	0.83576	-0.97719	0.83576
	-0.97719	0.83576	0.83576	0.898536648			
NA	ENSG00000207401	-0.97721	0.83577	-0.97721	0.83577	-0.97721	0.83577
	-0.97721	0.83577	0.83577	0.898536648			
CRLF3	ENSG00000176390	-0.97743	0.83582	-0.98669	0.8381	-1.0931	0.86283
	-1.0369	0.85012	0.83582	0.898550755			
MTCYBP8	ENSG00000233550	-1.1487	0.87467	-1.1487	0.87467	-0.9774	
	0.83582	-1.1487	0.87467	0.83582	0.898550755		
NA	ENSG00000259499	-1.4234	0.92269	-1.4234	0.92269	-1.4234	0.92269
	-0.97786	0.83593	0.83593	0.898649185			
CCND2	ENSG00000118971	-0.97803	0.83597	-1.1151	0.86759	-1.1136	0.86728
	-1.359	0.91293	0.83597	0.898663286			
NA	ENSG00000251799	-0.97806	0.83598	-0.97806	0.83598	-0.97806	0.83598
	-0.97806	0.83598	0.83598	0.898663286			
NA	ENSG00000213791	-0.9784	0.83606	-0.9784	0.83606	-0.9784	0.83606
	-0.9784	0.83606	0.83606	0.898716329			
PRADC1P1	ENSG00000236165	-0.97855	0.8361	-0.97855	0.8361	-0.97855	
	0.8361	-0.97855	0.8361	0.8361	0.898716329		
NA	ENSG00000272334	-0.97855	0.8361	-0.97855	0.8361	-0.97855	0.8361
	-0.97855	0.8361	0.8361	0.898716329			
ZNF445	ENSG00000185219	-1.0624	0.85598	-1.112	0.86692	-1.246	
	0.89363	-0.97863	0.83612	0.83612	0.898716329		
MIR5582	ENSG00000263540	-0.97869	0.83613	-0.97869	0.83613	-0.97869	
	0.83613	-0.97869	0.83613	0.83613	0.898716329		
NA	ENSG00000275965	-0.97874	0.83614	-0.97874	0.83614	-0.97874	0.83614
	-0.97874	0.83614	0.83614	0.898716329			
COX11P1	ENSG00000231162	-0.97913	0.83624	-0.97913	0.83624	-0.97913	
	0.83624	-0.97913	0.83624	0.83624	0.898784164		
TRAF3IP2-AS1	ENSG00000231889	-0.97911	0.83624	-0.99142	0.83926	-0.97911	
	0.83624	-0.97911	0.83624	0.83624	0.898784164		
NA	ENSG00000275400	-0.97936	0.8363	-0.97936	0.8363	-0.97936	0.8363
	-0.97936	0.8363	0.8363	0.898828827			
NA	ENSG00000261822	-0.97952	0.83634	-0.97952	0.83634	-0.97952	0.83634
	-0.97952	0.83634	0.83634	0.898851993			
CAPZA1P4	ENSG00000233263	-0.97967	0.83638	-0.97967	0.83638	-0.97967	
	0.83638	-0.97967	0.83638	0.83638	0.898858675		
NA	ENSG00000212182	-0.97982	0.83641	-1.0359	0.84987	-1.0359	0.84987
	-1.0359	0.84987	0.83641	0.898858675			
MTHFD2P3	ENSG00000231112	-0.97984	0.83642	-0.97984	0.83642	-0.97984	
	0.83642	-0.97984	0.83642	0.83642	0.898858675		
NA	ENSG00000253939	-1.5311	0.93713	-0.97986	0.83642	-1.2793	0.8996
	-1.2793	0.8996	0.83642	0.898858675			
RPL7P12	ENSG00000227770	-0.98007	0.83647	-0.98007	0.83647	-0.98007	
	0.83647	-0.98007	0.83647	0.83647	0.898892584		
SRSF2	ENSG00000161547	-0.98016	0.8365	-0.98016	0.8365	-0.98016	0.8365
	-0.98016	0.8365	0.8365	0.898904999			
LINC02555	ENSG00000260943	-0.98046	0.83657	-0.98046	0.83657	-0.98046	
	0.83657	-0.98046	0.83657	0.83657	0.898960397		
KLHDC7B-DT	ENSG00000272666	-0.98093	0.83669	-0.98093	0.83669	-0.98093	
	0.83669	-0.98093	0.83669	0.83669	0.899069521		
ATP10B	ENSG00000118322	-1.435	0.92435	-1.2887	0.90126	-0.9811	
	0.83673	-1.8016	0.96419	0.83673	0.899092677		
NA	ENSG00000235554	-0.98132	0.83678	-0.98132	0.83678	-0.98132	0.83678
	-0.98132	0.83678	0.83678	0.899126577			
OSBPL6	ENSG00000079156	-1.0092	0.84357	-1.2469	0.89377	-0.99973	

	0.84128	-0.98137	0.8368	0.8368	0.899128241		
NA	ENSG00000248927	-0.98165	0.83686	0.83686	-0.98165	0.83686	-0.98165 0.83686
	-0.98165	0.83686	0.83686	0.899153058			
NA	ENSG00000259028	-0.98162	0.83686	0.83686	-0.98162	0.83686	-0.98162 0.83686
	-0.98162	0.83686	0.83686	0.899153058			
ZER1	ENSG00000160445	-1.6261	0.94804	-1.707	0.95609	-1.2132	0.88748
	-0.98192	0.83693	0.83693	0.899208442			
MTND5P31	ENSG00000227841	-0.98222	0.837	-0.98222	0.837	-1.1532	0.87559
	-0.98222	0.837	0.837	0.899243998			
NA	ENSG00000249148	-1.9115	0.97203	-0.98221	0.837	-0.98221	0.837 -0.98221
	0.837	0.837	0.899243998				
IQCH-AS1	ENSG00000259673	-0.98229	0.83702	-1.2914	0.90172	-2.6132	
	0.99551	-2.6132	0.99551	0.83702	0.899245659		
NA	ENSG00000224731	-0.98282	0.83715	-0.98282	0.83715	-0.98282	0.83715
	-0.98282	0.83715	0.83715	0.899316759			
KRT35	ENSG00000197079	-0.98285	0.83716	-1.9199	0.97257	-1.2589	0.89596
	-1.2589	0.89596	0.83716	0.899316759			
NA	ENSG00000250101	-1.4314	0.92384	-1.8345	0.96671	-1.1689	0.87879
	-0.98286	0.83716	0.83716	0.899316759			
FKBP1AP2	ENSG00000259691	-0.98284	0.83716	-0.9991	0.84113	-0.98284	
	0.83716	-0.98284	0.83716	0.83716	0.899316759		
RPS23	ENSG00000186468	-1.5332	0.93739	-1.5332	0.93739	-1.5332	0.93739
	-0.98298	0.83719	0.83719	0.89932916			
NA	ENSG00000260970	-1.2732	0.89852	-1.2441	0.89327	-0.98304	0.83721
	-1.809	0.96478	0.83721	0.89933082			
NA	ENSG00000255649	-0.98317	0.83724	-0.98317	0.83724	-0.98317	0.83724
	-0.98317	0.83724	0.83724	0.899343221			
NA	ENSG00000207365	-0.98344	0.8373	-0.98344	0.8373	-0.98344	0.8373
	-0.98344	0.8373	0.8373	0.899387846			
NA	ENSG00000229398	-0.98368	0.83736	-0.98368	0.83736	-0.98368	0.83736
	-0.98368	0.83736	0.83736	0.899423384			
HNRNPLP1	ENSG00000233503	-0.9837	0.83737	-0.9837	0.83737	-0.9837	
	0.83737	-0.9837	0.83737	0.83737	0.899423384		
CD52	ENSG00000169442	-0.98379	0.83739	-0.98379	0.83739	-0.98379	0.83739
	-0.98379	0.83739	0.83739	0.899425041			
NA	ENSG00000251058	-0.98415	0.83748	-0.98415	0.83748	-0.98415	0.83748
	-0.98415	0.83748	0.83748	0.899494453			
MTCO1P46	ENSG00000236007	-0.98426	0.83751	-0.98426	0.83751	-0.98426	
	0.83751	-0.98426	0.83751	0.83751	0.899494453		
NA	ENSG00000265800	-0.98428	0.83751	-0.98428	0.83751	-0.98428	0.83751
	-0.98428	0.83751	0.83751	0.899494453			
RNU6-751P	ENSG00000252191	-0.98469	0.83761	-0.98469	0.83761	-0.98469	
	0.83761	-0.98469	0.83761	0.83761	0.899582027		
NA	ENSG00000261376	-0.9848	0.83764	-0.9848	0.83764	-0.9848	0.83764
	-0.9848	0.83764	0.83764	0.899585333			
NA	ENSG00000256196	-0.98484	0.83765	-0.98484	0.83765	-0.98484	0.83765
	-0.98484	0.83765	0.83765	0.899585333			
NA	ENSG00000279652	-0.98533	0.83777	-0.98533	0.83777	-0.98533	0.83777
	-0.98533	0.83777	0.83777	0.899694378			
ZNF7	ENSG00000147789	-0.98556	0.83783	-1.6592	0.95146	-1.3674	0.91425
	-1.3472	0.91105	0.83783	0.899729896			
NA	ENSG00000267614	-0.98564	0.83784	-0.98564	0.83784	-0.98564	0.83784
	-0.98564	0.83784	0.83784	0.899729896			
NA	ENSG00000273027	-0.98574	0.83787	-1.2518	0.89468	-0.98574	0.83787
	-0.98574	0.83787	0.83787	0.899742284			
NA	ENSG00000236641	-0.98605	0.83795	-0.98605	0.83795	-0.98605	0.83795
	-0.98605	0.83795	0.83795	0.899770357			
NA	ENSG00000253622	-0.98608	0.83795	-0.98608	0.83795	-0.98608	0.83795
	-0.98608	0.83795	0.83795	0.899770357			
C4orf33	ENSG00000151470	-0.98616	0.83797	-0.98616	0.83797	-0.98616	
	0.83797	-1.7539	0.96028	0.83797	0.899770357		
MIR4760	ENSG00000263973	-0.98614	0.83797	-0.98614	0.83797	-0.98614	

	0.83797	-0.98614	0.83797	0.83797	0.899770357		
NRCAM	ENSG00000091129	-1.0185	0.84578	-1.1883	0.88264	-1.5186	0.93557
	-0.98627	0.83808	0.83808	0.899782743			
PPP6R2	ENSG00000100239	-0.99542	0.84023	-0.98642	0.83804	-1.3335	
	0.90882	-1.149	0.87473	0.83804	0.89978604		
RPL17P22	ENSG00000243592	-0.98643	0.83804	-0.98643	0.83804	-0.98643	
	0.83804	-0.98643	0.83804	0.83804	0.89978604		
NA	ENSG00000261835	-0.98661	0.83808	-0.98661	0.83808	-0.98661	0.83808
	-0.98661	0.83808	0.83808	0.899809161			
THAP1	ENSG00000131931	-0.98682	0.83813	-0.98682	0.83813	-1.3316	0.90851
	-1.3458	0.91081	0.83813	0.899843018			
GIMAP1	ENSG00000213203	-0.98725	0.83824	-0.98725	0.83824	-0.98725	
	0.83824	-0.98725	0.83824	0.83824	0.899917308		
OR9G1	ENSG00000174914	-1.498	0.93293	-1.498	0.93293	-1.498	0.93293
	-0.98735	0.83827	0.83827	0.899917308			
FOXA3	ENSG00000170608	-0.98744	0.83829	-0.98744	0.83829	-0.98744	0.83829
	-0.98744	0.83829	0.83829	0.899917308			
RNA5SP226	ENSG00000199523	-0.98745	0.83829	-1.9691	0.97553	-1.9691	
	0.97553	-1.9691	0.97553	0.83829	0.899917308		
NA	ENSG00000279438	-0.98755	0.83831	-0.98755	0.83831	-0.98755	0.83831
	-0.98755	0.83831	0.83831	0.899917308			
NA	ENSG00000225946	-0.98753	0.83831	-0.98753	0.83831	-0.98753	0.83831
	-0.98753	0.83831	0.83831	0.899917308			
RASGRP3	ENSG00000152689	-1.2998	0.90317	-0.98773	0.83836	-1.6227	
	0.94768	-1.8829	0.97014	0.83836	0.899931333		
IDO2	ENSG00000188676	-1.1231	0.86931	-0.98772	0.83836	-1.2466	0.89373
	-1.179	0.88081	0.83836	0.899931333			
SPINK13	ENSG00000214510	-1.2686	0.8977	-1.0294	0.84835	-0.98784	
	0.83838	-0.98784	0.83838	0.83838	0.899932978		
TMEM38B	ENSG00000095209	-1.8092	0.96479	-0.98801	0.83843	-0.98801	
	0.83843	-1.3931	0.91821	0.83843	0.899966825		
OR2AD1P	ENSG00000223677	-1.2359	0.89175	-1.5168	0.93534	-1.2291	
	0.89049	-0.98818	0.83847	0.83847	0.899989936		
NA	ENSG00000232918	-0.98832	0.8385	-0.98832	0.8385	-0.98832	0.8385
	-0.98832	0.8385	0.8385	0.899993223			
NA	ENSG00000261578	-0.98834	0.83851	-1.1618	0.87734	-0.98834	0.83851
	-1.021	0.84637	0.83851	0.899993223			
PNN	ENSG00000100941	-0.98866	0.83859	-0.98866	0.83859	-0.98866	0.83859
	-1.0091	0.84353	0.83859	0.900031992			
MIR4447	ENSG00000265433	-1.4127	0.92113	-0.9887	0.8386	-1.7909	
	0.96335	-1.7909	0.96335	0.8386	0.900031992		
NA	ENSG00000207223	-1.217	0.8882	-0.98875	0.83861	-1.4706	0.9293
	-1.1776	0.88053	0.83861	0.900031992			
NA	ENSG00000227034	-0.98882	0.83862	-0.98882	0.83862	-0.98882	0.83862
	-0.98882	0.83862	0.83862	0.900031992			
NA	ENSG00000225209	-1.6062	0.94588	-1.6062	0.94588	-1.6062	0.94588
	-0.98896	0.83866	0.83866	0.900055098			
OR13G1	ENSG00000197437	-0.98905	0.83868	-0.98905	0.83868	-0.98905	
	0.83868	-0.98905	0.83868	0.83868	0.90005674		
CMSS1	ENSG00000184220	-0.98943	0.83877	-1.1288	0.8705	-1.8589	0.96848
	-1.4459	0.92589	0.83877	0.900133503			
SNAP25	ENSG00000132639	-0.9898	0.83886	-0.9898	0.83886	-0.9898	
	0.83886	-0.9898	0.83886	0.83886	0.900181346		
NA	ENSG00000251728	-0.9898	0.83886	-0.9898	0.83886	-0.9898	0.83886
	-0.9898	0.83886	0.83886	0.900181346			
TCAIM	ENSG00000179152	-0.98984	0.83887	-1.4338	0.92418	-1.2844	0.90049
	-1.2799	0.89971	0.83887	0.900181346			
NA	ENSG00000264752	-1.256	0.89543	-1.1818	0.88136	-1.251	0.89453
	-0.99008	0.83893	0.83893	0.900225907			
CRYBA4	ENSG00000196431	-0.99055	0.83905	-0.99055	0.83905	-0.99055	
	0.83905	-1.2857	0.90073	0.83905	0.900305015		
NT5CP1	ENSG00000258524	-0.99057	0.83905	-0.99057	0.83905	-0.99057	

	0.83905	-0.99057	0.83905	0.83905	0.900305015		
NA	ENSG00000206768	-0.99071	0.83909	-0.99071	0.83909	-0.99071	0.83909
	-0.99071	0.83909	0.83909	0.900305015			
NA	ENSG00000280561	-0.99081	0.83911	-0.99081	0.83911	-0.99081	0.83911
	-0.99081	0.83911	0.83911	0.900305015			
ARPC1BP1	ENSG00000213081	-0.99094	0.83914	-0.99094	0.83914	-0.99094	
	0.83914	-0.99094	0.83914	0.900305015			
NA	ENSG00000230721	-1.1433	0.87355	-0.99096	0.83915	-1.3287	0.90803
	-1.3287	0.90803	0.83915	0.900305015			
TMUB2	ENSG00000168591	-0.99105	0.83917	-0.99105	0.83917	-0.99105	0.83917
	-0.99105	0.83917	0.83917	0.900305015			
NA	ENSG00000257472	-1.5521	0.93968	-2.1347	0.98361	-0.99104	0.83917
	-0.99104	0.83917	0.83917	0.900305015			
NA	ENSG00000258490	-0.99107	0.83917	-0.99107	0.83917	-0.99107	0.83917
	-0.99107	0.83917	0.83917	0.900305015			
NA	ENSG00000242318	-0.99141	0.83926	-0.99141	0.83926	-0.99141	0.83926
	-0.99141	0.83926	0.83926	0.900318099			
IRX1P1	ENSG00000231417	-0.99147	0.83927	-0.99147	0.83927	-0.99147	
	0.83927	-0.99147	0.83927	0.900318099			
NA	ENSG00000272654	-0.99145	0.83927	-0.99145	0.83927	-0.99145	0.83927
	-0.99145	0.83927	0.83927	0.900318099			
NA	ENSG00000259286	-0.99149	0.83928	-0.99149	0.83928	-2.0085	0.9777
	-0.99149	0.83928	0.83928	0.900318099			
NA	ENSG00000269966	-0.9916	0.8393	-0.9916	0.8393	-0.9916	0.8393
	-0.9916	0.8393	0.8393	0.900318099			
MTND2P31	ENSG00000251252	-0.99161	0.83931	-1.3111	0.90509	-1.3111	
	0.90509	-1.3111	0.90509	0.83931	0.900318099		
NA	ENSG00000233479	-0.99165	0.83932	-0.99165	0.83932	-0.99165	0.83932
	-0.99165	0.83932	0.83932	0.900318099			
RNA5SP266	ENSG00000222205	-0.99172	0.83933	-1.3649	0.91386	-1.2566	
	0.89555	-1.2566	0.89555	0.83933	0.900318099		
LAMTOR5-AS1	ENSG00000224699	-1.2441	0.89327	-0.99186	0.83937	-1.1926	
	0.88349	-1.1926	0.88349	0.83937	0.900318818		
GNAT2	ENSG00000134183	-0.9919	0.83938	-0.9919	0.83938	-0.9919	0.83938
	-0.9919	0.83938	0.83938	0.900318818			
VSX1	ENSG00000100987	-0.99199	0.8394	-1.6134	0.94667	-1.5079	0.93421
	-1.0449	0.85196	0.8394	0.900318818			
NA	ENSG00000238139	-0.99204	0.83941	-1.9648	0.97528	-1.311	0.90507
	-1.311	0.90507	0.83941	0.900318818			
CSTP1	ENSG00000228476	-1.6047	0.94572	-1.5514	0.9396	-1.8424	0.96729
	-0.99217	0.83944	0.83944	0.900318818			
ALOX15	ENSG00000161905	-1.3858	0.9171	-0.99223	0.83946	-1.5517	
	0.93963	-1.7442	0.95944	0.83946	0.900318818		
NA	ENSG00000253090	-0.99226	0.83946	-0.99226	0.83946	-0.99226	0.83946
	-0.99226	0.83946	0.83946	0.900318818			
RN7SL825P	ENSG00000239731	-0.99257	0.83954	-0.99257	0.83954	-0.99257	
	0.83954	-0.99257	0.83954	0.83954	0.900357529		
MIR449C	ENSG00000251856	-1.1006	0.86446	-0.99264	0.83956	-1.1006	
	0.86446	-1.1006	0.86446	0.83956	0.900357529		
APPL2	ENSG00000136044	-0.99271	0.83957	-1.424	0.92277	-1.6172	0.94709
	-1.8935	0.97085	0.83957	0.900357529			
LINC02521	ENSG00000228718	-0.99271	0.83957	-1.188	0.88259	-1.2013	
	0.88518	-0.99271	0.83957	0.83957	0.900357529		
NA	ENSG00000261410	-1.8201	0.96563	-0.99295	0.83963	-1.6213	0.94752
	-1.6213	0.94752	0.83963	0.900402058			
NA	ENSG00000251368	-0.993	0.83965	-0.993	0.83965	-0.993	0.83965
	-0.993	0.83965	0.83965	0.90040369			
NA	ENSG00000262471	-0.99309	0.83967	-0.99309	0.83967	-0.99309	0.83967
	-0.99309	0.83967	0.83967	0.900405323			
FARSA-AS1	ENSG00000266975	-0.99317	0.83969	-0.99317	0.83969	-0.99317	
	0.83969	-0.99317	0.83969	0.83969	0.900406956		
SDCBP2-AS1	ENSG00000234684	-1.3403	0.90992	-1.3403	0.90992	-0.99334	

	0.83973	-1.1106	0.86664	0.83973	0.90042584		
OR52I2	ENSG00000226288	-0.99347	0.83976	0.83976	-0.99347	0.83976	-0.99347
	0.83976	-0.99347	0.83976	0.83976	0.90042584		
NA	ENSG00000201047	-1.7149	0.95682	-0.99351	0.83977	-0.99351	0.83977
	-0.9998	0.8413	0.83977	0.90042584			
NA	ENSG00000255543	-0.99362	0.8398	-0.99362	0.8398	-0.99362	0.8398
	-0.99362	0.8398	0.8398	0.90042584			
NA	ENSG00000284526	-0.99365	0.8398	-0.99365	0.8398	-0.99365	0.8398
	-0.99365	0.8398	0.8398	0.90042584			
LINC00486	ENSG00000230876	-1.2199	0.88875	-1.2199	0.88875	-2.04	0.97933
	-0.99385	0.83985	0.83985	0.900459637			
ZSCAN23	ENSG00000187987	-0.99392	0.83987	-1.3539	0.91212	-1.7365	
	0.95876	-1.7809	0.96253	0.83987	0.900461268		
ADH5P4	ENSG00000233859	-0.99421	0.83994	-0.99421	0.83994	-0.99421	
	0.83994	-0.99421	0.83994	0.83994	0.900516505		
NA	ENSG00000226431	-0.99439	0.83998	-0.99439	0.83998	-1.1727	0.87954
	-1.38	0.91621	0.83998	0.900539577			
NA	ENSG00000236004	-1.1685	0.87869	-0.99452	0.84001	-1.087	0.86148
	-0.99452	0.84001	0.84001	0.900551927			
NA	ENSG00000214035	-0.99478	0.84008	-0.99478	0.84008	-0.99478	0.84008
	-0.99478	0.84008	0.84008	0.900607159			
BTBD8	ENSG00000189195	-0.99498	0.84013	-1.02	0.84613	-1.8615	0.96867
	-1.8615	0.96867	0.84013	0.900640947			
RN7SL860P	ENSG00000240713	-0.99526	0.84019	-0.99526	0.84019	-0.99526	
	0.84019	-0.99526	0.84019	0.84019	0.900676361		
NA	ENSG00000199515	-0.99527	0.8402	-0.99527	0.8402	-1.1226	0.86919
	-0.99527	0.8402	0.8402	0.900676361			
LINC02573	ENSG00000233236	-1.1259	0.8699	-1.0581	0.855	-1.1259	0.8699
	-0.99551	0.84025	0.84025	0.900710145			
NA	ENSG00000230520	-0.99563	0.84029	-0.99563	0.84029	-0.99563	0.84029
	-0.99563	0.84029	0.84029	0.900733209			
MRPL57P7	ENSG00000254312	-0.9959	0.84035	-0.9959	0.84035	-0.9959	
	0.84035	-0.9959	0.84035	0.84035	0.900739708		
NA	ENSG00000252692	-0.99595	0.84036	-0.99595	0.84036	-0.99595	0.84036
	-2.4303	0.99246	0.84036	0.900739708			
NA	ENSG00000232001	-0.996	0.84037	-1.0172	0.84546	-1.539	0.93809
	-0.996	0.84037	0.84037	0.900739708			
NA	ENSG00000242768	-0.99596	0.84037	-2.0045	0.97749	-1.2024	0.88539
	-1.7109	0.95645	0.84037	0.900739708			
RPS27P22	ENSG00000241451	-0.99628	0.84044	-0.99628	0.84044	-0.99628	
	0.84044	-0.99628	0.84044	0.84044	0.900794924		
ZNF603P	ENSG00000216901	-0.99659	0.84052	-0.99659	0.84052	-0.99659	
	0.84052	-0.99659	0.84052	0.84052	0.900841041		
RNU6-1190P	ENSG00000222743	-0.99659	0.84052	-0.99659	0.84052	-0.99659	
	0.84052	-0.99659	0.84052	0.84052	0.900841041		
KCNC3	ENSG00000131398	-0.99682	0.84057	-1.0251	0.84735	-0.99682	0.84057
	-0.99682	0.84057	0.84057	0.900861489			
NA	ENSG00000255260	-0.99699	0.84061	-0.99699	0.84061	-0.99699	0.84061
	-0.99699	0.84061	0.84061	0.900861489			
RNU6-279P	ENSG00000212599	-0.99702	0.84062	-0.99702	0.84062	-0.99702	
	0.84062	-0.99702	0.84062	0.84062	0.900861489		
RPL28P2	ENSG00000237641	-0.99702	0.84062	-0.99702	0.84062	-0.99702	
	0.84062	-0.99702	0.84062	0.84062	0.900861489		
MIR4731	ENSG00000265110	-2.2685	0.98835	-0.99714	0.84065	-1.2737	
	0.89861	-2.0271	0.97867	0.84065	0.900861489		
NA	ENSG00000267886	-1.252	0.89471	-1.252	0.89471	-0.99715	0.84065
	-1.252	0.89471	0.84065	0.900861489			
DLG1	ENSG00000075711	-1.9884	0.97661	-1.6238	0.94779	-0.99729	0.84069
	-1.8961	0.97102	0.84069	0.900884543			
NFE2	ENSG00000123405	-0.99759	0.84076	-0.99759	0.84076	-0.99759	0.84076
	-0.99759	0.84076	0.84076	0.900939743			
OR56B1	ENSG00000181023	-0.99791	0.84084	-0.99791	0.84084	-0.99791	

	0.84084	-0.99791	0.84084	0.84084	0.901005656		
RNU6-393P	ENSG00000207204	-2.0262	0.97863	-1.7739	0.96196	-1.4824	
	0.93089	-0.99821	0.84091	0.84091	0.901051752		
NA	ENSG00000279253	-1.1235	0.86939	-0.99823	0.84092	-1.1235	0.86939
	-1.1235	0.86939	0.84092	0.901051752			
FOXG1-AS1	ENSG00000257126	-1.2197	0.8887	-0.99843	0.84097	-1.7335	
	0.95849	-1.9741	0.97582	0.84097	0.901073785		
ARL2BPP1	ENSG00000265934	-1.4766	0.93011	-0.99849	0.84098	-1.7696	
	0.9616	-1.7696	0.9616	0.84098	0.901073785		
RCBTB2P1	ENSG00000235150	-0.99856	0.841	-0.99856	0.841	-0.99856	0.841
	0.841	0.841	0.901073785				
ZNF575	ENSG00000176472	-1.1244	0.86957	-2.0006	0.97728	-0.99879	
	0.84105	-1.6377	0.94926	0.84105	0.901073785		
MGAT4C	ENSG00000182050	-1.5962	0.94478	-1.6394	0.94944	-1.6359	
	0.94907	-0.99884	0.84106	0.84106	0.901073785		
NA	ENSG00000276232	-0.99881	0.84106	-0.99881	0.84106	-0.99881	0.84106
	-0.99881	0.84106	0.84106	0.901073785			
NA	ENSG00000233848	-0.99885	0.84107	-0.99885	0.84107	-1.4743	0.9298
	-0.99885	0.84107	0.84107	0.901073785			
NA	ENSG00000275632	-0.99895	0.84109	-0.99895	0.84109	-0.99895	0.84109
	-0.99895	0.84109	0.84109	0.901075401			
SPOUT1	ENSG00000198917	-1.2549	0.89525	-0.99909	0.84112	-0.99909	
	0.84112	-0.99909	0.84112	0.84112	0.901087731		
NA	ENSG00000276529	-0.99928	0.84117	-0.99928	0.84117	-0.99928	0.84117
	-0.99928	0.84117	0.84117	0.901112388			
NA	ENSG00000233633	-0.99933	0.84118	-2.2425	0.98754	-1.2726	0.89842
	-1.3908	0.91786	0.84118	0.901112388			
NA	ENSG00000231713	-1.6496	0.95048	-0.99939	0.8412	-1.6496	0.95048
	-1.6496	0.95048	0.8412	0.901114003			
CHORDC1P1	ENSG00000232202	-1.3528	0.91193	-1.1113	0.86678	-1.2211	
	0.88897	-0.99951	0.84123	0.84123	0.90112633		
NA	ENSG00000253806	-0.99993	0.84133	-0.99993	0.84133	-0.99993	0.84133
	-0.99993	0.84133	0.84133	0.901197057			
NA	ENSG00000264167	-1.0001	0.84136	-1.0001	0.84136	-1.0001	0.84136
	-1.0001	0.84136	0.84136	0.901197057			
OR4X2	ENSG00000172208	-1.4676	0.9289	-1.2635	0.89679	-1.0001	0.84137
	-1.081	0.86015	0.84137	0.901197057			
GPR176-DT	ENSG00000246863	-1.0001	0.84137	-1.0001	0.84137	-1.0001	
	0.84137	-1.0001	0.84137	0.84137	0.901197057		
IGLV3-26	ENSG00000253913	-1.0007	0.8415	-1.0007	0.8415	-1.0007	
	0.8415	-1.0007	0.8415	0.8415	0.901296679		
NA	ENSG00000254219	-1.0007	0.8415	-1.0007	0.8415	-1.0007	0.8415
	-1.0007	0.8415	0.8415	0.901296679			
NA	ENSG00000238775	-1.0009	0.84156	-1.0009	0.84156	-1.0009	0.84156
	-1.0009	0.84156	0.84156	0.901341131			
RPL26P30	ENSG00000236264	-1.0011	0.8416	-1.0011	0.8416	-1.0011	
	0.8416	-1.8891	0.97056	0.8416	0.901364162		
ARIH2P1	ENSG00000266296	-1.0013	0.84166	-1.0013	0.84166	-1.0013	
	0.84166	-1.0013	0.84166	0.84166	0.901408611		
NA	ENSG00000214305	-1.0015	0.84171	-1.0015	0.84171	-1.0015	0.84171
	-1.0015	0.84171	0.84171	0.901442349			
UVRAG-DT	ENSG00000255507	-1.0016	0.84173	-1.0016	0.84173	-1.0016	
	0.84173	-1.0016	0.84173	0.84173	0.901443956		
RNU6-167P	ENSG00000207019	-1.0017	0.84175	-1.0017	0.84175	-1.0017	
	0.84175	-1.0017	0.84175	0.84175	0.901445564		
AGBL1-AS1	ENSG00000260125	-1.0019	0.8418	-1.0019	0.8418	-1.0019	
	0.8418	-1.0019	0.8418	0.8418	0.901461095		
CASC20	ENSG00000229876	-1.0059	0.84276	-1.0019	0.84181	-2.0753	
	0.98102	-2.0753	0.98102	0.84181	0.901461095		
KRT8P1	ENSG00000258948	-1.002	0.84182	-1.1957	0.8841	-1.2088	
	0.88664	-1.0589	0.85519	0.84182	0.901461095		
NA	ENSG00000228857	-1.5115	0.93467	-1.5115	0.93467	-1.5115	0.93467

		-1.0021	0.84184	0.84184	0.901462702			
NA	ENSG00000271991	-1.0023	0.8419	0.8419	-1.0023	0.8419	-1.0023	0.8419
		-1.0023	0.8419	0.8419	0.901470737			
RN7SKP35	ENSG00000253019	-1.0024	0.84192	0.84192	-1.0024	0.84192	-1.0024	
		0.84192	-1.0024	0.84192	0.84192	0.901470737		
NA	ENSG00000259219	-1.0024	0.84192	0.84192	-1.4336	0.92416	-1.4336	0.92416
		-1.023	0.84685	0.84192	0.901470737			
RNA5SP388	ENSG00000199454	-1.0024	0.84193	0.84193	-1.0024	0.84193	-1.0024	
		0.84193	-1.0024	0.84193	0.84193	0.901470737		
NA	ENSG00000263063	-1.0025	0.84194	0.84194	-1.0025	0.84194	-1.0025	0.84194
		-1.0025	0.84194	0.84194	0.901470737			
MT1X	ENSG00000187193	-2.1564	0.98447	0.98447	-2.1564	0.98447	-2.1564	0.98447
		-1.0026	0.84196	0.84196	0.901472344			
RPS4XP5	ENSG00000229920	-1.0678	0.85719	0.85719	-1.0678	0.85719	-1.0026	
		0.84198	-1.0678	0.85719	0.84198	0.901473951		
NA	ENSG00000220660	-1.0028	0.84201	0.84201	-1.0028	0.84201	-1.0028	0.84201
		-1.0028	0.84201	0.84201	0.901486264			
NA	ENSG00000263738	-1.0028	0.84203	0.84203	-1.0028	0.84203	-1.0028	0.84203
		-1.0028	0.84203	0.84203	0.90148787			
LRRC70	ENSG00000186105	-1.0031	0.84211	0.84211	-1.0031	0.84211	-1.0031	
		0.84211	-1.0031	0.84211	0.84211	0.901553712		
SNORD115-42	ENSG00000201143	-1.0033	0.84214	0.84214	-1.0033	0.84214	-1.0033	
		0.84214	-1.0033	0.84214	0.84214	0.901566022		
HIGD1AP5	ENSG00000255254	-1.0035	0.8422	0.8422	-1.0035	0.8422	-1.0035	
		0.8422	-1.0035	0.8422	0.8422	0.901592245		
NA	ENSG00000259701	-1.0036	0.84222	0.84222	-1.0036	0.84222	-1.0036	0.84222
		-1.0036	0.84222	0.84222	0.901592245			
PTOV1-AS2	ENSG00000269352	-1.0036	0.84222	0.84222	-1.0036	0.84222	-1.0036	
		0.84222	-1.0036	0.84222	0.84222	0.901592245		
RNU7-22P	ENSG00000252482	-1.2783	0.89943	0.89943	-1.0038	0.84225	-1.0038	
		0.84225	-1.0038	0.84225	0.84225	0.901604554		
RNU6-536P	ENSG00000200254	-1.0039	0.84227	0.84227	-1.0039	0.84227	-1.0039	
		0.84227	-1.0039	0.84227	0.84227	0.901606157		
SNORA24B	ENSG00000206903	-1.0045	0.84243	0.84243	-1.0045	0.84243	-1.0045	
		0.84243	-1.0045	0.84243	0.84243	0.901737812		
NA	ENSG00000272750	-1.0045	0.84243	0.84243	-1.0045	0.84243	-1.0045	0.84243
		-1.0045	0.84243	0.84243	0.901737812			
USP30-AS1	ENSG00000256262	-1.3441	0.91054	0.91054	-1.005	0.84256	-1.3441	
		0.91054	-1.3441	0.91054	0.84256	0.901857154		
BEAN1-AS1	ENSG00000261656	-1.0053	0.84261	0.84261	-1.0053	0.84261	-1.0053	
		0.84261	-1.0053	0.84261	0.84261	0.901890863		
SSBP1	ENSG00000106028	-1.0055	0.84266	0.84266	-1.1372	0.87227	-1.1372	0.87227
		-1.6297	0.94842	0.84266	0.901924569			
NA	ENSG00000268091	-1.0056	0.8427	0.8427	-1.0056	0.8427	-1.0056	0.8427
		-1.0056	0.8427	0.8427	0.901947572			
NA	ENSG00000255338	-1.7997	0.96404	0.96404	-1.0058	0.84275	-1.0058	0.84275
		-1.0058	0.84275	0.84275	0.901957145			
NA	ENSG00000231519	-1.006	0.84278	0.84278	-1.006	0.84278	-1.006	0.84278
		-1.006	0.84278	0.84278	0.901957145			
PHLPP1	ENSG00000081913	-1.0461	0.85225	0.85225	-1.4243	0.92282	-1.006	
		0.84279	-1.3114	0.90514	0.84279	0.901957145		
NA	ENSG00000261114	-1.006	0.8428	0.8428	-1.006	0.8428	-1.006	0.8428
		-1.006	0.8428	0.8428	0.901957145			
RNU7-103P	ENSG00000238370	-1.1114	0.8668	0.8668	-1.1114	0.8668	-1.0271	
		0.84781	-1.0061	0.84281	0.84281	0.901957145		
NA	ENSG00000258338	-1.0061	0.84282	0.84282	-1.0061	0.84282	-1.0061	0.84282
		-1.0061	0.84282	0.84282	0.901957145			
NA	ENSG00000258007	-1.0062	0.84284	0.84284	-1.0062	0.84284	-1.0062	0.84284
		-1.0062	0.84284	0.84284	0.90195874			
HGD	ENSG00000113924	-1.381	0.91635	0.91635	-1.266	0.89725	-1.0651	0.85658
		-1.0063	0.84287	0.84287	0.901971037			
NA	ENSG00000271265	-1.7556	0.96042	0.96042	-1.0064	0.84289	-1.7556	0.96042

	-1.7556	0.96042	0.84289	0.901972632			
NA	ENSG00000230289	-1.0065	0.84291	-1.0065	0.84291	-1.0065	0.84291
	-1.0065	0.84291	0.84291	0.901974226			
OR6Q1	ENSG00000279051	-1.0067	0.84296	-1.0067	0.84296	-1.0067	0.84296
	-1.0067	0.84296	0.84296	0.902007923			
MRPL19	ENSG00000115364	-1.0068	0.84298	-1.0068	0.84298	-1.0068	
	0.84298	-1.0068	0.84298	0.902009517			
NA	ENSG00000238339	-2.2027	0.98619	-1.007	0.84304	-1.007	0.84304
	-1.007	0.84304	0.84304	0.902028185			
NA	ENSG00000200605	-1.0072	0.84308	-1.0072	0.84308	-1.0072	0.84308
	-1.0072	0.84308	0.84308	0.902028185			
NA	ENSG00000231201	-1.0072	0.84308	-1.0072	0.84308	-1.0072	0.84308
	-1.0072	0.84308	0.84308	0.902028185			
OR2P1P	ENSG00000236909	-1.2167	0.88814	-1.2167	0.88814	-1.0072	
	0.84309	-1.2608	0.89631	0.84309	0.902028185		
NA	ENSG00000279349	-1.0072	0.84309	-1.0072	0.84309	-1.0072	0.84309
	-1.0072	0.84309	0.84309	0.902028185			
NA	ENSG00000227910	-1.079	0.8597	-1.1746	0.87992	-1.0076	0.84317
	-1.0076	0.84317	0.84317	0.902071429			
NA	ENSG00000279201	-1.0077	0.84319	-1.0077	0.84319	-1.0077	0.84319
	-1.0077	0.84319	0.84319	0.902071429			
NA	ENSG00000249051	-1.0077	0.84321	-1.0077	0.84321	-1.0077	0.84321
	-1.0077	0.84321	0.84321	0.902071429			
NA	ENSG00000273080	-1.0078	0.84323	-1.0078	0.84323	-1.0078	0.84323
	-1.0078	0.84323	0.84323	0.902071429			
TGFB2-OT1	ENSG00000281453	-1.0078	0.84323	-1.0078	0.84323	-1.0078	
	0.84323	-1.0078	0.84323	0.84323	0.902071429		
SLC30A3	ENSG00000115194	-1.0079	0.84326	-1.0079	0.84326	-1.0079	
	0.84326	-1.0356	0.8498	0.84326	0.902071429		
NA	ENSG00000267477	-1.0079	0.84326	-1.0079	0.84326	-1.0079	0.84326
	-1.0079	0.84326	0.84326	0.902071429			
RNA5SP372	ENSG00000212138	-1.0083	0.84334	-1.0083	0.84334	-1.0083	
	0.84334	-1.0083	0.84334	0.84334	0.902102373		
ZSWIM5P3	ENSG00000248958	-1.0083	0.84336	-1.0083	0.84336	-1.2127	
	0.88738	-1.0083	0.84336	0.84336	0.902102373		
HENMT1	ENSG00000162639	-1.343	0.91036	-1.0085	0.84338	-1.343	
	0.91036	-1.343	0.91036	0.84338	0.902102373		
PRPF39	ENSG00000185246	-1.0084	0.84338	-1.0084	0.84338	-1.0084	
	0.84338	-1.2339	0.89139	0.84338	0.902102373		
LINC00500	ENSG00000249381	-1.0085	0.84339	-1.0085	0.84339	-1.0085	
	0.84339	-1.0085	0.84339	0.84339	0.902102373		
ZNF192P2	ENSG00000218016	-1.0086	0.8434	-1.0086	0.8434	-1.2785	
	0.89946	-1.0644	0.85643	0.8434	0.902102373		
ARHGAP33	ENSG00000004777	-1.0088	0.84346	-1.0088	0.84346	-1.3875	
	0.91735	-1.3875	0.91735	0.84346	0.902146747		
NA	ENSG00000257329	-1.0099	0.84374	-1.0099	0.84374	-1.0099	0.84374
	-1.0099	0.84374	0.84374	0.902426422			
GVINP2	ENSG00000254781	-1.0104	0.84385	-1.0104	0.84385	-1.0137	
	0.84464	-1.0104	0.84385	0.84385	0.902524264		
RNU2-34P	ENSG00000252343	-1.0106	0.84389	-1.0106	0.84389	-1.0106	
	0.84389	-1.0106	0.84389	0.84389	0.902547236		
NA	ENSG00000226296	-1.0109	0.84397	-1.0109	0.84397	-1.0109	0.84397
	-1.6918	0.95466	0.84397	0.902612986			
MIR4782	ENSG00000265429	-1.0112	0.84403	-1.0112	0.84403	-1.0112	
	0.84403	-1.0112	0.84403	0.84403	0.902657344		
NA	ENSG00000215841	-1.0112	0.84405	-1.0112	0.84405	-1.0112	0.84405
	-1.0112	0.84405	0.84405	0.902658923			
MTND2P5	ENSG00000224354	-1.0114	0.84408	-1.0114	0.84408	-1.0114	
	0.84408	-1.0114	0.84408	0.84408	0.902671196		
NA	ENSG00000260212	-1.0116	0.84414	-1.0116	0.84414	-1.0116	0.84414
	-1.0116	0.84414	0.84414	0.90271555			
SENP6	ENSG00000112701	-1.2364	0.89185	-1.0119	0.84421	-1.0119	0.84421

	-1.501	0.93333	0.84421	0.902770596				
NRN1L	ENSG00000188038	-1.0123	0.84429	-1.0123	0.84429	-1.0123	0.84429	
	-1.0123	0.84429	0.84429	0.902795471				
RPL7L1P5	ENSG00000267634	-1.0123	0.8443	-1.0123	0.8443	-1.0123		
	0.8443	-1.0123	0.8443	0.902795471				
NA	ENSG00000261332	-1.0124	0.84433	-1.0124	0.84433	-1.0124	0.84433	
	-1.0124	0.84433	0.84433	0.902795471				
CICP24	ENSG00000271466	-2.4686	0.99322	-1.0124	0.84433	-1.0756		
	0.85894	-1.0657	0.85673	0.84433	0.902795471			
NA	ENSG00000268565	-1.0125	0.84434	-1.0125	0.84434	-1.0125	0.84434	
	-1.0125	0.84434	0.84434	0.902795471				
RN7SL864P	ENSG00000239923	-1.0125	0.84436	-1.0125	0.84436	-1.0125		
	0.84436	-1.0125	0.84436	0.84436	0.902795471			
IRX4-AS1	ENSG00000249116	-1.0126	0.84438	-1.0126	0.84438	-1.0126		
	0.84438	-1.0126	0.84438	0.84438	0.902795471			
RNU6-820P	ENSG00000207000	-1.0127	0.8444	-1.5626	0.94092	-1.0127		
	0.8444	-1.0127	0.8444	0.8444	0.902795471			
IGHVII-53-1	ENSG00000253714	-1.0127	0.8444	-1.0127	0.8444	-1.0127		
	0.8444	-1.0127	0.8444	0.8444	0.902795471			
NUDT21	ENSG00000167005	-1.013	0.84446	-1.013	0.84446	-1.013		
	0.84446	-1.013	0.84446	0.84446	0.902809647			
PPP1R9A	ENSG00000158528	-1.2789	0.89953	-1.013	0.84447	-1.0193		
	0.84597	-1.7015	0.95558	0.84447	0.902809647			
NA	ENSG00000236526	-1.0131	0.84449	-1.0131	0.84449	-1.0131	0.84449	
	-1.0131	0.84449	0.84449	0.902809647				
CENPJ	ENSG00000151849	-1.0132	0.84452	-1.1091	0.86631	-1.0132	0.84452	
	-1.2342	0.89144	0.84452	0.902809647				
CCT5	ENSG00000150753	-1.1424	0.87335	-1.1811	0.88123	-1.1233	0.86934	
	-1.0132	0.84453	0.84453	0.902809647				
NA	ENSG00000241651	-1.0134	0.84456	-1.0134	0.84456	-1.0134	0.84456	
	-1.0134	0.84456	0.84456	0.902809647				
NA	ENSG00000278690	-1.0134	0.84456	-1.0134	0.84456	-1.0134	0.84456	
	-1.0134	0.84456	0.84456	0.902809647				
NA	ENSG00000229679	-1.0134	0.84457	-1.0134	0.84457	-1.0134	0.84457	
	-1.0134	0.84457	0.84457	0.902809647				
NA	ENSG00000272256	-1.0135	0.84458	-1.3285	0.908	-1.0135	0.84458	
	-1.0135	0.84458	0.84458	0.902809647				
MTCYBP29	ENSG00000224880	-1.0136	0.8446	-1.0136	0.8446	-1.0136		
	0.8446	-1.0136	0.8446	0.8446	0.902811222			
NA	ENSG00000255081	-1.0137	0.84463	-1.0137	0.84463	-1.0137	0.84463	
	-1.0137	0.84463	0.84463	0.902823486				
NA	ENSG00000259871	-1.014	0.8447	-1.014	0.8447	-1.014	0.8447	
	-1.014	0.8447	0.8447	0.9028587				
NA	ENSG00000284486	-1.014	0.8447	-1.014	0.8447	-1.014	0.8447	
	-1.014	0.8447	0.8447	0.9028587				
KLF10	ENSG00000155090	-1.5981	0.94498	-1.454	0.92702	-2.2339	0.98725	
	-1.0141	0.84473	0.84473	0.902870962				
RPA2P2	ENSG00000226466	-1.0142	0.84477	-1.0142	0.84477	-1.0142		
	0.84477	-1.0142	0.84477	0.84477	0.902893911			
SLU7	ENSG00000164609	-1.0143	0.84479	-1.0143	0.84479	-1.0143	0.84479	
	-1.5758	0.94246	0.84479	0.902895484				
RNU6-628P	ENSG00000222607	-1.0145	0.84482	-1.0145	0.84482	-1.0145		
	0.84482	-1.0145	0.84482	0.84482	0.902907744			
FZD10-AS1	ENSG00000250208	-1.1733	0.87966	-1.3452	0.91071	-2.1735		
	0.98513	-1.0147	0.84487	0.84487	0.902940121			
ABITRAMP1	ENSG00000251106	-1.015	0.84494	-1.015	0.84494	-1.015		
	0.84494	-1.015	0.84494	0.84494	0.902940121			
OR4A11P	ENSG00000254663	-1.0517	0.85353	-1.1523	0.87541	-1.0695		
	0.85758	-1.015	0.84495	0.84495	0.902940121			
RNU6-1220P	ENSG00000252935	-1.0151	0.84497	-1.0151	0.84497	-1.0151		
	0.84497	-1.0151	0.84497	0.84497	0.902940121			
NA	ENSG00000273497	-1.0151	0.84497	-1.0151	0.84497	-1.0151	0.84497	

	-1.0151	0.84497	0.84497	0.902940121				
NA	ENSG00000268615	-1.0151	0.84498	-1.0772	0.8593	-1.0151	0.84498	
	-1.0151	0.84498	0.84498	0.902940121				
NA	ENSG00000275944	-1.2358	0.89174	-1.2358	0.89174	-1.0151	0.84498	
	-1.2358	0.89174	0.84498	0.902940121				
NA	ENSG00000232121	-1.0154	0.84504	-1.0154	0.84504	-1.0154	0.84504	
	-1.0154	0.84504	0.84504	0.90295552				
GLS	ENSG00000115419	-1.266	0.89723	-1.7816	0.96259	-1.2495	0.89425	
	-1.0154	0.84505	0.84505	0.90295552				
MIR4455	ENSG00000263458	-1.851	0.96792	-1.1333	0.87145	-1.0154		
	0.84505	-1.1019	0.86475	0.84505	0.90295552			
SNRPCP3	ENSG00000244668	-1.8966	0.97106	-1.5175	0.93544	-1.0161		
	0.84521	-1.8966	0.97106	0.84521	0.903065804			
NA	ENSG00000252526	-1.0161	0.84521	-1.0161	0.84521	-1.0161	0.84521	
	-1.0161	0.84521	0.84521	0.903065804				
RPL10P14	ENSG00000260031	-1.0161	0.84521	-1.0161	0.84521	-1.0161		
	0.84521	-1.0161	0.84521	0.84521	0.903065804			
IFT172	ENSG00000138002	-1.1448	0.87385	-1.085	0.86103	-1.0163		
	0.84526	-1.047	0.85245	0.84526	0.903065804			
SLFN14	ENSG00000236320	-1.6247	0.94789	-1.0164	0.84529	-1.6247		
	0.94789	-1.6247	0.94789	0.84529	0.903065804			
ENPP7P8	ENSG00000255319	-1.3777	0.91585	-1.0164	0.84529	-1.1009		
	0.86453	-1.5235	0.93618	0.84529	0.903065804			
NA	ENSG00000237764	-1.0164	0.84529	-1.0164	0.84529	-1.7092	0.95629	
	-1.0164	0.84529	0.84529	0.903065804				
SF3A1	ENSG00000099995	-1.8429	0.96733	-2.0789	0.98119	-1.0165	0.84531	
	-1.0791	0.85972	0.84531	0.903065804				
NA	ENSG00000278396	-1.0166	0.84532	-1.0166	0.84532	-1.0166	0.84532	
	-1.0166	0.84532	0.84532	0.903065804				
NA	ENSG00000244705	-1.0168	0.84537	-1.0168	0.84537	-1.0168	0.84537	
	-1.0168	0.84537	0.84537	0.903099421				
SNORD15B	ENSG00000207445	-1.017	0.84542	-1.017	0.84542	-1.017		
	0.84542	-1.017	0.84542	0.84542	0.903125488			
PLCB4	ENSG00000101333	-1.5416	0.93842	-1.3131	0.90543	-1.3834	0.91673	
	-1.0171	0.84545	0.84545	0.903125488				
NA	ENSG00000271830	-1.0171	0.84545	-1.0171	0.84545	-1.0171	0.84545	
	-1.0171	0.84545	0.84545	0.903125488				
TSEN15P1	ENSG00000230865	-1.5208	0.93584	-1.0175	0.84554	-1.9055		
	0.97164	-1.5208	0.93584	0.84554	0.903162232			
RN7SL153P	ENSG00000244748	-1.0175	0.84554	-1.2761	0.89903	-1.2761		
	0.89903	-1.2761	0.89903	0.84554	0.903162232			
NA	ENSG00000258256	-1.0175	0.84554	-1.0175	0.84554	-1.0175	0.84554	
	-1.3113	0.90513	0.84554	0.903162232				
RNU6-1177P	ENSG00000212360	-2.0265	0.97864	-2.4711	0.99326	-1.3416		
	0.91014	-1.0176	0.84557	0.84557	0.903170061			
SEC24D	ENSG00000150961	-1.0518	0.85356	-1.0178	0.84562	-1.2916		
	0.90175	-1.2482	0.89402	0.84562	0.903170061			
C22orf34	ENSG00000188511	-1.0179	0.84563	-1.1978	0.88449	-1.6345		
	0.94892	-1.0224	0.8467	0.84563	0.903170061			
NA	ENSG00000282843	-1.0179	0.84563	-1.0179	0.84563	-1.0179	0.84563	
	-1.0179	0.84563	0.84563	0.903170061				
NA	ENSG00000224384	-1.0179	0.84564	-1.0179	0.84564	-1.0179	0.84564	
	-1.0179	0.84564	0.84564	0.903170061				
RPL39P34	ENSG00000242255	-1.0185	0.84577	-1.0185	0.84577	-1.0185		
	0.84577	-1.0185	0.84577	0.84577	0.903260194			
SCUBE1-AS1	ENSG00000203527	-2.1552	0.98443	-1.2254	0.88979	-1.0185		
	0.84578	-1.133	0.87139	0.84578	0.903260194			
NA	ENSG00000276251	-1.0185	0.84578	-1.0185	0.84578	-1.0854	0.86112	
	-1.0185	0.84578	0.84578	0.903260194				
C19orf44	ENSG00000105072	-1.0186	0.8458	-1.0186	0.8458	-1.0186		
	0.8458	-1.0186	0.8458	0.8458	0.903261758			
HES1	ENSG00000114315	-1.1197	0.86858	-1.405	0.91999	-1.0189	0.84588	

	-1.117	0.868	0.84588	0.903304733				
GCKR	ENSG00000084734	-1.0225	0.84673	-1.0191	0.84591	-1.2778	0.89934	
	-1.7914	0.96338	0.84591	0.903304733				
LARP7P4	ENSG00000244024	-1.6646	0.952	-1.0191	0.84591	-1.0191	0.84591	
	-1.0191	0.84591	0.84591	0.903304733				
NA	ENSG00000232581	-1.0192	0.84593	-1.0192	0.84593	-1.0192	0.84593	
	-1.0192	0.84593	0.84593	0.903304733				
SEMA4G	ENSG00000095539	-1.0192	0.84595	-1.0192	0.84595	-1.0192		
	0.84595	-1.0192	0.84595	0.84595	0.903304733			
NA	ENSG00000235738	-1.0193	0.84596	-1.0193	0.84596	-1.0193	0.84596	
	-1.0193	0.84596	0.84596	0.903304733				
NA	ENSG00000244239	-1.0193	0.84597	-1.0193	0.84597	-1.0193	0.84597	
	-1.0193	0.84597	0.84597	0.903304733				
NA	ENSG00000271509	-1.0197	0.84607	-1.0197	0.84607	-1.0197	0.84607	
	-1.0197	0.84607	0.84607	0.903373482				
GRPEL2	ENSG00000164284	-1.0198	0.84609	-1.0198	0.84609	-1.0198		
	0.84609	-1.0198	0.84609	0.84609	0.903373482			
NA	ENSG00000229976	-1.0198	0.84609	-2.2357	0.98731	-1.0198	0.84609	
	-1.0198	0.84609	0.84609	0.903373482				
MIRLET7G	ENSG00000199150	-1.0199	0.84611	-1.0199	0.84611	-1.0199		
	0.84611	-1.0199	0.84611	0.84611	0.903375042			
LAMTOR3P2	ENSG00000248979	-1.0201	0.84615	-1.0201	0.84615	-1.0201		
	0.84615	-1.0201	0.84615	0.84615	0.903388839			
MTCO1P8	ENSG00000234700	-2.1084	0.9825	-1.0201	0.84616	-1.0201		
	0.84616	-1.0201	0.84616	0.84616	0.903388839			
NA	ENSG00000258927	-1.0202	0.84618	-1.509	0.93435	-1.3574	0.91267	
	-1.0319	0.84894	0.84618	0.9033904				
NA	ENSG00000261638	-1.0207	0.84629	-1.0207	0.84629	-1.0207	0.84629	
	-1.0207	0.84629	0.84629	0.903488043				
PRPS1L1	ENSG00000229937	-1.0208	0.84633	-1.0208	0.84633	-1.0208		
	0.84633	-1.0208	0.84633	0.84633	0.903510952			
NA	ENSG00000271869	-1.021	0.84637	-1.021	0.84637	-1.021	0.84637	
	-1.021	0.84637	0.84637	0.90353386				
NA	ENSG00000199927	-1.0308	0.84868	-1.0308	0.84868	-1.0211	0.8464	
	-1.2896	0.90141	0.8464	0.903536973				
RN7SL319P	ENSG00000241807	-1.0211	0.84641	-1.0211	0.84641	-1.0211		
	0.84641	-1.0211	0.84641	0.84641	0.903536973			
NOL3	ENSG00000140939	-1.0215	0.84649	-1.0215	0.84649	-1.0215	0.84649	
	-1.0215	0.84649	0.84649	0.903553874				
WWTR1-AS1	ENSG00000241313	-1.0215	0.84649	-1.0215	0.84649	-1.0215		
	0.84649	-1.0215	0.84649	0.84649	0.903553874			
GACAT3	ENSG00000236289	-1.0215	0.8465	-1.3457	0.9108	-1.0215		
	0.8465	-1.1568	0.87633	0.8465	0.903553874			
RNU6-1121P	ENSG00000252611	-1.0215	0.8465	-1.0215	0.8465	-1.0215		
	0.8465	-1.0215	0.8465	0.8465	0.903553874			
IQCB1	ENSG00000173226	-1.0219	0.84658	-2.1811	0.98541	-2.1811	0.98541	
	-2.1811	0.98541	0.84658	0.903619473				
LINC01422	ENSG00000223704	-1.6236	0.94777	-1.022	0.84661	-1.3874		
	0.91734	-1.022	0.84661	0.84661	0.903622582			
MTND3P18	ENSG00000283865	-1.0221	0.84662	-1.0221	0.84662	-1.0221		
	0.84662	-1.0221	0.84662	0.84662	0.903622582			
LMCD1	ENSG00000071282	-1.0221	0.84664	-1.0996	0.86425	-1.0996	0.86425	
	-1.1611	0.8772	0.84664	0.903624136				
NA	ENSG00000275017	-1.0223	0.84667	-1.0223	0.84667	-1.0223	0.84667	
	-1.0223	0.84667	0.84667	0.903627245				
TMEM70	ENSG00000175606	-1.0223	0.84668	-1.0223	0.84668	-1.0223		
	0.84668	-1.0223	0.84668	0.84668	0.903627245			
OR52B3P	ENSG00000175800	-1.0713	0.85798	-1.0228	0.8468	-1.0713		
	0.85798	-1.0713	0.85798	0.8468	0.903715731			
RYKP1	ENSG00000263219	-1.0228	0.8468	-1.0228	0.8468	-1.0228	0.8468	
	-1.0228	0.8468	0.8468	0.903715731				
NA	ENSG00000259985	-1.0231	0.84686	-1.0231	0.84686	-1.0231	0.84686	

	-1.0231	0.84686	0.84686	0.903759971				
NA	ENSG00000255703	-1.0232	0.84688	-1.3252	0.90744	-1.5282	0.93676	
	-1.4505	0.92654	0.84688	0.903761522				
NA	ENSG00000256152	-1.0233	0.84692	-1.0233	0.84692	-1.0233	0.84692	
	-1.0233	0.84692	0.84692	0.903775296				
APIP	ENSG00000149089	-1.0234	0.84693	-1.1139	0.86734	-2.0458	0.97961	
	-1.2053	0.88596	0.84693	0.903775296				
SLC46A1	ENSG00000076351	-1.0239	0.84706	-1.0239	0.84706	-1.0239		
	0.84706	-1.0239	0.84706	0.84706	0.90385774			
ADGRD1-AS1	ENSG00000256151	-1.0239	0.84706	-1.0239	0.84706	-1.0239		
	0.84706	-1.0239	0.84706	0.84706	0.90385774			
GPBP1L1	ENSG00000159592	-1.367	0.91419	-1.2364	0.89184	-1.0241		
	0.8471	-2.2301	0.98713	0.8471	0.90385774			
NA	ENSG00000272798	-1.0241	0.8471	-1.0241	0.8471	-1.0241	0.8471	
	-1.0241	0.8471	0.8471	0.90385774				
NA	ENSG00000272942	-1.0241	0.8471	-1.0241	0.8471	-1.0241	0.8471	
	-1.0241	0.8471	0.8471	0.90385774				
RPS2P35	ENSG00000238172	-1.0242	0.84714	-1.0242	0.84714	-1.0242		
	0.84714	-1.0242	0.84714	0.84714	0.903880629			
MTND6P17	ENSG00000249770	-1.0246	0.84722	-1.0246	0.84722	-1.0246		
	0.84722	-1.0246	0.84722	0.84722	0.903946195			
NA	ENSG00000236896	-1.0247	0.84724	-1.0247	0.84724	-1.0247	0.84724	
	-1.0247	0.84724	0.84724	0.903947742				
MIR520H	ENSG00000207861	-1.025	0.84733	-1.025	0.84733	-1.025		
	0.84733	-1.025	0.84733	0.84733	0.904023972			
NA	ENSG00000242407	-1.0252	0.84737	-1.0252	0.84737	-1.0252	0.84737	
	-1.0252	0.84737	0.84737	0.904046855				
ZSCAN31	ENSG00000235109	-1.3139	0.90555	-1.3588	0.9129	-1.0256		
	0.84745	-1.397	0.91879	0.84745	0.904112411			
NA	ENSG00000256218	-1.8446	0.96745	-1.026	0.84756	-1.026	0.84756	
	-1.026	0.84756	0.84756	0.90420997				
NA	ENSG00000259632	-1.0265	0.84767	-1.0265	0.84767	-1.0265	0.84767	
	-1.0265	0.84767	0.84767	0.90430609				
FOXD3	ENSG00000187140	-1.0266	0.8477	-1.0266	0.8477	-1.0266	0.8477	
	-1.0266	0.8477	0.8477	0.90430609				
NA	ENSG00000260664	-1.4204	0.92225	-1.2274	0.89017	-1.2274	0.89017	
	-1.0267	0.84771	0.84771	0.90430609				
UBQLN4P1	ENSG00000241627	-1.0269	0.84776	-1.0269	0.84776	-1.0269		
	0.84776	-1.0269	0.84776	0.84776	0.90430609			
PPAN	ENSG00000130810	-1.0269	0.84777	-1.0269	0.84777	-1.0269	0.84777	
	-1.0269	0.84777	0.84777	0.90430609				
PPAN-P2RY11	ENSG00000243207	-1.0269	0.84777	-1.0269	0.84777	-1.0269	0.84777	-1.0269
	0.84777	-1.0269	0.84777	0.84777	0.90430609			
TMEM42	ENSG00000169964	-1.9044	0.97157	-1.9044	0.97157	-1.0269		
	0.84778	-1.1007	0.86448	0.84778	0.90430609			
OR51A7	ENSG00000176895	-1.0271	0.84782	-1.0271	0.84782	-1.0271		
	0.84782	-1.0271	0.84782	0.84782	0.904328961			
PABPC1P2	ENSG00000198526	-1.0273	0.84785	-1.0273	0.84785	-1.0273		
	0.84785	-1.0273	0.84785	0.84785	0.904341166			
CBX3	ENSG00000122565	-1.0566	0.85466	-1.0566	0.85466	-1.0274	0.84787	
	-1.0566	0.85466	0.84787	0.904342704				
SNORD15A	ENSG00000206941	-1.0279	0.84801	-1.0279	0.84801	-1.0279		
	0.84801	-1.0279	0.84801	0.84801	0.904434175			
NA	ENSG00000279223	-1.0279	0.84801	-1.0279	0.84801	-1.0279	0.84801	
	-1.0279	0.84801	0.84801	0.904434175				
RPL12	ENSG00000197958	-1.028	0.84802	-1.028	0.84802	-1.028	0.84802	
	-1.028	0.84802	0.84802	0.904434175				
NA	ENSG00000254201	-1.028	0.84803	-1.028	0.84803	-1.028	0.84803	
	-1.028	0.84803	0.84803	0.904434175				
TRAV30	ENSG00000259092	-1.0282	0.84806	-1.0282	0.84806	-1.0282		
	0.84806	-1.0282	0.84806	0.84806	0.904446376			
SLC5A5	ENSG00000105641	-1.7837	0.96276	-1.7837	0.96276	-1.7837		

	0.96276	-1.0283	0.84809	0.84809	0.904458576			
H2BL1P	ENSG00000223497	-1.7233	0.95759	0.95759	-1.7233	0.95759	-1.0285	
	0.84814	-1.5999	0.94519	0.84814	0.904492104			
TMCO1-AS1	ENSG00000224358	-1.0287	0.8482	0.8482	-2.3894	0.99156	-2.3894	
	0.99156	-1.0287	0.8482	0.8482	0.904528698			
PTGS2	ENSG00000073756	-1.0289	0.84823	0.84823	-1.0289	0.84823	-1.0289	0.84823
	-1.0289	0.84823	0.84823	0.904528698				
NA	ENSG00000260555	-1.0289	0.84823	0.84823	-1.0522	0.85364	-1.558	0.94039
	-1.9052	0.97163	0.84823	0.904528698				
HRC	ENSG00000130528	-1.0293	0.84832	0.84832	-1.0293	0.84832	-1.0293	0.84832
	-1.0293	0.84832	0.84832	0.904585081				
OR52Z1	ENSG00000176748	-1.0293	0.84832	0.84832	-1.0293	0.84832	-1.7958	
	0.96374	-1.432	0.92392	0.84832	0.904585081			
NRG1-IT3	ENSG00000254049	-1.0603	0.85549	0.85549	-1.0294	0.84836	-1.4793	
	0.93047	-1.0294	0.84836	0.84836	0.904597335			
MIR4672	ENSG00000263979	-1.0296	0.84841	0.84841	-1.0296	0.84841	-1.0296	
	0.84841	-1.0296	0.84841	0.84841	0.904597335			
TACR2	ENSG00000075073	-1.0297	0.84843	0.84843	-2.2246	0.98694	-1.3061	0.90423
	-1.868	0.96912	0.84843	0.904597335				
C19orf33	ENSG00000167644	-1.1224	0.86916	0.86916	-1.0297	0.84843	-1.1128	
	0.86711	-1.7117	0.95653	0.84843	0.904597335			
NA	ENSG00000207243	-1.0298	0.84845	0.84845	-1.0298	0.84845	-1.0298	0.84845
	-1.0298	0.84845	0.84845	0.904597335				
RPL7P44	ENSG00000233873	-1.0299	0.84846	0.84846	-1.0299	0.84846	-1.0299	
	0.84846	-1.0299	0.84846	0.84846	0.904597335			
TRAPPC6B	ENSG00000182400	-1.0389	0.85057	0.85057	-1.0299	0.84848	-1.0389	
	0.85057	-1.3592	0.91296	0.84848	0.904597335			
NA	ENSG00000233196	-1.0299	0.84848	0.84848	-1.0299	0.84848	-1.0299	0.84848
	-1.0299	0.84848	0.84848	0.904597335				
NA	ENSG00000252341	-1.0302	0.84853	0.84853	-1.0302	0.84853	-1.0302	0.84853
	-1.0302	0.84853	0.84853	0.90463085				
NA	ENSG00000254964	-1.0303	0.84857	0.84857	-1.0303	0.84857	-1.0303	0.84857
	-1.0303	0.84857	0.84857	0.904649163				
NA	ENSG00000225092	-1.0304	0.84859	0.84859	-1.0304	0.84859	-1.0304	0.84859
	-1.0304	0.84859	0.84859	0.904649163				
NA	ENSG00000238291	-1.0305	0.84861	0.84861	-1.0305	0.84861	-1.0305	0.84861
	-1.0305	0.84861	0.84861	0.904649163				
TMEM132D	ENSG00000151952	-1.4887	0.93172	0.93172	-1.4419	0.92533	-1.0306	
	0.84864	-1.3116	0.90516	0.84864	0.904649163			
NA	ENSG00000255843	-1.0306	0.84864	0.84864	-1.0306	0.84864	-1.0306	0.84864
	-1.0306	0.84864	0.84864	0.904649163				
NA	ENSG00000267610	-1.031	0.84874	0.84874	-1.031	0.84874	-1.031	0.84874
	-1.031	0.84874	0.84874	0.904735971				
TRAJ59	ENSG00000211832	-1.0313	0.84879	0.84879	-1.0313	0.84879	-1.0313	
	0.84879	-1.0313	0.84879	0.84879	0.904769478			
NA	ENSG00000270038	-1.0314	0.84882	0.84882	-1.0314	0.84882	-1.0314	0.84882
	-1.0314	0.84882	0.84882	0.904781665				
NA	ENSG00000238771	-1.461	0.928	0.928	-1.461	0.928	-1.461	0.928
	0.84886	0.84886	0.90480451					
NA	ENSG00000274133	-1.0665	0.85689	0.85689	-1.0665	0.85689	-1.0318	0.84891
	-1.0665	0.85689	0.84891	0.904828881				
STEAP3-AS1	ENSG00000229867	-1.0318	0.84892	0.84892	-1.0318	0.84892	-1.0318	
	0.84892	-1.0318	0.84892	0.84892	0.904828881			
C6orf15	ENSG00000204542	-1.2636	0.89682	0.89682	-1.032	0.84897	-1.1217	0.869
	-1.1217	0.869	0.84897	0.904830431				
EHD4-AS1	ENSG00000259883	-1.0321	0.84899	0.84899	-1.0321	0.84899	-1.0321	
	0.84899	-1.0321	0.84899	0.84899	0.904830431			
RN7SKP15	ENSG00000201612	-1.0322	0.849	0.849	-1.0322	0.849	-1.0322	0.849
	0.849	0.849	0.904830431					
DNMT3L-AS1	ENSG00000232010	-1.0322	0.849	0.849	-1.0322	0.849	-1.0322	0.849
	0.849	0.849	0.904830431					
KRT18P59	ENSG00000187686	-1.0323	0.84902	0.84902	-1.0323	0.84902	-1.0323	

	0.84902	-1.0323	0.84902	0.84902	0.904830431			
SNORD115-20	ENSG00000201969	-1.0324	0.84905	0.84905	-1.0324	0.84905	-1.0324	
	0.84905	-1.0324	0.84905	0.84905	0.904830431			
TYMSP1	ENSG00000219139	-1.0325	0.84907	0.84907	-1.0325	0.84907	-1.0325	
	0.84907	-1.0325	0.84907	0.84907	0.904830431			
NA	ENSG00000236792	-1.0324	0.84907	-1.0324	0.84907	-1.0324	0.84907	
	-1.0324	0.84907	0.84907	0.904830431				
C1DP5	ENSG00000254965	-1.0328	0.84915	-1.0328	0.84915	-1.0328	0.84915	
	-1.0328	0.84915	0.84915	0.904895895				
MTND3P16	ENSG00000224590	-1.033	0.84919	-1.033	0.84919	-1.033		
	0.84919	-1.033	0.84919	0.84919	0.904901992			
RNU6-351P	ENSG00000251906	-1.033	0.84921	-1.033	0.84921	-1.033		
	0.84921	-1.033	0.84921	0.84921	0.904901992			
RPL9P21	ENSG00000214089	-1.074	0.85859	-1.0331	0.84922	-1.1264	0.87	
	-1.3799	0.91619	0.84922	0.904901992				
CAMK2N2	ENSG00000163888	-1.0331	0.84923	-1.0331	0.84923	-1.0331		
	0.84923	-1.0331	0.84923	0.84923	0.904901992			
SLC16A7	ENSG00000118596	-1.0332	0.84925	-1.0332	0.84925	-1.0332		
	0.84925	-1.2696	0.89789	0.84925	0.904903516			
VSTM2A-OT1	ENSG00000224223	-1.0334	0.8493	-1.0334	0.8493	-1.0334		
	0.8493	-1.0334	0.8493	0.8493	0.904937005			
ZNF286A	ENSG00000187607	-1.0338	0.84939	-1.8735	0.9695	-1.0375		
	0.85024	-1.6206	0.94745	0.84939	0.904985714			
WEE2-AS1	ENSG00000228775	-1.0339	0.84941	-1.0339	0.84941	-1.0339		
	0.84941	-1.0339	0.84941	0.84941	0.904985714			
UBE2V2P3	ENSG00000238199	-1.0339	0.84942	-1.0339	0.84942	-1.0339		
	0.84942	-1.0339	0.84942	0.84942	0.904985714			
OR10Q2P	ENSG00000272900	-1.5031	0.93359	-1.9111	0.972	-1.2295	0.89055	
	-1.034	0.84942	0.84942	0.904985714				
NA	ENSG00000267401	-1.0341	0.84945	-1.0341	0.84945	-1.0341	0.84945	
	-1.0341	0.84945	0.84945	0.90499789				
ARPC4-TTLL3	ENSG00000250151	-1.0342	0.84947	-1.0342	0.84947	-1.0342		
	0.84947	-1.0342	0.84947	0.84947	0.904999412			
OTOS	ENSG00000178602	-1.1824	0.88147	-1.0692	0.8575	-1.0344	0.84952	
	-1.207	0.88629	0.84952	0.905013108				
OR52L1	ENSG00000183313	-1.0344	0.84952	-1.0344	0.84952	-1.0344		
	0.84952	-1.0344	0.84952	0.84952	0.905013108			
MIR449A	ENSG00000198983	-1.0346	0.84957	-1.0346	0.84957	-1.0346		
	0.84957	-1.0346	0.84957	0.84957	0.905046589			
PCOLCE	ENSG00000106333	-1.1595	0.87688	-1.0354	0.84977	-1.2764		
	0.89909	-1.2764	0.89909	0.84977	0.905239859			
RPL12P42	ENSG00000213253	-1.0358	0.84985	-1.0358	0.84985	-1.0358		
	0.84985	-1.5222	0.93602	0.84985	0.90530529			
NA	ENSG00000270792	-1.0359	0.84987	-1.0359	0.84987	-1.0359	0.84987	
	-1.0359	0.84987	0.84987	0.905306805				
NA	ENSG00000212551	-1.0361	0.84992	-1.0361	0.84992	-1.0361	0.84992	
	-1.0361	0.84992	0.84992	0.905332652				
CDRT4	ENSG00000239704	-1.0362	0.84995	-1.0362	0.84995	-1.1386	0.87257	
	-1.4899	0.93187	0.84995	0.905332652				
NA	ENSG00000258656	-1.0362	0.84995	-1.0362	0.84995	-1.0362	0.84995	
	-1.0362	0.84995	0.84995	0.905332652				
TMEM45A	ENSG00000181458	-1.0364	0.85	-2.4027	0.99186	-1.784	0.96279	
	-1.5762	0.94251	0.85	0.90536612				
FAM221B	ENSG00000204930	-1.0367	0.85006	-1.0367	0.85006	-1.0367		
	0.85006	-1.0367	0.85006	0.85006	0.905402612			
HSP90B1	ENSG00000166598	-1.0368	0.85008	-1.3179	0.90623	-1.2897		
	0.90143	-1.0868	0.86144	0.85008	0.905402612			
NA	ENSG00000248791	-1.2563	0.89549	-1.2563	0.89549	-1.4305	0.92371	
	-1.0368	0.85009	0.85009	0.905402612				
RN7SL559P	ENSG00000240750	-1.0373	0.85019	-1.0373	0.85019	-1.0373		
	0.85019	-1.0373	0.85019	0.85019	0.905489328			
MIATNB	ENSG00000244625	-1.1908	0.88313	-1.2711	0.89816	-3.0075		

	0.99868	-1.0374	0.85023	0.85023	0.905512139			
ALDH3B1	ENSG00000006534	-1.0375	0.85025	0.85025	-1.9098	0.97192	-1.0375	
	0.85025	-1.13087077	0.85025	0.905513648				
CNNM3-DT	ENSG00000273265	-1.0378	0.85032	0.85032	-1.0378	0.85032	-1.0378	
	0.85032	-1.0378	0.85032	0.85032	0.905568407			
IGLV2-23	ENSG00000211660	-1.0379	0.85034	0.85034	-1.0379	0.85034	-1.0379	
	0.85034	-1.0379	0.85034	0.85034	0.905569916			
HIGD1AP1	ENSG00000258016	-1.038	0.85037	0.85037	-1.038	0.85037	-1.038	
	0.85037	-1.038	0.85037	0.85037	0.905582073			
LINC02648	ENSG00000225948	-1.0383	0.85043	0.85043	-1.0383	0.85043	-1.0383	
	0.85043	-1.0383	0.85043	0.85043	0.905617036			
NA	ENSG00000273055	-1.0383	0.85044	-1.0383	0.85044	-1.0383	0.85044	
	-1.0383	0.85044	0.85044	0.905617036				
OR5T3	ENSG00000172489	-1.0385	0.85047	-1.677	0.95323	-1.5359	0.93772	
	-1.5359	0.93772	0.85047	0.905629192				
LRRC29	ENSG00000125122	-2.2575	0.98801	-1.8941	0.97089	-1.8941		
	0.97089	-1.0386	0.8505	0.8505	0.905641348			
NA	ENSG00000258253	-1.039	0.8506	-1.039	0.8506	-1.039	0.8506	
	-1.039	0.8506	0.8506	0.90572804				
RN7SL784P	ENSG00000264113	-1.0392	0.85065	-1.0392	0.85065	-1.0392		
	0.85065	-1.0392	0.85065	0.85065	0.905761488			
MTND4LP16	ENSG00000234731	-1.0395	0.85072	-1.0395	0.85072	-1.0395		
	0.85072	-1.0395	0.85072	0.85072	0.90581623			
SEMA6A-AS2	ENSG00000249167	-1.0397	0.85077	-1.0397	0.85077	-1.0397		
	0.85077	-1.0397	0.85077	0.85077	0.905849676			
NA	ENSG00000264650	-1.04083	0.85083	-1.04083	0.85083	-1.04083	0.85083	
	0.85083	0.905875475						
MYL6	ENSG00000092841	-1.2918	0.90179	-1.2918	0.90179	-1.0401	0.85084	
	-1.2918	0.90179	0.85084	0.905875475				
OPN1SW	ENSG00000128617	-1.0401	0.85085	-1.0401	0.85085	-1.0401		
	0.85085	-1.0401	0.85085	0.85085	0.905875475			
MTND5P7	ENSG00000230531	-1.0403	0.85089	-1.0403	0.85089	-1.0403		
	0.85089	-1.0403	0.85089	0.85089	0.905878478			
TCF7L1-IT1	ENSG00000231134	-1.1718	0.87936	-1.6452	0.95003	-1.1718		
	0.87936	-1.0403	0.85089	0.85089	0.905878478			
NA	ENSG00000250393	-1.2192	0.88861	-1.0403	0.85091	-1.2192	0.88861	
	-1.2192	0.88861	0.85091	0.905879979				
MPC2	ENSG00000143158	-1.2296	0.89058	-1.0404	0.85093	-1.2296	0.89058	
	-1.2296	0.89058	0.85093	0.905881481				
C14orf28	ENSG00000179476	-1.0413	0.85113	-1.5982	0.945	-1.0413	0.85113	
	-1.3191	0.90643	0.85113	0.906074602				
NA	ENSG00000219736	-1.954	0.97465	-1.0414	0.85117	-1.1009	0.86454	
	-2.2084	0.98639	0.85117	0.906097389				
SNORD46	ENSG00000200913	-1.0418	0.85125	-1.0418	0.85125	-1.0418		
	0.85125	-1.0418	0.85125	0.85125	0.906162756			
DLAT	ENSG00000150768	-1.1064	0.86572	-1.0484	0.85276	-1.0484	0.85276	
	-1.0423	0.85137	0.85137	0.9062707				
NA	ENSG00000280115	-1.0427	0.85146	-1.0427	0.85146	-1.0427	0.85146	
	-1.0427	0.85146	0.85146	0.906346705				
OR2W2P	ENSG00000217315	-1.5825	0.94324	-1.3375	0.90948	-1.0428		
	0.85149	-1.0428	0.85149	0.85149	0.90635884			
CALCA	ENSG00000110680	-1.0432	0.85158	-1.0432	0.85158	-1.0432	0.85158	
	-1.0432	0.85158	0.85158	0.906415041				
RNU6-1086P	ENSG00000222862	-1.0432	0.85158	-1.0432	0.85158	-1.0432		
	0.85158	-1.0432	0.85158	0.85158	0.906415041			
LINC01144	ENSG00000281912	-1.4096	0.92068	-1.1206	0.86877	-1.4493		
	0.92637	-1.0435	0.85164	0.85164	0.906459105			
YTHDF3-AS1	ENSG00000270673	-1.0438	0.85172	-1.0438	0.85172	-1.0438		
	0.85172	-1.0438	0.85172	0.85172	0.906524454			
NA	ENSG00000252733	-1.0439	0.85174	-1.0439	0.85174	-1.0439	0.85174	
	-1.0439	0.85174	0.85174	0.906525941				
MOB3B	ENSG00000120162	-1.5058	0.93394	-1.5826	0.94324	-1.0441	0.85178	

	-1.166	0.8782	0.85178	0.906548714				
MIR5695	ENSG00000266721	-1.0443	0.85184	-1.0443	0.85184	-1.0443	0.85184	-1.0443
	0.85184	-1.0443	0.85184	0.85184	0.906585099			
RNA5SP276	ENSG00000199450	-1.0445	0.85187	-1.0445	0.85187	-1.0445	0.85187	-1.0445
	0.85187	-1.0445	0.85187	0.85187	0.906585099			
IMP3P1	ENSG00000230589	-1.0445	0.85187	-1.0445	0.85187	-1.0445	0.85187	-1.0445
	0.85187	-1.0445	0.85187	0.85187	0.906585099			
SIDT1-AS1	ENSG00000239453	-1.0448	0.85194	-1.0448	0.85194	-1.0448	0.85194	-1.0448
	0.85194	-1.0448	0.85194	0.85194	0.906639795			
LRRC36	ENSG00000159708	-1.1699	0.87897	-1.0451	0.85201	-1.0451	0.85201	-1.0451
	0.85201	-1.4785	0.93037	0.85201	0.906648699			
MTND3P24	ENSG00000249045	-1.0451	0.85201	-1.0451	0.85201	-1.0451	0.85201	-1.0451
	0.85201	-1.0451	0.85201	0.85201	0.906648699			
NA	ENSG00000256566	-1.0451	0.85201	-1.0451	0.85201	-1.0451	0.85201	0.85201
	-1.0451	0.85201	0.85201	0.906648699				
SLC35G2	ENSG00000168917	-1.0452	0.85204	-1.0452	0.85204	-1.0452	0.85204	-1.0452
	0.85204	-1.0452	0.85204	0.85204	0.906648699			
IRAK3	ENSG00000090376	-1.4869	0.93148	-1.7065	0.95604	-1.2314	0.8909	
	-1.0453	0.85206	0.85206	0.906648699				
MSANTD3-TMEFF1	ENSG00000251349	-1.0453	0.85206	-1.0453	0.85206	-1.0453	0.85206	-1.0453
	0.85206	-1.0453	0.85206	0.85206	0.906648699			
LINC01020	ENSG00000215231	-1.0455	0.85209	-1.0455	0.85209	-1.0455	0.85209	-1.0455
	0.85209	-1.0455	0.85209	0.85209	0.9066576			
TRPV1	ENSG00000196689	-1.0982	0.86394	-1.0455	0.85211	-1.9005	0.97131	
	-1.0609	0.85564	0.85211	0.9066576				
SLC6A12	ENSG00000111181	-1.0456	0.85214	-1.0456	0.85214	-1.0456	0.85214	-1.0456
	0.85214	-1.2167	0.88815	0.85214	0.9066576			
NA	ENSG00000259732	-1.0458	0.85217	-1.0458	0.85217	-1.0458	0.85217	0.85217
	-1.0458	0.85217	0.85217	0.9066576				
APOBEC3H	ENSG00000100298	-1.0458	0.85218	-1.9531	0.9746	-1.8775		
	0.96978	-2.2887	0.98895	0.85218	0.9066576			
OR52T1P	ENSG00000233646	-1.0458	0.85218	-1.0458	0.85218	-1.0458	0.85218	-1.0458
	0.85218	-1.0458	0.85218	0.85218	0.9066576			
NA	ENSG00000236111	-1.393	0.91819	-1.393	0.91819	-1.393	0.91819	0.91819
	-1.046	0.85223	0.85223	0.906691001				
NA	ENSG00000277878	-1.0463	0.85228	-1.0463	0.85228	-1.0463	0.85228	0.85228
	-1.0463	0.85228	0.85228	0.9067244				
NA	ENSG00000266923	-1.047	0.85245	-1.047	0.85245	-1.047	0.85245	0.85245
	-1.047	0.85245	0.85245	0.90688546				
NA	ENSG00000260303	-1.0472	0.85249	-1.1321	0.87121	-1.1321	0.87121	0.87121
	-1.1321	0.87121	0.85249	0.906908215				
NA	ENSG00000251033	-1.0474	0.85253	-1.0474	0.85253	-1.0474	0.85253	0.85253
	-1.0474	0.85253	0.85253	0.906921808				
LINC01529	ENSG00000225872	-1.0474	0.85254	-1.0474	0.85254	-1.0474	0.85254	-1.0474
	0.85254	-1.0474	0.85254	0.85254	0.906921808			
PECR	ENSG00000115425	-1.3884	0.91749	-1.6137	0.94671	-1.3884	0.91749	
	-1.0478	0.85264	0.85264	0.906988588				
NA	ENSG00000282041	-1.0478	0.85264	-1.0478	0.85264	-1.0478	0.85264	0.85264
	-1.0478	0.85264	0.85264	0.906988588				
FGF7P1	ENSG00000264061	-1.048	0.85267	-1.048	0.85267	-1.048	0.85267	-1.048
	0.85267	-1.048	0.85267	0.85267	0.907000701			
LRRC15	ENSG00000172061	-1.0481	0.85271	-1.4065	0.92021	-1.0481		
	0.85271	-1.6849	0.95399	0.85271	0.90702345			
ITGB8	ENSG00000105855	-1.118	0.86822	-1.5107	0.93457	-1.0485	0.85279	
	-1.5107	0.93457	0.85279	0.907088746				
NA	ENSG00000238124	-1.0487	0.85285	-1.0487	0.85285	-1.0487	0.85285	0.85285
	-1.2252	0.88974	0.85285	0.907123601				
RN7SL481P	ENSG00000240322	-1.0488	0.85286	-1.0488	0.85286	-1.0488	0.85286	-1.0488
	0.85286	-1.0488	0.85286	0.85286	0.907123601			
RN7SL720P	ENSG00000241152	-1.049	0.85292	-1.049	0.85292	-1.049	0.85292	-1.049
	0.85292	-1.049	0.85292	0.85292	0.907167618			
OR10H5	ENSG00000172519	-1.0495	0.85302	-1.0495	0.85302	-1.0495	0.85302	-1.0495

	0.85302	-1.0495	0.85302	0.85302	0.907245011			
NA	ENSG00000279122	-1.0495	0.85303	0.85303	-1.0495	0.85303	-1.0495	0.85303
	-1.0495	0.85303	0.85303	0.907245011				
IL1F10	ENSG00000136697	-1.0498	0.85309	0.85309	-1.4578	0.92756	-1.2624	
	0.89659	-1.2624	0.89659	0.85309	0.907289022			
NA	ENSG00000266498	-1.0499	0.85312	0.85312	-1.0499	0.85312	-1.0499	0.85312
	-1.0499	0.85312	0.85312	0.907301126				
MIR1295A	ENSG00000221390	-1.0502	0.85318	0.85318	-1.0502	0.85318	-1.0502	
	0.85318	-1.0502	0.85318	0.85318	0.907345134			
NA	ENSG00000234937	-1.0507	0.8533	0.8533	-1.0507	0.8533	-1.0507	0.8533
	-1.0507	0.8533	0.8533	0.907452948				
NA	ENSG00000256157	-1.051	0.85336	0.85336	-1.051	0.85336	-1.051	0.85336
	-1.051	0.85336	0.85336	0.907496951				
TAF1C	ENSG00000103168	-1.0511	0.85339	0.85339	-1.0511	0.85339	-1.0511	0.85339
	-1.0511	0.85339	0.85339	0.90750905				
MICU1	ENSG00000107745	-1.4289	0.92348	0.92348	-1.0514	0.85345	-1.1437	0.87362
	-1.558	0.94038	0.85345	0.90755305				
RNA5SP145	ENSG00000199994	-1.0517	0.85354	0.85354	-1.0517	0.85354	-1.0517	
	0.85354	-1.0517	0.85354	0.85354	0.907627084			
NA	ENSG00000257121	-2.0056	0.97755	0.97755	-1.0518	0.85356	-1.0518	0.85356
	-1.0518	0.85356	0.85356	0.907627084				
NA	ENSG00000234042	-1.0519	0.85358	0.85358	-1.0519	0.85358	-1.0519	0.85358
	-1.3927	0.91814	0.85358	0.907627084				
FIP1L1	ENSG00000145216	-1.0884	0.86179	0.86179	-1.7581	0.96063	-1.7159	
	0.95691	-1.0521	0.85362	0.85362	0.907627084			
NA	ENSG00000252217	-1.0522	0.85364	0.85364	-1.0522	0.85364	-1.0522	0.85364
	-1.0522	0.85364	0.85364	0.907627084				
NA	ENSG00000273455	-1.0522	0.85364	0.85364	-1.0522	0.85364	-1.0522	0.85364
	-1.0522	0.85364	0.85364	0.907627084				
NA	ENSG00000269925	-1.0522	0.85365	0.85365	-1.0522	0.85365	-1.0522	0.85365
	-1.0522	0.85365	0.85365	0.907627084				
NA	ENSG00000201133	-1.0524	0.85369	0.85369	-1.0524	0.85369	-1.0524	0.85369
	-1.0524	0.85369	0.85369	0.907640638				
NA	ENSG00000275875	-1.0524	0.8537	0.8537	-1.0524	0.8537	-1.0524	0.8537
	-1.0524	0.8537	0.8537	0.907640638				
MAP3K14-AS1	ENSG00000267278	-1.0527	0.85376	0.85376	-1.0527	0.85376	-1.0527	
	0.85376	-1.0527	0.85376	0.85376	0.907684625			
OR51A6P	ENSG00000197023	-1.0534	0.85391	0.85391	-1.0534	0.85391	-1.0534	
	0.85391	-1.0534	0.85391	0.85391	0.907824293			
H1-9P	ENSG00000188662	-1.0536	0.85397	0.85397	-1.0536	0.85397	-1.0536	0.85397
	-1.0536	0.85397	0.85397	0.907859099				
SYNPO2	ENSG00000172403	-1.0536	0.85398	0.85398	-1.305	0.90405	-2.1729	
	0.98511	-1.2475	0.8939	0.85398	0.907859099			
ZDHHC12	ENSG00000160446	-1.0542	0.8541	0.8541	-1.0542	0.8541	-1.0542	
	0.8541	-1.0542	0.8541	0.8541	0.907927249			
NA	ENSG00000223478	-1.0542	0.8541	0.8541	-1.0542	0.8541	-1.0542	0.8541
	-1.0542	0.8541	0.8541	0.907927249				
NA	ENSG00000234208	-1.0542	0.8541	0.8541	-1.0542	0.8541	-1.0542	0.8541
	-1.0542	0.8541	0.8541	0.907927249				
AARSD1	ENSG00000266967	-1.0546	0.85419	0.85419	-1.0546	0.85419	-1.0546	
	0.85419	-1.0546	0.85419	0.85419	0.908003113			
NFE4	ENSG00000230257	-1.1964	0.88424	0.88424	-1.79	0.96327	-1.1224	0.86914
	-1.0548	0.85425	0.85425	0.908047085				
RBMS2P1	ENSG00000213250	-1.5427	0.93855	0.93855	-1.6946	0.95492	-1.055	
	0.85429	-1.5427	0.93855	0.85429	0.908060617			
STAM-AS1	ENSG00000260589	-1.055	0.8543	0.8543	-1.055	0.8543	-1.055	
	0.8543	-1.055	0.8543	0.8543	0.908060617			
MTCO3P7	ENSG00000249997	-1.0551	0.85432	0.85432	-1.0551	0.85432	-1.0551	
	0.85432	-1.0551	0.85432	0.85432	0.908062069			
NA	ENSG00000267732	-1.0555	0.8544	0.8544	-1.0555	0.8544	-1.0555	0.8544
	-1.0555	0.8544	0.8544	0.908127293				
NA	ENSG00000258749	-1.0557	0.85445	0.85445	-1.0557	0.85445	-1.0557	0.85445

	-1.0557	0.85445	0.85445	0.908160629				
FAM234A	ENSG00000167930	-1.244	0.89325	-1.0777	0.85941	-1.0777		
	0.85941	-1.0561	0.85453	0.85453	0.908161593			
LINC02332	ENSG00000259054	-1.0561	0.85454	-1.0561	0.85454	-1.0561		
	0.85454	-1.0561	0.85454	0.85454	0.908161593			
NA	ENSG00000277873	-1.0561	0.85454	-1.0561	0.85454	-1.0561	0.85454	
	-1.0561	0.85454	0.85454	0.908161593				
PRDM6	ENSG00000061455	-1.2655	0.89716	-1.0561	0.85455	-1.703	0.95572	
	-1.2064	0.88617	0.85455	0.908161593				
NA	ENSG00000250286	-1.0562	0.85457	-1.0562	0.85457	-1.0562	0.85457	
	-1.0562	0.85457	0.85457	0.908161593				
MIR4752	ENSG00000264703	-1.0562	0.85457	-1.0562	0.85457	-1.0562		
	0.85457	-1.0562	0.85457	0.85457	0.908161593			
MIR3194	ENSG00000266761	-1.0563	0.85459	-1.0563	0.85459	-1.0563		
	0.85459	-1.0563	0.85459	0.85459	0.908161593			
NRBF2P2	ENSG00000226933	-1.0564	0.8546	-1.0564	0.8546	-1.0564		
	0.8546	-1.0564	0.8546	0.8546	0.908161593			
HOXC-AS3	ENSG00000251151	-1.0566	0.85465	-1.0566	0.85465	-1.0566		
	0.85465	-1.0566	0.85465	0.85465	0.908175117			
NA	ENSG00000273049	-1.0566	0.85465	-1.0566	0.85465	-1.0566	0.85465	
	-1.0566	0.85465	0.85465	0.908175117				
NA	ENSG00000229947	-1.0569	0.85472	-1.0569	0.85472	-1.0569	0.85472	
	-1.0569	0.85472	0.85472	0.908229695				
NA	ENSG00000257896	-1.0572	0.85479	-1.0572	0.85479	-1.0572	0.85479	
	-1.0572	0.85479	0.85479	0.908265913				
RPL36AP13	ENSG00000233747	-1.0573	0.85481	-1.0573	0.85481	-1.0573		
	0.85481	-1.0573	0.85481	0.85481	0.908265913			
MRPL53P1	ENSG00000235299	-1.0573	0.85481	-1.0573	0.85481	-1.0573		
	0.85481	-1.0573	0.85481	0.85481	0.908265913			
NA	ENSG00000207148	-1.0574	0.85484	-1.0574	0.85484	-1.0574	0.85484	
	-1.0574	0.85484	0.85484	0.908277984				
NA	ENSG00000258674	-1.0575	0.85486	-1.0575	0.85486	-1.0575	0.85486	
	-1.0575	0.85486	0.85486	0.90827943				
NA	ENSG00000267504	-1.0577	0.8549	-1.0577	0.8549	-1.0577	0.8549	
	-1.0577	0.8549	0.8549	0.908302126				
FAM83E	ENSG00000105523	-1.0579	0.85494	-1.0579	0.85494	-1.0579		
	0.85494	-1.0579	0.85494	0.85494	0.908315641			
CXCL16	ENSG00000161921	-1.0579	0.85495	-1.0579	0.85495	-1.0579		
	0.85495	-1.0579	0.85495	0.85495	0.908315641			
LINC02100	ENSG00000248693	-1.4264	0.92312	-1.3692	0.91453	-1.4264		
	0.92312	-1.0585	0.85509	0.85509	0.908444574			
FUOM	ENSG00000148803	-1.1401	0.87287	-1.0588	0.85515	-1.1401	0.87287	
	-1.1401	0.87287	0.85515	0.908468705				
NA	ENSG00000278139	-1.0588	0.85515	-1.0588	0.85515	-1.0588	0.85515	
	-1.0588	0.85515	0.85515	0.908468705				
NA	ENSG00000254224	-1.0591	0.85521	-1.0591	0.85521	-1.0591	0.85521	
	-1.0591	0.85521	0.85521	0.90851264				
LINC00471	ENSG00000181798	-1.8003	0.9641	-1.8003	0.9641	-1.0594		
	0.8553	-2.3503	0.99062	0.8553	0.908580697			
SCN8A	ENSG00000196876	-1.3228	0.90705	-1.5682	0.94158	-1.327	0.90775	
	-1.0595	0.85532	0.85532	0.908580697				
NA	ENSG00000225218	-1.3242	0.90727	-1.0596	0.85533	-1.3204	0.90664	
	-2.0427	0.97946	0.85533	0.908580697				
NA	ENSG00000267214	-1.0597	0.85535	-1.3147	0.90569	-1.0597	0.85535	
	-1.0597	0.85535	0.85535	0.908582136				
NA	ENSG00000258090	-1.0599	0.8554	-1.0599	0.8554	-1.0599	0.8554	
	-1.0599	0.8554	0.8554	0.908605706				
NA	ENSG00000267682	-1.06	0.85542	-1.06	0.85542	-1.06	0.85542	
	0.85542	0.908605706						
IFNA21	ENSG00000137080	-1.0602	0.85548	-1.0602	0.85548	-1.0602		
	0.85548	-1.0602	0.85548	0.85548	0.908605706			
PDGFD	ENSG00000170962	-1.2784	0.89945	-1.3363	0.90927	-1.0603	0.8555	

	-1.0658	0.85674	0.8555	0.908605706				
SUCLA2P1	ENSG00000224936	-1.0603	0.8555	-1.0603	0.8555	-1.311		
	0.90507	-1.0603	0.8555	0.8555	0.908605706			
YWHAEP5	ENSG00000234645	-1.0603	0.8555	-1.4547	0.92713	-1.0603		
	0.8555	-1.0603	0.8555	0.8555	0.908605706			
OR13D2P	ENSG00000237443	-1.0605	0.85553	-1.0605	0.85553	-1.0605		
	0.85553	-1.0605	0.85553	0.85553	0.908605706			
NA	ENSG00000260694	-1.0604	0.85553	-1.1863	0.88224	-1.0604	0.85553	
	-1.0604	0.85553	0.85553	0.908605706				
CXCL3	ENSG00000163734	-2.0882	0.98161	-1.0605	0.85554	-2.0882	0.98161	
	-2.0882	0.98161	0.85554	0.908605706				
BABAM2	ENSG00000158019	-1.2799	0.89971	-1.0607	0.85559	-1.3992		
	0.91913	-1.5161	0.93525	0.85559	0.908639004			
C16orf70	ENSG00000125149	-1.5423	0.9385	-1.0611	0.85568	-1.7026		
	0.95568	-2.0944	0.98189	0.85568	0.908688666			
NA	ENSG00000257976	-1.0611	0.85569	-1.0611	0.85569	-1.0611	0.85569	
	-1.0611	0.85569	0.85569	0.908688666				
SOS1-IT1	ENSG00000229692	-1.0613	0.85572	-1.0613	0.85572	-1.0613		
	0.85572	-1.0613	0.85572	0.85572	0.908688666			
RNA5SP418	ENSG00000251760	-1.0613	0.85573	-1.0613	0.85573	-1.0613		
	0.85573	-1.0613	0.85573	0.85573	0.908688666			
RNA5SP417	ENSG00000252268	-1.0613	0.85573	-1.0613	0.85573	-1.0613		
	0.85573	-1.0613	0.85573	0.85573	0.908688666			
NA	ENSG00000273297	-2.2167	0.98668	-1.7719	0.96179	-2.2167	0.98668	
	-1.0617	0.85581	0.85581	0.908709336				
LYNX1-SLURP2	ENSG00000284505	-1.0617	0.85581	-1.0617	0.85581	-1.0617	0.85581	
	0.85581	-1.0617	0.85581	0.85581	0.908709336			
THEM5	ENSG00000196407	-1.0617	0.85582	-1.0617	0.85582	-1.0617	0.85582	
	-1.5531	0.93981	0.85582	0.908709336				
NA	ENSG00000279979	-1.0619	0.85586	-1.0619	0.85586	-1.0619	0.85586	
	-1.0619	0.85586	0.85586	0.908709336				
LRCOL1	ENSG00000204583	-1.7134	0.95668	-1.8469	0.96762	-1.0619		
	0.85587	-1.8469	0.96762	0.85587	0.908709336			
NA	ENSG00000273026	-1.0619	0.85587	-1.0619	0.85587	-1.0619	0.85587	
	-1.0619	0.85587	0.85587	0.908709336				
SMIM31	ENSG00000248771	-1.908	0.9718	-1.062	0.85588	-1.8357		
	0.9668	-1.7286	0.95806	0.85588	0.908709336			
NA	ENSG00000229407	-1.0623	0.85596	-1.0623	0.85596	-1.0623	0.85596	
	-1.0623	0.85596	0.85596	0.908774474				
NA	ENSG00000224114	-1.0628	0.85606	-1.0628	0.85606	-1.0628	0.85606	
	-1.0628	0.85606	0.85606	0.908860842				
NA	ENSG00000253423	-1.0767	0.85919	-1.0631	0.85613	-1.2111	0.88707	
	-1.2111	0.88707	0.85613	0.908906172				
CCDC107	ENSG00000159884	-1.0631	0.85614	-1.0631	0.85614	-1.0631		
	0.85614	-1.0631	0.85614	0.85614	0.908906172			
REG3G	ENSG00000143954	-1.3321	0.90858	-1.153	0.87555	-1.2677	0.89755	
	-1.0635	0.85622	0.85622	0.9089713				
NA	ENSG00000225272	-1.0638	0.85628	-1.0638	0.85628	-1.0638	0.85628	
	-1.0638	0.85628	0.85628	0.908999678				
LINC02536	ENSG00000281248	-1.1869	0.88236	-1.0638	0.85629	-1.0638		
	0.85629	-1.196	0.88415	0.85629	0.908999678			
NA	ENSG00000265245	-1.0639	0.85631	-1.0639	0.85631	-1.0639	0.85631	
	-1.0639	0.85631	0.85631	0.908999678				
RNU6-776P	ENSG00000201273	-1.064	0.85633	-1.064	0.85633	-1.064		
	0.85633	-1.064	0.85633	0.85633	0.908999678			
MBOAT4	ENSG00000177669	-1.1744	0.87989	-1.064	0.85634	-1.1744		
	0.87989	-1.3816	0.91646	0.85634	0.908999678			
ZNF793-AS1	ENSG00000266916	-1.0643	0.8564	-1.0643	0.8564	-1.0643		
	0.8564	-1.0643	0.8564	0.8564	0.909043565			
CCDC96	ENSG00000173013	-1.0645	0.85644	-1.0645	0.85644	-1.0645		
	0.85644	-1.0645	0.85644	0.85644	0.909066222			
NA	ENSG00000253641	-1.0645	0.85646	-1.0645	0.85646	-1.0645	0.85646	

	-1.0645	0.85646	0.85646	0.90906765				
ACTN1	ENSG00000072110	-1.0648	0.85652	-1.1137	0.86729	-1.3522	0.91185	
	-1.235	0.89158	0.85652	0.909111533				
NA	ENSG00000203825	-1.8995	0.97125	-1.065	0.85655	-1.1043	0.86528	
	-1.19	0.88297	0.85655	0.909123573				
RNU6-946P	ENSG00000206605	-1.0654	0.85664	-1.0654	0.85664	-1.0654		
	0.85664	-1.0654	0.85664	0.85664	0.909179492			
MIR3667	ENSG00000264139	-1.0654	0.85664	-1.0654	0.85664	-1.0654		
	0.85664	-1.0654	0.85664	0.85664	0.909179492			
DNAJC13	ENSG00000138246	-1.238	0.89214	-1.4213	0.92238	-1.0654		
	0.85666	-1.466	0.92868	0.85666	0.909180917			
RN7SL786P	ENSG00000263993	-1.0656	0.8567	-1.0656	0.8567	-1.0656		
	0.8567	-1.0836	0.86072	0.8567	0.909194379			
IGLVI-38	ENSG00000253889	-1.0656	0.85671	-1.0656	0.85671	-1.0656		
	0.85671	-1.0656	0.85671	0.85671	0.909194379			
NA	ENSG00000258881	-1.0658	0.85675	-1.0658	0.85675	-1.0658	0.85675	
	-1.0658	0.85675	0.85675	0.90920784				
NA	ENSG00000279757	-1.0659	0.85676	-1.0659	0.85676	-1.0659	0.85676	
	-1.0659	0.85676	0.85676	0.90920784				
NA	ENSG00000262222	-1.066	0.8568	-1.066	0.8568	-1.066	0.8568	
	-1.066	0.8568	0.8568	0.909230488				
NA	ENSG00000229110	-1.1156	0.8677	-1.0661	0.85682	-1.1156	0.8677	
	-1.1156	0.8677	0.85682	0.909231911				
NA	ENSG00000265280	-1.0664	0.85687	-1.0664	0.85687	-1.0664	0.85687	
	-1.0664	0.85687	0.85687	0.909265169				
CAPZA1	ENSG00000116489	-1.3442	0.91056	-1.0665	0.85691	-1.2412		
	0.89274	-1.397	0.91879	0.85691	0.909287814			
VHL	ENSG00000134086	-1.0668	0.85696	-1.0668	0.85696	-1.9985	0.97717	
	-1.0668	0.85696	0.85696	0.90932107				
FAM8A2P	ENSG00000254722	-1.0669	0.85699	-1.6745	0.95298	-2.1245		
	0.98319	-2.1245	0.98319	0.85699	0.909333102			
OR5BN1P	ENSG00000254848	-1.067	0.85702	-1.067	0.85702	-1.067		
	0.85702	-1.067	0.85702	0.85702	0.909345133			
LINC01826	ENSG00000232740	-1.0672	0.85707	-1.0672	0.85707	-1.0672		
	0.85707	-1.0672	0.85707	0.85707	0.909378385			
RNU5A-5P	ENSG00000222986	-1.0674	0.85709	-1.0674	0.85709	-1.0674		
	0.85709	-1.0674	0.85709	0.85709	0.909379805			
NA	ENSG00000251478	-1.0674	0.85711	-1.0674	0.85711	-1.0674	0.85711	
	-1.2458	0.89359	0.85711	0.909381225				
RPS6P25	ENSG00000240616	-1.0677	0.85716	-1.0677	0.85716	-1.0677		
	0.85716	-1.0677	0.85716	0.85716	0.909405284			
NA	ENSG00000223446	-1.0677	0.85717	-1.0677	0.85717	-1.0677	0.85717	
	-1.0677	0.85717	0.85717	0.909405284				
RNU6-1013P	ENSG00000206907	-1.0681	0.85726	-1.0681	0.85726	-1.0681		
	0.85726	-1.0681	0.85726	0.85726	0.909480968			
NA	ENSG00000242097	-1.0682	0.85729	-1.0682	0.85729	-1.0682	0.85729	
	-1.0682	0.85729	0.85729	0.909492994				
NA	ENSG00000259846	-1.8915	0.97072	-1.0683	0.85731	-1.0683	0.85731	
	-1.9433	0.97401	0.85731	0.909494412				
LINC00308	ENSG00000184856	-1.0685	0.85735	-1.0685	0.85735	-1.0685		
	0.85735	-1.0685	0.85735	0.85735	0.909495142			
NA	ENSG00000251613	-1.2902	0.90151	-1.2902	0.90151	-1.0685	0.85736	
	-1.1525	0.87545	0.85736	0.909495142				
NA	ENSG00000277010	-1.0687	0.8574	-1.0687	0.8574	-1.0687	0.8574	
	-1.0687	0.8574	0.8574	0.909495142				
NA	ENSG00000283198	-1.0688	0.85742	-1.0688	0.85742	-1.0688	0.85742	
	-1.0688	0.85742	0.85742	0.909495142				
NA	ENSG00000253872	-1.0689	0.85743	-1.3575	0.91268	-1.0689	0.85743	
	-1.0689	0.85743	0.85743	0.909495142				
NA	ENSG00000258272	-1.0689	0.85743	-1.5357	0.93769	-1.0689	0.85743	
	-1.0689	0.85743	0.85743	0.909495142				
NA	ENSG00000278727	-1.0689	0.85745	-1.0689	0.85745	-1.0689	0.85745	

	-1.0689	0.85745	0.85745	0.909495142				
OR2A3P	ENSG00000183122	-1.069	0.85746	-1.069	0.85746	-1.069	0.85746	-1.069
	0.85746	-1.069	0.85746	0.85746	0.909495142			
NA	ENSG00000249932	-1.0691	0.85749	-1.0691	0.85749	-1.0691	0.85749	0.85749
	-1.0691	0.85749	0.85749	0.909497976				
NA	ENSG00000223004	-1.0691	0.8575	-1.0691	0.8575	-1.0691	0.8575	0.8575
	-1.0691	0.8575	0.8575	0.909497976				
RNU6-1325P	ENSG00000201775	-1.0696	0.8576	-1.0696	0.8576	-1.0696	0.8576	-1.0696
	0.8576	-1.0696	0.8576	0.8576	0.909576466			
GAPDHP36	ENSG00000213158	-1.0697	0.85763	-1.0697	0.85763	-1.0697	0.85763	-1.0697
	0.85763	-1.0697	0.85763	0.85763	0.909576466			
RNU2-70P	ENSG00000222650	-1.0697	0.85763	-1.0697	0.85763	-1.0697	0.85763	-1.0697
	0.85763	-1.0697	0.85763	0.85763	0.909576466			
NA	ENSG00000180803	-1.0699	0.85767	-1.0699	0.85767	-1.0699	0.85767	0.85767
	-1.0699	0.85767	0.85767	0.909599092				
GASK1B	ENSG00000164125	-1.0703	0.85775	-1.2278	0.89024	-1.2543		
	0.89513	-1.6084	0.94613	0.85775	0.909606165			
LINC01774	ENSG00000236950	-1.0703	0.85776	-1.0703	0.85776	-1.0703	0.85776	-1.0703
	0.85776	-1.0703	0.85776	0.85776	0.909606165			
CDC37L1-DT	ENSG00000273061	-1.0703	0.85776	-1.0703	0.85776	-1.0703	0.85776	-1.0703
	0.85776	-1.0703	0.85776	0.85776	0.909606165			
NA	ENSG00000283209	-1.0703	0.85776	-1.2388	0.89229	-1.2388	0.89229	0.89229
	-1.2388	0.89229	0.85776	0.909606165				
RNU6-468P	ENSG00000206730	-1.0703	0.85777	-1.0703	0.85777	-1.0703	0.85777	-1.0703
	0.85777	-1.0703	0.85777	0.85777	0.909606165			
NA	ENSG00000225230	-1.0705	0.85781	-1.0705	0.85781	-1.0705	0.85781	0.85781
	-1.0705	0.85781	0.85781	0.909628787				
ODF3B	ENSG00000177989	-1.3215	0.90683	-1.0711	0.85793	-1.0711	0.85793	0.85793
	-1.0711	0.85793	0.85793	0.909716444				
NA	ENSG00000244510	-1.0711	0.85793	-1.0711	0.85793	-1.0711	0.85793	0.85793
	-1.0711	0.85793	0.85793	0.909716444				
NA	ENSG00000238007	-1.0715	0.85803	-1.0715	0.85803	-1.0715	0.85803	0.85803
	-1.3135	0.90549	0.85803	0.90979349				
NA	ENSG00000213365	-1.0715	0.85804	-1.0715	0.85804	-1.0715	0.85804	0.85804
	-1.0715	0.85804	0.85804	0.90979349				
PTER	ENSG00000165983	-1.0717	0.85808	-1.323	0.90708	-1.4376	0.92473	0.92473
	-1.3416	0.91014	0.85808	0.909816106				
MIR1269B	ENSG00000265503	-1.072	0.85814	-1.072	0.85814	-1.072	0.85814	-1.072
	0.85814	-1.072	0.85814	0.85814	0.909842948			
NA	ENSG00000274630	-1.0721	0.85815	-1.0721	0.85815	-1.0721	0.85815	0.85815
	-1.0721	0.85815	0.85815	0.909842948				
NA	ENSG00000266988	-1.0721	0.85817	-1.0721	0.85817	-1.0721	0.85817	0.85817
	-1.0721	0.85817	0.85817	0.909842948				
NA	ENSG00000253334	-1.0722	0.85818	-1.1052	0.86546	-1.0722	0.85818	0.85818
	-1.0722	0.85818	0.85818	0.909842948				
NA	ENSG00000258010	-1.0723	0.85821	-1.0723	0.85821	-1.2151	0.88784	0.88784
	-1.0723	0.85821	0.85821	0.909854958				
NA	ENSG00000201501	-1.0724	0.85823	-1.0724	0.85823	-1.0724	0.85823	0.85823
	-1.0724	0.85823	0.85823	0.909856367				
NA	ENSG00000254406	-1.0727	0.8583	-1.2618	0.8965	-1.0727	0.8583	0.8583
	-1.0727	0.8583	0.8583	0.909910782				
RPL21P127	ENSG00000243720	-1.0733	0.85842	-1.0733	0.85842	-1.0733	0.85842	-1.0733
	0.85842	-1.0733	0.85842	0.85842	0.910009004			
NUP42	ENSG00000136243	-1.0733	0.85843	-1.0733	0.85843	-1.0733	0.85843	0.85843
	-1.0733	0.85843	0.85843	0.910009004				
PDC	ENSG00000116703	-1.0737	0.85852	-1.1739	0.87977	-1.0883	0.86178	0.86178
	-1.0883	0.86178	0.85852	0.910084614				
SLC25A42	ENSG00000181035	-1.0743	0.85865	-1.0743	0.85865	-1.0743	0.85865	-1.0743
	0.85865	-1.0743	0.85865	0.85865	0.910182822			
TLX1NB	ENSG00000236311	-1.3635	0.91364	-1.4045	0.91992	-1.0743	0.85865	0.85865
	0.85865	-1.124	0.86949	0.85865	0.910182822			
FOXN1	ENSG00000109101	-1.1855	0.8821	-1.1389	0.87262	-1.0744	0.85869	0.85869

		-1.1855	0.8821	0.85869	0.910185624			
NA	ENSG00000255340	-1.0744	0.85869	0.85869	-1.0744	0.85869	-1.0744	0.85869
		-1.0744	0.85869	0.85869	0.910185624			
NA	ENSG00000226087	-1.445	0.92578	0.92578	-2.2638	0.98821	-1.0749	0.85878
		-1.2214	0.88904	0.85878	0.910261222			
NA	ENSG00000251408	-1.075	0.85881	0.85881	-1.075	0.85881	-1.075	0.85881
		-1.075	0.85881	0.85881	0.91026402			
NA	ENSG00000273599	-1.5405	0.93828	0.93828	-1.075	0.85882	-1.075	0.85882
		-1.075	0.85882	0.85882	0.91026402			
RBFOX2	ENSG00000100320	-1.7388	0.95897	0.95897	-1.7388	0.95897	-1.2699	
		0.89794	-1.0752	0.85886	0.85886	0.910286617		
OR2A13P	ENSG00000273234	-1.0757	0.85897	0.85897	-1.0757	0.85897	-1.0757	
		0.85897	-1.0757	0.85897	0.85897	0.910374201		
MIR216A	ENSG00000207798	-1.0757	0.85898	0.85898	-1.0757	0.85898	-1.0757	
		0.85898	-1.0757	0.85898	0.85898	0.910374201		
CHCHD10	ENSG00000250479	-1.0759	0.85901	0.85901	-1.0759	0.85901	-1.0759	
		0.85901	-1.0759	0.85901	0.85901	0.910386196		
DCUN1D5	ENSG00000137692	-2.1332	0.98354	0.98354	-1.0762	0.85908	-1.0762	
		0.85908	-1.0762	0.85908	0.85908	0.910440582		
NA	ENSG00000228386	-1.0765	0.85914	0.85914	-1.0765	0.85914	-1.0765	0.85914
		-1.0765	0.85914	0.85914	0.910484368			
TUBB4BP6	ENSG00000231166	-1.077	0.85926	0.85926	-1.077	0.85926	-1.077	
		0.85926	-1.077	0.85926	0.85926	0.910571934		
SNORA84	ENSG00000239183	-1.077	0.85926	0.85926	-1.077	0.85926	-1.077	
		0.85926	-1.077	0.85926	0.85926	0.910571934		
NA	ENSG00000248596	-1.088	0.86171	0.86171	-1.375	0.91544	-1.0772	0.8593
		-1.375	0.91544	0.8593	0.910585315			
RNU6-354P	ENSG00000206589	-1.0772	0.85931	0.85931	-1.0772	0.85931	-1.0772	
		0.85931	-1.0772	0.85931	0.85931	0.910585315		
ZNF90P3	ENSG00000233782	-1.8302	0.96639	0.96639	-1.0775	0.85937	-1.8904	
		0.97065	-1.8064	0.96458	0.85937	0.910619888		
RNA5SP206	ENSG00000252512	-1.0775	0.85938	0.85938	-1.0775	0.85938	-1.0775	
		0.85938	-1.0775	0.85938	0.85938	0.910619888		
COQ7	ENSG00000167186	-2.3786	0.99131	0.99131	-2.119	0.98295	-1.6588	0.95142
		-1.0778	0.85943	0.85943	0.910643862			
NA	ENSG00000277342	-1.0778	0.85944	0.85944	-1.0778	0.85944	-1.0778	0.85944
		-1.0778	0.85944	0.85944	0.910643862			
NA	ENSG00000212383	-1.2135	0.88754	0.88754	-1.0779	0.85946	-1.0779	0.85946
		-1.1194	0.86852	0.85946	0.910645252			
MIR562	ENSG00000207626	-1.0783	0.85956	0.85956	-1.0783	0.85956	-1.5911	
		0.9442	-1.5754	0.94242	0.85956	0.910731405		
GORASP2	ENSG00000115806	-1.2381	0.89216	0.89216	-1.671	0.95264	-1.2404	
		0.89259	-1.0786	0.85962	0.85962	0.910755372		
NA	ENSG00000228530	-1.0786	0.85962	0.85962	-1.0786	0.85962	-1.7223	0.95749
		-1.0786	0.85962	0.85962	0.910755372			
OR2B7P	ENSG00000187763	-1.0787	0.85965	0.85965	-1.0787	0.85965	-1.0787	
		0.85965	-1.0787	0.85965	0.85965	0.910767355		
JPT2	ENSG00000206053	-1.1225	0.86918	0.86918	-1.0789	0.85969	-1.0789	0.85969
		-1.0789	0.85969	0.85969	0.910770131			
TMEM26-AS1	ENSG00000237233	-1.0789	0.85969	0.85969	-1.0789	0.85969	-1.0789	
		0.85969	-1.0789	0.85969	0.85969	0.910770131		
NA	ENSG00000283457	-1.5053	0.93388	0.93388	-2.0119	0.97789	-1.0791	0.85973
		-1.0791	0.85973	0.85973	0.910792706			
SMARCE1P4	ENSG00000253650	-1.0793	0.85977	0.85977	-1.3617	0.91336	-1.0793	
		0.85977	-1.0793	0.85977	0.85977	0.910815281		
TOGARAM1	ENSG00000198718	-1.2906	0.90158	0.90158	-1.2906	0.90158	-1.2906	
		0.90158	-1.0801	0.85996	0.85996	0.910996757		
NA	ENSG00000272370	-1.0806	0.86006	0.86006	-1.0806	0.86006	-1.0806	0.86006
		-1.0806	0.86006	0.86006	0.911082885			
BRD7P4	ENSG00000218676	-1.7821	0.96263	0.96263	-1.0808	0.8601	-1.7821	
		0.96263	-1.7821	0.96263	0.8601	0.911105452		
ZNF415	ENSG00000170954	-1.081	0.86015	0.86015	-1.081	0.86015	-1.081	

	0.86015	-1.081	0.86015	0.86015	0.911129397			
CCL15-CCL14	ENSG00000275688	-1.0811	0.86016	0.86016	-1.0811	0.86016	-1.3339	
	0.90887	-1.0811	0.86016	0.86016	0.911129397			
ASB8	ENSG00000177981	-1.0811	0.86018	-1.0811	0.86018	-1.4958	0.93265	
	-1.4958	0.93265	0.86018	0.911130777				
NA	ENSG00000241770	-1.0818	0.86033	-1.0818	0.86033	-1.0818	0.86033	
	-1.0818	0.86033	0.86033	0.911251424				
ASPN	ENSG00000106819	-1.2597	0.89612	-1.0818	0.86034	-1.5682	0.94159	
	-1.5682	0.94159	0.86034	0.911251424				
NA	ENSG00000259080	-1.0819	0.86035	-1.0819	0.86035	-1.0819	0.86035	
	-1.0819	0.86035	0.86035	0.911251424				
NA	ENSG00000271499	-1.0823	0.86044	-1.0823	0.86044	-1.0823	0.86044	
	-1.0823	0.86044	0.86044	0.911283617				
NA	ENSG00000258323	-1.2063	0.88615	-1.0824	0.86047	-1.0824	0.86047	
	-1.0824	0.86047	0.86047	0.911283617				
LINC01988	ENSG00000283036	-1.0824	0.86047	-1.0824	0.86047	-1.0824		
	0.86047	-1.0824	0.86047	0.86047	0.911283617			
NA	ENSG00000270475	-1.0825	0.86048	-1.0825	0.86048	-1.0825	0.86048	
	-1.0825	0.86048	0.86048	0.911283617				
PAK5	ENSG00000101349	-1.0826	0.8605	-1.2824	0.90015	-1.2824	0.90015	
	-1.2824	0.90015	0.8605	0.911283617				
OR3A4P	ENSG00000180068	-1.0826	0.86052	-1.2416	0.89281	-1.0826		
	0.86052	-1.0826	0.86052	0.86052	0.911283617			
NA	ENSG00000279517	-1.0826	0.86052	-1.0826	0.86052	-1.0826	0.86052	
	-1.0826	0.86052	0.86052	0.911283617				
RPL36P16	ENSG00000224476	-1.2503	0.89441	-1.0827	0.86053	-1.0827		
	0.86053	-1.0827	0.86053	0.86053	0.911283617			
RNU6-841P	ENSG00000206599	-1.0834	0.86068	-1.0834	0.86068	-1.0834		
	0.86068	-1.0834	0.86068	0.86068	0.911422657			
NA	ENSG00000272040	-1.0836	0.86073	-1.0836	0.86073	-1.0836	0.86073	
	-1.0836	0.86073	0.86073	0.911455798				
LRRC7-AS1	ENSG00000237919	-1.0837	0.86075	-1.0837	0.86075	-1.0837		
	0.86075	-1.0837	0.86075	0.86075	0.91145717			
ZNF565	ENSG00000196357	-1.0838	0.86077	-1.0838	0.86077	-1.6644		
	0.95198	-1.0838	0.86077	0.86077	0.911458542			
IAPP	ENSG00000121351	-1.0839	0.8608	-1.0839	0.8608	-1.0839	0.8608	
	-1.8013	0.96417	0.8608	0.911470503				
NA	ENSG00000283877	-1.0842	0.86086	-1.4944	0.93247	-1.9203	0.97259	
	-1.399	0.91909	0.86086	0.911495793				
NA	ENSG00000231815	-1.0842	0.86087	-1.0842	0.86087	-1.0842	0.86087	
	-1.0842	0.86087	0.86087	0.911495793				
AP2A1	ENSG00000196961	-1.0843	0.86088	-1.2756	0.89895	-1.3532	0.91201	
	-1.3532	0.91201	0.86088	0.911495793				
GIMAP6	ENSG00000133561	-1.5978	0.94496	-1.3739	0.91526	-1.3739		
	0.91526	-1.0844	0.86092	0.86092	0.911498536			
OR5AC4P	ENSG00000251090	-1.0845	0.86092	-1.0845	0.86092	-1.0845		
	0.86092	-1.0845	0.86092	0.86092	0.911498536			
FAM237B	ENSG00000283267	-1.0848	0.86099	-1.0848	0.86099	-1.0848		
	0.86099	-1.0848	0.86099	0.86099	0.911543626			
HMG2P10	ENSG00000231261	-1.0848	0.861	-1.0848	0.861	-1.0848	0.861	-1.0848
	0.861	0.861	0.911543626					
NA	ENSG00000252672	-1.0853	0.8611	-1.0853	0.8611	-1.0853	0.8611	
	-1.0853	0.8611	0.8611	0.91162184				
CCDC8	ENSG00000169515	-1.0854	0.86112	-1.9668	0.9754	-1.9691	0.97553	
	-1.0854	0.86112	0.86112	0.91162184				
OGFR-AS1	ENSG00000229873	-1.0854	0.86113	-1.0854	0.86113	-1.0854		
	0.86113	-1.0854	0.86113	0.86113	0.91162184			
RPL7AP9	ENSG00000213272	-1.0855	0.86116	-1.0855	0.86116	-1.0855		
	0.86116	-1.0855	0.86116	0.86116	0.911633794			
SIGLECL1	ENSG00000179213	-1.0857	0.86119	-1.0857	0.86119	-1.0857		
	0.86119	-1.0857	0.86119	0.86119	0.91163653			
OR1AC1P	ENSG00000267129	-1.1839	0.88178	-1.0857	0.8612	-1.1839		

	0.88178	-1.1839	0.88178	0.8612	0.91163653			
DCAF6	ENSG00000143164	-1.0861	0.86128	-1.0861	0.86128	-1.0861	0.86128	
	-1.4889	0.93174	0.86128	0.911681606				
MIRLET7F1	ENSG00000199072	-1.0861	0.86128	-1.0861	0.86128	-1.133		
	0.87138	-1.4244	0.92284	0.86128	0.911681606			
NA	ENSG00000273925	-1.0863	0.86133	-1.0863	0.86133	-1.0863	0.86133	
	-1.0863	0.86133	0.86133	0.911714727				
RNU6-1307P	ENSG00000212314	-1.0865	0.86136	-1.0865	0.86136	-1.0865		
	0.86136	-1.0865	0.86136	0.86136	0.911726678			
NA	ENSG00000259170	-1.0867	0.86141	-1.0867	0.86141	-1.0867	0.86141	
	-1.0867	0.86141	0.86141	0.911733506				
NPM1P13	ENSG00000232492	-1.9036	0.97152	-1.0867	0.86142	-1.0867		
	0.86142	-1.0867	0.86142	0.86142	0.911733506			
RNU6-1308P	ENSG00000252626	-1.0868	0.86144	-1.0868	0.86144	-1.0868		
	0.86144	-1.0868	0.86144	0.86144	0.911733506			
ZNF836	ENSG00000196267	-1.0869	0.86146	-1.0869	0.86146	-1.0869		
	0.86146	-1.0869	0.86146	0.86146	0.911733506			
NA	ENSG00000262995	-1.0869	0.86146	-1.0869	0.86146	-1.0869	0.86146	
	-1.0869	0.86146	0.86146	0.911733506				
RN7SKP245	ENSG00000200895	-1.0872	0.86153	-1.0872	0.86153	-1.0872		
	0.86153	-1.0872	0.86153	0.86153	0.911758767			
NA	ENSG00000259201	-1.0872	0.86153	-1.0872	0.86153	-1.0872	0.86153	
	-1.0872	0.86153	0.86153	0.911758767				
MIR1323	ENSG00000221017	-1.0873	0.86154	-1.0873	0.86154	-1.0873		
	0.86154	-1.0873	0.86154	0.86154	0.911758767			
LINC01655	ENSG00000227925	-1.0876	0.86161	-1.0876	0.86161	-1.0876		
	0.86161	-1.0876	0.86161	0.86161	0.911813045			
TRBV4-1	ENSG00000211710	-1.479	0.93043	-1.0878	0.86165	-1.0878		
	0.86165	-1.6822	0.95374	0.86165	0.911835574			
NA	ENSG00000279200	-3.037	0.99881	-3.037	0.99881	-3.037	0.99881	
	-1.0879	0.86169	0.86169	0.911858101				
NA	ENSG00000266910	-1.0883	0.86176	-1.0883	0.86176	-1.0883	0.86176	
	-1.0883	0.86176	0.86176	0.911866275				
TAF9P3	ENSG00000267692	-1.0883	0.86176	-1.0883	0.86176	-1.0883		
	0.86176	-1.0883	0.86176	0.86176	0.911866275			
SNORA11F	ENSG00000221164	-1.0883	0.86177	-1.0883	0.86177	-1.0883		
	0.86177	-1.0883	0.86177	0.86177	0.911866275			
NA	ENSG00000248173	-1.0884	0.86178	-1.0884	0.86178	-1.0884	0.86178	
	-1.0884	0.86178	0.86178	0.911866275				
NA	ENSG00000255672	-1.0884	0.8618	-1.0884	0.8618	-1.0884	0.8618	
	-1.0884	0.8618	0.8618	0.911866275				
NA	ENSG00000270105	-1.0885	0.86181	-1.0885	0.86181	-1.0885	0.86181	
	-1.0885	0.86181	0.86181	0.911866275				
NA	ENSG00000256381	-1.0886	0.86184	-1.0886	0.86184	-1.0886	0.86184	
	-1.0886	0.86184	0.86184	0.911868999				
SNORD115-3	ENSG00000199970	-1.0887	0.86185	-1.0887	0.86185	-1.0887		
	0.86185	-1.2617	0.89648	0.86185	0.911868999			
NA	ENSG00000236266	-1.0895	0.86202	-1.0895	0.86202	-1.0895	0.86202	
	-1.0895	0.86202	0.86202	0.912029063				
NA	ENSG00000267543	-1.0896	0.86206	-1.0896	0.86206	-1.0896	0.86206	
	-1.0896	0.86206	0.86206	0.912051582				
GOLPH3	ENSG00000113384	-1.6117	0.94649	-1.09	0.86215	-1.4318	0.92391	
	-1.5751	0.94238	0.86215	0.912126997				
NA	ENSG00000227291	-1.0903	0.86221	-1.0903	0.86221	-1.0903	0.86221	
	-1.0903	0.86221	0.86221	0.912170672				
RNF186	ENSG00000178828	-1.0906	0.86227	-1.4395	0.92499	-1.0906		
	0.86227	-1.0906	0.86227	0.86227	0.912205119			
MNDA	ENSG00000163563	-1.0906	0.86228	-1.0906	0.86228	-1.8744	0.96956	
	-1.0906	0.86228	0.86228	0.912205119				
NA	ENSG00000222185	-1.0909	0.86235	-1.0909	0.86235	-1.0909	0.86235	
	-1.0909	0.86235	0.86235	0.912239564				
ELOCP18	ENSG00000237622	-1.0909	0.86235	-1.0909	0.86235	-1.0909		

	0.86235	-1.0909	0.86235	0.86235	0.912239564		
C12orf40	ENSG00000180116	-1.0913	0.86243	0.86243	-1.5216	0.93595	-1.5222
	0.93603	-1.2018	0.88528	0.86243	0.912304387		
NA	ENSG00000278895	-1.171	0.87919	-1.0914	0.86245	-1.171	0.87919
	-1.171	0.87919	0.86245	0.912305739			
OR10AK1P	ENSG00000254807	-1.3248	0.90738	-1.0915	0.86247	-1.0915	
	0.86247	-1.0915	0.86247	0.912307092			
SLC35G5	ENSG00000177710	-1.0919	0.86255	-1.0919	0.86255	-1.0919	
	0.86255	-1.0919	0.86255	0.912352105			
NA	ENSG00000254509	-1.0919	0.86255	-1.0919	0.86255	-1.0919	0.86255
	-1.0919	0.86255	0.86255	0.912352105			
NA	ENSG00000255863	-1.0919	0.86257	-1.0919	0.86257	-1.0919	0.86257
	-1.0919	0.86257	0.86257	0.912353457			
SDF2L1	ENSG00000128228	-1.0924	0.86266	-1.0924	0.86266	-1.0924	
	0.86266	-1.1173	0.86807	0.86266	0.912419619		
NA	ENSG00000254814	-1.0924	0.86267	-1.0924	0.86267	-1.0924	0.86267
	-1.0924	0.86267	0.86267	0.912419619			
NA	ENSG00000279388	-1.0932	0.86284	-1.6385	0.94934	-1.155	0.87596
	-1.1549	0.87594	0.86284	0.912579615			
NA	ENSG00000280079	-1.0933	0.86286	-1.0933	0.86286	-1.0933	0.86286
	-1.0933	0.86286	0.86286	0.912580961			
TSPAN18-AS1	ENSG00000255032	-1.3337	0.90885	-1.1796	0.88092	-1.8813	
	0.97004	-1.0935	0.86291	0.86291	0.912614036		
RPL7P25	ENSG00000216636	-1.0937	0.86296	-1.0937	0.86296	-1.0937	
	0.86296	-1.0937	0.86296	0.912637877			
NA	ENSG00000279366	-1.5341	0.9375	-1.5341	0.9375	-1.0938	0.86297
	-1.5341	0.9375	0.86297	0.912637877			
NA	ENSG00000228509	-1.3382	0.90959	-1.0941	0.86305	-1.6061	0.94588
	-1.6061	0.94588	0.86305	0.912668437			
OR52A1	ENSG00000182070	-1.5211	0.93588	-1.0942	0.86306	-1.8353	
	0.96677	-1.7068	0.95607	0.86306	0.912668437		
NA	ENSG00000228790	-1.0943	0.86308	-1.0943	0.86308	-1.0943	0.86308
	-1.0943	0.86308	0.86308	0.912668437			
NA	ENSG00000255692	-1.0943	0.86309	-1.0943	0.86309	-1.0943	0.86309
	-1.0943	0.86309	0.86309	0.912668437			
TAF10	ENSG00000166337	-1.0943	0.8631	-1.0943	0.8631	-1.0943	0.8631
	-1.0943	0.8631	0.8631	0.912668437			
RNA5SP151	ENSG00000202502	-1.0944	0.86312	-1.0944	0.86312	-1.0944	
	0.86312	-1.0944	0.86312	0.912668437			
LDHAL6B	ENSG00000171989	-1.0945	0.86313	-1.0945	0.86313	-1.0945	
	0.86313	-1.0945	0.86313	0.912668437			
AGBL5-AS1	ENSG00000231636	-1.1988	0.8847	-1.4799	0.93055	-1.0949	
	0.86322	-1.0949	0.86322	0.912743796			
CATSPER2P1	ENSG00000205771	-1.1223	0.86913	-1.4693	0.92913	-1.0953	
	0.86331	-1.2569	0.89561	0.86331	0.912819153		
FIGNL2	ENSG00000261308	-1.0954	0.86333	-1.6645	0.952	-1.0954	0.86333
	-1.0954	0.86333	0.86333	0.912820493			
NA	ENSG00000243403	-1.1282	0.87039	-1.0956	0.86336	-1.3792	0.91609
	-1.7341	0.95855	0.86336	0.912832407			
FRG2FP	ENSG00000232783	-1.0957	0.8634	-1.0957	0.8634	-1.0957	
	0.8634	-1.0957	0.8634	0.912854893			
NA	ENSG00000236883	-1.0959	0.86344	-1.0959	0.86344	-1.0959	0.86344
	-1.0959	0.86344	0.86344	0.912877377			
FRMD1	ENSG00000153303	-1.3644	0.91378	-1.193	0.88357	-1.0962	0.86351
	-1.1228	0.86924	0.86351	0.912931578			
MIR4307HG	ENSG00000257612	-1.0964	0.86354	-1.1211	0.86888	-1.0964	
	0.86354	-1.0964	0.86354	0.912943488			
ANKRD18B	ENSG00000230453	-1.137	0.87222	-1.1256	0.86983	-1.6395	
	0.94945	-1.0975	0.86379	0.86379	0.913187979		
SPRN	ENSG00000203772	-1.0976	0.86382	-1.0976	0.86382	-1.0976	0.86382
	-1.0976	0.86382	0.86382	0.913199883			
NA	ENSG00000253585	-1.098	0.8639	-1.098	0.8639	-1.098	0.8639

		-1.207	0.88627	0.8639	0.913264643				
NA	ENSG00000270856	-1.5164	0.93529	-1.5164	0.93529	-1.5164	0.93529	-1.5164	0.93529
		-1.0983	0.86395	0.86395	0.913280536				
RN7SKP286	ENSG00000222826	-1.0983	0.86397	-1.0983	0.86397	-1.0983	0.86397	-1.0983	0.86397
		0.86397	-1.335	0.90906	0.86397	0.913280536			
NA	ENSG00000238947	-1.0984	0.86398	0.86398	-1.0984	0.86398	-1.0984	0.86398	0.86398
		-1.0984	0.86398	0.86398	0.913280536				
OR4C12	ENSG00000221954	-1.8849	0.97028	-1.6046	0.94571	-1.0984			
		0.86399	-2.1566	0.98448	0.86399	0.913280536			
NA	ENSG00000254307	-1.0985	0.86401	-1.0985	0.86401	-1.0985	0.86401	-1.0985	0.86401
		-1.0985	0.86401	0.86401	0.913281866				
NA	ENSG00000257910	-1.0988	0.86407	-1.0988	0.86407	-1.0988	0.86407	-1.0988	0.86407
		-1.0988	0.86407	0.86407	0.913305666				
NA	ENSG00000272243	-1.0988	0.86407	-1.5731	0.94215	-1.37	0.91466		
		-1.7153	0.95686	0.86407	0.913305666				
SEC62-AS1	ENSG00000240373	-1.0989	0.86409	-1.0989	0.86409	-1.0989	0.86409	-1.0989	0.86409
		0.86409	-1.0989	0.86409	0.86409	0.913306995			
DAAM2	ENSG00000146122	-2.1259	0.98324	-1.5315	0.93718	-1.5412	0.93837		
		-1.0991	0.86414	0.86414	0.913322881				
LINC00930	ENSG00000258647	-1.0992	0.86416	-1.9527	0.97457	-1.0992			
		0.86416	-1.0992	0.86416	0.86416	0.913322881			
NDRG3	ENSG00000101079	-1.0992	0.86417	-1.5672	0.94147	-1.411	0.92087		
		-1.1126	0.86707	0.86417	0.913322881				
MTHFD2P2	ENSG00000217169	-2.4564	0.99298	-1.0993	0.86418	-1.0993			
		0.86418	-1.0993	0.86418	0.86418	0.913322881			
NA	ENSG00000201346	-1.0994	0.8642	-1.0994	0.8642	-1.0994	0.8642		
		-1.0994	0.8642	0.8642	0.91332421				
NA	ENSG00000254665	-1.0996	0.86424	-1.0996	0.86424	-1.0996	0.86424		
		-1.0996	0.86424	0.86424	0.913346675				
CABP4	ENSG00000175544	-1.1	0.86433	-1.1	0.86433	-1.1	0.86433	-1.1	0.86433
		0.86433	0.91342198						
PPIAP65	ENSG00000233428	-1.1002	0.86438	-1.1002	0.86438	-1.1002			
		0.86438	-1.1002	0.86438	0.86438	0.91345501			
NACC1	ENSG00000160877	-1.1003	0.86441	-1.6334	0.94881	-1.1003	0.86441		
		-1.1003	0.86441	0.86441	0.913466903				
LIPK	ENSG00000204021	-1.1005	0.86443	-1.1005	0.86443	-1.1005	0.86443		
		-1.1005	0.86443	0.86443	0.913468229				
PEX12	ENSG00000108733	-1.1008	0.86451	-1.1008	0.86451	-1.1008	0.86451		
		-1.1008	0.86451	0.86451	0.913532957				
BLOC1S5	ENSG00000188428	-1.3064	0.9043	-1.1009	0.86453	-1.7075			
		0.95614	-1.3914	0.91795	0.86453	0.913534281			
NLRC4	ENSG00000091106	-2.1834	0.9855	-2.1834	0.9855	-2.1834	0.9855		
		-1.1012	0.86459	0.86459	0.913548819				
ESCO2	ENSG00000171320	-1.4161	0.92163	-1.4161	0.92163	-1.1012	0.8646		
		-1.4161	0.92163	0.8646	0.913548819				
LAP3P2	ENSG00000213500	-1.1012	0.8646	-1.1012	0.8646	-1.1012			
		0.8646	-1.1012	0.8646	0.8646	0.913548819			
RNA5SP345	ENSG00000222578	-1.1017	0.86471	-1.1017	0.86471	-1.1017			
		0.86471	-1.1017	0.86471	0.86471	0.913645236			
SCAT1	ENSG00000267123	-1.1019	0.86474	-1.1019	0.86474	-1.1019	0.86474		
		-1.1019	0.86474	0.86474	0.913645244				
NA	ENSG00000249609	-1.102	0.86477	-1.2923	0.90187	-1.102	0.86477		
		-1.102	0.86477	0.86477	0.913645244				
HMSD	ENSG00000221887	-1.1021	0.86478	-1.1021	0.86478	-1.1021	0.86478		
		-1.1021	0.86478	0.86478	0.913645244				
LINC00943	ENSG00000189238	-1.1022	0.86481	-1.569	0.94167	-1.1022			
		0.86481	-1.1022	0.86481	0.86481	0.913645244			
COMMD5	ENSG00000170619	-1.1023	0.86484	-1.1023	0.86484	-1.1023			
		0.86484	-1.1023	0.86484	0.86484	0.913645244			
LINC01277	ENSG00000229017	-1.8392	0.96706	-2.435	0.99255	-1.1024			
		0.86485	-1.2392	0.89236	0.86485	0.913645244			
RPL39P16	ENSG00000227470	-1.1024	0.86486	-1.1024	0.86486	-1.1024			

	0.86486	-1.1024	0.86486	0.86486	0.913645244		
NA	ENSG00000268472	-1.1338	0.87155	-1.7514	0.96006	-1.1024	0.86486
	-1.1024	0.86486	0.86486	0.913645244			
LINC01743	ENSG00000242042	-1.4091	0.9206	-1.7307	0.95825	-1.1025	
	0.86488	-1.1025	0.86488	0.86488	0.913646565		
ZBTB40-IT1	ENSG00000237200	-1.1028	0.86494	-1.1028	0.86494	-1.1028	
	0.86494	-1.1028	0.86494	0.86494	0.913690141		
NA	ENSG00000258235	-1.1029	0.86496	-1.1029	0.86496	-1.1029	0.86496
	-1.1029	0.86496	0.86496	0.913691461			
NA	ENSG00000250538	-1.1033	0.86504	-1.1243	0.86955	-1.1243	0.86955
	-1.1243	0.86955	0.86504	0.913756161			
NA	ENSG00000277013	-1.621	0.94749	-1.1034	0.86507	-1.621	0.94749
	-1.621	0.94749	0.86507	0.913768042			
TMX4	ENSG00000125827	-2.0669	0.98063	-1.1305	0.87087	-1.1041	0.86523
	-1.4318	0.92389	0.86523	0.913917239			
NA	ENSG00000249690	-1.1044	0.86529	-1.1557	0.87609	-1.1044	0.86529
	-1.1044	0.86529	0.86529	0.913931747			
GPR152	ENSG00000175514	-2.2736	0.98851	-1.1045	0.8653	-2.2736	
	0.98851	-2.2736	0.98851	0.8653	0.913931747		
H2BP3	ENSG00000240912	-1.1045	0.8653	-1.1045	0.8653	-1.1045	0.8653
	-1.1045	0.8653	0.8653	0.913931747			
SUZ12P1	ENSG00000264538	-1.2159	0.88799	-1.5051	0.93385	-1.736	
	0.95872	-1.105	0.86542	0.86542	0.91403868		
NA	ENSG00000263013	-1.1051	0.86545	-1.1051	0.86545	-1.1051	0.86545
	-1.1051	0.86545	0.86545	0.914050554			
NA	ENSG00000238108	-1.1058	0.86559	-1.1058	0.86559	-1.1058	0.86559
	-1.1058	0.86559	0.86559	0.914162719			
OAZ3	ENSG00000143450	-1.1058	0.8656	-1.1058	0.8656	-1.1058	0.8656
	-1.1058	0.8656	0.8656	0.914162719			
MIR4276	ENSG00000265846	-1.106	0.86563	-1.106	0.86563	-1.106	
	0.86563	-1.106	0.86563	0.86563	0.914162719		
NA	ENSG00000230194	-1.106	0.86564	-1.106	0.86564	-1.106	0.86564
	-1.106	0.86564	0.86564	0.914162719			
MIR4456	ENSG00000264233	-1.106	0.86565	-1.5568	0.94024	-1.106	
	0.86565	-1.106	0.86565	0.86565	0.914162719		
NA	ENSG00000236617	-1.1063	0.8657	-1.1063	0.8657	-1.1063	0.8657
	-1.1063	0.8657	0.8657	0.914169267			
NA	ENSG00000255110	-1.1063	0.8657	-1.1063	0.8657	-1.1063	0.8657
	-1.1063	0.8657	0.8657	0.914169267			
NUF2	ENSG00000143228	-1.1064	0.86572	-1.4677	0.92891	-1.4677	0.92891
	-1.4112	0.9209	0.86572	0.914169267			
CPS1-IT1	ENSG00000280837	-1.1065	0.86574	-1.1065	0.86574	-1.1065	
	0.86574	-1.1065	0.86574	0.86574	0.914169267		
NA	ENSG00000271268	-1.1065	0.86575	-1.1065	0.86575	-1.1065	0.86575
	-1.1065	0.86575	0.86575	0.914169267			
RN7SL748P	ENSG00000239964	-1.1068	0.86582	-2.5962	0.99529	-2.5962	
	0.99529	-2.5962	0.99529	0.86582	0.914223372		
C18orf54	ENSG00000166845	-1.6479	0.95032	-1.1072	0.86589	-1.1072	
	0.86589	-1.4552	0.92719	0.86589	0.914277474		
RNU6-871P	ENSG00000251931	-1.1073	0.86591	-1.1073	0.86591	-1.1073	
	0.86591	-1.1073	0.86591	0.86591	0.914278781		
TMEM78	ENSG00000177800	-2.4576	0.99301	-1.1074	0.86594	-2.4576	
	0.99301	-1.1315	0.87108	0.86594	0.914290646		
NA	ENSG00000267480	-1.1075	0.86596	-1.1075	0.86596	-1.1075	0.86596
	-1.1075	0.86596	0.86596	0.914291953			
OR5M3	ENSG00000174937	-1.108	0.86608	-1.108	0.86608	-1.108	0.86608
	-1.108	0.86608	0.86608	0.914398839			
NA	ENSG00000238832	-1.1082	0.86611	-1.1082	0.86611	-1.1082	0.86611
	-1.1082	0.86611	0.86611	0.914410701			
CICP20	ENSG00000235955	-1.1084	0.86616	-1.1084	0.86616	-1.1084	
	0.86616	-1.1084	0.86616	0.86616	0.914443677		
ATP5F1EP2	ENSG00000180389	-1.8924	0.97078	-1.1087	0.86621	-1.6981	

	0.95526	-1.8924	0.97078	0.86621	0.914476652		
ST13P20	ENSG00000215875	-1.109	0.86629	0.86629	-1.109	0.86629	-1.109
	0.86629	-1.109	0.86629	0.86629	0.914505578		
MIR608	ENSG00000207551	-1.1091	0.86631	0.86631	-1.1091	0.86631	-1.1091
	0.86631	-1.1091	0.86631	0.86631	0.914505578		
RNU6ATAC22P	ENSG00000252603	-1.1091	0.86631	0.86631	-1.1091	0.86631	-1.1091
	0.86631	-1.1091	0.86631	0.86631	0.914505578		
SKP1	ENSG00000113558	-1.1444	0.87376	-1.3702	0.91469	-1.1091	0.86632
	-1.726	0.95782	0.86632	0.914505578			
ETFBKMT	ENSG00000139160	-1.4627	0.92822	-1.5126	0.93481	-1.1093	
	0.86634	-1.4817	0.93078	0.86634	0.914505578		
NA	ENSG00000264150	-1.1093	0.86635	-1.1093	0.86635	-1.1093	0.86635
	-1.1093	0.86635	0.86635	0.914505578			
CHROMR	ENSG00000223960	-1.4247	0.92288	-1.4264	0.92313	-1.6318	
	0.94864	-1.1095	0.8664	0.8664	0.914538547		
NA	ENSG00000267024	-1.1099	0.86648	-1.1099	0.86648	-1.1099	0.86648
	-1.1099	0.86648	0.86648	0.914575414			
NA	ENSG00000206929	-1.3375	0.90947	-1.3375	0.90947	-1.3375	0.90947
	-1.11	0.86651	0.86651	0.914575414			
RNU6-772P	ENSG00000251851	-1.11	0.86651	-1.11	0.86651	-1.11	0.86651
	0.86651	0.86651	0.914575414				
RN7SKP147	ENSG00000252963	-1.11	0.86651	-1.11	0.86651	-1.11	0.86651
	0.86651	0.86651	0.914575414				
LINC02258	ENSG00000257912	-1.3039	0.90387	-1.1104	0.86658	-1.1289	
	0.87052	-1.1289	0.87052	0.86658	0.914629487		
SEC14L2	ENSG00000100003	-1.1106	0.86662	-1.1106	0.86662	-1.1106	
	0.86662	-1.874	0.96954	0.86662	0.914642638		
RNU2-51P	ENSG00000222640	-1.1106	0.86663	-1.1106	0.86663	-1.1106	
	0.86663	-1.1106	0.86663	0.86663	0.914642638		
NA	ENSG00000279077	-1.4122	0.92106	-1.2488	0.89413	-1.1112	0.86676
	-1.1112	0.86676	0.86676	0.914715041			
NA	ENSG00000249806	-1.1113	0.86678	-1.1113	0.86678	-1.1113	0.86678
	-1.1113	0.86678	0.86678	0.914715041			
GOLGA5	ENSG00000066455	-1.901	0.97135	-1.3162	0.90595	-1.3298	
	0.90821	-1.1115	0.86682	0.86682	0.914715041		
GLO1	ENSG00000124767	-1.1115	0.86683	-1.1115	0.86683	-1.8339	0.96667
	-1.1115	0.86683	0.86683	0.914715041			
SH3BGRL3	ENSG00000142669	-1.1115	0.86683	-1.1115	0.86683	-1.1115	
	0.86683	-1.1115	0.86683	0.86683	0.914715041		
MANF	ENSG00000145050	-1.1115	0.86683	-1.1115	0.86683	-1.1115	0.86683
	-1.1115	0.86683	0.86683	0.914715041			
TAS2R20	ENSG00000255837	-1.1115	0.86683	-1.1115	0.86683	-1.1115	
	0.86683	-1.1115	0.86683	0.86683	0.914715041		
NA	ENSG00000201036	-1.1117	0.86686	-1.1117	0.86686	-1.1117	0.86686
	-1.1117	0.86686	0.86686	0.914717635			
SSTR3	ENSG00000278195	-1.1117	0.86687	-1.1117	0.86687	-1.1436	0.8736
	-1.1117	0.86687	0.86687	0.914717635			
NOP56P1	ENSG00000235559	-1.4835	0.93103	-1.1118	0.86689	-2.1761	
	0.98523	-2.2855	0.98886	0.86689	0.914718932		
MSRA	ENSG00000175806	-1.6694	0.95248	-1.7792	0.9624	-1.1123	0.86699
	-1.1202	0.86869	0.86699	0.91480464			
RPLP1P11	ENSG00000243686	-1.1128	0.86711	-1.1128	0.86711	-1.1128	
	0.86711	-1.1128	0.86711	0.86711	0.914902189		
KLHL11	ENSG00000178502	-1.1129	0.86712	-1.1129	0.86712	-1.1129	
	0.86712	-1.1129	0.86712	0.86712	0.914902189		
RNU6-395P	ENSG00000202532	-1.1131	0.86717	-1.1131	0.86717	-1.1131	
	0.86717	-1.1131	0.86717	0.86717	0.914935134		
PES1	ENSG00000100029	-1.1133	0.86722	-1.1133	0.86722	-1.1133	0.86722
	-1.1133	0.86722	0.86722	0.914958818			
NA	ENSG00000276651	-1.1134	0.86723	-1.1134	0.86723	-1.1134	0.86723
	-1.1134	0.86723	0.86723	0.914958818			
NA	ENSG00000271833	-1.1136	0.86727	-1.1136	0.86727	-1.1136	0.86727

	-1.1136	0.86727	0.86727	0.91498121				
HAUS2	ENSG00000137814	-1.1137	0.8673	-1.1662	0.87823	-1.1662	0.87823	
	-1.4733	0.92966	0.8673	0.91499305				
NA	ENSG00000258509	-1.114	0.86737	-1.114	0.86737	-1.114	0.86737	
	-1.114	0.86737	0.86737	0.915047089				
GAPDHP21	ENSG00000236993	-1.8817	0.97006	-1.1144	0.86745	-1.1144		
	0.86745	-1.1144	0.86745	0.86745	0.915102414			
OR11M1P	ENSG00000224709	-1.8626	0.96874	-1.1145	0.86746	-1.9049		
	0.9716	-1.4533	0.92692	0.86746	0.915102414			
TUBBP8	ENSG00000259300	-1.1146	0.86748	-1.1146	0.86748	-1.1146		
	0.86748	-1.1146	0.86748	0.86748	0.915103702			
GNPTAB	ENSG00000111670	-1.8915	0.97072	-1.1149	0.86755	-1.5721		
	0.94204	-1.4921	0.93216	0.86755	0.915157734			
ANKRD33	ENSG00000167612	-1.8631	0.96877	-1.2452	0.89347	-1.3891		
	0.9176	-1.1151	0.86759	0.86759	0.915180117			
NA	ENSG00000272121	-1.1153	0.86763	-1.1153	0.86763	-1.1153	0.86763	
	-1.1153	0.86763	0.86763	0.9152025				
RNU6ATAC	ENSG00000221676	-1.1154	0.86766	-1.1154	0.86766	-1.1154		
	0.86766	-1.1154	0.86766	0.86766	0.915214334			
SP3P	ENSG00000225530	-1.1157	0.86772	-1.1157	0.86772	-1.1157	0.86772	
	-1.1157	0.86772	0.86772	0.915257811				
SPTY2D1	ENSG00000179119	-1.116	0.86779	-1.116	0.86779	-1.116		
	0.86779	-1.116	0.86779	0.86779	0.915302569			
UQCRB	ENSG00000156467	-1.116	0.8678	-1.116	0.8678	-1.116	0.8678	
	-1.116	0.8678	0.8678	0.915302569				
RNU6-1240P	ENSG00000202025	-1.1165	0.8679	-1.1165	0.8679	-1.1165		
	0.8679	-1.1165	0.8679	0.8679	0.915378965			
NA	ENSG00000255448	-1.1166	0.86791	-1.1166	0.86791	-1.1166	0.86791	
	-1.1166	0.86791	0.86791	0.915378965				
NA	ENSG00000266479	-1.1167	0.86794	-1.3199	0.90657	-1.3199	0.90657	
	-1.3199	0.90657	0.86794	0.915381528				
RNU7-46P	ENSG00000238830	-1.1167	0.86795	-1.1167	0.86795	-1.1167		
	0.86795	-1.1167	0.86795	0.86795	0.915381528			
TRAJ46	ENSG00000211843	-1.1173	0.86806	-1.1173	0.86806	-1.1173		
	0.86806	-1.1173	0.86806	0.86806	0.915435238			
SENP3-EIF4A1	ENSG00000277957	-1.1174	0.86808	-1.1174	0.86808	-1.1174		
	0.86808	-1.1174	0.86808	0.86808	0.915435238			
NA	ENSG00000261244	-1.1175	0.8681	-1.1175	0.8681	-1.1175	0.8681	
	-1.1175	0.8681	0.8681	0.915435238				
LARP1BP2	ENSG00000243438	-1.1175	0.86812	-1.1175	0.86812	-1.1175		
	0.86812	-1.1175	0.86812	0.86812	0.915435238			
EIF4A2P5	ENSG00000255490	-1.1176	0.86813	-1.1176	0.86813	-1.1176		
	0.86813	-1.1176	0.86813	0.86813	0.915435238			
NA	ENSG00000258489	-1.1176	0.86814	-1.1176	0.86814	-1.1176	0.86814	
	-1.1176	0.86814	0.86814	0.915435238				
H2AC1	ENSG00000164508	-1.1177	0.86815	-1.1177	0.86815	-1.1177	0.86815	
	-1.1177	0.86815	0.86815	0.915435238				
IGHV4-59	ENSG00000224373	-1.1177	0.86816	-1.1177	0.86816	-1.1177		
	0.86816	-1.1177	0.86816	0.86816	0.915435238			
DPM3	ENSG00000179085	-1.1178	0.86817	-1.1178	0.86817	-1.1178	0.86817	
	-1.1178	0.86817	0.86817	0.915435238				
MIR5706	ENSG00000264536	-1.1179	0.8682	-1.1179	0.8682	-1.1179		
	0.8682	-1.1179	0.8682	0.8682	0.915447063			
TRUB2	ENSG00000167112	-1.197	0.88435	-1.1182	0.86826	-1.5943	0.94456	
	-1.4459	0.92589	0.86826	0.915490518				
LITAFD	ENSG00000283516	-1.1184	0.8683	-1.1184	0.8683	-1.1184		
	0.8683	-1.1184	0.8683	0.8683	0.915512885			
NA	ENSG00000258260	-1.1186	0.86835	-1.1186	0.86835	-1.1186	0.86835	
	-1.1186	0.86835	0.86835	0.915527263				
IGLV1-47	ENSG00000211648	-1.1187	0.86836	-1.1187	0.86836	-1.1187		
	0.86836	-1.1187	0.86836	0.86836	0.915527263			
NA	ENSG00000259928	-1.1187	0.86837	-1.1187	0.86837	-1.1187	0.86837	

	-1.1187	0.86837	0.86837	0.915527263				
OR52N4	ENSG00000181074	-1.1191	0.86845	-1.1191	0.86845	-1.1191	0.86845	-1.1191
	0.86845	-1.1191	0.86845	0.86845	0.915549305			
TRAJ42	ENSG00000211847	-1.1191	0.86846	-1.1191	0.86846	-1.1191	0.86846	-1.1191
	0.86846	-1.1191	0.86846	0.86846	0.915549305			
NA	ENSG00000227220	-1.3545	0.91221	-1.1192	0.86847	-1.3545	0.91221	
	-1.3545	0.91221	0.86847	0.915549305				
LINC01152	ENSG00000256124	-1.1192	0.86848	-1.1192	0.86848	-1.1192	0.86848	-1.1192
	0.86848	-1.1192	0.86848	0.86848	0.915549305			
TBC1D13	ENSG00000107021	-1.2287	0.89041	-1.3144	0.90565	-1.1195		
	0.86853	-1.5805	0.943086853	0.915549305				
OR2B11	ENSG00000177535	-1.1195	0.86854	-1.1195	0.86854	-1.1195	0.86854	-1.1195
	0.86854	-1.1195	0.86854	0.86854	0.915549305			
NA	ENSG00000267552	-1.1195	0.86854	-1.1195	0.86854	-1.1195	0.86854	0.86854
	-1.1195	0.86854	0.86854	0.915549305				
NA	ENSG00000280439	-1.1196	0.86855	-1.1196	0.86855	-1.1196	0.86855	0.86855
	-1.1196	0.86855	0.86855	0.915549305				
NA	ENSG00000239040	-1.1196	0.86856	-1.1196	0.86856	-1.1196	0.86856	0.86856
	-1.1196	0.86856	0.86856	0.915549305				
NA	ENSG00000272842	-1.1198	0.86861	-1.1198	0.86861	-1.1198	0.86861	0.86861
	-1.1198	0.86861	0.86861	0.915582204				
RAB5A	ENSG00000144566	-1.12	0.86863	-1.12	0.86863	-1.12	0.86863	-1.9972
	0.9771	0.86863	0.915583481					
CCDC88C	ENSG00000015133	-1.425	0.92292	-1.496	0.93267	-1.283		
	0.90026	-1.1201	0.86867	0.86867	0.915605838			
NA	ENSG00000227579	-1.1206	0.86878	-1.1206	0.86878	-1.1206	0.86878	0.86878
	-1.1206	0.86878	0.86878	0.915701975				
OSBPL10-AS1	ENSG00000232490	-1.1207	0.8688	-1.1207	0.8688	-1.1207	0.8688	-1.1207
	0.8688	-1.1259	0.8699	0.8688	0.915703249			
NEK4P2	ENSG00000264359	-1.121	0.86886	-1.4616	0.92807	-1.4616		
	0.92807	-1.3922	0.91807	0.86886	0.915719805			
TAS2R6P	ENSG00000270923	-1.1211	0.86887	-1.1211	0.86887	-1.1211		
	0.86887	-1.1211	0.86887	0.86887	0.915719805			
RNU6-505P	ENSG00000207156	-1.1214	0.86894	-1.1214	0.86894	-1.1214		
	0.86894	-1.1281	0.87036	0.86894	0.915719805			
NA	ENSG00000228173	-1.5557	0.94011	-1.5557	0.94011	-1.5557	0.94011	0.94011
	-1.1214	0.86894	0.86894	0.915719805				
IMPG2	ENSG00000081148	-1.867	0.96905	-1.4981	0.93294	-1.1215	0.86896	0.86896
	-2.1121	0.98266	0.86896	0.915719805				
NA	ENSG00000257035	-1.1215	0.86896	-1.1215	0.86896	-1.1215	0.86896	0.86896
	-1.1215	0.86896	0.86896	0.915719805				
NA	ENSG00000274717	-1.1215	0.86897	-1.1215	0.86897	-1.1215	0.86897	0.86897
	-1.1215	0.86897	0.86897	0.915719805				
NA	ENSG00000250685	-1.1216	0.86899	-1.1216	0.86899	-1.1216	0.86899	0.86899
	-1.1216	0.86899	0.86899	0.915719805				
NA	ENSG00000238453	-1.1217	0.869	-1.1217	0.869	-1.1217	0.869	-1.1217
	0.869	0.915719805						0.869
MIR199B	ENSG00000207581	-1.1219	0.86904	-1.1219	0.86904	-1.1219		
	0.86904	-1.1219	0.86904	0.86904	0.915719805			
MIR3154	ENSG00000264823	-1.1219	0.86904	-1.1219	0.86904	-1.1219		
	0.86904	-1.1219	0.86904	0.86904	0.915719805			
OR51B2	ENSG00000279012	-1.1219	0.86905	-1.1219	0.86905	-1.1219		
	0.86905	-1.1219	0.86905	0.86905	0.915719805			
NA	ENSG00000228527	-1.122	0.86906	-1.122	0.86906	-1.122	0.86906	0.86906
	-1.493	0.93228	0.86906	0.915719805				
NA	ENSG00000226853	-1.1223	0.86913	-1.1223	0.86913	-1.1223	0.86913	0.86913
	-1.1223	0.86913	0.86913	0.91575396				
BNIP3P40	ENSG00000268058	-1.1223	0.86913	-1.1223	0.86913	-1.1223		
	0.86913	-1.1223	0.86913	0.86913	0.91575396			
HNRNPALP21	ENSG00000228168	-1.1225	0.86917	-1.1225	0.86917	-1.1225		
	0.86917	-1.1225	0.86917	0.86917	0.915776305			
PKNOX2	ENSG00000165495	-1.3538	0.9121	-1.1228	0.86923	-1.5594		

	0.94054	-1.3896	0.91767	0.86923	0.915819721			
NA	ENSG00000259232	-1.1233	0.86934	-1.1233	0.86934	-1.1233	0.86934	
	-1.1233	0.86934	0.86934	0.915886745				
NA	ENSG00000260059	-1.2248	0.88968	-1.1233	0.86934	-1.1233	0.86934	
	-1.1233	0.86934	0.86934	0.915886745				
RPL5P29	ENSG00000242208	-1.1233	0.86935	-1.1233	0.86935	-1.1233		
	0.86935	-1.1233	0.86935	0.86935	0.915886745			
NA	ENSG00000265194	-1.1236	0.86941	-1.1236	0.86941	-1.1236	0.86941	
	-1.1236	0.86941	0.86941	0.915930155				
RPS3P7	ENSG00000243101	-1.1237	0.86943	-1.1237	0.86943	-1.1237		
	0.86943	-1.1237	0.86943	0.86943	0.915931423			
NA	ENSG00000237581	-1.1241	0.86951	-1.1241	0.86951	-1.1241	0.86951	
	-1.1241	0.86951	0.86951	0.915976097				
NA	ENSG00000259659	-1.1241	0.86951	-1.1241	0.86951	-1.1241	0.86951	
	-1.1241	0.86951	0.86951	0.915976097				
PIGPP2	ENSG00000234204	-1.8142	0.96517	-1.1252	0.86975	-1.1252		
	0.86975	-1.1252	0.86975	0.86975	0.916209116			
EIF3M	ENSG00000149100	-1.1257	0.86986	-1.1257	0.86986	-1.1257	0.86986	
	-1.1257	0.86986	0.86986	0.916305184				
CLIC4P1	ENSG00000236739	-1.126	0.86992	-1.126	0.86992	-1.126		
	0.86992	-1.126	0.86992	0.86992	0.916348579			
MIR519D	ENSG00000207981	-1.1262	0.86995	-1.1262	0.86995	-1.1262		
	0.86995	-1.1262	0.86995	0.86995	0.916351097			
NA	ENSG00000256192	-1.1262	0.86996	-1.1262	0.86996	-1.1262	0.86996	
	-1.1262	0.86996	0.86996	0.916351097				
NA	ENSG00000241179	-1.1266	0.87004	-1.1266	0.87004	-1.1266	0.87004	
	-1.1266	0.87004	0.87004	0.916395746				
NA	ENSG00000279859	-1.1266	0.87004	-1.1266	0.87004	-1.1266	0.87004	
	-1.1266	0.87004	0.87004	0.916395746				
NA	ENSG00000232867	-1.1269	0.8701	-1.1269	0.8701	-1.1269	0.8701	
	-1.1269	0.8701	0.8701	0.916439135				
NA	ENSG00000265391	-1.1271	0.87015	-1.1271	0.87015	-1.1271	0.87015	
	-1.1271	0.87015	0.87015	0.916471989				
NA	ENSG00000243081	-1.1273	0.8702	-1.1443	0.87375	-1.1273	0.8702	
	-1.6968	0.95513	0.8702	0.916504841				
CCNB2P1	ENSG00000214998	-1.1276	0.87025	-1.1276	0.87025	-1.1276		
	0.87025	-1.1276	0.87025	0.87025	0.916537693			
NA	ENSG00000228201	-1.1277	0.87028	-1.1277	0.87028	-1.1277	0.87028	
	-1.1277	0.87028	0.87028	0.916549479				
PPM1L	ENSG00000163590	-1.2296	0.89058	-1.1279	0.87031	-1.1366	0.87214	
	-1.4878	0.9316	0.87031	0.916561265				
NA	ENSG00000226872	-1.1282	0.87039	-1.1282	0.87039	-1.1282	0.87039	
	-1.1282	0.87039	0.87039	0.916625707				
PIK3CDP1	ENSG00000231610	-1.1287	0.87049	-1.1287	0.87049	-1.1287		
	0.87049	-1.1287	0.87049	0.87049	0.916711207			
NA	ENSG00000261399	-1.1293	0.87061	-1.1293	0.87061	-1.1293	0.87061	
	-1.1336	0.87152	0.87061	0.916817766				
NA	ENSG00000254928	-1.1294	0.87064	-1.1294	0.87064	-1.1294	0.87064	
	-1.1294	0.87064	0.87064	0.916829545				
RNU6-1312P	ENSG00000199295	-1.1295	0.87066	-1.1295	0.87066	-1.1295		
	0.87066	-1.1295	0.87066	0.87066	0.916830793			
NA	ENSG00000252524	-1.1296	0.87068	-1.8526	0.96803	-1.2736	0.89859	
	-1.1998	0.8849	0.87068	0.916832042				
SNORA71D	ENSG00000200354	-1.1298	0.87071	-1.1298	0.87071	-1.1298		
	0.87071	-1.1298	0.87071	0.87071	0.91684382			
TRMT5	ENSG00000126814	-1.1628	0.87755	-1.1302	0.8708	-1.1628	0.87755	
	-1.1628	0.87755	0.8708	0.916909492				
RNA5SP399	ENSG00000200873	-1.1302	0.87081	-1.1302	0.87081	-1.1302		
	0.87081	-1.1302	0.87081	0.87081	0.916909492			
MLANA	ENSG00000120215	-2.2639	0.98821	-2.2639	0.98821	-2.2639	0.98821	
	-1.1312	0.87101	0.87101	0.917034023				
PDE6G	ENSG00000185527	-1.1312	0.87101	-1.2594	0.89607	-1.1312	0.87101	

	-1.1312	0.87101	0.87101	0.917034023			
TMEM184B	ENSG00000198792	-1.1313	0.87103	-1.1313	0.87103	-1.1313	0.87103
	0.87103	-1.1313	0.87103	0.87103	0.917034023		
NA	ENSG00000279841	-1.1313	0.87103	-1.1313	0.87103	-1.1313	0.87103
	-1.1313	0.87103	0.87103	0.917034023			
RNU2-48P	ENSG00000222626	-1.1314	0.87105	-1.1314	0.87105	-1.1314	0.87105
	0.87105	-1.1314	0.87105	0.87105	0.917034023		
NA	ENSG00000226526	-1.1314	0.87105	-1.1314	0.87105	-1.1314	0.87105
	-1.1314	0.87105	0.87105	0.917034023			
NA	ENSG00000226738	-1.1314	0.87106	-1.1314	0.87106	-1.1314	0.87106
	-1.1314	0.87106	0.87106	0.917034023			
RNU2-45P	ENSG00000251877	-1.1316	0.87109	-1.1316	0.87109	-1.1316	0.87109
	0.87109	-1.1316	0.87109	0.87109	0.917045794		
OR6K6	ENSG00000180433	-1.1317	0.87111	-1.1317	0.87111	-1.1317	0.87111
	-1.1317	0.87111	0.87111	0.917047037			
POU4F1	ENSG00000152192	-1.1319	0.87116	-1.1319	0.87116	-1.1319	0.87116
	0.87116	-1.1319	0.87116	0.87116	0.917060051		
CARS1-AS1	ENSG00000247473	-1.1319	0.87116	-1.1319	0.87116	-1.1319	0.87116
	0.87116	-1.1319	0.87116	0.87116	0.917060051		
NA	ENSG00000274403	-1.1321	0.8712	-1.1321	0.8712	-1.1321	0.8712
	-1.1321	0.8712	0.8712	0.917082347			
TMEM169	ENSG00000163449	-1.7038	0.95579	-1.7038	0.95579	-1.1322	0.95579
	0.87123	-1.7038	0.95579	0.87123	0.917094116		
SNHG11	ENSG00000174365	-1.1323	0.87125	-1.1323	0.87125	-1.1323	0.87125
	0.87125	-1.1323	0.87125	0.87125	0.917095358		
FGF2	ENSG00000138685	-1.2395	0.89242	-1.1325	0.87129	-1.2395	0.89242
	-1.2395	0.89242	0.87129	0.917097842			
SNRPGP14	ENSG00000236577	-1.1325	0.87129	-1.1325	0.87129	-1.1325	0.87129
	0.87129	-1.1325	0.87129	0.87129	0.917097842		
NA	ENSG00000225056	-1.1327	0.87133	-1.1327	0.87133	-1.1327	0.87133
	-1.1327	0.87133	0.87133	0.917100326			
NA	ENSG00000238885	-1.1327	0.87133	-1.1327	0.87133	-1.1327	0.87133
	-1.1327	0.87133	0.87133	0.917100326			
NA	ENSG00000262692	-1.1328	0.87136	-1.1328	0.87136	-1.1328	0.87136
	-1.1328	0.87136	0.87136	0.917112093			
LINC01742	ENSG00000275852	-1.2235	0.88942	-1.1329	0.87138	-1.2235	0.88942
	0.88942	-1.2235	0.88942	0.87138	0.917113335		
HNRNPA1P11	ENSG00000264315	-1.1332	0.87143	-1.6746	0.953	-1.6746	0.953
	-1.6746	0.953	0.87143	0.91714615			
HYOU1	ENSG00000149428	-1.5402	0.93825	-1.2014	0.88519	-1.2224	0.88923
	-1.1336	0.87152	0.87152	0.917221062			
NA	ENSG00000272546	-1.1338	0.87156	-1.1338	0.87156	-1.1338	0.87156
	-1.1338	0.87156	0.87156	0.917243349			
NA	ENSG00000277654	-1.4741	0.92977	-1.1342	0.87164	-1.4828	0.93094
	-1.1342	0.87164	0.87164	0.917307732			
OR9L1P	ENSG00000255131	-1.1345	0.87171	-1.1345	0.87171	-1.1345	0.87171
	0.87171	-1.1345	0.87171	0.87171	0.917361587		
LINC02206	ENSG00000259289	-1.2528	0.89486	-1.3144	0.90565	-1.1346	0.89486
	0.87173	-1.8833	0.97017	0.87173	0.917362823		
APOC2	ENSG00000234906	-1.1348	0.87176	-1.1348	0.87176	-1.1348	0.87176
	-1.1348	0.87176	0.87176	0.917374583			
RN7SL543P	ENSG00000265918	-1.1349	0.87178	-1.1349	0.87178	-1.1349	0.87178
	0.87178	-1.2032	0.88554	0.87178	0.917375818		
MXI1	ENSG00000119950	-1.1355	0.87191	-1.2801	0.89975	-1.2696	0.89789
	-1.3382	0.90958	0.87191	0.917492805			
SNORD114-22	ENSG00000202293	-1.1357	0.87196	-1.1357	0.87196	-1.1357	0.87196
	0.87196	-1.1357	0.87196	0.87196	0.917525606		
RNU7-21P	ENSG00000238558	-1.1358	0.87198	-1.1358	0.87198	-1.1358	0.87198
	0.87198	-1.1358	0.87198	0.87198	0.917526838		
OR4A8	ENSG00000225997	-1.4343	0.92426	-2.091	0.98174	-1.2436	0.89318
	-1.1364	0.8721	0.8721	0.917633292			
RNU6-1110P	ENSG00000252271	-1.1368	0.87219	-1.1368	0.87219	-1.1368	0.87219

	0.87219	-1.1368	0.87219	0.87219	0.91768836			
NA	ENSG00000261078	-1.1368	0.87219	-1.1368	0.87219	-1.1368	0.87219	
	-1.1368	0.87219	0.87219	0.91768836				
ZNF833P	ENSG00000267343	-1.137	0.87223	-1.137	0.87223	0.87223	-1.137	
	0.87223	-1.137	0.87223	0.87223	0.917710632			
HNRNPA1P76	ENSG00000255141	-1.1371	0.87225	-1.1371	0.87225	0.87225	-1.5666	
	0.9414	-1.1371	0.87225	0.87225	0.91771186			
ZNF675	ENSG00000197372	-1.141	0.87307	-1.1375	0.87233	0.87233	-1.2718	
	0.89827	-1.2077	0.88641	0.87233	0.917776214			
NA	ENSG00000228030	-1.8178	0.96545	-1.8178	0.96545	-1.1376	0.87235	
	-2.4457	0.99277	0.87235	0.917777441				
NA	ENSG00000226956	-1.2989	0.90301	-1.2989	0.90301	-1.2989	0.90301	
	-1.1387	0.87258	0.87258	0.917999598				
NA	ENSG00000234477	-1.1395	0.87276	-1.1395	0.87276	-1.1395	0.87276	
	-1.1395	0.87276	0.87276	0.918169145				
UBE2FP1	ENSG00000224080	-1.1397	0.8728	-1.1397	0.8728	-1.1397		
	0.8728	-1.1397	0.8728	0.8728	0.918171582			
LINC02625	ENSG00000233643	-1.1397	0.8728	-1.9182	0.97246	-1.1397		
	0.8728	-1.1397	0.8728	0.8728	0.918171582			
ATF1	ENSG00000123268	-1.1399	0.87283	-1.4029	0.91967	-1.5592	0.94052	
	-1.5779	0.94271	0.87283	0.918183319				
NA	ENSG00000259342	-1.1401	0.87288	-1.1401	0.87288	-1.1401	0.87288	
	-1.1401	0.87288	0.87288	0.918216095				
NA	ENSG00000232375	-1.1409	0.87305	-1.1409	0.87305	-1.1409	0.87305	
	-1.1409	0.87305	0.87305	0.9183751				
TRIM80P	ENSG00000232724	-1.8187	0.96552	-1.1411	0.87308	-1.1411		
	0.87308	-1.1411	0.87308	0.87308	0.918386832			
NA	ENSG00000272973	-1.1412	0.8731	-1.1412	0.8731	-1.1412	0.8731	
	-1.1412	0.8731	0.8731	0.918388046				
NA	ENSG00000201786	-1.1413	0.87312	-1.1413	0.87312	-1.1413	0.87312	
	-1.1413	0.87312	0.87312	0.918389259				
NA	ENSG00000238321	-1.1418	0.87324	-1.1418	0.87324	-1.1418	0.87324	
	-1.1418	0.87324	0.87324	0.918478253				
C12orf60	ENSG00000182993	-1.1419	0.87326	-1.1419	0.87326	-1.1419		
	0.87326	-1.1419	0.87326	0.87326	0.918478253			
UST-AS1	ENSG00000227660	-1.5299	0.93698	-1.142	0.87328	-1.142		
	0.87328	-1.142	0.87328	0.87328	0.918478253			
NA	ENSG00000280163	-1.1421	0.87328	-1.6563	0.95117	-2.4657	0.99316	
	-2.4657	0.99316	0.87328	0.918478253				
B3GNTL1P1	ENSG00000251237	-1.1421	0.8733	-1.1421	0.8733	-1.1421		
	0.8733	-1.1421	0.8733	0.8733	0.918479464			
RNU4-78P	ENSG00000222872	-1.1424	0.87336	-1.1424	0.87336	-1.1424		
	0.87336	-1.1424	0.87336	0.87336	0.91850292			
NA	ENSG00000260146	-1.1424	0.87336	-1.1424	0.87336	-1.1424	0.87336	
	-1.1424	0.87336	0.87336	0.91850292				
RNU6-1317P	ENSG00000201452	-1.1432	0.87352	-1.1432	0.87352	-1.1432		
	0.87352	-1.1432	0.87352	0.87352	0.918651364			
NA	ENSG00000268051	-1.1434	0.87356	-1.1434	0.87356	-1.1434	0.87356	
	-1.1434	0.87356	0.87356	0.918665502				
H2AZP5	ENSG00000234612	-1.1435	0.87359	-1.1435	0.87359	-1.1435		
	0.87359	-1.1435	0.87359	0.87359	0.918665502			
NA	ENSG00000251401	-1.1435	0.87359	-1.1435	0.87359	-1.1435	0.87359	
	-1.1435	0.87359	0.87359	0.918665502				
TFPT	ENSG00000105619	-1.1437	0.87362	-1.1437	0.87362	-1.1437	0.87362	
	-1.1437	0.87362	0.87362	0.91867395				
LYZ	ENSG00000090382	-1.4922	0.93218	-1.1438	0.87366	-1.1438	0.87366	
	-1.4922	0.93218	0.87366	0.91867395				
ITGB2-AS1	ENSG00000227039	-1.1439	0.87366	-1.1439	0.87366	-1.1439		
	0.87366	-1.1439	0.87366	0.87366	0.91867395			
ZIK1	ENSG00000171649	-1.144	0.8737	-1.144	0.8737	-1.144	0.8737	
	-1.144	0.8737	0.8737	0.91867395				
MTCO2P7	ENSG00000230496	-1.1442	0.87372	-1.1442	0.87372	-1.1442		

	0.87372	-1.1442	0.87372	0.87372	0.91867395		
MTATP6P7	ENSG00000232990	-1.1442	0.87372	0.87372	-1.1442	0.87372	-1.1442
	0.87372	-1.1442	0.87372	0.87372	0.91867395		
NA	ENSG00000271022	-1.1442	0.87373	-1.1442	0.87373	-1.8858	0.97034
	-1.1442	0.87373	0.87373	0.91867395			
NA	ENSG00000264208	-1.1444	0.87378	-1.1444	0.87378	-1.1444	0.87378
	-1.1444	0.87378	0.87378	0.918706699			
NA	ENSG00000267035	-1.1445	0.8738	-1.1445	0.8738	-1.1445	0.8738
	-1.1445	0.8738	0.8738	0.918707905			
NA	ENSG00000251812	-1.1448	0.87384	-1.1448	0.87384	-1.1448	0.87384
	-1.1448	0.87384	0.87384	0.918730139			
MIR30B	ENSG00000207582	-1.145	0.87389	-1.145	0.87389	-1.145	
	0.87389	-1.145	0.87389	0.87389	0.918743063		
RPL35AP	ENSG00000234075	-1.145	0.87389	-1.145	0.87389	-1.145	
	0.87389	-1.145	0.87389	0.87389	0.918743063		
NA	ENSG00000235002	-1.1456	0.87402	-1.1456	0.87402	-1.1456	0.87402
	-1.1456	0.87402	0.87402	0.918859911			
NA	ENSG00000266907	-1.146	0.87409	-1.146	0.87409	-1.146	0.87409
	-1.146	0.87409	0.87409	0.918884543			
NA	ENSG00000275413	-1.146	0.87409	-1.146	0.87409	-1.146	0.87409
	-1.146	0.87409	0.87409	0.918884543			
NA	ENSG00000237848	-1.146	0.8741	-1.146	0.8741	-1.146	0.8741
	-1.146	0.8741	0.8741	0.918884543			
RN7SL683P	ENSG00000242330	-1.1463	0.87417	-1.1463	0.87417	-1.1463	
	0.87417	-1.1463	0.87417	0.87417	0.918938306		
ANK3-DT	ENSG00000254271	-1.1464	0.87419	-1.1464	0.87419	-1.1464	
	0.87419	-1.1464	0.87419	0.87419	0.918939506		
NA	ENSG00000234329	-1.1465	0.87421	-1.1465	0.87421	-1.1465	0.87421
	-1.1465	0.87421	0.87421	0.918940707			
FOXN2	ENSG00000170802	-1.2973	0.90274	-1.1469	0.87428	-1.3165	0.90599
	-1.5294	0.93692	0.87428	0.91894671			
NA	ENSG00000232633	-1.6402	0.94952	-1.3537	0.91208	-1.1469	0.87429
	-1.4291	0.92352	0.87429	0.91894671			
C18orf12	ENSG00000280197	-1.1469	0.87429	-1.1469	0.87429	-1.1469	
	0.87429	-1.1469	0.87429	0.87429	0.91894671		
CMTM6	ENSG00000091317	-1.147	0.8743	-1.2558	0.8954	-1.62	0.94739
	-1.3136	0.90551	0.8743	0.91894671			
NA	ENSG00000258379	-1.147	0.87431	-1.147	0.87431	-1.147	0.87431
	-1.147	0.87431	0.87431	0.91894671			
DDX4	ENSG00000152670	-1.6375	0.94924	-1.1478	0.87448	-1.4	0.91925
	-1.1478	0.87448	0.87448	0.919101039			
UNC93B1	ENSG00000110057	-1.148	0.87451	-1.2438	0.89322	-1.5139	
	0.93498	-2.177	0.98526	0.87451	0.919101039		
CCDC121	ENSG00000176714	-1.1481	0.87455	-1.5644	0.94114	-1.6428	
	0.94979	-1.5618	0.94083	0.87455	0.919101039		
C10orf88B	ENSG00000255624	-1.1481	0.87455	-1.1481	0.87455	-1.1481	
	0.87455	-1.1481	0.87455	0.87455	0.919101039		
NA	ENSG00000230495	-1.1482	0.87456	-1.1482	0.87456	-1.1482	0.87456
	-1.1482	0.87456	0.87456	0.919101039			
CDRT15	ENSG00000223510	-1.1483	0.87457	-1.1555	0.87605	-1.2768	
	0.89917	-1.16	0.87697	0.87457	0.919101039		
NA	ENSG00000280444	-1.1484	0.87459	-1.1484	0.87459	-1.1484	0.87459
	-1.1484	0.87459	0.87459	0.919102236			
NA	ENSG00000220030	-1.3102	0.90493	-1.3171	0.9061	-1.1488	0.87468
	-1.1488	0.87468	0.87468	0.919176994			
NA	ENSG00000262211	-1.1491	0.87474	-1.1491	0.87474	-1.1491	0.87474
	-1.1491	0.87474	0.87474	0.919215687			
FAM171A2	ENSG00000161682	-1.1492	0.87476	-1.1492	0.87476	-1.1492	
	0.87476	-1.1492	0.87476	0.87476	0.919215687		
SELENOKP2	ENSG00000219532	-1.1495	0.87482	-1.1495	0.87482	-1.1495	
	0.87482	-1.1495	0.87482	0.87482	0.919215687		
RRN3P4	ENSG00000229781	-1.1495	0.87483	-1.1495	0.87483	-1.1495	

	0.87483	-1.1495	0.87483	0.87483	0.919215687			
LINC01664	ENSG00000235478	-1.1495	0.87483	0.87483	-1.1495	0.87483	-1.1495	
	0.87483	-1.1495	0.87483	0.87483	0.919215687			
NA	ENSG00000280033	-1.1495	0.87483	-1.1495	0.87483	-1.1495	0.87483	
	-1.1495	0.87483	0.87483	0.919215687				
ESYT2	ENSG00000117868	-1.184	0.88178	-1.453	0.92688	-1.1498	0.87488	
	-1.6223	0.94763	0.87488	0.919248402				
RNY1P7	ENSG00000207474	-1.1499	0.8749	-1.1499	0.8749	-1.1499		
	0.8749	-1.1499	0.8749	0.8749	0.919249596			
NA	ENSG00000278898	-1.1506	0.87505	-1.1506	0.87505	-1.1506	0.87505	
	-1.1506	0.87505	0.87505	0.919387376				
MIR4281	ENSG00000266329	-1.1507	0.87508	-1.1507	0.87508	-1.1507		
	0.87508	-1.1507	0.87508	0.87508	0.919395708			
TRDD2	ENSG00000237235	-1.1509	0.87512	-1.1509	0.87512	-1.1509	0.87512	
	-1.1509	0.87512	0.87512	0.919395708				
NA	ENSG00000248930	-1.151	0.87513	-1.151	0.87513	-1.151	0.87513	
	-1.151	0.87513	0.87513	0.919395708				
RPSAP69	ENSG00000233487	-1.1511	0.87515	-1.4014	0.91946	-1.3844		
	0.91688	-1.16	0.87699	0.87515	0.919395708			
NA	ENSG00000254254	-1.1513	0.87519	-1.1861	0.88222	-1.6833	0.95385	
	-1.6833	0.95385	0.87519	0.919395708				
HMG1P3	ENSG00000258967	-1.1513	0.87519	-1.1513	0.87519	-1.1513		
	0.87519	-1.1513	0.87519	0.87519	0.919395708			
NA	ENSG00000273115	-1.1513	0.87519	-1.1513	0.87519	-1.1513	0.87519	
	-1.1513	0.87519	0.87519	0.919395708				
NA	ENSG00000251660	-1.1516	0.87526	-1.1516	0.87526	-1.1516	0.87526	
	-1.1516	0.87526	0.87526	0.919449422				
RNA5SP217	ENSG00000251768	-1.1517	0.87528	-1.1517	0.87528	-1.1517		
	0.87528	-1.1517	0.87528	0.87528	0.919450611			
NA	ENSG00000280128	-1.1521	0.87535	-1.1521	0.87535	-1.1521	0.87535	
	-1.1521	0.87535	0.87535	0.919496193				
NA	ENSG00000255893	-1.1522	0.87538	-1.1522	0.87538	-1.1522	0.87538	
	-1.1522	0.87538	0.87538	0.919496193				
NA	ENSG00000259937	-1.1522	0.87538	-1.1522	0.87538	-1.1522	0.87538	
	-1.1522	0.87538	0.87538	0.919496193				
NA	ENSG00000274105	-1.1529	0.87552	-1.1529	0.87552	-1.1529	0.87552	
	-1.1529	0.87552	0.87552	0.91961901				
DEFB119	ENSG00000180483	-1.1531	0.87556	-1.1531	0.87556	-1.1531		
	0.87556	-1.1531	0.87556	0.87556	0.91961901			
NA	ENSG00000234793	-1.1532	0.87558	-1.1532	0.87558	-1.1532	0.87558	
	-1.1532	0.87558	0.87558	0.91961901				
NA	ENSG00000277806	-1.1534	0.87563	-1.1534	0.87563	-1.1534	0.87563	
	-1.1534	0.87563	0.87563	0.91961901				
NA	ENSG00000223302	-1.1535	0.87564	-1.1535	0.87564	-1.1535	0.87564	
	-1.1535	0.87564	0.87564	0.91961901				
ACKR4P1	ENSG00000225415	-1.178	0.8806	-1.909	0.97187	-1.1537		
	0.87568	-1.909	0.97187	0.87568	0.91961901			
NA	ENSG00000249068	-2.3043	0.9894	-1.1537	0.87568	-1.1537	0.87568	
	-1.1537	0.87568	0.87568	0.91961901				
ALOX12P1	ENSG00000264958	-1.1536	0.87568	-1.1536	0.87568	-1.1536		
	0.87568	-1.1536	0.87568	0.87568	0.91961901			
RN7SL788P	ENSG00000241745	-1.4654	0.9286	-1.1537	0.87569	-1.1537		
	0.87569	-1.1537	0.87569	0.87569	0.91961901			
NA	ENSG00000201710	-1.1538	0.8757	-1.1538	0.8757	-1.1538	0.8757	
	-1.1538	0.8757	0.8757	0.91961901				
NA	ENSG00000225057	-1.1539	0.87572	-1.1539	0.87572	-1.1539	0.87572	
	-1.1539	0.87572	0.87572	0.91961901				
NA	ENSG00000212593	-1.154	0.87575	-1.154	0.87575	-1.154	0.87575	
	-1.154	0.87575	0.87575	0.91961901				
NA	ENSG00000224046	-1.1541	0.87577	-1.2913	0.90171	-1.2207	0.8889	
	-1.2207	0.8889	0.87577	0.91961901				
H2BC1	ENSG00000146047	-1.1541	0.87578	-1.1541	0.87578	-1.1541	0.87578	

	-1.1541	0.87578	0.87578	0.91961901				
LINC02818	ENSG00000231966	-1.1541	0.87578	0.87578	-1.6005	0.94525	-1.1541	
	0.87578	-1.1541	0.87578	0.87578	0.91961901			
SPRR1A	ENSG00000169474	-1.1544	0.87582	0.87582	-1.1544	0.87582	-1.1544	
	0.87582	-1.1544	0.87582	0.87582	0.919641195			
NA	ENSG00000236377	-1.1544	0.87584	-1.1544	0.87584	-1.1544	0.87584	
	-1.1544	0.87584	0.87584	0.91964238				
NA	ENSG00000268530	-1.1545	0.87586	-1.1545	0.87586	-1.1545	0.87586	
	-1.1545	0.87586	0.87586	0.919643564				
NA	ENSG00000243129	-1.1548	0.8759	-1.1548	0.8759	-1.1548	0.8759	
	-1.1548	0.8759	0.8759	0.919665747				
MAGI1-AS1	ENSG00000240175	-1.6813	0.95364	-1.6813	0.95364	-1.6813		
	0.95364	-1.1555	0.87606	0.87606	0.919813923			
LINC00551	ENSG00000272274	-1.3817	0.91647	-1.1557	0.87609	-1.1557		
	0.87609	-1.1557	0.87609	0.87609	0.919817464			
RNU4-15P	ENSG00000199483	-1.1558	0.87612	-1.2715	0.89822	-1.1558		
	0.87612	-1.1558	0.87612	0.87612	0.919817464			
TOMM6	ENSG00000214736	-1.1558	0.87612	-1.1558	0.87612	-1.1558	0.87612	
	-1.1558	0.87612	0.87612	0.919817464				
RNA5SP117	ENSG00000202164	-1.156	0.87615	-1.156	0.87615	-1.156		
	0.87615	-1.156	0.87615	0.87615	0.919829143			
MIR1265	ENSG00000221371	-1.1562	0.8762	-1.1562	0.8762	-1.1562		
	0.8762	-1.1562	0.8762	0.8762	0.919833863			
NA	ENSG00000226724	-1.1563	0.87621	-1.1563	0.87621	-1.1563	0.87621	
	-1.1563	0.87621	0.87621	0.919833863				
RNU6-258P	ENSG00000212186	-2.0028	0.9774	-1.5188	0.93559	-2.1585		
	0.98455	-1.1563	0.87622	0.87622	0.919833863			
RNA5SP432	ENSG00000199350	-1.1563	0.87623	-1.1563	0.87623	-1.1563		
	0.87623	-1.1563	0.87623	0.87623	0.919833863			
RNA5SP245	ENSG00000201109	-1.157	0.87636	-1.157	0.87636	-1.157		
	0.87636	-1.157	0.87636	0.87636	0.919950514			
RNA5SP133	ENSG00000200238	-1.2967	0.90264	-1.2967	0.90264	-1.2967		
	0.90264	-1.1572	0.8764	0.8764	0.919972685			
ZNF256	ENSG00000152454	-1.296	0.90252	-1.1576	0.87648	-1.296		
	0.90252	-1.296	0.90252	0.87648	0.920018201			
LINC02168	ENSG00000261703	-1.894	0.97088	-1.7866	0.963	-1.1576	0.87649	
	-1.1576	0.87649	0.87649	0.920018201				
BNIP5	ENSG00000189325	-1.1577	0.8765	-1.8387	0.96702	-1.1837	0.88173	
	-1.8865	0.97038	0.8765	0.920018201				
NA	ENSG00000273108	-1.1578	0.87653	-1.1578	0.87653	-1.1578	0.87653	
	-1.1578	0.87653	0.87653	0.920029873				
ZAR1	ENSG00000182223	-1.1582	0.8766	-1.1582	0.8766	-1.1582	0.8766	
	-1.1582	0.8766	0.8766	0.920083529				
CES4A	ENSG00000172824	-1.3076	0.90449	-1.7082	0.9562	-1.1585	0.87666	
	-1.4854	0.93128	0.87666	0.920106869				
RNU6-90P	ENSG00000272337	-1.1584	0.87666	-1.1584	0.87666	-1.1584		
	0.87666	-1.1584	0.87666	0.87666	0.920106869			
RNU6-899P	ENSG00000200817	-1.1589	0.87675	-1.1589	0.87675	-1.1589		
	0.87675	-1.1589	0.87675	0.87675	0.92018151			
NA	ENSG00000213068	-1.159	0.87677	-1.159	0.87677	-1.159	0.87677	
	-1.159	0.87677	0.87677	0.920182682				
SLFN12	ENSG00000172123	-1.1594	0.87686	-1.1594	0.87686	-1.1594		
	0.87686	-1.1594	0.87686	0.87686	0.920247994			
BNIP3P5	ENSG00000260571	-1.1595	0.87687	-1.1595	0.87687	-1.1595		
	0.87687	-1.1595	0.87687	0.87687	0.920247994			
RNU6-1257P	ENSG00000207355	-1.1596	0.87689	-1.1596	0.87689	-1.1596		
	0.87689	-1.1596	0.87689	0.87689	0.920249164			
NA	ENSG00000253929	-1.1624	0.87746	-1.1624	0.87746	-1.1624	0.87746	
	-1.1597	0.87692	0.87692	0.920260829				
ADAMTSL4-AS1	ENSG00000203804	-1.1599	0.87695	-1.1599	0.87695	-1.1599		
	0.87695	-1.1599	0.87695	0.87695	0.920263169			
MDFIC2	ENSG00000242120	-1.1599	0.87696	-1.1599	0.87696	-1.1599		

	0.87696	-1.1599	0.87696	0.87696	0.920263169		
IGHVIII-82	ENSG00000253303	-1.1601	0.87701	0.87701	-1.1601	0.87701	-1.1601
	0.87701	-1.1601	0.87701	0.87701	0.92026668		
SUMO2P4	ENSG00000249183	-1.678	0.95332	0.95332	-1.1602	0.87702	-1.1602
	0.87702	-1.6029	0.94552	0.87702	0.92026668		
MTCYBP22	ENSG00000270232	-1.2316	0.89095	0.89095	-1.3988	0.91907	-1.1602
	0.87702	-1.1602	0.87702	0.87702	0.92026668		
NA	ENSG00000271320	-1.3528	0.91194	-1.1609	0.87715	-1.3528	0.91194
	-1.3528	0.91194	0.87715	0.920355297			
CDPF1P1	ENSG00000227799	-2.1649	0.9848	-1.1609	0.87716	-1.1609	
	0.87716	-1.1609	0.87716	0.87716	0.920355297		
KRTAP2-3	ENSG00000212724	-1.161	0.87718	-1.161	0.87718	-1.161	
	0.87718	-1.3159	0.90589	0.87718	0.920355297		
NA	ENSG00000265408	-1.7135	0.95669	-2.1186	0.98294	-1.161	0.87718
	-1.161	0.87718	0.87718	0.920355297			
ZNF511-PRAP1	ENSG00000283496	-1.1616	0.87731	-1.1616	0.87731	-1.1616	
	0.87731	-1.1616	0.87731	0.87731	0.920453224		
NA	ENSG00000213896	-1.1617	0.87732	-1.1617	0.87732	-1.1617	0.87732
	-2.4961	0.99372	0.87732	0.920453224			
MMP8	ENSG00000118113	-1.1618	0.87733	-1.1618	0.87733	-1.1618	0.87733
	-1.1618	0.87733	0.87733	0.920453224			
RNF151	ENSG00000179580	-1.1619	0.87735	-1.1619	0.87735	-1.1619	
	0.87735	-1.1619	0.87735	0.87735	0.92045439		
ITGA2	ENSG00000164171	-1.162	0.87738	-1.1787	0.88074	-1.3754	0.9155
	-1.6399	0.94948	0.87738	0.920456721			
FBXW9	ENSG00000132004	-1.1621	0.87739	-1.1621	0.87739	-1.1621	0.87739
	-1.1621	0.87739	0.87739	0.920456721			
NA	ENSG00000269194	-1.1624	0.87746	-1.1624	0.87746	-1.1624	0.87746
	-1.1624	0.87746	0.87746	0.92051034			
P2RY11	ENSG00000244165	-1.1626	0.8775	-1.1626	0.8775	-1.1626	
	0.8775	-1.1626	0.8775	0.8775	0.920532485		
TMEM108-AS1	ENSG00000251011	-1.1634	0.87766	-1.1634	0.87766	-1.1634	
	0.87766	-1.1634	0.87766	0.87766	0.920642035		
COX6CP2	ENSG00000231715	-1.5115	0.93467	-1.3312	0.90844	-1.1635	
	0.87768	-1.7711	0.96173	0.87768	0.920642035		
CYCSP20	ENSG00000240416	-1.1635	0.87768	-1.1635	0.87768	-1.1635	
	0.87768	-1.1635	0.87768	0.87768	0.920642035		
NA	ENSG00000272599	-1.1635	0.87768	-1.1635	0.87768	-1.1635	0.87768
	-1.1635	0.87768	0.87768	0.920642035			
NA	ENSG00000267592	-1.164	0.8778	-1.164	0.8778	-1.164	0.8778
	-1.164	0.8778	0.8778	0.92074809			
OR4E2	ENSG00000221977	-1.1645	0.87789	-1.3306	0.90835	-1.3306	0.90835
	-1.3306	0.90835	0.87789	0.920822672			
NA	ENSG00000230284	-1.1646	0.87792	-1.7291	0.9581	-1.762	0.96097
	-1.2223	0.88921	0.87792	0.920834318			
NA	ENSG00000207141	-1.1651	0.87801	-1.1651	0.87801	-1.1651	0.87801
	-1.1651	0.87801	0.87801	0.920880899			
NA	ENSG00000254633	-1.1651	0.87802	-1.1651	0.87802	-1.1651	0.87802
	-1.4677	0.9289	0.87802	0.920880899			
OVOL1-AS1	ENSG00000255120	-1.1652	0.87803	-1.1652	0.87803	-1.1652	
	0.87803	-1.1652	0.87803	0.87803	0.920880899		
RPL12P41	ENSG00000269637	-1.1652	0.87804	-1.1652	0.87804	-1.1652	
	0.87804	-1.1652	0.87804	0.87804	0.920880899		
ARL11	ENSG00000152213	-1.1654	0.87807	-1.1654	0.87807	-1.1654	0.87807
	-1.5076	0.93417	0.87807	0.920883211			
TBC1D29P	ENSG00000266733	-1.1654	0.87808	-1.1654	0.87808	-1.1654	
	0.87808	-1.1654	0.87808	0.87808	0.920883211		
LLPH-DT	ENSG00000239335	-1.1657	0.87813	-1.1657	0.87813	-1.1657	
	0.87813	-1.1657	0.87813	0.87813	0.920915829		
QTRT2	ENSG00000151576	-1.1662	0.87824	-1.1662	0.87824	-1.1662	0.87824
	-1.3024	0.90361	0.87824	0.920972881			
NA	ENSG00000281831	-1.2706	0.89807	-1.1662	0.87824	-1.9448	0.9741

	-1.6567	0.95121	0.87824	0.920972881				
LINC00923	ENSG00000251209	-1.1663	0.87826	-1.4872	0.93152	-1.2444		
	0.89332	-1.2444	0.89332	0.87826	0.920972881			
NA	ENSG00000256884	-1.1664	0.87826	-1.1664	0.87826	-1.1664	0.87826	
	-1.1664	0.87826	0.87826	0.920972881				
NA	ENSG00000279886	-1.1667	0.87833	-1.1667	0.87833	-1.1667	0.87833	
	-1.1667	0.87833	0.87833	0.921026466				
MPZL3	ENSG00000160588	-1.1668	0.87835	-1.1668	0.87835	-1.4412	0.92524	
	-1.4996	0.93314	0.87835	0.921027619				
TXNP7	ENSG00000217268	-1.1669	0.87837	-1.6216	0.94756	-1.9678	0.97545	
	-1.1757	0.88014	0.87837	0.921028772				
MS4A18	ENSG00000214782	-1.1673	0.87845	-1.1673	0.87845	-1.1673		
	0.87845	-1.1673	0.87845	0.87845	0.921083503			
NUDT9P1	ENSG00000234043	-1.422	0.92248	-1.422	0.92248	-1.422		
	0.92248	-1.1673	0.87846	0.87846	0.921083503			
ZPLD2P	ENSG00000236155	-1.5424	0.93851	-1.6852	0.95402	-1.4747		
	0.92985	-1.1678	0.87855	0.87855	0.921091562			
NUDT6	ENSG00000170917	-1.3748	0.91541	-1.1678	0.87856	-1.3876	0.91737	
	-1.5475	0.93913	0.87856	0.921091562				
MTCYBP28	ENSG00000260161	-1.1679	0.87857	-1.1679	0.87857	-1.1679		
	0.87857	-1.1679	0.87857	0.87857	0.921091562			
ZNF725P	ENSG00000268100	-1.612	0.94651	-1.9629	0.97517	-1.2241		
	0.88954	-1.1679	0.87858	0.87858	0.921091562			
NA	ENSG00000201541	-1.168	0.87859	-1.168	0.87859	-1.168	0.87859	
	-1.168	0.87859	0.87859	0.921091562				
NA	ENSG00000227512	-1.168	0.87859	-1.168	0.87859	-1.168	0.87859	
	-1.168	0.87859	0.87859	0.921091562				
LINC01237	ENSG00000233806	-1.236	0.89177	-1.168	0.8786	-1.2288		
	0.89044	-1.4892	0.93178	0.8786	0.921091562			
UBE2B	ENSG00000119048	-1.7995	0.96403	-1.1681	0.87862	-2.2636	0.9882	
	-1.6062	0.94588	0.87862	0.921092713				
FRS2	ENSG00000166225	-1.2887	0.90125	-1.4026	0.91964	-1.1683	0.87866	
	-1.3254	0.90748	0.87866	0.921096167				
OR4A10P	ENSG00000255493	-1.1684	0.87867	-1.1684	0.87867	-1.1684		
	0.87867	-1.1684	0.87867	0.87867	0.921096167			
TRGV3	ENSG00000211699	-1.1684	0.87868	-1.1684	0.87868	-1.1684	0.87868	
	-1.1684	0.87868	0.87868	0.921096167				
TDGF1P6	ENSG00000241438	-1.1689	0.87878	-1.1689	0.87878	-1.1689		
	0.87878	-1.1689	0.87878	0.87878	0.921181178			
LINC01094	ENSG00000251442	-1.1696	0.87892	-1.1696	0.87892	-1.1696		
	0.87892	-1.1696	0.87892	0.87892	0.921282402			
RPL32P14	ENSG00000242654	-1.1697	0.87894	-1.1697	0.87894	-1.1697		
	0.87894	-1.1697	0.87894	0.87894	0.921282402			
NA	ENSG00000200448	-1.1697	0.87895	-1.1697	0.87895	-1.1697	0.87895	
	-1.2362	0.8918	0.87895	0.921282402				
NA	ENSG00000248375	-1.1699	0.87897	-1.1699	0.87897	-1.1699	0.87897	
	-1.1699	0.87897	0.87897	0.921282402				
NA	ENSG00000202414	-1.1699	0.87898	-1.1699	0.87898	-1.1699	0.87898	
	-1.1699	0.87898	0.87898	0.921282402				
NA	ENSG00000251177	-1.17	0.87899	-1.17	0.87899	-1.17	0.87899	
	0.87899	0.921282402						
NA	ENSG00000262983	-1.1701	0.87902	-1.1701	0.87902	-1.1701	0.87902	
	-1.1701	0.87902	0.87902	0.921285842				
SNRPGP20	ENSG00000271496	-1.1702	0.87905	-1.1702	0.87905	-1.1702		
	0.87905	-1.1702	0.87905	0.87905	0.921285842			
NA	ENSG00000280325	-1.1702	0.87905	-1.1702	0.87905	-1.1702	0.87905	
	-1.1702	0.87905	0.87905	0.921285842				
SMAD4	ENSG00000141646	-1.2259	0.88988	-1.1703	0.87907	-1.2394	0.89241	
	-1.66	0.95155	0.87907	0.921286988				
PCSK9	ENSG00000169174	-1.1704	0.87909	-1.1704	0.87909	-1.1704	0.87909	
	-1.1704	0.87909	0.87909	0.921288135				
LINC02479	ENSG00000251326	-1.1706	0.87913	-1.1706	0.87913	-1.1706		

	0.87913	-1.3651	0.91389	0.87913	0.921310241		
NA	ENSG00000200042	-1.171	0.8792	-1.171	0.8792	-1.171	0.8792
	-1.171	0.8792	0.8792	0.92135445			
OR6Y1	ENSG00000197532	-1.5169	0.93535	-1.3364	0.90929	-1.171	0.87921
	-1.171	0.87921	0.87921	0.92135445			
SNORD32B	ENSG00000201330	-1.5381	0.93799	-1.1711	0.87923	-1.2545	
	0.89518	-2.5307	0.99431	0.87923	0.921355595		
NA	ENSG00000255450	-1.4598	0.92783	-1.1716	0.87932	-1.1716	0.87932
	-1.1716	0.87932	0.87932	0.921430093			
RNU6-957P	ENSG00000200522	-1.172	0.8794	-1.172	0.8794	-1.172	
	0.8794	-1.172	0.8794	0.8794	0.921494108		
RN7SL574P	ENSG00000266075	-1.1724	0.87948	-1.1724	0.87948	-1.1724	
	0.87948	-1.1724	0.87948	0.87948	0.921558121		
NA	ENSG00000224479	-1.8526	0.96803	-1.8109	0.96492	-2.0904	0.98171
	-1.1728	0.87957	0.87957	0.921632609			
NA	ENSG00000256250	-1.1734	0.87968	-1.1734	0.87968	-1.1734	0.87968
	-1.1734	0.87968	0.87968	0.921710505			
ALKBH6	ENSG00000239382	-1.1736	0.87972	-1.1736	0.87972	-1.1736	
	0.87972	-1.1736	0.87972	0.87972	0.921710505		
NA	ENSG00000248101	-1.1736	0.87972	-1.1736	0.87972	-1.1736	0.87972
	-1.1736	0.87972	0.87972	0.921710505			
NA	ENSG00000267698	-1.1736	0.87972	-1.1736	0.87972	-1.1736	0.87972
	-1.1736	0.87972	0.87972	0.921710505			
NA	ENSG00000253600	-1.1737	0.87974	-1.1737	0.87974	-1.1737	0.87974
	-1.1737	0.87974	0.87974	0.921711642			
ANAPC15	ENSG00000110200	-1.1741	0.87982	-1.1741	0.87982	-1.1741	
	0.87982	-1.2747	0.89879	0.87982	0.921775641		
DDX55	ENSG00000111364	-1.1881	0.88261	-1.1881	0.88261	-1.1881	0.88261
	-1.1743	0.87986	0.87986	0.92179773			
LDHAP3	ENSG00000236090	-1.1751	0.88002	-1.1751	0.88002	-1.1751	
	0.88002	-1.1751	0.88002	0.88002	0.921945535		
RASA3	ENSG00000185989	-1.8202	0.96564	-1.8202	0.96564	-1.8202	0.96564
	-1.1755	0.88009	0.88009	0.921989702			
NA	ENSG00000270002	-1.1755	0.8801	-1.1755	0.8801	-1.1755	0.8801
	-1.1755	0.8801	0.8801	0.921989702			
DHFRP2	ENSG00000228432	-1.2355	0.89168	-1.176	0.8802	-1.176	
	0.8802	-1.176	0.8802	0.8802	0.922074639		
LINC01218	ENSG00000251636	-1.1767	0.88035	-1.1767	0.88035	-1.1767	
	0.88035	-1.1767	0.88035	0.88035	0.92221195		
LINC01842	ENSG00000267147	-1.1777	0.88054	-1.1769	0.88038	-2.2424	
	0.98753	-1.1777	0.88054	0.88038	0.922223552		
NA	ENSG00000260862	-1.2878	0.9011	-1.2045	0.8858	-1.1775	0.8805
	-1.1775	0.8805	0.8805	0.922292026			
NA	ENSG00000260999	-1.4399	0.92505	-1.1775	0.88051	-1.1775	0.88051
	-1.6032	0.94556	0.88051	0.922292026			
MIR621	ENSG00000207652	-1.1776	0.88053	-1.1776	0.88053	-1.1776	
	0.88053	-1.1776	0.88053	0.88053	0.922292026		
COX6C	ENSG00000164919	-1.1777	0.88054	-1.3639	0.9137	-1.1777	0.88054
	-1.1777	0.88054	0.88054	0.922292026			
NA	ENSG00000269237	-1.1777	0.88054	-1.1777	0.88054	-1.1777	0.88054
	-1.1777	0.88054	0.88054	0.922292026			
NA	ENSG00000226338	-1.178	0.88061	-1.178	0.88061	-1.178	0.88061
	-1.178	0.88061	0.88061	0.92234552			
RNF24	ENSG00000101236	-1.4562	0.92734	-1.1784	0.88069	-1.4789	0.93042
	-1.72	0.95728	0.88069	0.922383675			
RAD23A	ENSG00000179262	-1.3413	0.91009	-1.2932	0.90203	-1.5829	
	0.94327	-1.1786	0.88072	0.88072	0.922383675		
NA	ENSG00000233157	-1.1787	0.88073	-1.1787	0.88073	-1.1787	0.88073
	-1.1787	0.88073	0.88073	0.922383675			
RCC2-AS1	ENSG00000227751	-1.1788	0.88075	-1.1788	0.88075	-1.1788	
	0.88075	-1.1788	0.88075	0.88075	0.922383675		
RN7SL645P	ENSG00000240863	-1.1788	0.88076	-1.1788	0.88076	-1.1788	

	0.88076	-1.1788	0.88076	0.88076	0.922383675			
RN7SL842P	ENSG00000243066	-1.1788	0.88076	0.88076	-1.1788	0.88076	-1.1788	
	0.88076	-1.1788	0.88076	0.88076	0.922383675			
SPIB	ENSG00000269404	-1.179	0.88081	0.88081	-1.179	0.88081	-1.179	0.88081
	-1.179	0.88081	0.88081	0.922416215				
IGHV1OR15-1	ENSG00000270505	-1.1795	0.88091	0.88091	-1.1795	0.88091	-1.1795	
	0.88091	-1.1795	0.88091	0.88091	0.922501113			
MTCO3P16	ENSG00000227736	-1.1797	0.88093	0.88093	-1.1797	0.88093	-1.1797	
	0.88093	-1.1797	0.88093	0.88093	0.922502233			
NA	ENSG00000226816	-1.1798	0.88095	0.88095	-1.1798	0.88095	-1.1798	0.88095
	-1.1798	0.88095	0.88095	0.922503352				
GAA	ENSG00000171298	-1.3143	0.90563	-1.1801	0.88102	-1.3143	0.90563	
	-2.1919	0.98581	0.88102	0.922547476				
PNLIPRP1	ENSG00000187021	-1.1801	0.88103	0.88103	-1.5562	0.94017	-1.1801	
	0.88103	-1.1801	0.88103	0.88103	0.922547476			
SCML2P2	ENSG00000271105	-1.1805	0.88111	0.88111	-1.1805	0.88111	-1.1805	
	0.88111	-1.1805	0.88111	0.88111	0.922611421			
CFAP44-AS1	ENSG00000243849	-1.1806	0.88113	0.88113	-1.1806	0.88113	-1.1806	
	0.88113	-1.1806	0.88113	0.88113	0.922612538			
KNOP1	ENSG00000103550	-1.1816	0.88132	-1.1816	0.88132	-1.1816	0.88132	
	-1.6481	0.95033	0.88132	0.92276247				
NA	ENSG00000199552	-1.7604	0.96083	-1.55	0.93943	-1.3056	0.90415	
	-1.1816	0.88132	0.88132	0.92276247				
NA	ENSG00000257512	-1.1816	0.88133	-1.5836	0.94336	-1.1816	0.88133	
	-1.1816	0.88133	0.88133	0.92276247				
MIR5189	ENSG00000263456	-1.1818	0.88135	-1.1818	0.88135	-1.1818		
	0.88135	-1.1818	0.88135	0.88135	0.922763584			
NA	ENSG00000266654	-1.1821	0.88141	-1.1821	0.88141	-1.1821	0.88141	
	-1.1821	0.88141	0.88141	0.922806577				
PRICKLE4	ENSG00000278224	-1.1826	0.88151	-1.1826	0.88151	-1.1826		
	0.88151	-1.1826	0.88151	0.88151	0.922891445			
NA	ENSG00000241520	-1.1828	0.88156	-1.1828	0.88156	-1.1828	0.88156	
	-1.1828	0.88156	0.88156	0.922923963				
NA	ENSG00000263235	-1.183	0.88159	-1.183	0.88159	-1.183	0.88159	
	-1.183	0.88159	0.88159	0.922935543				
FFAR2	ENSG00000126262	-1.1832	0.88163	-1.1832	0.88163	-1.1832	0.88163	
	-1.1832	0.88163	0.88163	0.92295759				
SNORA62	ENSG00000202363	-1.1833	0.88165	-1.1833	0.88165	-1.1833		
	0.88165	-1.1833	0.88165	0.88165	0.922958699			
NA	ENSG00000270893	-1.1835	0.88169	-1.1835	0.88169	-1.1835	0.88169	
	-1.1835	0.88169	0.88169	0.922980745				
NA	ENSG00000260107	-1.1838	0.88176	-1.1838	0.88176	-1.1838	0.88176	
	-1.1838	0.88176	0.88176	0.923034195				
H2AC2P	ENSG00000216436	-1.1842	0.88183	-1.1842	0.88183	-1.1842		
	0.88183	-1.1842	0.88183	0.88183	0.923087642			
FAM24B	ENSG00000213185	-1.1848	0.88195	-1.1848	0.88195	-1.1848		
	0.88195	-1.1848	0.88195	0.88195	0.923193425			
DMXL2	ENSG00000104093	-1.1851	0.88201	-1.7052	0.95592	-1.7052	0.95592	
	-1.7052	0.95592	0.88201	0.923228138				
TMEM200A	ENSG00000164484	-1.1852	0.88204	-1.8837	0.9702	-1.1852		
	0.88204	-1.1852	0.88204	0.88204	0.923228138			
OR4C50P	ENSG00000237610	-1.5269	0.93661	-1.2093	0.88673	-1.3767		
	0.9157	-1.1853	0.88204	0.88204	0.923228138			
SDR42E1P5	ENSG00000236785	-1.7013	0.95556	-1.7013	0.95556	-1.7013		
	0.95556	-1.1855	0.88209	0.88209	0.923260642			
IGHV3-13	ENSG00000211942	-1.7325	0.95841	-1.7325	0.95841	-1.7325		
	0.95841	-1.1857	0.88213	0.88213	0.923282678			
SNORD73A	ENSG00000208797	-1.1859	0.88217	-1.1859	0.88217	-1.1859		
	0.88217	-1.1859	0.88217	0.88217	0.923295348			
NA	ENSG00000279039	-1.186	0.88218	-1.186	0.88218	-1.186	0.88218	
	-1.186	0.88218	0.88218	0.923295348				
TRBV6-4	ENSG00000211713	-1.3363	0.90928	-1.1862	0.88223	-1.1862		

	0.88223	-1.1862	0.88223	0.88223	0.923318483			
MIR4713	ENSG00000266593	-1.1863	0.88224	0.88224	-1.1863	0.88224	-1.1863	
	0.88224	-1.1863	0.88224	0.88224	0.923318483			
EBNA1BP2	ENSG00000117395	-1.5975	0.94492	0.94492	-1.5975	0.94492	-1.5975	
	0.94492	-1.1864	0.88226	0.88226	0.923319584			
RGS1	ENSG00000090104	-1.1867	0.88233	-1.1867	0.88233	-1.1867	0.88233	
	-1.1867	0.88233	0.88233	0.923353182				
RNU6-878P	ENSG00000207308	-1.9847	0.97641	-1.7719	0.96179	-1.9699		
	0.97557	-1.1867	0.88233	0.88233	0.923353182			
NA	ENSG00000271283	-1.1868	0.88235	-1.5723	0.94205	-1.1868	0.88235	
	-1.1868	0.88235	0.88235	0.923354282				
IFI16	ENSG00000163565	-1.1869	0.88237	-1.6753	0.95307	-1.5549	0.94001	
	-1.4122	0.92105	0.88237	0.923355383				
CPZ	ENSG00000109625	-1.1872	0.88242	-1.4046	0.91993	-1.2104	0.88693	
	-1.257	0.89562	0.88242	0.923387876				
NA	ENSG00000252412	-1.1873	0.88244	-1.1873	0.88244	-1.1873	0.88244	
	-1.1873	0.88244	0.88244	0.923388975				
NA	ENSG00000226939	-1.1875	0.88249	-1.1875	0.88249	-1.1875	0.88249	
	-1.1875	0.88249	0.88249	0.923403837				
PHOSPHO1	ENSG00000173868	-1.1876	0.88251	-1.363	0.91356	-1.1876		
	0.88251	-1.1876	0.88251	0.88251	0.923403837			
RPL7P51	ENSG00000243469	-1.1877	0.88253	-1.4662	0.92871	-1.1877		
	0.88253	-1.1877	0.88253	0.88253	0.923403837			
SIGLEC14	ENSG00000254415	-1.1877	0.88253	-1.1877	0.88253	-1.1877		
	0.88253	-1.1877	0.88253	0.88253	0.923403837			
NA	ENSG00000271218	-1.1879	0.88257	-1.1879	0.88257	-1.1879	0.88257	
	-1.1879	0.88257	0.88257	0.923425862				
NA	ENSG00000244540	-1.1882	0.88263	-1.1882	0.88263	-1.1882	0.88263	
	-1.1882	0.88263	0.88263	0.923468812				
CCPG1	ENSG00000260916	-1.1884	0.88266	-1.1884	0.88266	-1.1884	0.88266	
	-1.1884	0.88266	0.88266	0.923480372				
NA	ENSG00000267611	-1.189	0.88278	-1.189	0.88278	-1.189	0.88278	
	-1.189	0.88278	0.88278	0.923586092				
NA	ENSG00000271590	-1.1892	0.88283	-1.1892	0.88283	-1.1892	0.88283	
	-1.1892	0.88283	0.88283	0.923618573				
RPS15AP28	ENSG00000229197	-1.1895	0.88289	-2.022	0.97841	-1.1895		
	0.88289	-1.1895	0.88289	0.88289	0.923652147			
PXDN	ENSG00000130508	-1.6064	0.9459	-1.1896	0.8829	-1.2099	0.88684	
	-1.8946	0.97092	0.8829	0.923652147				
NA	ENSG00000259563	-1.1897	0.88292	-1.1897	0.88292	-1.1897	0.88292	
	-1.1897	0.88292	0.88292	0.923653241				
AANAT	ENSG00000129673	-1.4827	0.93092	-1.1899	0.88295	-1.4827	0.93092	
	-1.4827	0.93092	0.88295	0.923664795				
RN7SL35P	ENSG00000240347	-1.19	0.88299	-1.19	0.88299	-1.19	0.88299	
	0.88299	0.88299	0.923686811					
NA	ENSG00000283559	-1.1904	0.88305	-1.1904	0.88305	-1.1904	0.88305	
	-1.1904	0.88305	0.88305	0.923729746				
NA	ENSG00000270760	-1.1906	0.88309	-1.1906	0.88309	-1.1906	0.88309	
	-1.1906	0.88309	0.88309	0.923751759				
KLF1	ENSG00000105610	-1.1909	0.88316	-1.1909	0.88316	-1.1909	0.88316	
	-1.1909	0.88316	0.88316	0.923785322				
MYOM3-AS1	ENSG00000230703	-1.1909	0.88316	-1.1909	0.88316	-1.1909		
	0.88316	-1.1909	0.88316	0.88316	0.923785322			
TLE5	ENSG00000104964	-2.8664	0.99792	-1.191	0.88318	-1.1971	0.88437	
	-1.8453	0.9675	0.88318	0.923786413				
NA	ENSG00000261596	-1.1916	0.8833	-1.1916	0.8833	-1.1916	0.8833	
	-1.1916	0.8833	0.8833	0.923872269				
NA	ENSG00000223678	-1.1917	0.8833	-1.1917	0.8833	-1.1917	0.8833	
	-1.1917	0.8833	0.8833	0.923872269				
NA	ENSG00000257534	-1.9883	0.97661	-1.1919	0.88335	-1.9883	0.97661	
	-1.9883	0.97661	0.88335	0.923885994				
NA	ENSG00000256195	-1.192	0.88337	-1.192	0.88337	-1.192	0.88337	

	-1.192	0.88337	0.88337	0.923885994				
TLE7	ENSG00000260734	-1.192	0.88337	-1.192	0.88337	-1.192	0.88337	0.88337
	-1.192	0.88337	0.88337	0.923885994				
NA	ENSG00000259690	-1.1924	0.88345	-1.1924	0.88345	-1.1924	0.88345	0.88345
	-1.1924	0.88345	0.88345	0.923949833				
VN1R31P	ENSG00000236284	-2.0614	0.98037	-1.668	0.95235	-1.1927		
	0.8835	-1.3157	0.90587	0.8835	0.923982294			
LPCAT2BP	ENSG00000233228	-1.1929	0.88355	-1.1929	0.88355	-1.2681		
	0.89762	-1.1929	0.88355	0.88355	0.924014754			
RPL23P11	ENSG00000226407	-1.1935	0.88366	-1.1935	0.88366	-1.1935		
	0.88366	-1.1935	0.88366	0.88366	0.92410996			
RNU6-1112P	ENSG00000200455	-1.1941	0.88379	-1.1941	0.88379	-1.1941		
	0.88379	-1.1941	0.88379	0.88379	0.924226076			
RNA5SP116	ENSG00000251941	-1.9513	0.97449	-1.1944	0.88385	-1.9513		
	0.97449	-1.9513	0.97449	0.88385	0.924268986			
RNU6-1043P	ENSG00000222287	-1.1948	0.88392	-1.1948	0.88392	-1.1948		
	0.88392	-1.1948	0.88392	0.88392	0.92429314			
NA	ENSG00000221683	-1.1948	0.88392	-1.1948	0.88392	-1.1948	0.88392	
	-1.1948	0.88392	0.88392	0.92429314				
CYCSP53	ENSG00000234333	-1.1949	0.88393	-1.1949	0.88393	-1.1949		
	0.88393	-1.1949	0.88393	0.88393	0.92429314			
LINC02854	ENSG00000238131	-1.2348	0.89155	-1.1955	0.88405	-1.2348		
	0.89155	-1.2348	0.89155	0.88405	0.924398783			
NA	ENSG00000267054	-1.1959	0.88412	-1.1959	0.88412	-1.1959	0.88412	
	-1.1959	0.88412	0.88412	0.924452141				
DUOX2	ENSG00000140279	-1.1962	0.88418	-1.1962	0.88418	-1.1962	0.88418	
	-1.1962	0.88418	0.88418	0.924485661				
TRIM41	ENSG00000146063	-1.4365	0.92457	-1.1962	0.88419	-1.4365		
	0.92457	-1.4365	0.92457	0.88419	0.924485661			
NA	ENSG00000251772	-1.8794	0.9699	-1.1966	0.88427	-1.1966	0.88427	
	-1.1966	0.88427	0.88427	0.92451302				
NA	ENSG00000257275	-1.25	0.89436	-1.1967	0.88429	-2.0618	0.98038	-1.25
	0.89436	0.88429	0.92451302					
TMOD2	ENSG00000128872	-1.478	0.9303	-1.1968	0.88431	-1.4497	0.92643	
	-1.4047	0.91994	0.88431	0.92451302				
RN7SKP278	ENSG00000222436	-1.1969	0.88433	-1.1969	0.88433	-1.1969		
	0.88433	-1.1969	0.88433	0.88433	0.92451302			
NA	ENSG00000254506	-1.1969	0.88433	-1.1969	0.88433	-1.1969	0.88433	
	-1.1969	0.88433	0.88433	0.92451302				
NA	ENSG00000270179	-1.1969	0.88433	-1.1969	0.88433	-1.1969	0.88433	
	-1.1969	0.88433	0.88433	0.92451302				
NA	ENSG00000280024	-1.1972	0.88439	-1.5624	0.9409	-1.5624	0.9409	
	-1.5624	0.9409	0.88439	0.924547605				
KRTCAP3	ENSG00000157992	-1.1974	0.88442	-1.1974	0.88442	-1.1974		
	0.88442	-1.1974	0.88442	0.88442	0.924547605			
PRRT3	ENSG00000163704	-1.1974	0.88442	-1.1974	0.88442	-1.1974	0.88442	
	-1.1974	0.88442	0.88442	0.924547605				
NA	ENSG00000267827	-1.1976	0.88446	-1.1976	0.88446	-1.1976	0.88446	
	-1.1976	0.88446	0.88446	0.924560206				
NA	ENSG00000228988	-1.1976	0.88447	-1.1976	0.88447	-1.1976	0.88447	
	-1.1976	0.88447	0.88447	0.924560206				
NA	ENSG00000253811	-1.1981	0.88455	-1.1981	0.88455	-1.1981	0.88455	
	-1.1981	0.88455	0.88455	0.924623997				
NEURL2	ENSG00000124257	-1.1983	0.8846	-1.1983	0.8846	-1.1983		
	0.8846	-1.1983	0.8846	0.8846	0.924656428			
RPS26P41	ENSG00000237139	-1.1986	0.88466	-1.1986	0.88466	-1.1986		
	0.88466	-1.1986	0.88466	0.88466	0.924690998			
ELOCP32	ENSG00000257465	-1.1987	0.88468	-1.1987	0.88468	-1.1987		
	0.88468	-1.1987	0.88468	0.88468	0.924690998			
REP15	ENSG00000174236	-1.1987	0.88469	-1.1987	0.88469	-1.1987	0.88469	
	-1.1987	0.88469	0.88469	0.924690998				
CRYZL2P-SEC16B	ENSG00000254154	-2.0369	0.97917	-1.1991	0.88476	-1.9992		

	0.97721	-1.9992	0.97721	0.88476	0.924724494			
NA	ENSG00000261544	-1.1991	0.88476	0.88476	-1.1991	0.88476	-1.1991	0.88476
	-1.1991	0.88476	0.88476	0.924724494				
RPS15AP10	ENSG00000225447	-1.1995	0.88482	0.88482	-1.2384	0.89222	-1.1995	
	0.88482	-1.1995	0.88482	0.88482	0.924767369			
PSME1	ENSG00000092010	-1.1998	0.88489	0.88489	-1.1998	0.88489	-1.1998	0.88489
	-1.6434	0.94985	0.88489	0.924802157				
PRH1	ENSG00000231887	-1.2	0.88493	0.88493	-1.6813	0.95365	-1.6813	0.95365
	-1.6813	0.95365	0.88493	0.924802157				
RPL23AP77	ENSG00000267301	-1.9446	0.88493	0.88493	-1.2	0.88493	-1.7709	0.96171
	-1.7709	0.96171	0.88493	0.924802157				
NA	ENSG00000260681	-1.2001	0.88495	0.88495	-1.2001	0.88495	-1.2001	0.88495
	-1.2001	0.88495	0.88495	0.924802157				
MIRLET7E	ENSG00000198972	-1.2002	0.88497	0.88497	-1.2002	0.88497	-1.2002	
	0.88497	-1.2002	0.88497	0.88497	0.924802157			
MIR99B	ENSG00000207550	-1.2002	0.88497	0.88497	-1.2002	0.88497	-1.2002	
	0.88497	-1.2002	0.88497	0.88497	0.924802157			
NA	ENSG00000276570	-1.2006	0.88504	0.88504	-1.2006	0.88504	-1.2006	0.88504
	-1.2006	0.88504	0.88504	0.924802157				
NA	ENSG00000269808	-1.2006	0.88504	0.88504	-1.2006	0.88504	-1.2006	0.88504
	-1.2006	0.88504	0.88504	0.924802157				
CDH23-AS1	ENSG00000223817	-1.2389	0.88506	0.88506	-1.2006	0.88506	-1.877	
	0.96974	-1.877	0.96974	0.88506	0.924802157			
GATA6-AS1	ENSG00000266010	-1.2007	0.88506	0.88506	-1.2007	0.88506	-1.2007	
	0.88506	-1.2007	0.88506	0.88506	0.924802157			
KRT8P34	ENSG00000264663	-1.2007	0.88507	0.88507	-1.2007	0.88507	-1.2007	
	0.88507	-1.2007	0.88507	0.88507	0.924802157			
NA	ENSG00000270289	-1.5787	0.9428	0.88509	-1.2008	0.88509	-1.2008	0.88509
	-1.2008	0.88509	0.88509	0.924802157				
NA	ENSG00000201892	-1.2009	0.8851	0.8851	-1.2009	0.8851	-1.2009	0.8851
	-1.2009	0.8851	0.8851	0.924802157				
NA	ENSG00000236028	-1.201	0.88513	0.88513	-1.201	0.88513	-1.201	0.88513
	-1.201	0.88513	0.88513	0.924813673				
TRBV28	ENSG00000211753	-1.2012	0.88517	0.88517	-1.2012	0.88517	-1.2012	
	0.88517	-1.2012	0.88517	0.88517	0.924823279			
NA	ENSG00000224570	-1.2015	0.88521	0.88521	-1.2015	0.88521	-1.2015	0.88521
	-1.2015	0.88521	0.88521	0.924823279				
SNORD114-27	ENSG00000200636	-1.2016	0.88524	0.88524	-1.2016	0.88524	-1.2016	
	0.88524	-1.2016	0.88524	0.88524	0.924823279			
LINC02313	ENSG00000258474	-1.334	0.9089	0.88526	-1.2017	0.88526	-1.334	
	0.9089	-1.6673	0.95227	0.88526	0.924823279			
NA	ENSG00000258693	-1.2017	0.88526	0.88526	-1.2017	0.88526	-1.2017	0.88526
	-1.2017	0.88526	0.88526	0.924823279				
NA	ENSG00000278917	-1.2018	0.88527	0.88527	-1.2018	0.88527	-1.2018	0.88527
	-1.2018	0.88527	0.88527	0.924823279				
NA	ENSG00000227979	-1.2948	0.9023	0.88529	-1.2948	0.9023	-1.2948	0.9023
	-1.2019	0.88529	0.88529	0.924823279				
NA	ENSG00000239063	-1.2019	0.8853	0.8853	-1.2019	0.8853	-1.2019	0.8853
	-1.2019	0.8853	0.8853	0.924823279				
NA	ENSG00000255114	-1.202	0.88531	0.88531	-1.202	0.88531	-1.202	0.88531
	-1.202	0.88531	0.88531	0.924823279				
BNIP3P25	ENSG00000268322	-1.2022	0.88535	0.88535	-1.4183	0.92194	-1.2022	
	0.88535	-1.2022	0.88535	0.88535	0.924845238			
LINC02103	ENSG00000249785	-1.2023	0.88538	0.88538	-1.2023	0.88538	-1.2023	
	0.88538	-1.2023	0.88538	0.88538	0.92485675			
MRE11P1	ENSG00000242537	-1.4763	0.93007	0.88542	-1.444	0.92563	-1.2025	
	0.88542	-1.5882	0.94388	0.88542	0.924858883			
OVCA2	ENSG00000262664	-1.2025	0.88542	0.88542	-1.2025	0.88542	-1.2025	0.88542
	-1.2025	0.88542	0.88542	0.924858883				
FOXE1	ENSG00000178919	-1.2028	0.88547	0.88547	-1.2304	0.89072	-1.2028	0.88547
	-1.2028	0.88547	0.88547	0.924872526				
NA	ENSG00000252777	-1.2029	0.88548	0.88548	-1.2029	0.88548	-1.2029	0.88548

	-1.2029	0.88548	0.88548	0.924872526				
TRAM2-AS1	ENSG00000225791	-1.2029	0.88549	0.88549	-1.2029	0.88549	-1.2029	
	0.88549	-1.2029	0.88549	0.88549	0.924872526			
NA	ENSG00000260256	-1.2031	0.88552	-1.2031	0.88552	-1.2031	0.88552	
	-1.2031	0.88552	0.88552	0.924884036				
RNU7-195P	ENSG00000239151	-1.368	0.91434	-1.368	0.91434	0.91434	-1.368	
	0.91434	-1.2031	0.88554	0.88554	0.924885102			
NA	ENSG00000275612	-1.2032	0.88556	-1.2032	0.88556	-1.2032	0.88556	
	-1.2032	0.88556	0.88556	0.924886167				
PPIAP36	ENSG00000236872	-1.2035	0.88561	-1.2035	0.88561	-1.2035		
	0.88561	-1.2035	0.88561	0.88561	0.924918564			
OR3A1	ENSG00000180090	-2.1581	0.98454	-1.2038	0.88568	-1.2038	0.88568	
	-1.2038	0.88568	0.88568	0.924937523				
SLC35G1	ENSG00000176273	-1.6251	0.94793	-1.6194	0.94732	-1.4354		
	0.92441	-1.2041	0.88573	0.88573	0.924937523			
RN7SKP230	ENSG00000202512	-2.3205	0.98984	-1.7578	0.96061	-1.7578		
	0.96061	-1.2041	0.88573	0.88573	0.924937523			
PTGES3P5	ENSG00000234544	-1.2042	0.88574	-1.2042	0.88574	-1.2042		
	0.88574	-1.2042	0.88574	0.88574	0.924937523			
SUMO2P5	ENSG00000251663	-1.2043	0.88576	-1.2043	0.88576	-1.2043		
	0.88576	-1.2043	0.88576	0.88576	0.924937523			
OR51B8P	ENSG00000236359	-1.2043	0.88577	-1.2043	0.88577	-1.2043		
	0.88577	-1.2043	0.88577	0.88577	0.924937523			
MTND2P41	ENSG00000283131	-1.2043	0.88577	-1.8463	0.96758	-1.8463		
	0.96758	-1.8463	0.96758	0.88577	0.924937523			
NA	ENSG00000277981	-1.2044	0.88578	-1.2044	0.88578	-1.2044	0.88578	
	-1.2044	0.88578	0.88578	0.924937523				
POU5F1P6	ENSG00000242551	-1.2046	0.88582	-1.6905	0.95453	-1.36	0.91308	
	-1.36	0.91308	0.88582	0.924959471				
RPS27P16	ENSG00000225907	-1.2047	0.88585	-1.2047	0.88585	-1.2047		
	0.88585	-1.2047	0.88585	0.88585	0.924970976			
C15orf32	ENSG00000183643	-1.2049	0.88588	-1.2049	0.88588	-1.2049		
	0.88588	-1.2049	0.88588	0.88588	0.924982481			
PTBP1P	ENSG00000259078	-1.5817	0.94314	-1.5817	0.94314	-1.5817		
	0.94314	-1.2052	0.88595	0.88595	0.92503062			
NA	ENSG00000225681	-1.9275	0.97304	-2.2086	0.9864	-1.2056	0.88602	
	-2.0909	0.98173	0.88602	0.92503062				
MAP1B	ENSG00000131711	-1.3046	0.90399	-1.2057	0.88603	-1.2203	0.88883	
	-1.3859	0.91711	0.88603	0.92503062				
MIR604	ENSG00000207612	-1.8124	0.96504	-1.2057	0.88604	-1.2057		
	0.88604	-1.2057	0.88604	0.88604	0.92503062			
NA	ENSG00000235055	-1.2057	0.88604	-1.2057	0.88604	-1.2057	0.88604	
	-1.2057	0.88604	0.88604	0.92503062				
NA	ENSG00000280107	-1.2057	0.88604	-1.2057	0.88604	-1.2057	0.88604	
	-1.2057	0.88604	0.88604	0.92503062				
ZNF607	ENSG00000198182	-1.2058	0.88606	-1.2058	0.88606	-1.2058		
	0.88606	-1.2058	0.88606	0.88606	0.925031682			
USP49	ENSG00000164663	-1.4304	0.9237	-1.2237	0.88946	-1.3207	0.9067	
	-1.206	0.88609	0.88609	0.925043183				
CRELD2	ENSG00000184164	-1.2529	0.89488	-1.2065	0.88619	-1.2093		
	0.88673	-1.25	0.89435	0.88619	0.925109002			
LINC01626	ENSG00000223765	-1.3397	0.90983	-1.2066	0.8862	-1.2066		
	0.8862	-1.9836	0.97635	0.8862	0.925109002			
NA	ENSG00000281538	-1.2066	0.88621	-1.2066	0.88621	-1.2066	0.88621	
	-1.2066	0.88621	0.88621	0.925109002				
MTCO2P32	ENSG00000248951	-1.209	0.88667	-1.209	0.88667	-1.2068		
	0.88625	-1.209	0.88667	0.88625	0.92512156			
NA	ENSG00000244716	-1.2069	0.88626	-1.2069	0.88626	-1.2069	0.88626	
	-1.2069	0.88626	0.88626	0.92512156				
NA	ENSG00000273384	-1.2074	0.88637	-1.2074	0.88637	-1.2074	0.88637	
	-1.2074	0.88637	0.88637	0.925216565				
TBP	ENSG00000112592	-1.31	0.90491	-1.3573	0.91266	-1.2082	0.88651	

	-1.2082	0.88651	0.88651	0.925323058				
MORF4	ENSG00000234801	-1.2082	0.88651	-2.0208	0.97835	-1.6267	0.9481	
	-1.9742	0.97582	0.88651	0.925323058				
TGIF1P1	ENSG00000259339	-1.3395	0.9098	-1.3395	0.9098	-1.2087		
	0.8866	-1.3395	0.9098	0.8866	0.925387793			
NA	ENSG00000271511	-1.2087	0.88661	-1.2087	0.88661	-1.2087	0.88661	
	-1.2087	0.88661	0.88661	0.925387793				
ZNF891	ENSG00000214029	-1.2092	0.8867	-1.2092	0.8867	-1.2092		
	0.8867	-1.2092	0.8867	0.8867	0.925461908			
MFS2A	ENSG00000168389	-1.2093	0.88673	-1.5695	0.94174	-1.2093		
	0.88673	-1.5231	0.93613	0.88673	0.925473397			
RNA5SP370	ENSG00000199415	-1.2099	0.88685	-1.2099	0.88685	-1.2099		
	0.88685	-1.2099	0.88685	0.88685	0.92557153			
RNU6-1090P	ENSG00000200935	-1.2101	0.88688	-1.2101	0.88688	-1.2101		
	0.88688	-1.2101	0.88688	0.88688	0.92557153			
FUNDC2P2	ENSG00000182814	-1.2102	0.8869	-2.4211	0.99226	-2.4211		
	0.99226	-2.4211	0.99226	0.8869	0.92557153			
NA	ENSG00000279181	-1.8576	0.96839	-1.3678	0.91432	-1.2102	0.8869	
	-1.2102	0.8869	0.8869	0.92557153				
NA	ENSG00000223505	-1.2105	0.88695	-1.2105	0.88695	-1.2105	0.88695	
	-1.2105	0.88695	0.88695	0.925603887				
BCAM	ENSG00000187244	-1.2108	0.88701	-1.2108	0.88701	-1.2108	0.88701	
	-1.2108	0.88701	0.88701	0.925646679				
SNORD115-35	ENSG00000201992	-1.2111	0.88706	-1.2111	0.88706	-1.2111	0.88706	
	0.88706	-1.2111	0.88706	0.88706	0.925679033			
NA	ENSG00000236466	-1.2113	0.88712	-1.2113	0.88712	-1.2113	0.88712	
	-1.2113	0.88712	0.88712	0.925721821				
ITPKB-AS1	ENSG00000228548	-1.2115	0.88715	-1.2115	0.88715	-1.2115		
	0.88715	-1.2115	0.88715	0.88715	0.925733303			
NA	ENSG00000233388	-1.2116	0.88717	-1.2116	0.88717	-1.2116	0.88717	
	-1.2116	0.88717	0.88717	0.925734349				
SNX17	ENSG00000115234	-1.4042	0.91988	-1.4042	0.91988	-1.2118	0.8872	
	-1.3381	0.90957	0.8872	0.92574583				
NA	ENSG00000218986	-1.2119	0.88722	-1.6175	0.94712	-1.2119	0.88722	
	-1.2119	0.88722	0.88722	0.925746876				
NA	ENSG00000278112	-1.212	0.88725	-1.212	0.88725	-1.212	0.88725	
	-1.212	0.88725	0.88725	0.925758356				
NA	ENSG00000215014	-1.2122	0.88728	-1.2122	0.88728	-1.2122	0.88728	
	-1.2122	0.88728	0.88728	0.925769836				
TRAV21	ENSG00000211801	-1.2124	0.88732	-1.2124	0.88732	-1.2124		
	0.88732	-1.2124	0.88732	0.88732	0.925791748			
NA	ENSG00000259672	-1.7734	0.96192	-1.7662	0.96132	-1.4331	0.92409	
	-1.2126	0.88736	0.88736	0.92581366				
CYCS	ENSG00000172115	-1.2129	0.88741	-1.2129	0.88741	-1.2129	0.88741	
	-1.2129	0.88741	0.88741	0.925816793				
NA	ENSG00000258133	-1.2129	0.88741	-1.6274	0.94817	-1.2129	0.88741	
	-1.2129	0.88741	0.88741	0.925816793				
NA	ENSG00000248750	-1.2129	0.88742	-1.2129	0.88742	-1.2129	0.88742	
	-1.2129	0.88742	0.88742	0.925816793				
MTCO3P44	ENSG00000248654	-1.2133	0.8875	-1.2133	0.8875	-1.2133		
	0.8875	-1.2133	0.8875	0.8875	0.925880432			
SPATA25	ENSG00000149634	-1.2135	0.88753	-1.2135	0.88753	-1.2135		
	0.88753	-1.2135	0.88753	0.88753	0.925891908			
MIR3168	ENSG00000264226	-1.214	0.88762	-1.214	0.88762	-1.5534		
	0.93984	-1.214	0.88762	0.88762	0.925965974			
MIR218-2	ENSG00000207739	-1.2141	0.88764	-1.2141	0.88764	-1.2141		
	0.88764	-1.2141	0.88764	0.88764	0.925967016			
NA	ENSG00000234327	-1.2143	0.88768	-1.2143	0.88768	-1.2143	0.88768	
	-1.2143	0.88768	0.88768	0.92598892				
PDZRN3-AS1	ENSG00000239677	-1.2146	0.88774	-1.2146	0.88774	-1.2146		
	0.88774	-1.2146	0.88774	0.88774	0.926031686			
OR51G1	ENSG00000278870	-1.6571	0.95125	-1.5752	0.94239	-1.2149		

	0.88779	-1.6571	0.95125	0.88779	0.926064019			
KLHL7-DT	ENSG00000230658	-1.2151	0.88784	0.88784	-1.2151	0.88784	-1.2151	
	0.88784	-1.2151	0.88784	0.88784	0.92609635			
NA	ENSG00000204894	-1.2154	0.8879	0.8879	-1.2154	0.8879	-1.2154	0.8879
	-1.2154	0.8879	0.8879	0.8879	0.926099465			
SEPTIN7P6	ENSG00000241007	-1.2154	0.8879	0.8879	-1.2154	0.8879	-1.2154	
	0.8879	-1.2154	0.8879	0.8879	0.926099465			
NA	ENSG00000270405	-1.2154	0.8879	0.8879	-1.2154	0.8879	-1.2154	0.8879
	-1.2154	0.8879	0.8879	0.8879	0.926099465			
NA	ENSG00000269089	-1.2159	0.88799	0.88799	-1.2159	0.88799	-1.2159	0.88799
	-1.2159	0.88799	0.88799	0.88799	0.926173513			
RPS6P2	ENSG00000231541	-2.1968	0.98598	0.98598	-2.1968	0.98598	-1.3161	
	0.90593	-1.2165	0.88809	0.88809	0.926249628			
RN7SL693P	ENSG00000265272	-1.2165	0.88811	0.88811	-1.2165	0.88811	-1.2165	
	0.88811	-1.2165	0.88811	0.88811	0.926249628			
NA	ENSG00000269758	-1.2166	0.88812	0.88812	-1.2166	0.88812	-1.2166	0.88812
	-1.2166	0.88812	0.88812	0.88812	0.926249628			
CDRT7	ENSG00000259944	-1.9423	0.97395	0.97395	-1.2167	0.88814	-1.2167	0.88814
	-1.2167	0.88814	0.88814	0.88814	0.926250662			
NA	ENSG00000272861	-1.438	0.92479	0.92479	-1.2169	0.88818	-1.438	0.92479
	-1.438	0.92479	0.88818	0.88818	0.926272555			
UFD1	ENSG00000070010	-1.2175	0.8883	0.8883	-1.2175	0.8883	-1.7332	0.95847
	-1.5011	0.93333	0.8883	0.8883	0.926358051			
NA	ENSG00000270240	-1.2176	0.8883	0.8883	-1.4162	0.92165	-1.4162	0.92165
	-1.4162	0.92165	0.8883	0.8883	0.926358051			
NA	ENSG00000259316	-1.2177	0.88832	0.88832	-1.2177	0.88832	-1.2177	0.88832
	-1.2177	0.88832	0.88832	0.88832	0.926359083			
NA	ENSG00000256732	-1.5676	0.94151	0.94151	-1.2178	0.88836	-1.2178	0.88836
	-1.6925	0.95473	0.88836	0.88836	0.926380972			
FABP5P14	ENSG00000234588	-1.2182	0.88842	0.88842	-1.2182	0.88842	-1.2182	
	0.88842	-1.2182	0.88842	0.88842	0.92640389			
OR4A6P	ENSG00000255078	-1.2319	0.891	0.891	-1.2933	0.90204	-1.2182	0.88842
	-1.2892	0.90133	0.88842	0.88842	0.92640389			
RPL12P44	ENSG00000227123	-1.2183	0.88845	0.88845	-1.2183	0.88845	-1.2183	
	0.88845	-1.2183	0.88845	0.88845	0.926415349			
TRAV1-2	ENSG00000256553	-1.2187	0.88853	0.88853	-1.2187	0.88853	-1.2187	
	0.88853	-1.2187	0.88853	0.88853	0.926478943			
NA	ENSG00000228650	-1.2599	0.89615	0.89615	-1.2191	0.88859	-1.2599	0.89615
	-1.2599	0.89615	0.88859	0.88859	0.92652168			
NA	ENSG00000236919	-1.9467	0.97421	0.97421	-2.2179	0.98672	-1.2198	0.88873
	-1.5367	0.93781	0.88873	0.88873	0.926647828			
HIBCH	ENSG00000198130	-1.2203	0.88883	0.88883	-2.4012	0.99183	-1.4566	0.92738
	-1.7156	0.95688	0.88883	0.88883	0.926732266			
NA	ENSG00000268392	-1.2205	0.88887	0.88887	-1.2205	0.88887	-1.2205	0.88887
	-1.2205	0.88887	0.88887	0.88887	0.926736362			
NA	ENSG00000230001	-1.2206	0.88889	0.88889	-1.2206	0.88889	-1.2206	0.88889
	-1.2206	0.88889	0.88889	0.88889	0.926736362			
VN1R2	ENSG00000196131	-1.2208	0.88891	0.88891	-1.2208	0.88891	-1.2208	0.88891
	-1.2208	0.88891	0.88891	0.88891	0.926736362			
PLSCR5-AS1	ENSG00000241457	-1.2208	0.88891	0.88891	-1.2208	0.88891	-1.2208	
	0.88891	-1.2208	0.88891	0.88891	0.926736362			
NA	ENSG00000224376	-1.3256	0.90751	0.90751	-2.1202	0.983	-1.3845	0.9169
	-1.2209	0.88893	0.88893	0.88893	0.926737386			
PGBD4P8	ENSG00000229332	-1.3598	0.91306	0.91306	-1.3598	0.91306	-1.2211	
	0.88898	-1.3598	0.91306	0.88898	0.926769685			
KRT33A	ENSG00000006059	-1.2215	0.88906	0.88906	-1.2215	0.88906	-1.2215	
	0.88906	-1.2215	0.88906	0.88906	0.926833258			
NA	ENSG00000282199	-1.2219	0.88913	0.88913	-1.2219	0.88913	-1.2219	0.88913
	-1.2219	0.88913	0.88913	0.88913	0.926886403			
NA	ENSG00000259436	-1.222	0.88915	0.88915	-1.222	0.88915	-1.741	0.95916
	-1.222	0.88915	0.88915	0.88915	0.926887206			
RNF146	ENSG00000118518	-1.2222	0.88919	0.88919	-1.2222	0.88919	-1.2222	

	0.88919	-1.2222	0.88919	0.88919	0.926887206			
NA	ENSG00000238224	-1.2224	0.88922	0.88922	-1.7634	0.96109	-1.2224	0.88922
		-1.2224	0.88922	0.88922	0.926887206			
OR5J7P	ENSG00000255217	-1.2224	0.88922	0.88922	-1.2224	0.88922	-1.2224	
		0.88922	-1.2224	0.88922	0.88922	0.926887206		
KCNV1	ENSG00000164794	-1.4415	0.92528	0.92528	-1.3752	0.91547	-2.0394	0.9793
		-1.2227	0.88927	0.88927	0.926887206			
GNG2	ENSG00000186469	-1.2227	0.88927	0.88927	-1.2227	0.88927	-1.8948	0.97094
		-1.2359	0.89175	0.88927	0.926887206			
RNU4-49P	ENSG00000251889	-1.2227	0.88928	0.88928	-1.2227	0.88928	-1.2227	
		0.88928	-1.2227	0.88928	0.88928	0.926887206		
CADPS	ENSG00000163618	-1.4463	0.92596	0.92596	-1.6039	0.94564	-1.223	0.88933
		-1.387	0.91727	0.88933	0.926887206			
RPS3AP20	ENSG00000213757	-1.223	0.88933	0.88933	-1.223	0.88933	-1.223	
		0.88933	-1.223	0.88933	0.88933	0.926887206		
IGFL1	ENSG00000188293	-1.6782	0.95334	0.95334	-1.6782	0.95334	-1.6782	0.95334
		-1.223	0.88934	0.88934	0.926887206			
NA	ENSG00000255847	-1.223	0.88934	0.88934	-1.223	0.88934	-1.223	0.88934
		-1.223	0.88934	0.88934	0.926887206			
DNAH8	ENSG00000124721	-1.2232	0.88938	0.88938	-1.8687	0.96917	-1.8098	0.96484
		-1.4989	0.93306	0.88938	0.92690907			
RPS28P4	ENSG00000237039	-1.2238	0.88949	0.88949	-2.2703	0.9884	-1.2238	
		0.88949	-1.2238	0.88949	0.88949	0.927003886		
IGBP1P3	ENSG00000231552	-1.3581	0.91278	0.91278	-1.4148	0.92143	-1.2247	
		0.88966	-1.2419	0.89286	0.88966	0.927161227		
NA	ENSG00000273004	-1.2251	0.88973	0.88973	-1.2251	0.88973	-1.2251	0.88973
		-1.2251	0.88973	0.88973	0.927214348			
NA	ENSG00000228606	-1.2252	0.88975	0.88975	-1.2252	0.88975	-1.2252	0.88975
		-1.2252	0.88975	0.88975	0.927215361			
NA	ENSG00000280162	-1.2253	0.88977	0.88977	-1.2253	0.88977	-1.2253	0.88977
		-1.2253	0.88977	0.88977	0.927216374			
SOX5	ENSG00000134532	-1.2384	0.89221	0.89221	-1.2608	0.89631	-1.3458	0.91081
		-1.2256	0.88982	0.88982	0.92724865			
NA	ENSG00000261774	-1.226	0.8899	0.8899	-1.226	0.8899	-1.226	0.8899
		-1.226	0.8899	0.8899	0.927312185			
NA	ENSG00000200834	-1.2263	0.88995	0.88995	-1.2263	0.88995	-1.2634	0.89677
		-1.2263	0.88995	0.88995	0.927344456			
NA	ENSG00000228132	-1.2265	0.89	0.89	-1.2265	0.89	-1.2265	0.89
		0.89	0.927376727					
MIR548E	ENSG00000221214	-1.227	0.89009	0.89009	-1.227	0.89009	-1.227	
		0.89009	-1.227	0.89009	0.89009	0.927450675		
NA	ENSG00000282034	-1.2273	0.89014	0.89014	-1.2273	0.89014	-1.2273	0.89014
		-1.2273	0.89014	0.89014	0.927482941			
NA	ENSG00000228843	-1.2278	0.89023	0.89023	-1.2278	0.89023	-1.2278	0.89023
		-1.2278	0.89023	0.89023	0.927548477			
NA	ENSG00000232350	-1.2279	0.89026	0.89026	-1.2279	0.89026	-1.2279	0.89026
		-1.2279	0.89026	0.89026	0.927548477			
MIR4670	ENSG00000264158	-1.2279	0.89026	0.89026	-1.2279	0.89026	-1.2279	
		0.89026	-1.2279	0.89026	0.89026	0.927548477		
NA	ENSG00000283255	-1.2286	0.89039	0.89039	-1.2286	0.89039	-1.2286	0.89039
		-1.2286	0.89039	0.89039	0.927664087			
NA	ENSG00000265451	-1.2288	0.89043	0.89043	-1.2873	0.901	-1.2853	0.90066
		-1.2853	0.90066	0.89043	0.927685928			
NUTM1	ENSG00000184507	-1.2296	0.89058	0.89058	-1.2296	0.89058	-1.3933	0.91823
		-1.3933	0.91823	0.89058	0.927802531			
RNU6-41P	ENSG00000207472	-1.2296	0.89058	0.89058	-1.2296	0.89058	-1.2296	
		0.89058	-1.2296	0.89058	0.89058	0.927802531		
RPL12P34	ENSG00000229824	-1.3807	0.91632	0.91632	-1.3807	0.91632	-1.3807	
		0.91632	-1.2306	0.89076	0.89076	0.927970215		
DCTN1-AS1	ENSG00000237737	-1.2307	0.89079	0.89079	-1.2307	0.89079	-1.2307	
		0.89079	-1.2307	0.89079	0.89079	0.92798163		
PDC-AS1	ENSG00000229739	-1.231	0.89083	0.89083	-1.231	0.89083	-1.231	

	0.89083	-1.231	0.89083	0.89083	0.928003461			
NA	ENSG00000213016	-1.3558	0.91242	-1.2311	0.89086	-1.2311	0.89086	
	-1.2311	0.89086	0.89086	0.928014874				
NA	ENSG00000234134	-1.2313	0.8909	-1.2313	0.8909	-1.2313	0.8909	
	-1.2313	0.8909	0.8909	0.928028278				
CNN2P9	ENSG00000213149	-1.4401	0.92508	-1.3824	0.91658	-1.4401		
	0.92508	-1.2315	0.89093	0.89093	0.928028278			
NA	ENSG00000278952	-1.2315	0.89093	-1.2315	0.89093	-1.2315	0.89093	
	-1.2315	0.89093	0.89093	0.928028278				
NA	ENSG00000225811	-2.3713	0.99114	-1.3988	0.91906	-1.232	0.89102	
	-1.232	0.89102	0.89102	0.928092765				
NA	ENSG00000276814	-1.232	0.89103	-1.232	0.89103	-1.232	0.89103	
	-1.232	0.89103	0.89103	0.928092765				
MIR449B	ENSG00000207728	-1.2323	0.89108	-1.2323	0.89108	-1.2323		
	0.89108	-1.2323	0.89108	0.89108	0.928115584			
OR52U1P	ENSG00000232381	-1.2324	0.89109	-1.2324	0.89109	-1.2324		
	0.89109	-1.2324	0.89109	0.89109	0.928115584			
TSC22D1-AS1	ENSG00000278156	-1.2326	0.89114	-1.2326	0.89114	-1.2326	0.89114	-1.2326
	0.89114	-1.2326	0.89114	0.89114	0.928139394			
NA	ENSG00000215380	-1.2327	0.89116	-1.2327	0.89116	-1.2327	0.89116	
	-1.2327	0.89116	0.89116	0.928139394				
NA	ENSG00000207117	-1.2328	0.89117	-1.2328	0.89117	-1.2328	0.89117	
	-1.2328	0.89117	0.89117	0.928139394				
MIR4653	ENSG00000264425	-1.2329	0.8912	-1.2329	0.8912	-1.2329		
	0.8912	-1.2329	0.8912	0.8912	0.928150801			
RNU7-49P	ENSG00000251991	-1.2332	0.89125	-1.2332	0.89125	-1.2332		
	0.89125	-1.2332	0.89125	0.89125	0.928165186			
ZNF602P	ENSG00000219392	-1.7247	0.95771	-1.8058	0.96453	-1.5887		
	0.94394	-1.2333	0.89127	0.89127	0.928165186			
NA	ENSG00000235267	-1.2334	0.89128	-1.2334	0.89128	-1.2334	0.89128	
	-1.2334	0.89128	0.89128	0.928165186				
SLC16A4	ENSG00000168679	-1.6492	0.95044	-1.2334	0.89129	-1.3566		
	0.91255	-1.3566	0.91255	0.89129	0.928165186			
RNU1-63P	ENSG00000206629	-1.2335	0.89131	-1.2335	0.89131	-1.2335		
	0.89131	-1.2335	0.89131	0.89131	0.928166178			
NA	ENSG00000272923	-1.234	0.89139	-1.234	0.89139	-1.234	0.89139	
	-1.234	0.89139	0.89139	0.92822965				
MTCYBP43	ENSG00000250624	-1.234	0.89141	-1.234	0.89141	-1.234		
	0.89141	-1.234	0.89141	0.89141	0.928230641			
RNU6-94P	ENSG00000271819	-1.2346	0.89152	-1.2346	0.89152	-1.2346		
	0.89152	-1.2346	0.89152	0.89152	0.928325347			
TMEM208	ENSG00000168701	-1.235	0.89159	-1.235	0.89159	-1.235		
	0.89159	-1.235	0.89159	0.89159	0.92835955			
AP3S1	ENSG00000177879	-1.2351	0.8916	-1.2351	0.8916	-1.2351	0.8916	
	-1.2351	0.8916	0.8916	0.92835955				
NA	ENSG00000235743	-1.3992	0.91912	-1.3992	0.91912	-1.4463	0.92595	
	-1.2351	0.89161	0.89161	0.92835955				
HAX1	ENSG00000143575	-1.2353	0.89164	-1.2353	0.89164	-1.2353	0.89164	
	-1.2353	0.89164	0.89164	0.928361526				
ERVV-1	ENSG00000269526	-1.2353	0.89165	-1.2353	0.89165	-1.2353		
	0.89165	-1.2353	0.89165	0.89165	0.928361526			
NA	ENSG00000253576	-1.2354	0.89167	-1.2354	0.89167	-1.2354	0.89167	
	-1.2354	0.89167	0.89167	0.928362514				
C20orf173	ENSG00000125975	-1.2357	0.89172	-1.2357	0.89172	-1.2357		
	0.89172	-1.2357	0.89172	0.89172	0.928365477			
ST13P10	ENSG00000213234	-1.2357	0.89172	-1.2357	0.89172	-1.2357		
	0.89172	-1.2357	0.89172	0.89172	0.928365477			
CALR4P	ENSG00000227742	-1.2358	0.89173	-1.2358	0.89173	-1.2358		
	0.89173	-1.6169	0.94705	0.89173	0.928365477			
LINC02671	ENSG00000224714	-1.3937	0.9183	-1.3937	0.9183	-1.4208		
	0.92231	-1.2359	0.89175	0.89175	0.928366465			
NAPEPLD	ENSG00000161048	-1.2364	0.89184	-1.3742	0.91532	-1.2364		

	0.89184	-1.3504	0.91156	0.89184	0.9283828			
NA	ENSG00000271779	-1.2364	0.89184	0.89184	-1.2364	0.89184	-1.2364	0.89184
		-1.2364	0.89184	0.89184	0.9283828			
PARD6A	ENSG00000102981	-1.2364	0.89185	0.89185	-1.2364	0.89185	-1.2364	
		0.89185	-1.2364	0.89185	0.9283828			
NA	ENSG00000234071	-1.2365	0.89187	0.89187	-1.2365	0.89187	-1.2365	0.89187
		-1.2365	0.89187	0.89187	0.9283828			
HBA1	ENSG00000206172	-1.2366	0.89188	0.89188	-1.2366	0.89188	-1.2366	0.89188
		-1.2366	0.89188	0.89188	0.9283828			
NA	ENSG00000248362	-1.2366	0.89188	0.89188	-1.2366	0.89188	-1.2366	0.89188
		-1.2366	0.89188	0.89188	0.9283828			
NA	ENSG00000272033	-1.2367	0.8919	0.8919	-1.2367	0.8919	-1.2367	0.8919
		-1.2367	0.8919	0.8919	0.928383787			
CDC20	ENSG00000117399	-1.237	0.89195	0.89195	-1.237	0.89195	-1.237	0.89195
		-1.237	0.89195	0.89195	0.928416001			
LINC00353	ENSG00000236176	-1.2378	0.8921	0.8921	-1.2378	0.8921	-1.2378	
		0.8921	-1.2378	0.8921	0.928532466			
NA	ENSG00000272555	-1.2378	0.8921	0.8921	-1.2378	0.8921	-1.2378	0.8921
		-1.2378	0.8921	0.8921	0.928532466			
LINC02545	ENSG00000254930	-1.2386	0.89225	0.89225	-1.2386	0.89225	-1.2386	
		0.89225	-1.2386	0.89225	0.928668756			
GRIN3A	ENSG00000198785	-1.2387	0.89228	0.89228	-1.2387	0.89228	-1.2387	
		0.89228	-1.2387	0.89228	0.928680145			
MED8-AS1	ENSG00000229431	-1.2391	0.89234	0.89234	-1.2391	0.89234	-1.2391	
		0.89234	-1.2391	0.89234	0.928722757			
IGHV7-56	ENSG00000253131	-1.2394	0.89239	0.89239	-1.2394	0.89239	-1.2394	
		0.89239	-1.2394	0.89239	0.928745531			
CENPM	ENSG00000100162	-1.3911	0.9179	0.9179	-1.3349	0.90905	-1.2394	0.8924
		-1.4131	0.92118	0.8924	0.928745531			
NA	ENSG00000200677	-1.2399	0.8925	0.8925	-1.2399	0.8925	-1.2399	0.8925
		-1.2399	0.8925	0.8925	0.928829767			
SMIM10L1	ENSG00000256537	-1.2401	0.89252	0.89252	-1.2401	0.89252	-1.2401	
		0.89252	-1.2401	0.89252	0.928830744			
NA	ENSG00000223652	-1.4098	0.92071	0.92071	-1.2402	0.89256	-1.4098	0.92071
		-1.4098	0.92071	0.89256	0.928852535			
BTF3	ENSG00000145741	-1.2404	0.89259	0.89259	-1.2404	0.89259	-1.2404	0.89259
		-1.2404	0.89259	0.89259	0.928854489			
NA	ENSG00000279147	-1.2405	0.8926	0.8926	-1.2405	0.8926	-1.2405	0.8926
		-1.2405	0.8926	0.8926	0.928854489			
MAP4K4	ENSG00000071054	-1.8922	0.97077	0.97077	-1.2799	0.8997	-1.2408	
		0.89267	-1.2795	0.89964	0.89267	0.928907495		
LAPTM4A-DT	ENSG00000223734	-1.2412	0.89273	0.89273	-1.2412	0.89273	-1.2412	
		0.89273	-1.2412	0.89273	0.928930258			
NA	ENSG00000259241	-1.2412	0.89273	0.89273	-1.2412	0.89273	-1.2412	0.89273
		-1.2412	0.89273	0.89273	0.928930258			
MIR4323	ENSG00000266226	-1.2416	0.89281	0.89281	-1.2416	0.89281	-1.2416	
		0.89281	-1.2416	0.89281	0.928946512			
RNU6-910P	ENSG00000212146	-1.2417	0.89282	0.89282	-1.2417	0.89282	-1.2417	
		0.89282	-1.2417	0.89282	0.928946512			
NA	ENSG00000265487	-1.2417	0.89283	0.89283	-1.2417	0.89283	-1.2417	0.89283
		-1.2417	0.89283	0.89283	0.928946512			
NA	ENSG00000242198	-1.2419	0.89285	0.89285	-1.2419	0.89285	-1.2419	0.89285
		-1.2419	0.89285	0.89285	0.928946512			
FILIP1L	ENSG00000168386	-1.3222	0.90695	0.90695	-1.2419	0.89286	-1.5278	
		0.93673	-1.3425	0.91029	0.89286	0.928946512		
NA	ENSG00000278255	-1.5007	0.93329	0.93329	-1.2419	0.89286	-1.5007	0.93329
		-1.5007	0.93329	0.89286	0.928946512			
NA	ENSG00000279991	-1.242	0.89288	0.89288	-1.242	0.89288	-1.242	0.89288
		-1.242	0.89288	0.89288	0.928947487			
H3C10	ENSG00000278828	-1.2422	0.89292	0.89292	-1.2422	0.89292	-1.2422	0.89292
		-1.2422	0.89292	0.89292	0.928969269			
NA	ENSG00000231104	-1.2425	0.89297	0.89297	-1.2425	0.89297	-1.2425	0.89297

	-1.2425	0.89297	0.89297	0.929001454			
RPS10P14	ENSG00000213744	-1.8568	0.96833	-1.2429	0.89304	-1.2429	
	0.89304	-1.8568	0.96833	0.89304	0.929026153		
NA	ENSG00000227386	-1.2429	0.89305	-1.6565	0.95119	-1.3482	0.9112
	-1.7351	0.95864	0.89305	0.929026153			
NA	ENSG00000234982	-1.243	0.89306	-1.243	0.89306	-1.243	0.89306
	-1.243	0.89306	0.89306	0.929026153			
NA	ENSG00000224218	-1.5111	0.93462	-1.5111	0.93462	-1.243	0.89307
	-1.5111	0.93462	0.89307	0.929026153			
RPL21P40	ENSG00000235670	-1.2437	0.89319	-1.2437	0.89319	-1.2437	
	0.89319	-1.45092647	0.89319	0.92913115			
RPL37A	ENSG00000197756	-1.6075	0.94603	-1.282	0.90008	-1.2438	
	0.89322	-1.3521	0.91182	0.89322	0.929142522		
NA	ENSG00000258837	-1.244	0.89326	-1.244	0.89326	-2.0226	0.97844
	-1.244	0.89326	0.89326	0.929164297			
NA	ENSG00000237234	-1.2442	0.89329	-1.2442	0.89329	-1.2442	0.89329
	-1.2442	0.89329	0.89329	0.929175668			
NA	ENSG00000276182	-1.2446	0.89336	-1.2446	0.89336	-1.2446	0.89336
	-1.2446	0.89336	0.89336	0.929228645			
NA	ENSG00000266998	-1.2448	0.8934	-1.2448	0.8934	-1.2448	0.8934
	-1.2448	0.8934	0.8934	0.929250416			
NA	ENSG00000270972	-1.2451	0.89345	-1.2451	0.89345	-1.2451	0.89345
	-1.2451	0.89345	0.89345	0.929282587			
NA	ENSG00000262903	-1.2452	0.89348	-1.2452	0.89348	-1.2452	0.89348
	-1.2452	0.89348	0.89348	0.929293955			
MIR517B	ENSG00000207837	-1.2459	0.8936	-1.2459	0.8936	-1.2459	
	0.8936	-1.2459	0.8936	0.8936	0.929398929		
RNA5SP68	ENSG00000200755	-1.2466	0.89373	-1.2466	0.89373	-1.2466	
	0.89373	-1.2466	0.89373	0.89373	0.929514298		
RNU6-821P	ENSG00000212297	-1.2468	0.89377	-1.2468	0.89377	-1.2468	
	0.89377	-1.2468	0.89377	0.89377	0.92953606		
OR5H1	ENSG00000231192	-1.247	0.89379	-2.501	0.99381	-1.612	0.94652
	-2.2339	0.98725	0.89379	0.929537022			
TRBV27	ENSG00000211752	-1.2472	0.89384	-1.2472	0.89384	-1.2472	
	0.89384	-1.2472	0.89384	0.89384	0.929569183		
NA	ENSG00000243886	-1.2473	0.89386	-1.2473	0.89386	-1.2473	0.89386
	-1.2473	0.89386	0.89386	0.929570144			
OR4A5	ENSG00000221840	-1.5823	0.94321	-1.2475	0.8939	-1.2944	0.90223
	-1.437	0.92464	0.8939	0.929591903			
NA	ENSG00000263889	-1.2477	0.89394	-1.2477	0.89394	-1.2477	0.89394
	-1.2477	0.89394	0.89394	0.929613662			
FEN1P1	ENSG00000215873	-1.2488	0.89413	-1.2488	0.89413	-1.2488	
	0.89413	-1.2488	0.89413	0.89413	0.929773474		
NA	ENSG00000257807	-1.2489	0.89415	-1.2489	0.89415	-1.2489	0.89415
	-1.2489	0.89415	0.89415	0.929773474			
NA	ENSG00000272874	-1.249	0.89416	-1.249	0.89416	-1.249	0.89416
	-1.249	0.89416	0.89416	0.929773474			
NA	ENSG00000256100	-1.249	0.89417	-1.249	0.89417	-1.249	0.89417
	-1.249	0.89417	0.89417	0.929773474			
RSRC1	ENSG00000174891	-1.2492	0.8942	-2.0234	0.97848	-1.4003	0.91928
	-1.6913	0.95461	0.8942	0.929784829			
TAS2R63P	ENSG00000256019	-1.2493	0.89422	-1.2493	0.89422	-1.2493	
	0.89422	-1.2493	0.89422	0.89422	0.929785785		
NA	ENSG00000261147	-1.2495	0.89426	-1.2495	0.89426	-1.2495	0.89426
	-1.2495	0.89426	0.89426	0.929807536			
NA	ENSG00000201881	-1.2498	0.89432	-1.2498	0.89432	-1.2498	0.89432
	-1.2498	0.89432	0.89432	0.929850081			
NA	ENSG00000269989	-1.25089434	-1.25089434	-1.25089434	-1.25089434	-1.25089434	-1.25089434
	0.89434	0.929851036					
NA	ENSG00000226411	-2.1426	0.98393	-1.5174	0.93541	-1.4808	0.93066
	-1.2501	0.89437	0.89437	0.929862387			
NA	ENSG00000258627	-1.2505	0.89445	-1.2505	0.89445	-1.2505	0.89445

	-1.2505	0.89445	0.89445	0.929925722				
NA	ENSG00000213304	-1.2508	0.8945	-1.2508	0.8945	-1.2508	0.8945	
	-1.2508	0.8945	0.8945	0.929957864				
NA	ENSG00000258940	-1.2511	0.89455	-1.2511	0.89455	-1.2511	0.89455	
	-1.2511	0.89455	0.89455	0.929990005				
SPINK5	ENSG00000133710	-1.7469	0.95967	-1.2514	0.89461	-2.0904		
	0.98171	-1.6599	0.95153	0.89461	0.93003254			
LINC01671	ENSG00000225431	-1.2871	0.90097	-1.6055	0.94581	-1.2519		
	0.8947	-1.4643	0.92845	0.8947	0.930106261			
LINC01637	ENSG00000237476	-1.2521	0.89474	-1.2521	0.89474	-1.2521		
	0.89474	-1.2521	0.89474	0.89474	0.930118555			
NA	ENSG00000274272	-1.2522	0.89475	-1.2522	0.89475	-1.2522	0.89475	
	-1.2522	0.89475	0.89475	0.930118555				
RPL26P13	ENSG00000213495	-1.5336	0.93744	-1.375	0.91543	-1.626		
	0.94803	-1.2525	0.89481	0.89481	0.930161084			
NA	ENSG00000257802	-1.2529	0.89487	-1.2529	0.89487	-1.2529	0.89487	
	-1.2529	0.89487	0.89487	0.930203611				
SNORA48	ENSG00000209582	-1.253	0.8949	-1.253	0.8949	-1.253		
	0.8949	-1.253	0.8949	0.8949	0.930214953			
NA	ENSG00000269826	-1.2535	0.895	-1.2535	0.895	-1.2535	0.895	0.895
	0.895	0.930299055						
HSPE1P5	ENSG00000261395	-1.3538	0.9121	-1.2537	0.89503	-1.3538		
	0.9121	-1.3538	0.9121	0.89503	0.930310394			
BNIP3P34	ENSG00000269509	-1.2542	0.89512	-1.2542	0.89512	-1.2542		
	0.89512	-1.2542	0.89512	0.89512	0.930354802			
NA	ENSG00000270273	-2.1493	0.9842	-2.1493	0.9842	-1.2542	0.89512	
	-2.1493	0.9842	0.89512	0.930354802				
NA	ENSG00000273486	-1.2543	0.89513	-1.2543	0.89513	-1.2543	0.89513	
	-1.2543	0.89513	0.89513	0.930354802				
DYRK1B	ENSG00000105204	-1.2546	0.89518	-1.2546	0.89518	-1.2546		
	0.89518	-1.2546	0.89518	0.89518	0.930386926			
SNORD7	ENSG00000207297	-1.2547	0.89521	-1.2547	0.89521	-1.2547		
	0.89521	-1.2547	0.89521	0.89521	0.930398262			
RNU6-204P	ENSG00000199335	-1.2549	0.89524	-1.2549	0.89524	-1.2549		
	0.89524	-1.2549	0.89524	0.89524	0.930400147			
MYCL	ENSG00000116990	-1.6002	0.94522	-1.5162	0.93526	-1.2549	0.89525	
	-1.3507	0.91161	0.89525	0.930400147				
PLPPR1	ENSG00000148123	-1.2551	0.89529	-1.4141	0.92134	-1.661		
	0.95164	-1.4365	0.92457	0.89529	0.930421875			
NA	ENSG00000244184	-1.2554	0.89533	-1.2554	0.89533	-1.2554	0.89533	
	-1.2554	0.89533	0.89533	0.930443601				
NA	ENSG00000257373	-1.2555	0.89536	-1.2555	0.89536	-1.2555	0.89536	
	-1.2555	0.89536	0.89536	0.930454935				
PCK1	ENSG00000124253	-1.2558	0.8954	-1.2558	0.8954	-1.8445	0.96745	
	-1.2558	0.8954	0.8954	0.930456818				
NA	ENSG00000225443	-1.2558	0.8954	-1.2558	0.8954	-1.2558	0.8954	
	-1.2558	0.8954	0.8954	0.930456818				
NA	ENSG00000279792	-1.2562	0.89547	-1.2562	0.89547	-1.2562	0.89547	
	-1.2562	0.89547	0.89547	0.930509715				
NA	ENSG00000276317	-1.2562	0.89549	-1.2562	0.89549	-1.2562	0.89549	
	-1.2562	0.89549	0.89549	0.930510655				
NA	ENSG00000254887	-1.257	0.89562	-1.257	0.89562	-1.257	0.89562	
	-1.257	0.89562	0.89562	0.930625895				
NA	ENSG00000255147	-1.3433	0.91041	-2.0298	0.97881	-1.9969	0.97708	
	-1.2573	0.89568	0.89568	0.930668395				
DIAPH3-AS1	ENSG00000227528	-1.2576	0.89573	-1.2576	0.89573	-1.2576		
	0.89573	-1.2576	0.89573	0.89573	0.930700503			
ELMOD2	ENSG00000179387	-1.258	0.8958	-1.258	0.8958	-1.258		
	0.8958	-1.258	0.8958	0.8958	0.930735416			
SPPL2B	ENSG00000005206	-1.6611	0.95165	-1.2582	0.89584	-1.2776		
	0.89931	-2.1123	0.98267	0.89584	0.930735416			
UHRF1BP1L	ENSG00000111647	-1.2582	0.89584	-1.3219	0.90689	-1.6742		

	0.95295	-1.2748	0.89882	0.89584	0.930735416			
RNU6-260P	ENSG00000206819	-1.2582	0.89584	0.89584	-1.2582	0.89584	-1.2582	
	0.89584	-1.2582	0.89584	0.89584	0.930735416			
RPL15P21	ENSG00000244753	-1.2583	0.89587	0.89587	-1.2583	0.89587	-1.2583	
	0.89587	-1.2583	0.89587	0.89587	0.930737286			
NA	ENSG00000258203	-1.2584	0.89588	0.89588	-1.2584	0.89588	-1.2584	0.89588
	-1.2584	0.89588	0.89588	0.930737286				
NA	ENSG00000270549	-1.2586	0.89591	0.89591	-1.2586	0.89591	-1.2586	0.89591
	-1.2586	0.89591	0.89591	0.930740091				
NA	ENSG00000275569	-1.2587	0.89593	0.89593	-1.2587	0.89593	-1.2587	0.89593
	-1.2587	0.89593	0.89593	0.930740091				
LY75-CD302	ENSG00000248672	-1.2587	0.89594	0.89594	-1.2587	0.89594	-1.2587	
	0.89594	-1.2587	0.89594	0.89594	0.930740091			
C2CD2L	ENSG00000172375	-1.3064	0.90429	0.90429	-1.3064	0.90429	-1.2596	
	0.89609	-1.3064	0.90429	0.89609	0.930858094			
NA	ENSG00000253656	-2.5574	0.99473	0.99473	-2.5517	0.99464	-2.2808	0.98872
	-1.2597	0.89611	0.89611	0.930858094				
NA	ENSG00000263126	-1.2598	0.89612	0.89612	-1.2598	0.89612	-1.2598	0.89612
	-1.2598	0.89612	0.89612	0.930858094				
IGHVIII-47-1	ENSG00000253862	-1.2598	0.89613	0.89613	-1.2598	0.89613	-1.2598	
	0.89613	-1.2598	0.89613	0.89613	0.930858094			
PTPRCAP	ENSG00000213402	-1.2603	0.89622	0.89622	-1.2603	0.89622	-1.2603	
	0.89622	-1.2603	0.89622	0.89622	0.930911894			
PDE9A-AS1	ENSG00000225731	-1.2603	0.89622	0.89622	-2.6348	0.99579	-1.2603	
	0.89622	-1.2603	0.89622	0.89622	0.930911894			
CTSO	ENSG00000256043	-1.2606	0.89628	0.89628	-1.719	0.95719	-1.4995	0.93313
	-1.6711	0.95265	0.89628	0.930954373				
EYS	ENSG00000188107	-1.519	0.93562	0.93562	-1.7727	0.96186	-1.6794	0.95346
	-1.2609	0.89632	0.89632	0.930976076				
RN7SL493P	ENSG00000266439	-1.2612	0.89638	0.89638	-1.2612	0.89638	-1.2612	
	0.89638	-1.2612	0.89638	0.89638	0.931018552			
NA	ENSG00000207390	-1.2617	0.89647	0.89647	-1.2617	0.89647	-1.2617	0.89647
	-1.2617	0.89647	0.89647	0.931082726				
RPS15AP7	ENSG00000234088	-1.2618	0.89648	0.89648	-1.2618	0.89648	-1.9561	
	0.97477	-1.2618	0.89648	0.89648	0.931082726			
NA	ENSG00000217331	-1.2624	0.8966	0.8966	-1.2624	0.8966	-1.2624	0.8966
	-1.2857	0.90072	0.8966	0.93116859				
ZNF398	ENSG00000197024	-1.2625	0.89662	0.89662	-1.6665	0.9522	-1.784	
	0.96279	-1.6254	0.94797	0.89662	0.93116859			
NA	ENSG00000238742	-1.2625	0.89662	0.89662	-1.2625	0.89662	-1.2625	0.89662
	-1.2625	0.89662	0.89662	0.93116859				
NA	ENSG00000260136	-1.2627	0.89666	0.89666	-1.2627	0.89666	-1.2627	0.89666
	-1.2627	0.89666	0.89666	0.931190286				
LNP1	ENSG00000206535	-2.1349	0.98362	0.98362	-2.4376	0.99261	-1.3147	0.90569
	-1.2632	0.89674	0.89674	0.931253521				
CIR1P3	ENSG00000216708	-1.2635	0.8968	0.8968	-1.2635	0.8968	-1.2635	
	0.8968	-1.2635	0.8968	0.8968	0.931276137			
NA	ENSG00000270082	-1.2635	0.8968	0.8968	-1.2635	0.8968	-1.2635	0.8968
	-1.2635	0.8968	0.8968	0.931276137				
NA	ENSG00000269177	-1.2639	0.89687	0.89687	-1.2639	0.89687	-1.2639	0.89687
	-1.2639	0.89687	0.89687	0.931328981				
NA	ENSG00000275092	-1.2644	0.89695	0.89695	-1.2644	0.89695	-1.2644	0.89695
	-1.2644	0.89695	0.89695	0.931385507				
ZFP64	ENSG0000020256	-1.3605	0.91316	0.91316	-1.2645	0.89697	-1.5688	0.94165
	-1.305	0.90405	0.89697	0.931385507				
NA	ENSG00000279469	-1.8003	0.96409	0.96409	-1.2646	0.89699	-1.8003	0.96409
	-1.8003	0.96409	0.89699	0.931385507				
SNORD88B	ENSG00000221381	-1.2648	0.89702	0.89702	-1.2648	0.89702	-1.2648	
	0.89702	-1.2648	0.89702	0.89702	0.931385507			
NA	ENSG00000249138	-1.2648	0.89702	0.89702	-1.5554	0.94008	-1.3662	0.91407
	-1.4235	0.92271	0.89702	0.931385507				
NA	ENSG00000238142	-1.265	0.89706	0.89706	-1.265	0.89706	-1.265	0.89706

	-1.265	0.89706	0.89706	0.931407193				
CREBRF	ENSG00000164463	-1.6486	0.95038	-1.7265	0.95787	-1.4021		
	0.91956	-1.2654	0.89714	0.89714	0.93147041			
NA	ENSG00000234784	-1.2655	0.89716	-1.2655	0.89716	-1.2655	0.89716	
	-1.2655	0.89716	0.89716	0.931471328				
NA	ENSG00000270190	-1.2659	0.89722	-1.2659	0.89722	-1.2659	0.89722	
	-1.2659	0.89722	0.89722	0.931513776				
EIF3G	ENSG00000130811	-1.2661	0.89726	-1.2661	0.89726	-1.2661	0.89726	
	-1.2661	0.89726	0.89726	0.931535458				
NA	ENSG00000261924	-1.2667	0.89737	-1.2667	0.89737	-1.2667	0.89737	
	-1.2667	0.89737	0.89737	0.931629812				
USP46-DT	ENSG00000248866	-1.267	0.89742	-1.267	0.89742	-1.267		
	0.89742	-1.267	0.89742	0.89742	0.931661872			
SNORD114-20	ENSG00000202048	-1.2674	0.8975	-1.2674	0.8975	-1.2674	0.8975	-1.2674
	0.8975	-1.2674	0.8975	0.8975	0.931705226			
MTCO2P2	ENSG00000267541	-1.2674	0.8975	-1.2674	0.8975	-1.4157		
	0.92156	-1.2674	0.8975	0.8975	0.931705226			
FEM1C	ENSG00000145780	-1.8041	0.9644	-1.2728	0.89845	-1.8298	0.96636	
	-1.2676	0.89753	0.89753	0.931707053				
ATP5PDP4	ENSG00000234925	-1.2677	0.89754	-1.2677	0.89754	-1.7592		
	0.96072	-1.2677	0.89754	0.89754	0.931707053			
GPR108	ENSG00000125734	-1.268	0.89761	-1.268	0.89761	-1.268		
	0.89761	-1.268	0.89761	0.89761	0.931740021			
RN7SL242P	ENSG00000244389	-1.2681	0.89761	-1.2681	0.89761	-1.2681		
	0.89761	-1.2681	0.89761	0.89761	0.931740021			
NA	ENSG00000200121	-1.2683	0.89766	-1.2683	0.89766	-1.2683	0.89766	
	-1.2683	0.89766	0.89766	0.931772074				
NA	ENSG00000222666	-2.5529	0.99466	-2.5506	0.99462	-1.2686	0.89771	
	-2.0649	0.98053	0.89771	0.931794658				
NA	ENSG00000242295	-1.2687	0.89772	-1.2687	0.89772	-1.2687	0.89772	
	-1.2687	0.89772	0.89772	0.931794658				
NA	ENSG00000259881	-1.5688	0.94166	-1.269	0.89777	-1.269	0.89777	
	-1.269	0.89777	0.89777	0.93181724				
CPA5	ENSG00000158525	-1.269	0.89778	-1.3453	0.91073	-1.3453	0.91073	
	-1.7061	0.95601	0.89778	0.93181724				
SLC19A2	ENSG00000117479	-1.2692	0.89782	-1.2692	0.89782	-1.2692		
	0.89782	-1.2692	0.89782	0.89782	0.931838909			
NA	ENSG00000272459	-1.2697	0.8979	-1.2697	0.8979	-1.2697	0.8979	
	-1.2697	0.8979	0.8979	0.931902091				
NA	ENSG00000280429	-1.2698	0.89792	-1.2698	0.89792	-1.2698	0.89792	
	-1.2698	0.89792	0.89792	0.931903001				
LINC02554	ENSG00000226741	-1.2699	0.89794	-1.2699	0.89794	-1.2699		
	0.89794	-1.2699	0.89794	0.89794	0.93190391			
NA	ENSG00000251334	-1.2702	0.89799	-1.2702	0.89799	-1.4148	0.92144	
	-1.2702	0.89799	0.89799	0.931926484				
LINC00347	ENSG00000236678	-1.2702	0.898	-1.2702	0.898	-1.2702	0.898	-1.2702
	0.898	0.898	0.931926484					
NA	ENSG00000230407	-1.2705	0.89804	-1.2705	0.89804	-1.3133	0.90545	
	-1.2705	0.89804	0.89804	0.931948148				
RPL7AP52	ENSG00000225354	-1.2709	0.89812	-1.2709	0.89812	-1.2709		
	0.89812	-1.2709	0.89812	0.89812	0.932011321			
NA	ENSG00000229728	-1.2715	0.89822	-1.2715	0.89822	-1.2715	0.89822	
	-1.2715	0.89822	0.89822	0.932095245				
MEIS1-AS2	ENSG00000230749	-1.2717	0.89825	-1.2717	0.89825	-1.2717		
	0.89825	-1.2717	0.89825	0.89825	0.932097055			
STRA6LP	ENSG00000255036	-1.2717	0.89826	-1.2717	0.89826	-1.2717		
	0.89826	-1.2717	0.89826	0.89826	0.932097055			
RPL10P5	ENSG00000235644	-1.3427	0.91032	-1.3427	0.91032	-1.272		
	0.89832	-1.878	0.96981	0.89832	0.932139466			
LINC01755	ENSG00000233079	-1.2724	0.89839	-1.2724	0.89839	-1.2724		
	0.89839	-1.2724	0.89839	0.89839	0.932182778			
ANGPTL2	ENSG00000136859	-1.6092	0.94621	-1.2725	0.8984	-1.4561		

	0.92731	-1.3331	0.90875	0.8984	0.932182778			
SNORA41	ENSG00000207406	-1.2731	0.89851	0.89851	-1.2731	0.89851	-1.2731	
	0.89851	-1.2731	0.89851	0.89851	0.932277064			
HSPB6	ENSG00000004776	-1.2734	0.89857	0.89857	-1.2734	0.89857	-1.2734	0.89857
	-1.2734	0.89857	0.89857	0.932319467				
LINC02269	ENSG00000250708	-1.2736	0.8986	0.8986	-1.4358	0.92448	-1.2736	
	0.8986	-1.2736	0.8986	0.8986	0.932330743			
MTND4LP30	ENSG00000198868	-1.2743	0.89872	0.89872	-1.2743	0.89872	-1.2743	
	0.89872	-1.2743	0.89872	0.89872	0.93237584			
MTND4P12	ENSG00000247627	-1.2743	0.89872	0.89872	-1.2743	0.89872	-1.2743	
	0.89872	-1.2743	0.89872	0.89872	0.93237584			
GCSHP1	ENSG00000248651	-1.71	0.95636	-1.6795	0.95347	-1.5236	0.93619	
	-1.2743	0.89872	0.89872	0.93237584				
NA	ENSG00000263963	-1.2743	0.89872	-1.2743	0.89872	-1.2743	0.89872	
	-1.2743	0.89872	0.89872	0.93237584				
FCF1P1	ENSG00000227436	-1.2744	0.89875	-1.2744	0.89875	-1.2744		
	0.89875	-1.2744	0.89875	0.89875	0.932387114			
IGFBP5	ENSG00000115461	-1.2751	0.89886	-1.6763	0.95316	-2.0585		
	0.98023	-2.4433	0.99272	0.89886	0.932481379			
NA	ENSG00000279464	-1.2752	0.89888	-1.2752	0.89888	-1.2752	0.89888	
	-1.2752	0.89888	0.89888	0.932482275				
RN7SL337P	ENSG00000243488	-1.2755	0.89893	-1.2755	0.89893	-1.2755		
	0.89893	-1.2755	0.89893	0.89893	0.932504815			
NA	ENSG00000278572	-1.2755	0.89894	-1.2755	0.89894	-1.2755	0.89894	
	-1.2755	0.89894	0.89894	0.932504815				
NA	ENSG00000245958	-1.2756	0.89896	-1.8568	0.96833	-1.8748	0.96959	
	-1.3276	0.90785	0.89896	0.932505711				
NA	ENSG00000274031	-1.2758	0.89899	-1.2758	0.89899	-1.2758	0.89899	
	-1.2758	0.89899	0.89899	0.93251698				
KRT18P31	ENSG00000249850	-1.5073	0.93414	-1.5181	0.93551	-1.8795		
	0.96991	-1.2768	0.89916	0.89916	0.932673467			
NA	ENSG00000271755	-1.277	0.8992	-1.277	0.8992	-1.277	0.8992	
	-1.277	0.8992	0.8992	0.932685624				
LRRC59	ENSG00000108829	-1.2771	0.89921	-1.2771	0.89921	-1.5427		
	0.93854	-1.2771	0.89921	0.89921	0.932685624			
NA	ENSG00000233133	-1.2774	0.89927	-1.2774	0.89927	-1.2774	0.89927	
	-1.2774	0.89927	0.89927	0.932728004				
RNU6-599P	ENSG00000238529	-1.2779	0.89936	-1.2779	0.89936	-1.2779		
	0.89936	-1.2779	0.89936	0.89936	0.932801498			
INTS6P1	ENSG00000250492	-1.5938	0.94451	-1.278	0.89938	-1.3085		
	0.90466	-1.389	0.91758	0.89938	0.932802388			
NA	ENSG00000188365	-1.2785	0.89946	-1.2785	0.89946	-1.2785	0.89946	
	-1.3814	0.91642	0.89946	0.932817206				
NA	ENSG00000263065	-1.2785	0.89946	-1.2785	0.89946	-1.2785	0.89946	
	-1.2785	0.89946	0.89946	0.932817206				
NA	ENSG00000277726	-1.2785	0.89946	-1.2785	0.89946	-1.2785	0.89946	
	-1.2785	0.89946	0.89946	0.932817206				
SPEM1	ENSG00000181323	-1.2787	0.89949	-1.2787	0.89949	-1.2787	0.89949	
	-1.2787	0.89949	0.89949	0.932817206				
CDK8P2	ENSG00000227368	-1.4042	0.91987	-1.2786	0.89949	-1.4885		
	0.93169	-1.3408	0.91001	0.89949	0.932817206			
RNU6-890P	ENSG00000206848	-1.2792	0.89958	-1.2792	0.89958	-1.2792		
	0.89958	-1.2792	0.89958	0.89958	0.932890687			
NA	ENSG00000271028	-1.2793	0.8996	-1.2793	0.8996	-1.2793	0.8996	
	-1.2793	0.8996	0.8996	0.932891575				
NA	ENSG00000247363	-1.2794	0.89962	-1.2794	0.89962	-1.2794	0.89962	
	-1.2794	0.89962	0.89962	0.932892463				
NA	ENSG00000265012	-1.2796	0.89967	-1.2796	0.89967	-1.2796	0.89967	
	-1.2796	0.89967	0.89967	0.932924459				
NA	ENSG00000267922	-1.2801	0.89975	-1.684	0.95391	-2.0408	0.97936	
	-2.4352	0.99256	0.89975	0.932978079				
RPL30P13	ENSG00000229014	-1.2802	0.89976	-1.2802	0.89976	-1.2802		

	0.89976	-1.2802	0.89976	0.89976	0.932978079		
DIS3L2	ENSG00000144535	-1.809	0.96478	-1.2805	0.89981	-1.7494	
	0.95989	-1.6098	0.94628	0.89981	0.933010071		
ZNF192P1	ENSG00000226314	-1.2814	0.89997	-1.2814	0.89997	-1.2814	
	0.89997	-1.2814	0.89997	0.89997	0.933136263		
NA	ENSG00000249008	-2.028	0.97872	-1.2814	0.89997	-1.2814	0.89997
	-1.2814	0.89997	0.89997	0.933136263			
HSD17B6	ENSG00000025423	-1.883	0.97015	-2.1236	0.98315	-1.6768	
	0.95321	-1.2816	0.90001	0.90001	0.933140674		
KRTAP1-3	ENSG00000221880	-1.2819	0.90006	-1.2819	0.90006	-1.2819	
	0.90006	-1.2819	0.90006	0.90006	0.933140674		
RN7SL502P	ENSG00000240733	-1.4503	0.92651	-1.2819	0.90006	-1.5277	
	0.93671	-1.5145	0.93506	0.90006	0.933140674		
NA	ENSG00000262265	-1.2819	0.90006	-1.2819	0.90006	-1.2819	0.90006
	-1.2819	0.90006	0.90006	0.933140674			
NA	ENSG00000254035	-1.282	0.90007	-1.282	0.90007	-1.282	0.90007
	-1.282	0.90007	0.90007	0.933140674			
HSPD1P1	ENSG00000213430	-1.2821	0.90009	-1.778	0.96229	-1.4439	
	0.92562	-1.4439	0.92562	0.90009	0.933141556		
CCL15	ENSG00000275718	-1.2825	0.90016	-1.2825	0.90016	-1.2825	0.90016
	-1.2825	0.90016	0.90016	0.933194273			
EGFLAM-AS3	ENSG00000249071	-1.2834	0.90032	-1.2834	0.90032	-1.2834	
	0.90032	-1.2834	0.90032	0.90032	0.933340288		
LINC01564	ENSG00000235899	-1.2835	0.90034	-1.2835	0.90034	-1.2835	
	0.90034	-1.6231	0.94771	0.90034	0.933341166		
NA	ENSG00000254702	-1.4219	0.92247	-1.4219	0.92247	-1.4219	0.92247
	-1.2838	0.90039	0.90039	0.933373143			
NA	ENSG00000279616	-1.2843	0.90048	-1.2843	0.90048	-1.2843	0.90048
	-1.2843	0.90048	0.90048	0.933446583			
RNU6-660P	ENSG00000201436	-1.2845	0.90052	-1.2845	0.90052	-1.2845	
	0.90052	-1.2845	0.90052	0.90052	0.93346819		
IL31RA	ENSG00000164509	-2.243	0.98755	-2.1503	0.98424	-2.0613	
	0.98036	-1.2847	0.90054	0.90054	0.933469065		
RNU6-353P	ENSG00000201136	-1.2848	0.90057	-1.2848	0.90057	-1.2848	
	0.90057	-1.2848	0.90057	0.90057	0.933480305		
SQSTM1P1	ENSG00000271465	-1.2852	0.90064	-1.2852	0.90064	-1.2852	
	0.90064	-1.2852	0.90064	0.90064	0.933516645		
NA	ENSG00000279875	-1.2853	0.90066	-1.2853	0.90066	-1.2853	0.90066
	-1.2853	0.90066	0.90066	0.933516645			
OR2B8P	ENSG00000182477	-1.2855	0.90069	-1.2855	0.90069	-1.2855	
	0.90069	-1.2855	0.90069	0.90069	0.933516645		
NA	ENSG00000250895	-1.2856	0.9007	-1.514	0.93498	-1.514	0.93498
	-1.514	0.93498	0.9007	0.933516645			
NA	ENSG00000167046	-1.2857	0.90072	-1.2857	0.90072	-1.2857	0.90072
	-1.2857	0.90072	0.90072	0.933516645			
NA	ENSG00000237572	-2.1006	0.98216	-1.2857	0.90072	-2.2692	0.98837
	-1.998	0.97714	0.90072	0.933516645			
NA	ENSG00000270328	-1.2864	0.90085	-1.2864	0.90085	-1.2864	0.90085
	-1.2864	0.90085	0.90085	0.933631521			
NA	ENSG00000234182	-1.2865	0.90087	-1.2865	0.90087	-1.2865	0.90087
	-1.5775	0.94266	0.90087	0.933632393			
NA	ENSG00000201464	-1.2869	0.90094	-1.2869	0.90094	-1.2869	0.90094
	-1.2869	0.90094	0.90094	0.933685081			
CACNA2D3-AS1	ENSG00000243715	-1.3044	0.90395	-2.2184	0.98674	-1.2876	
	0.90105	-1.2876	0.90105	0.90105	0.933734357		
NA	ENSG00000260957	-1.2876	0.90106	-1.2876	0.90106	-1.2876	0.90106
	-1.2876	0.90106	0.90106	0.933734357			
ECCEL1	ENSG00000171551	-1.2877	0.90107	-1.2877	0.90107	-1.2877	0.90107
	-1.2877	0.90107	0.90107	0.933734357			
RFC3P1	ENSG00000236158	-1.2877	0.90107	-1.2877	0.90107	-1.2877	
	0.90107	-1.2877	0.90107	0.90107	0.933734357		
RPS5P3	ENSG00000215088	-1.288	0.90112	-1.288	0.90112	-1.288	

	0.90112	-1.288	0.90112	0.90112	0.933734357			
PRAP1	ENSG00000165828	-1.288	0.90113	-1.288	0.90113	-1.288	0.90113	
	-1.288	0.90113	0.90113	0.933734357				
NA	ENSG00000251414	-1.288	0.90113	-1.288	0.90113	-1.288	0.90113	
	-1.288	0.90113	0.90113	0.933734357				
HIGD1AP10	ENSG00000254455	-1.2881	0.90115	-2.2547	0.98792	-2.2547		
	0.98792	-2.2547	0.98792	0.90115	0.933734357			
EIF5A2P1	ENSG00000260576	-1.2882	0.90116	-1.2882	0.90116	-1.2882		
	0.90116	-1.2882	0.90116	0.90116	0.933734357			
NA	ENSG00000260597	-1.2885	0.90121	-1.2885	0.90121	-1.2885	0.90121	
	-1.2885	0.90121	0.90121	0.933766309				
RNU6-397P	ENSG00000252035	-1.2887	0.90125	-1.381	0.91637	-1.8798		
	0.96994	-1.2887	0.90125	0.90125	0.9337879			
NA	ENSG00000272510	-1.2895	0.90138	-1.2895	0.90138	-1.2895	0.90138	
	-1.2895	0.90138	0.90138	0.933902736				
TRAJ56	ENSG00000211835	-1.2897	0.90143	-1.2897	0.90143	-1.2897		
	0.90143	-1.2897	0.90143	0.90143	0.933934683			
MIR4777	ENSG00000263641	-1.2902	0.9015	-1.2902	0.9015	-1.2902		
	0.9015	-1.2902	0.9015	0.9015	0.93398735			
IGHV3-54	ENSG00000275475	-1.2904	0.90154	-1.2904	0.90154	-1.2904		
	0.90154	-1.2904	0.90154	0.90154	0.934008934			
NA	ENSG00000260851	-1.2908	0.90161	-1.2908	0.90161	-1.2908	0.90161	
	-1.2908	0.90161	0.90161	0.934061596				
NA	ENSG00000271797	-1.291	0.90165	-1.291	0.90165	-1.291	0.90165	
	-1.291	0.90165	0.90165	0.934064182				
NA	ENSG00000223918	-1.2911	0.90167	-1.2911	0.90167	-1.2911	0.90167	
	-1.2911	0.90167	0.90167	0.934064182				
NA	ENSG00000273008	-1.2911	0.90167	-1.2911	0.90167	-1.2911	0.90167	
	-1.2911	0.90167	0.90167	0.934064182				
STEAP1	ENSG00000164647	-1.3478	0.91115	-1.4793	0.93046	-1.492		
	0.93215	-1.2914	0.90171	0.90171	0.934085761			
TASOR	ENSG00000163946	-1.7251	0.95775	-1.2916	0.90175	-1.7101	0.95638	
	-1.7273	0.95795	0.90175	0.93410734				
SNORD121B	ENSG00000238300	-1.2919	0.90181	-1.2919	0.90181	-1.2919		
	0.90181	-1.2919	0.90181	0.90181	0.934129779			
RPL23AP91	ENSG00000260965	-1.5152	0.93513	-1.5152	0.93513	-2.0557		
	0.98009	-1.292	0.90181	0.90181	0.934129779			
FOLR1	ENSG00000110195	-1.2925	0.9019	-1.2925	0.9019	-1.2925	0.9019	
	-1.2925	0.9019	0.9019	0.934203146				
CRPP1	ENSG00000223603	-1.2929	0.90198	-1.2929	0.90198	-1.2929	0.90198	
	-1.2929	0.90198	0.90198	0.934266152				
NA	ENSG00000223906	-1.2931	0.90201	-1.2931	0.90201	-1.2931	0.90201	
	-1.2931	0.90201	0.90201	0.934277367				
HASPIN	ENSG00000177602	-1.2936	0.90209	-1.2936	0.90209	-1.2936		
	0.90209	-1.2936	0.90209	0.90209	0.934313578			
NA	ENSG00000226647	-1.2936	0.9021	-1.2936	0.9021	-1.2936	0.9021	
	-1.2936	0.9021	0.9021	0.934313578				
NA	ENSG00000255951	-1.2937	0.90211	-1.2937	0.90211	-1.2937	0.90211	
	-1.2937	0.90211	0.90211	0.934313578				
NA	ENSG00000229915	-1.2938	0.90213	-1.2938	0.90213	-1.2938	0.90213	
	-1.2938	0.90213	0.90213	0.934313578				
LSP1P3	ENSG00000162685	-1.294	0.90216	-1.294	0.90216	-1.294		
	0.90216	-2.8169	0.99758	0.90216	0.934313578			
PLCB2-AS1	ENSG00000259307	-1.294	0.90216	-1.294	0.90216	-1.294		
	0.90216	-1.294	0.90216	0.90216	0.934313578			
NA	ENSG00000228259	-1.2944	0.90224	-1.2944	0.90224	-1.2944	0.90224	
	-1.2944	0.90224	0.90224	0.934356714				
DPP10-AS2	ENSG00000235717	-1.2944	0.90224	-1.2944	0.90224	-1.2944		
	0.90224	-1.2944	0.90224	0.90224	0.934356714			
OR2B2	ENSG00000168131	-1.5111	0.93462	-1.5111	0.93462	-1.2946	0.90228	
	-1.5111	0.93462	0.90228	0.934378281				
CORO2B	ENSG00000103647	-1.3263	0.90764	-1.7118	0.95653	-1.2947		

	0.9023	-2.0136	0.97798	0.9023	0.934379136			
APOOP2	ENSG00000240902	-1.295	0.90234	0.90234	-1.295	0.90234	-1.295	
	0.90234	-1.295	0.90234	0.90234	0.9343912			
NA	ENSG00000271035	-1.295	0.90235	0.90235	-1.295	0.90235	-1.295	0.90235
	-1.295	0.90235	0.90235	0.9343912				
NA	ENSG00000258907	-1.2956	0.90245	0.90245	-1.2956	0.90245	-1.9066	0.97172
	-1.429	0.9235	0.90245	0.934474894				
RNU6-535P	ENSG00000207453	-2.3562	0.99077	0.99077	-2.3562	0.99077	-2.3562	
	0.99077	-1.2958	0.90248	0.90248	0.934476599			
GJB7	ENSG00000164411	-1.2959	0.90249	0.90249	-1.2959	0.90249	-1.2959	0.90249
	-1.2959	0.90249	0.90249	0.934476599				
HMGB1P33	ENSG00000261174	-1.2961	0.90253	0.90253	-1.2961	0.90253	-1.2961	
	0.90253	-1.2961	0.90253	0.90253	0.93449816			
NREP	ENSG00000134986	-1.5273	0.93666	0.93666	-1.4505	0.92655	-1.2963	0.90257
	-2.0827	0.98136	0.90257	0.93451972				
RPS6KB2-AS1	ENSG00000255949	-1.297	0.90269	0.90269	-1.297	0.90269	-1.297	
	0.90269	-1.297	0.90269	0.90269	0.934624109			
NA	ENSG00000270871	-1.2972	0.90272	0.90272	-1.2972	0.90272	-1.2972	0.90272
	-1.2972	0.90272	0.90272	0.934635312				
NA	ENSG00000208038	-1.2976	0.90278	0.90278	-1.2976	0.90278	-1.2976	0.90278
	-1.2976	0.90278	0.90278	0.934677575				
SPAM1	ENSG00000106304	-1.2981	0.90288	0.90288	-1.8355	0.96679	-1.8355	0.96679
	-1.4453	0.92581	0.90288	0.934761248				
NA	ENSG00000235545	-1.2983	0.90291	0.90291	-1.2983	0.90291	-1.4592	0.92774
	-1.2983	0.90291	0.90291	0.934772447				
NA	ENSG00000274594	-1.2995	0.90312	0.90312	-1.2995	0.90312	-1.2995	0.90312
	-1.6395	0.94944	0.90312	0.934969994				
KRTAP29-1	ENSG00000212658	-1.316	0.90591	0.90591	-1.316	0.90591	-1.6806	
	0.95358	-1.3001	0.90321	0.90321	0.935043303			
C20orf194	ENSG00000088854	-2.0473	0.97969	0.97969	-1.3008	0.90333	-2.0084	
	0.9777	-2.2715	0.98844	0.90333	0.935147665			
NA	ENSG00000280002	-1.3009	0.90335	0.90335	-1.3009	0.90335	-1.3009	0.90335
	-1.3009	0.90335	0.90335	0.935148503				
RPL29P14	ENSG00000241112	-2.0663	0.9806	0.9806	-1.3011	0.90339	-1.3011	
	0.90339	-1.3011	0.90339	0.90339	0.935170045			
NA	ENSG00000266152	-1.3012	0.90341	0.90341	-1.3012	0.90341	-1.3012	0.90341
	-1.3012	0.90341	0.90341	0.935170883				
NA	ENSG00000215159	-1.914	0.97219	0.97219	-1.914	0.97219	-1.914	0.97219
	-1.3018	0.9035	0.9035	0.93524418				
MIR301B	ENSG00000212102	-1.3019	0.90352	0.90352	-1.3019	0.90352	-1.3019	
	0.90352	-1.3019	0.90352	0.90352	0.935245016			
BNIP3P16	ENSG00000267641	-1.3022	0.90357	0.90357	-1.3022	0.90357	-1.3022	
	0.90357	-1.3022	0.90357	0.90357	0.935267389			
RNU6-675P	ENSG00000206963	-1.3022	0.90358	0.90358	-1.3022	0.90358	-1.3022	
	0.90358	-1.3022	0.90358	0.90358	0.935267389			
NA	ENSG00000269392	-1.3024	0.90362	0.90362	-1.3024	0.90362	-1.3024	0.90362
	-1.3024	0.90362	0.90362	0.935269895				
NA	ENSG00000232019	-1.4524	0.92681	0.92681	-1.6858	0.95408	-1.3025	0.90363
	-1.5401	0.93823	0.90363	0.935269895				
RPL7	ENSG00000147604	-1.5051	0.93385	0.93385	-1.3026	0.90364	-1.5051	0.93385
	-1.5051	0.93385	0.90364	0.935269895				
PARP2	ENSG00000129484	-1.306	0.90422	0.90422	-2.1592	0.98458	-1.8368	0.96688
	-1.3033	0.90376	0.90376	0.935374228				
HSF4	ENSG00000102878	-1.3043	0.90394	0.90394	-1.6543	0.95097	-1.3043	0.90394
	-1.3043	0.90394	0.90394	0.935540655				
NA	ENSG00000259600	-1.3048	0.90401	0.90401	-1.3048	0.90401	-1.3048	0.90401
	-1.3048	0.90401	0.90401	0.935573362				
MTND3P12	ENSG00000259626	-1.3048	0.90401	0.90401	-1.3048	0.90401	-1.3048	
	0.90401	-1.3048	0.90401	0.90401	0.935573362			
NA	ENSG00000255540	-1.3049	0.90404	0.90404	-1.3049	0.90404	-1.3049	0.90404
	-1.3049	0.90404	0.90404	0.935584539				
RPS27P27	ENSG00000244043	-1.9372	0.97364	0.97364	-1.3054	0.90413	-1.3054	

	0.90413	-1.3054	0.90413	0.90413	0.935648287			
NA	ENSG00000272009	-1.3055	0.90414	-1.3055	0.90414	-1.3055	0.90414	
		-1.3055	0.90414	0.935648287				
IGHV5-78	ENSG00000211978	-1.3058	0.9042	-1.3058	0.9042	-1.3058	0.9042	
		0.9042	-1.3058	0.9042	0.935690508			
RNA5SP209	ENSG00000223169	-1.3063	0.90427	-1.3063	0.90427	-1.3063	0.90427	
		0.90427	-1.3063	0.90427	0.935733551			
LINC02748	ENSG00000255187	-2.0559	0.9801	-1.3064	0.90428	-2.0559		
		0.9801	-2.0559	0.9801	0.90428	0.935733551		
STARD13-IT1	ENSG00000230300	-1.307	0.90439	-1.307	0.90439	-1.307	0.90439	
		0.90439	-1.307	0.90439	0.935827505			
NA	ENSG00000263212	-1.3071	0.90441	-1.3071	0.90441	-1.3071	0.90441	
		-1.3071	0.90441	0.90441	0.935828328			
NA	ENSG00000241169	-1.3075	0.90447	-1.4593	0.92775	-1.3186	0.90635	
		-1.6739	0.95293	0.90447	0.93587054			
HNRNPA1P50	ENSG00000257195	-1.3076	0.9045	-1.3076	0.9045	-1.3076	0.9045	
		0.9045	-1.3076	0.9045	0.93588171			
HMGB1P9	ENSG00000224159	-1.3084	0.90464	-1.3084	0.90464	-1.3084	0.90464	
		0.90464	-1.3084	0.90464	0.936006693			
NA	ENSG00000272817	-1.3086	0.90467	-1.3086	0.90467	-1.3086	0.90467	
		-1.3086	0.90467	0.90467	0.936017859			
NA	ENSG00000279753	-1.3089	0.90472	-1.3089	0.90472	-1.3089	0.90472	
		-1.3089	0.90472	0.90472	0.936040189			
FGD6	ENSG00000180263	-2.0079	0.97767	-1.309	0.90473	-2.2394	0.98743	
		-1.6289	0.94833	0.90473	0.936040189			
NA	ENSG00000200616	-1.3098	0.90486	-1.3098	0.90486	-1.3098	0.90486	
		-1.3098	0.90486	0.90486	0.936154812			
MYBL1	ENSG00000185697	-1.5034	0.93363	-1.6655	0.95209	-1.31	0.9049	
		-1.4096	0.92067	0.9049	0.936176319			
NA	ENSG00000258033	-1.3102	0.90494	-1.3102	0.90494	-1.3102	0.90494	
		-1.3102	0.90494	0.90494	0.936197826			
C19orf85	ENSG00000283567	-1.3104	0.90497	-1.3104	0.90497	-1.3104	0.90497	
		0.90497	-1.3104	0.90497	0.936199457			
PPM1J	ENSG00000155367	-1.3105	0.90498	-1.3105	0.90498	-1.3105	0.90498	
		-1.3105	0.90498	0.90498	0.936199457			
CRCT1	ENSG00000169509	-1.3109	0.90506	-1.3109	0.90506	-1.3109	0.90506	
		-1.3109	0.90506	0.90506	0.93626234			
ZSWIM1	ENSG00000168612	-1.4927	0.93225	-1.5803	0.94299	-1.3114	0.90514	
		0.90514	-1.3114	0.90514	0.936305345			
TSEN15P3	ENSG00000234922	-1.3114	0.90514	-1.3114	0.90514	-1.3114	0.90514	
		0.90514	-1.3114	0.90514	0.936305345			
RNA5SP280	ENSG00000223162	-1.3116	0.90517	-1.3116	0.90517	-1.3116	0.90517	
		0.90517	-1.3116	0.90517	0.936316502			
DMTF1	ENSG00000135164	-1.312	0.90524	-1.3952	0.91852	-1.4622	0.92815	
		-1.8585	0.96845	0.90524	0.936369034			
RNU7-175P	ENSG00000251724	-1.3124	0.9053	-1.3124	0.9053	-1.3124	0.9053	
		0.9053	-1.3124	0.9053	0.93641122			
MAP2K5	ENSG00000137764	-1.862	0.9687	-2.3784	0.99131	-1.3126	0.90534	
		0.90534	-2.264	0.98821	0.90534	0.936424805		
SNORD115-12	ENSG00000199453	-1.3129	0.90539	-1.3129	0.90539	-1.3129	0.90539	
		0.90539	-1.3129	0.90539	0.936424805			
HTN3	ENSG00000205649	-1.8616	0.96867	-1.3129	0.90539	-1.3129	0.90539	
		-1.3129	0.90539	0.90539	0.936424805			
NA	ENSG00000255286	-1.6816	0.95367	-1.6816	0.95367	-1.6816	0.95367	
		-1.3129	0.90539	0.90539	0.936424805			
OPRPN	ENSG00000171199	-1.4141	0.92133	-1.8137	0.96514	-1.4141	0.92133	
		-1.313	0.90541	0.90541	0.936425616			
RPL31P41	ENSG00000239261	-1.3135	0.90549	-1.3135	0.90549	-1.3135	0.90549	
		0.90549	-1.4529	0.92688	0.90549	0.93648848		
NA	ENSG00000253973	-1.3142	0.9056	-1.3142	0.9056	-1.3142	0.9056	
		-1.3142	0.9056	0.9056	0.936582368			
RNU6-269P	ENSG00000212379	-1.3142	0.90562	-1.3142	0.90562	-1.3142	0.90562	

	0.90562	-2.6513	0.99599	0.90562	0.936583175			
NA	ENSG00000174171	-1.3146	0.90568	0.90568	-1.3146	0.90568	-1.3146	0.90568
	-1.3146	0.90568	0.90568	0.936625348				
CHMP4C	ENSG00000164695	-1.5078	0.9342	0.9342	-1.3151	0.90576	-1.5078	
	0.9342	-1.5078	0.9342	0.90576	0.936688203			
SDC4P	ENSG00000214161	-1.3157	0.90586	0.90586	-1.3157	0.90586	-1.3157	0.90586
	-1.3157	0.90586	0.90586	0.936771737				
NA	ENSG00000254139	-1.3158	0.90588	0.90588	-1.3158	0.90588	-1.3158	0.90588
	-1.3158	0.90588	0.90588	0.93677254				
RANBP3	ENSG00000031823	-1.316	0.90592	0.90592	-1.316	0.90592	-1.4099	
	0.92072	-1.316	0.90592	0.90592	0.936774145			
MIR5698	ENSG00000263987	-1.316	0.90592	0.90592	-1.316	0.90592	-1.316	
	0.90592	-1.316	0.90592	0.90592	0.936774145			
RN7SKP299	ENSG00000271765	-1.4909	0.93201	0.93201	-1.4094	0.92065	-1.4909	
	0.93201	-1.3165	0.90609	0.93683699				
NA	ENSG00000280214	-1.3169	0.90607	0.90607	-1.3169	0.90607	-1.3169	0.90607
	-1.3169	0.90607	0.90607	0.936879952				
RNU4ATAC	ENSG00000264229	-1.317	0.90608	0.90608	-1.317	0.90608	-1.317	
	0.90608	-1.317	0.90608	0.90608	0.936879952			
FTMT	ENSG00000181867	-1.3177	0.9062	0.9062	-1.3177	0.9062	-1.3177	0.9062
	-1.3177	0.9062	0.9062	0.936957124				
NA	ENSG00000269378	-1.3178	0.90621	0.90621	-1.3178	0.90621	-1.3178	0.90621
	-1.3178	0.90621	0.90621	0.936957124				
PPIAP40	ENSG00000230593	-1.318	0.90624	0.90624	-1.854	0.96813	-1.318	
	0.90624	-1.318	0.90624	0.90624	0.936957124			
NA	ENSG00000279036	-1.3179	0.90624	0.90624	-1.3179	0.90624	-1.3179	0.90624
	-1.3179	0.90624	0.90624	0.936957124				
SHISA6	ENSG00000188803	-1.3677	0.9143	0.9143	-1.4853	0.93127	-1.4556	
	0.92724	-1.3181	0.90626	0.90626	0.936957124			
NA	ENSG00000268777	-1.3181	0.90627	0.90627	-1.3181	0.90627	-1.3181	0.90627
	-1.3181	0.90627	0.90627	0.936957124				
NA	ENSG00000252398	-1.3183	0.9063	0.9063	-1.3183	0.9063	-1.3183	0.9063
	-1.3183	0.9063	0.9063	0.936968261				
GLS2	ENSG00000135423	-2.073	0.98091	0.98091	-1.6078	0.94606	-1.3185	0.90632
	-1.5259	0.93649	0.90632	0.93696906				
OOSP4B	ENSG00000255393	-1.3188	0.90638	0.90638	-1.3188	0.90638	-1.3188	
	0.90638	-1.3188	0.90638	0.90638	0.937003265			
MARK2	ENSG00000072518	-1.3684	0.91441	0.91441	-1.8105	0.96489	-1.5141	0.935
	-1.319	0.90642	0.90642	0.937003265				
CXCL6	ENSG00000124875	-1.3191	0.90643	0.90643	-1.3191	0.90643	-1.3191	0.90643
	-1.3191	0.90643	0.90643	0.937003265				
RNU6-543P	ENSG00000199446	-1.7322	0.95838	0.95838	-1.3191	0.90643	-1.5192	
	0.93565	-1.5249	0.93635	0.90643	0.937003265			
CNKSR1	ENSG00000142675	-2.0702	0.98078	0.98078	-1.3192	0.90646	-2.1262	
	0.98326	-2.0175	0.97818	0.90646	0.937014399			
FAM180A	ENSG00000189320	-1.3196	0.90651	0.90651	-1.3196	0.90651	-1.3196	
	0.90651	-1.3196	0.90651	0.90651	0.937046207			
RPL13AP19	ENSG00000228754	-1.3198	0.90655	0.90655	-1.3198	0.90655	-1.3198	
	0.90655	-1.3198	0.90655	0.90655	0.937067677			
RNU6-1272P	ENSG00000199646	-1.32	0.90659	0.90659	-1.32	0.90659	-1.32	0.90659
	0.90659	0.90659	0.937069269					
NA	ENSG00000229025	-1.32	0.90659	0.90659	-1.32	0.90659	-1.32	0.90659
	0.90659	0.937069269						
RNA5SP120	ENSG00000222832	-1.3713	0.91486	0.91486	-1.3713	0.91486	-1.3207	
	0.90671	-1.3713	0.91486	0.90671	0.937173425			
RNA5SP326	ENSG00000200079	-1.3219	0.9069	0.9069	-1.3219	0.9069	-1.3219	
	0.9069	-1.3219	0.9069	0.9069	0.937349927			
EID1	ENSG00000255302	-1.322	0.90692	0.90692	-1.322	0.90692	-1.322	0.90692
	-1.322	0.90692	0.90692	0.937350717				
NA	ENSG00000270917	-1.3224	0.90699	0.90699	-1.3224	0.90699	-1.3224	0.90699
	-1.3224	0.90699	0.90699	0.937403184				
NA	ENSG00000262304	-1.3226	0.90702	0.90702	-1.3226	0.90702	-1.3226	0.90702

	-1.3226	0.90702	0.90702	0.937414308				
CDKN2A-DT	ENSG00000224854	-1.3227	0.90704	-1.3227	0.90704	-1.3227	0.90704	-1.3227
	0.90704	-1.3227	0.90704	0.90704	0.937415096			
ZKSCAN3	ENSG00000189298	-1.323	0.90709	-1.9428	0.90709	0.97398		-1.3761
	0.91561	-1.7638	0.96112	0.90709	0.937446889			
PAQR9	ENSG00000188582	-1.3238	0.90722	-1.3238	0.90722	-1.3238		0.90722
	-1.3238	0.90722	0.90722	0.937522377				
NA	ENSG00000271792	-1.3238	0.90722	-1.3238	0.90722	-1.3238		0.90722
	-1.3238	0.90722	0.90722	0.937522377				
NA	ENSG00000256273	-1.7615	0.96092	-1.3501	0.91151	-1.5043		0.93375
	-1.3239	0.90724	0.90724	0.937522377				
NA	ENSG00000268533	-1.324	0.90724	-1.324	0.90724	-1.324		0.90724
	-1.324	0.90724	0.90724	0.937522377				
MTERF3	ENSG00000156469	-1.3244	0.90732	-1.3244	0.90732	-1.3244		
	0.90732	-1.6733	0.95287	0.90732	0.937566068			
NA	ENSG00000206719	-1.3245	0.90733	-1.3245	0.90733	-1.3245		0.90733
	-1.3245	0.90733	0.90733	0.937566068				
EGR2	ENSG00000122877	-1.7882	0.96313	-1.7882	0.96313	-1.7882		0.96313
	-1.3246	0.90734	0.90734	0.937566068				
RNU6-689P	ENSG00000206924	-1.3248	0.90738	-1.3248	0.90738	-1.3248		
	0.90738	-1.3248	0.90738	0.90738	0.937569209			
NA	ENSG00000267808	-1.3249	0.90739	-1.3249	0.90739	-1.3249		0.90739
	-1.3249	0.90739	0.90739	0.937569209				
AK3P3	ENSG00000230042	-1.325	0.90741	-1.325	0.90741	-1.325		0.90741
	-1.325	0.90741	0.90741	0.937569209				
NA	ENSG00000247324	-1.325	0.90742	-1.325	0.90742	-1.325		0.90742
	-1.325	0.90742	0.90742	0.937569209				
RSL24D1P2	ENSG00000230595	-1.3256	0.90752	-1.4012	0.91942	-1.3256		
	0.90752	-1.3256	0.90752	0.90752	0.93765265			
NA	ENSG00000269303	-1.326	0.90759	-1.326	0.90759	-1.326		0.90759
	-1.326	0.90759	0.90759	0.937705093				
NA	ENSG00000277715	-1.3264	0.90764	-1.3264	0.90764	-1.3264		0.90764
	-1.3264	0.90764	0.90764	0.93773687				
NA	ENSG00000272186	-1.3273	0.90779	-1.3273	0.90779	-1.3273		0.90779
	-1.3273	0.90779	0.90779	0.937871959				
NA	ENSG00000226990	-1.328	0.90792	-1.328	0.90792	-1.328		0.90792
	-1.328	0.90792	0.90792	0.937932168				
NA	ENSG00000232176	-1.3282	0.90794	-1.3282	0.90794	-1.3282		0.90794
	-1.3282	0.90794	0.90794	0.937932168				
NA	ENSG00000229881	-1.901	0.97135	-1.3283	0.90796	-2.0532		0.97997
	-1.7552	0.96039	0.90796	0.937932168				
NA	ENSG00000243537	-1.3283	0.90797	-1.3283	0.90797	-1.3283		0.90797
	-1.5405	0.93828	0.90797	0.937932168				
NA	ENSG00000242190	-1.3284	0.90798	-1.3284	0.90798	-1.3284		0.90798
	-1.3284	0.90798	0.90798	0.937932168				
KHDC1L	ENSG00000256980	-1.3286	0.908	-1.3286	0.908	-1.3286		0.908
	0.908	0.908	0.937932168					
DUOXA2	ENSG00000140274	-1.3286	0.90801	-1.3286	0.90801	-1.3286		
	0.90801	-1.3286	0.90801	0.90801	0.937932168			
NA	ENSG00000236338	-1.3288	0.90805	-1.3288	0.90805	-1.3288		0.90805
	-1.3288	0.90805	0.90805	0.937932168				
NA	ENSG00000267697	-1.3288	0.90805	-1.3288	0.90805	-1.3288		0.90805
	-1.3288	0.90805	0.90805	0.937932168				
SNORD115-11	ENSG00000200486	-1.3289	0.90806	-1.3289	0.90806	-1.3289		
	0.90806	-1.3289	0.90806	0.90806	0.937932168			
LINC02354	ENSG00000257488	-1.5852	0.94354	-1.3289	0.90806	-1.5852		
	0.94354	-1.5852	0.94354	0.90806	0.937932168			
NA	ENSG00000253887	-1.3291	0.9081	-1.3291	0.9081	-1.3291		0.9081
	-1.3291	0.9081	0.9081	0.937953602				
ZNF740	ENSG00000139651	-1.3295	0.90815	-1.3295	0.90815	-1.3295		
	0.90815	-1.3295	0.90815	0.90815	0.937977365			
BCAS2P2	ENSG00000234332	-1.3296	0.90818	-1.3296	0.90818	-1.3296		

	0.90818	-1.3296	0.90818	0.90818	0.937977365			
MIR661	ENSG00000207574	-1.3298	0.9082	0.9082	-1.3298	0.9082	-1.3298	
	0.9082	-1.3298	0.9082	0.9082	0.937977365			
NA	ENSG00000261839	-1.3298	0.9082	0.9082	-1.3298	0.9082	-1.3298	0.9082
	-1.3298	0.9082	0.9082	0.937977365				
NA	ENSG00000261033	-1.3307	0.90836	0.90836	-1.3307	0.90836	-1.3307	0.90836
	-1.3307	0.90836	0.90836	0.93810362				
RNA5SP355	ENSG00000202187	-1.3308	0.90837	0.90837	-1.3308	0.90837	-1.3308	
	0.90837	-1.3308	0.90837	0.90837	0.93810362			
TDG	ENSG00000139372	-1.3807	0.91631	0.91631	-1.3308	0.90838	-1.9213	0.97265
	-1.3391	0.90973	0.90838	0.93810362				
NA	ENSG00000270777	-1.331	0.90841	0.90841	-1.331	0.90841	-1.331	0.90841
	-1.331	0.90841	0.90841	0.93811472				
COG5	ENSG00000164597	-1.8079	0.96469	0.96469	-1.3315	0.90849	-1.3675	0.91427
	-1.9278	0.97306	0.90849	0.938177454				
NA	ENSG00000259670	-1.3318	0.90853	0.90853	-1.3318	0.90853	-1.3318	0.90853
	-1.3318	0.90853	0.90853	0.938198879				
IDH3A	ENSG00000166411	-1.3318	0.90855	0.90855	-1.3318	0.90855	-1.3318	0.90855
	-1.3318	0.90855	0.90855	0.93819965				
CDH16	ENSG00000166589	-1.332	0.90858	0.90858	-1.4983	0.93297	-1.9759	0.97592
	-1.4262	0.9231	0.90858	0.938210748				
NA	ENSG00000227535	-1.3324	0.90864	0.90864	-1.3324	0.90864	-1.3324	0.90864
	-1.3324	0.90864	0.90864	0.938252823				
SNORD55	ENSG00000264294	-1.3332	0.90876	0.90876	-1.3332	0.90876	-1.3332	
	0.90876	-1.3332	0.90876	0.90876	0.93835685			
TRGV1	ENSG00000211701	-1.3336	0.90883	0.90883	-1.3336	0.90883	-1.3336	0.90883
	-1.3336	0.90883	0.90883	0.938399686				
NA	ENSG00000270894	-1.3336	0.90884	0.90884	-1.3336	0.90884	-1.3336	0.90884
	-1.3336	0.90884	0.90884	0.938399686				
LINC01275	ENSG00000237595	-1.6752	0.95305	0.95305	-2.177	0.98526	-1.3352	
	0.9091	-1.3352	0.9091	0.9091	0.938629128			
NA	ENSG00000223080	-1.3354	0.90912	0.90912	-1.3354	0.90912	-1.3354	0.90912
	-1.3354	0.90912	0.90912	0.938629128				
NA	ENSG00000226963	-1.3353	0.90912	0.90912	-1.3353	0.90912	-1.3353	0.90912
	-1.3353	0.90912	0.90912	0.938629128				
LINC01539	ENSG00000267712	-1.8299	0.96637	0.96637	-1.4229	0.92262	-1.5016	
	0.93339	-1.3357	0.90917	0.90917	0.938660864			
SELENOKP1	ENSG00000267319	-1.336	0.90923	0.90923	-1.336	0.90923	-1.336	
	0.90923	-1.336	0.90923	0.90923	0.938683795			
NA	ENSG00000267505	-1.3361	0.90924	0.90924	-1.3361	0.90924	-1.3361	0.90924
	-1.3361	0.90924	0.90924	0.938683795				
NA	ENSG00000222160	-1.3361	0.90925	0.90925	-1.3361	0.90925	-1.3361	0.90925
	-1.3361	0.90925	0.90925	0.938683795				
NA	ENSG00000263338	-1.3364	0.90929	0.90929	-1.3364	0.90929	-1.3364	0.90929
	-1.3364	0.90929	0.90929	0.938705203				
NA	ENSG00000242396	-1.337	0.90939	0.90939	-2.4671	0.99319	-2.4671	0.99319
	-2.4671	0.99319	0.90939	0.93878855				
NA	ENSG00000272240	-1.3372	0.90942	0.90942	-1.3372	0.90942	-1.3372	0.90942
	-1.3372	0.90942	0.90942	0.938799631				
WASHC2A	ENSG00000099290	-1.3373	0.90944	0.90944	-1.878	0.96981	-1.6554	
	0.95108	-1.4093	0.92063	0.90944	0.93880039			
AKR1D1P1	ENSG00000227776	-1.3376	0.90949	0.90949	-1.3376	0.90949	-1.3376	
	0.90949	-1.3376	0.90949	0.90949	0.938812229			
DPY19L4P1	ENSG00000229663	-1.5257	0.93646	0.93646	-1.9231	0.97276	-1.3377	
	0.90949	-1.9231	0.97276	0.90949	0.938812229			
NA	ENSG00000257624	-1.3382	0.90958	0.90958	-1.3382	0.90958	-1.3382	0.90958
	-1.3382	0.90958	0.90958	0.938875677				
NA	ENSG00000273442	-1.3383	0.90959	0.90959	-1.3383	0.90959	-1.3383	0.90959
	-1.3383	0.90959	0.90959	0.938875677				
HYAL3	ENSG00000186792	-1.339	0.90971	0.90971	-1.339	0.90971	-1.339	0.90971
	-1.339	0.90971	0.90971	0.938950196				
NAA80	ENSG00000243477	-1.339	0.90971	0.90971	-1.339	0.90971	-1.339	0.90971

	-1.339	0.90971	0.90971	0.938950196				
YTHDC2	ENSG00000047188	-1.339	0.90972	-1.402	0.91955	-1.4082		
	0.92047	-1.81096485	0.90972	0.938950196				
RPL36AP35	ENSG00000231810	-1.3391	0.90974	-1.3391	0.90974	-1.3391		
	0.90974	-1.3391	0.90974	0.90974	0.938950951			
NA	ENSG00000223774	-1.3396	0.90981	-1.3396	0.90981	-1.3396	0.90981	
	-1.3396	0.90981	0.90981	0.93900331				
NA	ENSG00000271980	-1.34090987	-1.34090987	-1.34090987	-1.34090987	-1.34090987	-1.34090987	
	0.90987	0.939045347						
NA	ENSG00000263325	-1.3403	0.90992	-1.3403	0.90992	-1.3403	0.90992	
	-1.3403	0.90992	0.90992	0.939077061				
RPL36P1	ENSG00000230636	-1.3405	0.90995	-1.3405	0.90995	-1.3405		
	0.90995	-1.3405	0.90995	0.90995	0.939088134			
NA	ENSG00000273106	-1.3409	0.91002	-1.3409	0.91002	-1.3409	0.91002	
	-1.3409	0.91002	0.91002	0.939130917				
RPS4XP17	ENSG00000244097	-1.3409	0.91003	-1.3409	0.91003	-1.3409		
	0.91003	-1.3409	0.91003	0.91003	0.939130917			
MPDU1	ENSG00000129255	-1.3411	0.91006	-1.3411	0.91006	-1.3411	0.91006	
	-1.3411	0.91006	0.91006	0.939141988				
NA	ENSG00000284291	-1.3413	0.91009	-1.3413	0.91009	-1.3413	0.91009	
	-1.3413	0.91009	0.91009	0.939153058				
CP	ENSG00000047457	-1.3414	0.91011	-1.3414	0.91011	-1.3414	0.91011	
	-1.3414	0.91011	0.91011	0.939153809				
OR6X1	ENSG00000221931	-1.3422	0.91024	-1.3422	0.91024	-1.3422	0.91024	
	-1.3422	0.91024	0.91024	0.939217392				
NA	ENSG00000255010	-1.3424	0.91027	-1.3424	0.91027	-1.3424	0.91027	
	-1.3424	0.91027	0.91027	0.939217392				
NA	ENSG00000240882	-1.5539	0.9399	-1.5539	0.9399	-1.5539	0.9399	
	-1.3425	0.91028	0.91028	0.939217392				
NA	ENSG00000254112	-1.3426	0.91029	-1.3426	0.91029	-1.3426	0.91029	
	-1.3426	0.91029	0.91029	0.939217392				
CRLF3P3	ENSG00000228225	-1.3429	0.91035	-1.4675	0.92888	-1.3429		
	0.91035	-1.4675	0.92888	0.91035	0.939217392			
NA	ENSG00000279139	-1.343	0.91037	-1.5274	0.93667	-1.8748	0.96959	
	-1.343	0.91037	0.91037	0.939217392				
LINC02279	ENSG00000258933	-1.3431	0.91038	-1.8772	0.96976	-1.3431		
	0.91038	-1.3431	0.91038	0.91038	0.939217392			
NA	ENSG00000142539	-1.3432	0.9104	-1.3432	0.9104	-1.3432	0.9104	
	-1.3432	0.9104	0.9104	0.939217392				
NA	ENSG00000269387	-1.3432	0.9104	-1.8519	0.96798	-1.3432	0.9104	
	-1.3432	0.9104	0.9104	0.939217392				
NA	ENSG00000235772	-1.3434	0.91042	-1.3434	0.91042	-1.3434	0.91042	
	-1.3434	0.91042	0.91042	0.939217392				
NA	ENSG00000270462	-1.3434	0.91042	-1.3434	0.91042	-1.3434	0.91042	
	-1.3434	0.91042	0.91042	0.939217392				
MAP3K2-DT	ENSG00000236682	-2.3014	0.98932	-2.3014	0.98932	-1.3436		
	0.91046	-2.5561	0.99471	0.91046	0.939217392			
NA	ENSG00000259967	-1.3436	0.91046	-1.3436	0.91046	-1.3436	0.91046	
	-1.3436	0.91046	0.91046	0.939217392				
EHD4	ENSG00000103966	-1.4891	0.93177	-1.7796	0.96243	-1.4891	0.93177	
	-1.3437	0.91048	0.91048	0.939217392				
RPS10P18	ENSG00000229455	-1.3437	0.91048	-1.3437	0.91048	-1.3437		
	0.91048	-1.3437	0.91048	0.91048	0.939217392			
NA	ENSG00000263648	-1.3437	0.91048	-1.3437	0.91048	-1.3437	0.91048	
	-1.3437	0.91048	0.91048	0.939217392				
NA	ENSG00000228407	-1.3439	0.9105	-1.3439	0.9105	-1.3439	0.9105	
	-1.3439	0.9105	0.9105	0.939218141				
RNU6ATAC39P	ENSG00000252118	-1.344	0.91053	-1.344	0.91053	-1.344		
	0.91053	-1.344	0.91053	0.91053	0.939229206			
NA	ENSG00000279310	-1.3445	0.9106	-1.7126	0.95661	-1.7126	0.95661	
	-1.7126	0.95661	0.9106	0.939263143				
LY6D	ENSG00000167656	-1.8908	0.97068	-1.3446	0.91062	-1.8908	0.97068	

	-1.8908	0.97068	0.91062	0.939263143			
RNU7-107P	ENSG00000238523	-1.3446	0.91063	-1.3446	0.91063	-1.3446	0.91063
	0.91063	-1.3446	0.91063	0.91063	0.939263143		
NA	ENSG00000279966	-1.3447	0.91064	-1.3447	0.91064	-1.3447	0.91064
	-1.3447	0.91064	0.91064	0.939263143			
FAM43B	ENSG00000183114	-1.3452	0.91072	-1.3452	0.91072	-1.3452	0.91072
	0.91072	-1.3452	0.91072	0.91072	0.939325776		
NA	ENSG00000247679	-1.3937	0.9183	-1.3458	0.91082	-1.3458	0.91082
	-1.3458	0.91082	0.91082	0.939409033			
RNU6-158P	ENSG00000252913	-1.3467	0.91095	-1.3467	0.91095	-1.3467	0.91095
	0.91095	-1.3467	0.91095	0.91095	0.939503344		
PDLIM1P1	ENSG00000270788	-1.3466	0.91095	-1.3466	0.91095	-1.3466	0.91095
	0.91095	-1.3466	0.91095	0.91095	0.939503344		
RBM5-AS1	ENSG00000281691	-1.3473	0.91106	-1.3473	0.91106	-1.3473	0.91106
	0.91106	-1.3473	0.91106	0.91106	0.939579244		
NA	ENSG00000259843	-1.3474	0.91107	-1.3474	0.91107	-1.3474	0.91107
	-1.5193	0.93565	0.91107	0.939579244			
NA	ENSG00000226400	-1.3476	0.91111	-1.3476	0.91111	-1.3476	0.91111
	-1.3476	0.91111	0.91111	0.939579244			
NA	ENSG00000274307	-1.3476	0.91111	-1.3476	0.91111	-1.3476	0.91111
	-1.3476	0.91111	0.91111	0.939579244			
SPRR3	ENSG00000163209	-1.3477	0.91112	-1.3477	0.91112	-1.3477	0.91112
	-1.3477	0.91112	0.91112	0.939579244			
NA	ENSG00000241059	-1.3479	0.91116	-1.3479	0.91116	-1.3479	0.91116
	-1.3479	0.91116	0.91116	0.939600609			
NA	ENSG00000224277	-1.3484	0.91123	-1.3695	0.91458	-1.3484	0.91123
	-1.3484	0.91123	0.91123	0.93965291			
RNU6-882P	ENSG00000212327	-1.3485	0.91125	-1.3485	0.91125	-1.3485	0.91125
	0.91125	-1.3485	0.91125	0.91125	0.939653649		
SNRPGP2	ENSG00000264350	-1.6714	0.95267	-2.1646	0.98479	-1.6168	
	0.94704	-1.3492	0.91137	0.91137	0.939757503		
OR4L1	ENSG00000176246	-1.4154	0.92153	-1.3497	0.91144	-1.3497	0.91144
	-1.3497	0.91144	0.91144	0.939809797			
NA	ENSG00000230659	-1.3498	0.91146	-1.3498	0.91146	-1.3498	0.91146
	-1.3498	0.91146	0.91146	0.939810533			
FRMD5	ENSG00000171877	-2.0218	0.9784	-1.6214	0.94753	-1.5103	0.93452
	-1.35	0.9115	0.9115	0.939831891			
NA	ENSG00000273373	-1.3511	0.91167	-1.3511	0.91167	-1.3511	0.91167
	-1.3511	0.91167	0.91167	0.939987286			
NA	ENSG00000279222	-1.3513	0.9117	-1.6099	0.9463	-1.3513	0.9117
	-1.3513	0.9117	0.9117	0.939998329			
MSRB2	ENSG00000148450	-2.0547	0.98005	-2.0547	0.98005	-2.0547	0.98005
	-1.3514	0.91172	0.91172	0.939999061			
HINT1P2	ENSG00000271159	-1.352	0.91181	-1.352	0.91181	-1.352	0.91181
	0.91181	-1.352	0.91181	0.91181	0.940007112		
NA	ENSG00000279872	-1.352	0.91181	-1.352	0.91181	-1.352	0.91181
	-1.352	0.91181	0.91181	0.940007112			
NA	ENSG00000265067	-1.3522	0.91184	-1.3522	0.91184	-1.3522	0.91184
	-1.3522	0.91184	0.91184	0.940007112			
DUTP2	ENSG00000254388	-1.3523	0.91185	-1.3523	0.91185	-1.3523	0.91185
	-1.3523	0.91185	0.91185	0.940007112			
RNASE12	ENSG00000258436	-1.3523	0.91185	-1.3523	0.91185	-1.3523	0.91185
	0.91185	-1.3523	0.91185	0.91185	0.940007112		
OSBPL9P2	ENSG00000254677	-1.3523	0.91186	-1.3523	0.91186	-1.3523	0.91186
	0.91186	-1.3523	0.91186	0.91186	0.940007112		
RPL35AP12	ENSG00000227283	-1.3524	0.91188	-1.9365	0.9736	-1.3524	0.91188
	0.91188	-1.3524	0.91188	0.91188	0.940007112		
MTATP6P20	ENSG00000237948	-1.3526	0.91191	-1.3526	0.91191	-1.3526	0.91191
	0.91191	-1.3526	0.91191	0.91191	0.940007112		
OR8I1P	ENSG00000255461	-1.3527	0.91192	-1.3527	0.91192	-1.3527	0.91192
	0.91192	-1.3527	0.91192	0.91192	0.940007112		
NA	ENSG00000255741	-1.3527	0.91193	-1.3527	0.91193	-1.3527	0.91193

	-1.3527	0.91193	0.91193	0.940007112			
RPH3AL	ENSG00000181031	-1.3864	0.91718	-1.8979	0.97115	-1.3528	
	0.91194	-2.3557	0.99076	0.91194	0.940007112		
NA	ENSG00000254840	-1.4064	0.9202	-2.6042	0.99539	-1.3532	0.912
	-2.0434	0.97949	0.912	0.94002919			
MIR4673	ENSG00000263403	-1.3532	0.912	-1.3532	0.912	-1.3532	0.912
	0.912	0.912	0.94002919				
HMGB1P25	ENSG00000230886	-1.3534	0.91204	-1.692	0.95468	-1.692	
	0.95468	-2.5121	0.994	0.91204	0.940040959		
NA	ENSG00000230718	-1.3535	0.91205	-1.3535	0.91205	-1.3535	0.91205
	-1.3535	0.91205	0.91205	0.940040959			
NA	ENSG00000280435	-1.3539	0.91212	-1.3539	0.91212	-1.3539	0.91212
	-1.3539	0.91212	0.91212	0.940083647			
NA	ENSG00000257515	-1.354	0.91213	-1.354	0.91213	-1.354	0.91213
	-1.354	0.91213	0.91213	0.940083647			
RNU6-1279P	ENSG00000206644	-1.3543	0.91217	-1.3543	0.91217	-1.3543	
	0.91217	-1.3543	0.91217	0.91217	0.940104989		
NDUFS6P1	ENSG00000241905	-1.3549	0.91228	-1.3549	0.91228	-1.3549	
	0.91228	-1.3549	0.91228	0.91228	0.940198473		
DPP10-AS1	ENSG00000235026	-1.355	0.9123	-1.3795	0.91613	-1.4433	
	0.92553	-1.355	0.9123	0.9123	0.940199201		
ZNF181	ENSG00000197841	-1.3554	0.91236	-1.3554	0.91236	-1.3554	
	0.91236	-1.3554	0.91236	0.91236	0.94024115		
HUS1B	ENSG00000188996	-1.9185	0.97248	-1.4517	0.92671	-1.3562	0.91248
	-1.9185	0.97248	0.91248	0.940344931			
NA	ENSG00000250699	-1.3565	0.91253	-1.3565	0.91253	-1.3565	0.91253
	-1.3565	0.91253	0.91253	0.940376571			
LMX1A-AS2	ENSG00000224702	-1.3567	0.91256	-1.3567	0.91256	-1.3567	
	0.91256	-1.3567	0.91256	0.91256	0.940387599		
LINC00674	ENSG00000237854	-1.3572	0.91263	-1.8858	0.97034	-1.8858	
	0.97034	-1.8858	0.97034	0.91263	0.940439846		
NA	ENSG00000241526	-1.3577	0.91272	-1.3577	0.91272	-1.3577	0.91272
	-1.3577	0.91272	0.91272	0.9405127			
NIPA2P3	ENSG00000271486	-1.4227	0.92259	-1.3579	0.91275	-1.3579	
	0.91275	-1.3579	0.91275	0.91275	0.940523725		
NA	ENSG00000252047	-1.358	0.91277	-1.358	0.91277	-1.358	0.91277
	-1.358	0.91277	0.91277	0.940524446			
NA	ENSG00000254826	-1.3586	0.91286	-1.3586	0.91286	-1.3586	0.91286
	-1.3586	0.91286	0.91286	0.940597293			
NA	ENSG00000261611	-1.3589	0.91291	-1.3589	0.91291	-1.3589	0.91291
	-1.3589	0.91291	0.91291	0.940628923			
TOE1	ENSG00000132773	-1.3591	0.91294	-1.3591	0.91294	-1.3591	0.91294
	-1.3591	0.91294	0.91294	0.940639945			
LINC01479	ENSG00000255772	-1.4147	0.92142	-1.3595	0.91301	-1.7437	
	0.9594	-1.6833	0.95384	0.91301	0.940692179		
PTOV1-AS1	ENSG00000268006	-1.3598	0.91306	-1.3598	0.91306	-1.3598	
	0.91306	-1.3598	0.91306	0.91306	0.940723805		
NA	ENSG00000273712	-1.3605	0.91316	-1.7456	0.95956	-1.8888	0.97054
	-1.8888	0.97054	0.91316	0.940787767			
L3HYPDH	ENSG00000126790	-1.3605	0.91317	-1.3605	0.91317	-1.4324	
	0.92399	-1.3605	0.91317	0.91317	0.940787767		
ZNF14	ENSG00000105708	-1.8398	0.9671	-1.8398	0.9671	-1.3606	0.91318
	-1.3606	0.91318	0.91318	0.940787767			
MAP10	ENSG00000212916	-1.3609	0.91322	-1.3609	0.91322	-1.3609	0.91322
	-1.3609	0.91322	0.91322	0.940789197			
RPL19P5	ENSG00000230580	-1.3608	0.91322	-1.3608	0.91322	-1.3608	
	0.91322	-1.3608	0.91322	0.91322	0.940789197		
NA	ENSG00000177699	-1.361	0.91324	-1.361	0.91324	-1.361	0.91324
	-1.361	0.91324	0.91324	0.940789912			
RNU6-545P	ENSG00000199551	-1.3614	0.9133	-1.3614	0.9133	-1.3614	
	0.9133	-1.3614	0.9133	0.9133	0.940812658		
NA	ENSG00000276473	-1.3614	0.91331	-1.3614	0.91331	-1.3614	0.91331

	-1.3614	0.91331	0.91331	0.940812658			
RPSAP34	ENSG00000239939	-1.3615	0.91332	-1.3615	0.91332	-1.3615	0.91332
	0.91332	-1.3615	0.91332	0.91332	0.940812658		
CASP3P1	ENSG00000237033	-1.3626	0.9135	-1.3626	0.9135	-1.3626	0.9135
	0.9135	-1.3626	0.9135	0.9135	0.940978185		
GTF2IP12	ENSG00000283050	-2.4089	0.992	-2.1001	0.98214	-1.9653	0.97531
	-1.3628	0.91353	0.91353	0.940979606			
NA	ENSG00000277602	-1.3629	0.91354	-1.3629	0.91354	-1.3629	0.91354
	-1.3629	0.91354	0.91354	0.940979606			
RNU5F-3P	ENSG00000200637	-1.3631	0.91358	-1.3631	0.91358	-1.3631	0.91358
	0.91358	-1.3631	0.91358	0.91358	0.940994879		
RALGPS1	ENSG00000136828	-1.3636	0.91365	-1.7839	0.96278	-1.804	
	0.96438	-2.0381	0.97923	0.91365	0.940994879		
CYP2C59P	ENSG00000228460	-1.3636	0.91365	-1.4033	0.91973	-1.5813	
	0.94309	-1.4033	0.91973	0.91365	0.940994879		
RPLP2P1	ENSG00000214374	-1.3637	0.91366	-1.5476	0.93914	-1.3637	
	0.91366	-1.3637	0.91366	0.91366	0.940994879		
NA	ENSG00000207488	-1.3638	0.91368	-1.3638	0.91368	-1.3638	0.91368
	-1.3638	0.91368	0.91368	0.940994879			
NA	ENSG00000242507	-1.3637	0.91368	-1.3637	0.91368	-1.3637	0.91368
	-1.3637	0.91368	0.91368	0.940994879			
SCOCP1	ENSG00000258896	-1.3638	0.91369	-1.3638	0.91369	-1.3638	
	0.91369	-1.3638	0.91369	0.91369	0.940994879		
NA	ENSG00000227021	-1.3643	0.91376	-1.3643	0.91376	-1.3643	0.91376
	-1.3643	0.91376	0.91376	0.941047082			
NA	ENSG00000267004	-1.3653	0.91392	-1.3653	0.91392	-1.3653	0.91392
	-1.3653	0.91392	0.91392	0.941191969			
NA	ENSG00000215504	-1.5392	0.93813	-2.4494	0.99284	-1.3658	0.91399
	-1.3658	0.91399	0.91399	0.941244166			
MIR4632	ENSG00000263676	-1.3669	0.91417	-1.3669	0.91417	-1.3669	
	0.91417	-1.3669	0.91417	0.91417	0.941389745		
NA	ENSG00000272834	-1.3669	0.91417	-1.3669	0.91417	-1.3669	0.91417
	-1.3669	0.91417	0.91417	0.941389745			
MIR5195	ENSG00000265929	-1.3683	0.9144	-1.3683	0.9144	-1.3683	
	0.9144	-1.3683	0.9144	0.9144	0.941606695		
RPL29P33	ENSG00000257074	-1.4817	0.93078	-1.3688	0.91446	-1.3688	
	0.91446	-1.3941	0.91836	0.91446	0.941648581		
NA	ENSG00000234698	-1.369	0.9145	-1.369	0.9145	-1.369	0.9145
	-1.369	0.9145	0.9145	0.94166027			
NA	ENSG00000251654	-1.9251	0.97289	-1.7378	0.95888	-1.3691	0.91451
	-2.1863	0.9856	0.91451	0.94166027			
NA	ENSG00000270157	-1.3693	0.91454	-1.3693	0.91454	-1.3693	0.91454
	-1.3693	0.91454	0.91454	0.941671263			
SPACA6	ENSG00000182310	-1.3694	0.91457	-1.3694	0.91457	-1.3694	
	0.91457	-1.3694	0.91457	0.91457	0.941682255		
WDR76	ENSG00000092470	-1.6361	0.94909	-1.37	0.91465	-1.8233	0.96587
	-1.7351	0.95864	0.91465	0.941744728			
NA	ENSG00000229289	-1.3708	0.91478	-1.3708	0.91478	-1.3708	0.91478
	-1.3708	0.91478	0.91478	0.941842931			
HMBS	ENSG00000256269	-2.102	0.98222	-1.6367	0.94916	-1.3708	0.91479
	-1.3708	0.91479	0.91479	0.941842931			
CYGB	ENSG00000161544	-1.3711	0.91484	-1.3711	0.91484	-1.3711	0.91484
	-1.3711	0.91484	0.91484	0.941842931			
VDAC2P2	ENSG00000255776	-1.3712	0.91485	-1.3712	0.91485	-1.3712	
	0.91485	-1.3712	0.91485	0.91485	0.941842931		
NPY2R	ENSG00000185149	-1.413	0.92118	-1.413	0.92118	-1.413	0.92118
	-1.3714	0.91488	0.91488	0.941842931			
NA	ENSG00000224883	-1.3715	0.9149	-1.3715	0.9149	-1.3715	0.9149
	-1.3715	0.9149	0.9149	0.941842931			
NA	ENSG00000229115	-1.3716	0.9149	-1.3716	0.9149	-1.3716	0.9149
	-1.3716	0.9149	0.9149	0.941842931			
NA	ENSG00000283375	-1.3715	0.9149	-1.3715	0.9149	-1.3715	0.9149

	-1.3715	0.9149	0.9149	0.941842931			
UBA6-AS1	ENSG00000248049	-1.3718	0.91493	-1.3718	0.91493	-1.3718	
	0.91493	-1.4296	0.92358	0.91493	0.941853918		
NA	ENSG00000232167	-1.3723	0.91502	-1.3723	0.91502	-1.3723	0.91502
	-1.3723	0.91502	0.91502	0.941926668			
NDUFB9P3	ENSG00000253994	-1.6028	0.94551	-1.3726	0.91506	-1.6028	
	0.94551	-1.6028	0.94551	0.91506	0.941947946		
SPACA6P-AS	ENSG00000269959	-1.3732	0.91515	-1.3732	0.91515	-1.3732	
	0.91515	-1.3732	0.91515	0.91515	0.942011086		
RNU6-466P	ENSG00000212526	-1.3733	0.91516	-1.3733	0.91516	-1.3733	
	0.91516	-1.3733	0.91516	0.91516	0.942011086		
DYNLRB2	ENSG00000168589	-1.3739	0.91526	-1.3739	0.91526	-1.3739	
	0.91526	-1.3739	0.91526	0.91526	0.942084513		
AGBL5-IT1	ENSG00000229122	-1.374	0.91527	-1.374	0.91527	-1.374	
	0.91527	-1.374	0.91527	0.91527	0.942084513		
NA	ENSG00000255268	-1.3744	0.91534	-1.3744	0.91534	-1.3744	0.91534
	-1.3744	0.91534	0.91534	0.942136664			
NA	ENSG00000277373	-1.3746	0.91537	-1.3746	0.91537	-1.533	0.93736
	-1.3746	0.91537	0.91537	0.942147642			
HNRNPMP1	ENSG00000259335	-1.7469	0.95968	-1.3747	0.91539	-1.7469	
	0.95968	-1.7813	0.96257	0.91539	0.942148327		
NA	ENSG00000254678	-1.3755	0.91551	-1.3755	0.91551	-1.3755	0.91551
	-1.3755	0.91551	0.91551	0.942251934			
SAAL1	ENSG00000166788	-1.6278	0.94822	-1.9854	0.97645	-1.3758	0.91555
	-1.9834	0.97634	0.91555	0.942263592			
ATRN	ENSG00000088812	-1.7214	0.95741	-1.3758	0.91556	-1.5233	0.93616
	-1.9719	0.97569	0.91556	0.942263592			
NA	ENSG00000261396	-1.376	0.91559	-1.376	0.91559	-1.376	0.91559
	-1.376	0.91559	0.91559	0.942274566			
SNRPEP6	ENSG00000217824	-1.5988	0.94506	-1.3761	0.91561	-1.9929	
	0.97686	-2.8483	0.9978	0.91561	0.942275249		
NA	ENSG00000236341	-1.3766	0.91568	-1.3766	0.91568	-1.3766	0.91568
	-1.3766	0.91568	0.91568	0.942317777			
NA	ENSG00000280367	-1.3767	0.91569	-1.3767	0.91569	-1.3767	0.91569
	-1.3767	0.91569	0.91569	0.942317777			
HMGNI1P18	ENSG00000234927	-1.3771	0.91576	-1.3771	0.91576	-1.3771	
	0.91576	-1.3771	0.91576	0.91576	0.942360302		
NA	ENSG00000232361	-1.4526	0.92683	-1.9395	0.97378	-1.4575	0.92751
	-1.3771	0.91577	0.91577	0.942360302			
NA	ENSG00000206824	-1.3778	0.91587	-1.3778	0.91587	-1.3778	0.91587
	-1.3778	0.91587	0.91587	0.942443304			
NA	ENSG00000221707	-1.778	0.9623	-1.778	0.9623	-1.378	0.91589
	-1.778	0.9623	0.91589	0.942443983			
SGCZ	ENSG00000185053	-1.4983	0.93297	-1.4689	0.92907	-1.3781	0.91591
	-1.9109	0.97199	0.91591	0.942444662			
NA	ENSG00000258830	-1.3783	0.91594	-1.3783	0.91594	-1.3783	0.91594
	-1.3783	0.91594	0.91594	0.94245563			
NA	ENSG00000276631	-1.3793	0.9161	-1.3793	0.9161	-1.3793	0.9161
	-1.3793	0.9161	0.9161	0.942600359			
NA	ENSG00000254886	-1.3798	0.91617	-1.3798	0.91617	-1.4392	0.92496
	-1.3798	0.91617	0.91617	0.94265248			
NA	ENSG00000250318	-1.3799	0.91619	-1.3799	0.91619	-1.3799	0.91619
	-1.3799	0.91619	0.91619	0.942653154			
MTND1P2	ENSG00000235646	-1.3803	0.91626	-1.3803	0.91626	-1.3803	
	0.91626	-1.3803	0.91626	0.91626	0.942705272		
ACTBP7	ENSG00000185607	-1.3809	0.91634	-1.3809	0.91634	-1.3809	
	0.91634	-1.3809	0.91634	0.91634	0.942759404		
NA	ENSG00000270733	-1.381	0.91637	-1.381	0.91637	-1.381	0.91637
	-1.381	0.91637	0.91637	0.942759404			
NA	ENSG00000249547	-1.8212	0.96571	-1.3812	0.91638	-1.8212	0.96571
	-1.8212	0.96571	0.91638	0.942759404			
MIR657	ENSG00000207736	-1.3812	0.91639	-1.3812	0.91639	-1.3812	

	0.91639	-1.3812	0.91639	0.91639	0.942759404			
ANXA4	ENSG00000196975	-1.382	0.91652	-2.8069	0.9975	-2.4843	0.99351	
	-1.4427	0.92545	0.91652	0.942873239				
SLC4A11	ENSG00000088836	-1.3827	0.91662	-1.3947	0.91844	-1.4275		
	0.92329	-1.3847	0.91693	0.91662	0.942947925			
NA	ENSG00000230741	-1.3829	0.91665	-1.3829	0.91665	-1.3829	0.91665	
	-1.3829	0.91665	0.91665	0.942947925				
SNX32	ENSG00000172803	-1.4068	0.92026	-1.8312	0.96647	-1.383	0.91666	
	-1.5685	0.94162	0.91666	0.942947925				
HHATL-AS1	ENSG00000230970	-1.383	0.91667	-1.383	0.91667	-1.383		
	0.91667	-1.383	0.91667	0.91667	0.942947925			
PMAIP1	ENSG00000141682	-1.3833	0.91672	-1.3833	0.91672	-1.3833		
	0.91672	-1.3833	0.91672	0.91672	0.942979452			
TAS2R46	ENSG00000226761	-1.3843	0.91686	-1.3843	0.91686	-1.3843		
	0.91686	-1.3843	0.91686	0.91686	0.943074692			
NA	ENSG00000222649	-1.7355	0.95868	-1.7355	0.95868	-1.7355	0.95868	
	-1.3844	0.91688	0.91688	0.943074692				
MIR3913-1	ENSG00000264405	-1.3845	0.91689	-1.3845	0.91689	-1.3845		
	0.91689	-1.3845	0.91689	0.91689	0.943074692			
MIR548AG2	ENSG00000265617	-1.9574	0.97485	-1.3845	0.91689	-1.9574		
	0.97485	-1.9574	0.97485	0.91689	0.943074692			
ZSCAN12	ENSG00000158691	-1.5403	0.93825	-1.385	0.91697	-1.385		
	0.91697	-1.385	0.91697	0.91697	0.94313707			
NA	ENSG00000253415	-1.386	0.91713	-1.386	0.91713	-1.386	0.91713	
	-1.386	0.91713	0.91713	0.943281726				
NA	ENSG00000283626	-1.3866	0.91723	-1.3866	0.91723	-1.3866	0.91723	
	-1.3866	0.91723	0.91723	0.943364667				
NA	ENSG00000249967	-1.3868	0.91725	-1.3868	0.91725	-1.3868	0.91725	
	-1.3868	0.91725	0.91725	0.943365326				
PPP2CA	ENSG00000113575	-1.8463	0.96757	-1.8463	0.96757	-1.387		
	0.91727	-2.1869	0.98562	0.91727	0.943365985			
OR10Z1	ENSG00000198967	-1.3878	0.9174	-1.4385	0.92485	-1.4385		
	0.92485	-1.4385	0.92485	0.9174	0.943479771			
ODR4	ENSG00000157181	-1.3886	0.91752	-1.9776	0.97601	-2.2836	0.9888	
	-2.395	0.99169	0.91752	0.943563355				
YWHAZP4	ENSG00000213131	-1.3886	0.91752	-1.3886	0.91752	-1.3886		
	0.91752	-1.3886	0.91752	0.91752	0.943563355			
ORMDL3	ENSG00000172057	-1.3888	0.91755	-1.3888	0.91755	-1.3888		
	0.91755	-1.3888	0.91755	0.91755	0.943565975			
RNU6-714P	ENSG00000252772	-1.3891	0.91759	-1.3891	0.91759	-1.3891		
	0.91759	-1.3891	0.91759	0.91759	0.943565975			
NA	ENSG00000257663	-1.3891	0.9176	-1.3891	0.9176	-1.3891	0.9176	
	-1.3891	0.9176	0.9176	0.943565975				
NA	ENSG00000279742	-1.3891	0.9176	-1.3891	0.9176	-1.3891	0.9176	
	-1.3891	0.9176	0.9176	0.943565975				
MED12L	ENSG00000144893	-1.3902	0.91777	-1.7621	0.96097	-1.5385		
	0.93804	-2.0394	0.97929	0.91777	0.94370161			
CYC1	ENSG00000179091	-1.4213	0.92239	-2.1026	0.98225	-1.3903	0.91778	
	-1.4213	0.92239	0.91778	0.94370161				
GNS	ENSG00000135677	-1.6898	0.95447	-1.6898	0.95447	-1.6898	0.95447	
	-1.3904	0.91779	0.91779	0.94370161				
FGB	ENSG00000171564	-2.1023	0.98224	-1.3907	0.91784	-1.3907	0.91784	
	-1.3907	0.91784	0.91784	0.943733108				
RBM14-RBM4	ENSG00000248643	-1.3915	0.91797	-1.3915	0.91797	-1.3915		
	0.91797	-1.3915	0.91797	0.91797	0.94384686			
NA	ENSG00000254511	-1.3921	0.91805	-1.3921	0.91805	-1.3921	0.91805	
	-1.3921	0.91805	0.91805	0.943899565				
KRT8P22	ENSG00000260731	-1.3921	0.91806	-1.3921	0.91806	-1.3921		
	0.91806	-1.3921	0.91806	0.91806	0.943899565			
NA	ENSG00000218596	-1.3924	0.9181	-1.3924	0.9181	-1.6714	0.95268	
	-1.9193	0.97253	0.9181	0.943920776				
OSBPL9P3	ENSG00000255070	-1.393	0.91819	-1.393	0.91819	-1.393		

	0.91819	-1.393	0.91819	0.91819	0.94399339			
SYT3	ENSG00000213023	-2.083	0.98137	-1.3935	0.91827	-1.7837	0.96276	
	-1.8316	0.96649	0.91827	0.944055721				
EEF1A1P42	ENSG00000277043	-2.4527	0.99291	-1.3936	0.91829	-1.3936		
	0.91829	-1.3936	0.91829	0.91829	0.944056365			
NA	ENSG00000266861	-1.3939	0.91832	-1.3939	0.91832	-1.3939	0.91832	
	-1.3939	0.91832	0.91832	0.94406729				
KLHDC7B	ENSG00000130487	-1.8731	0.96947	-1.8731	0.96947	-1.8731		
	0.96947	-1.3941	0.91835	0.91835	0.944078214			
MTATP6P14	ENSG00000233449	-1.3943	0.91838	-1.3943	0.91838	-1.3943		
	0.91838	-1.3943	0.91838	0.91838	0.944079502			
NA	ENSG00000269151	-1.3943	0.91839	-1.3943	0.91839	-1.3943	0.91839	
	-1.3943	0.91839	0.91839	0.944079502				
NA	ENSG00000278147	-1.3945	0.91841	-1.3945	0.91841	-1.3945	0.91841	
	-1.3945	0.91841	0.91841	0.944080146				
B4GALT4-AS1	ENSG00000240254	-1.3954	0.91856	-1.3954	0.91856	-1.3954		
	0.91856	-1.3954	0.91856	0.91856	0.94421442			
TTC27	ENSG00000018699	-1.5126	0.93481	-2.396	0.99171	-1.3958	0.91861	
	-2.0918	0.98177	0.91861	0.944216984				
RNU6-398P	ENSG00000206870	-1.3959	0.91863	-1.3959	0.91863	-1.3959		
	0.91863	-1.3959	0.91863	0.91863	0.944216984			
ARAFP1	ENSG00000231264	-1.396	0.91864	-1.396	0.91864	-1.396		
	0.91864	-1.396	0.91864	0.91864	0.944216984			
IFT74-AS1	ENSG00000234676	-1.396	0.91864	-1.396	0.91864	-1.396		
	0.91864	-1.396	0.91864	0.91864	0.944216984			
RNU6-609P	ENSG00000202329	-1.3963	0.91869	-1.3963	0.91869	-1.3963		
	0.91869	-1.3963	0.91869	0.91869	0.944229184			
RNU6-315P	ENSG00000199536	-1.3965	0.91871	-1.3965	0.91871	-1.3965		
	0.91871	-1.3965	0.91871	0.91871	0.944229184			
NA	ENSG00000249564	-1.3964	0.91871	-1.3964	0.91871	-1.3964	0.91871	
	-1.3964	0.91871	0.91871	0.944229184				
SLC37A4	ENSG00000137700	-1.7392	0.959	-1.599	0.94509	-1.3967	0.91875	
	-1.4208	0.92232	0.91875	0.944240742				
NA	ENSG00000280140	-1.3968	0.91876	-1.3968	0.91876	-1.3968	0.91876	
	-1.3968	0.91876	0.91876	0.944240742				
NA	ENSG00000230695	-1.3974	0.91886	-1.3974	0.91886	-1.3974	0.91886	
	-1.3974	0.91886	0.91886	0.9443236				
NA	ENSG00000267783	-1.3984	0.919	-1.3984	0.919	-1.3984	0.919	0.919
	0.919	0.944378809						
RNU4ATAC3P	ENSG00000252508	-1.3985	0.91901	-1.3985	0.91901	-1.3985		
	0.91901	-1.3985	0.91901	0.91901	0.944378809			
NA	ENSG00000255648	-1.3984	0.91901	-1.3984	0.91901	-1.3984	0.91901	
	-1.3984	0.91901	0.91901	0.944378809				
MIR5682	ENSG00000264477	-1.3985	0.91902	-1.3985	0.91902	-1.3985		
	0.91902	-1.3985	0.91902	0.91902	0.944378809			
HMG2P34	ENSG00000231471	-1.6169	0.94705	-1.6169	0.94705	-1.3986		
	0.91903	-1.6169	0.94705	0.91903	0.944378809			
NA	ENSG00000259216	-1.3986	0.91903	-1.3986	0.91903	-1.3986	0.91903	
	-1.3986	0.91903	0.91903	0.944378809				
RNU6-665P	ENSG00000207369	-1.399	0.9191	-1.399	0.9191	-1.399		
	0.9191	-1.399	0.9191	0.9191	0.94441091			
C12orf71	ENSG00000214700	-2.0205	0.97833	-1.6238	0.94779	-1.399		
	0.9191	-2.2297	0.98711	0.9191	0.94441091			
NA	ENSG00000272920	-1.3993	0.91914	-1.3993	0.91914	-1.3993	0.91914	
	-1.3993	0.91914	0.91914	0.944432097				
NA	ENSG00000219951	-1.3994	0.91916	-1.3994	0.91916	-1.3994	0.91916	
	-1.3994	0.91916	0.91916	0.944432733				
TRAJ45	ENSG00000211844	-1.4001	0.91925	-1.4001	0.91925	-1.4001		
	0.91925	-1.4001	0.91925	0.91925	0.944505292			
RNU6-1184P	ENSG00000207318	-1.4003	0.91929	-1.4003	0.91929	-1.4003		
	0.91929	-1.4003	0.91929	0.91929	0.944526476			
NA	ENSG00000206770	-1.4007	0.91934	-1.4007	0.91934	-1.4007	0.91934	

	-1.4007	0.91934	0.91934	0.944557933				
NA	ENSG00000281655	-1.4008	0.91937	-1.4008	0.91937	-1.4008	0.91937	
	-1.4008	0.91937	0.91937	0.94456884				
CIB1	ENSG00000185043	-1.4013	0.91944	-1.4013	0.91944	-1.4013	0.91944	
	-1.4013	0.91944	0.91944	0.944600928				
NA	ENSG00000275672	-1.4013	0.91944	-1.4013	0.91944	-1.4013	0.91944	
	-1.4013	0.91944	0.91944	0.944600928				
SNORD14B	ENSG00000201403	-1.4016	0.91948	-1.4016	0.91948	-1.4016		
	0.91948	-1.4016	0.91948	0.91948	0.944602825			
NA	ENSG00000261243	-1.4017	0.91949	-2.1682	0.98493	-1.4017	0.91949	
	-1.4017	0.91949	0.91949	0.944602825				
CEMIP	ENSG00000103888	-2.0015	0.97733	-1.8317	0.9665	-1.4017	0.9195	
	-1.8824	0.97011	0.9195	0.944602825				
ANKRD29	ENSG00000154065	-1.402	0.91954	-1.7362	0.95873	-1.536		
	0.93774	-1.4899	0.93187	0.91954	0.94460409			
GEM	ENSG00000164949	-1.402	0.91954	-1.402	0.91954	-2.0768	0.98109	
	-1.402	0.91954	0.91954	0.94460409				
ARL4AP2	ENSG00000248780	-1.4023	0.91958	-1.4023	0.91958	-1.4023		
	0.91958	-1.4023	0.91958	0.91958	0.944625267			
NA	ENSG00000253993	-1.4027	0.91964	-1.4027	0.91964	-1.4027	0.91964	
	-1.4027	0.91964	0.91964	0.944666987				
ST3GAL1P1	ENSG00000250656	-1.4795	0.93049	-1.4031	0.91971	-1.4795		
	0.93049	-1.4795	0.93049	0.91971	0.944709336			
PAQR9-AS1	ENSG00000241570	-1.4032	0.91972	-1.8918	0.97074	-1.7987		
	0.96397	-1.6558	0.95112	0.91972	0.944709336			
ARL2BPP10	ENSG00000225225	-1.4037	0.91979	-1.4037	0.91979	-1.4037		
	0.91979	-1.4037	0.91979	0.91979	0.94474141			
NA	ENSG00000229700	-1.4037	0.91979	-1.4037	0.91979	-1.4037	0.91979	
	-1.9583	0.9749	0.91979	0.94474141				
IGKV3OR22-2	ENSG00000254264	-1.404	0.91985	-1.404	0.91985	-1.404		
	0.91985	-1.404	0.91985	0.91985	0.9447586			
FGF8	ENSG00000107831	-1.9332	0.97339	-1.4043	0.91988	-1.5934	0.94447	
	-1.828	0.96623	0.91988	0.9447586				
MAP9	ENSG00000164114	-1.4979	0.93293	-1.4044	0.9199	-1.9678	0.97546	
	-2.2296	0.98711	0.9199	0.9447586				
RNA5SP234	ENSG00000200786	-1.4045	0.91991	-1.4045	0.91991	-1.4045		
	0.91991	-1.4045	0.91991	0.91991	0.9447586			
LINC01790	ENSG00000230173	-2.0115	0.97786	-1.4046	0.91992	-1.8247		
	0.96598	-1.8247	0.96598	0.91992	0.9447586			
NA	ENSG00000201809	-1.4046	0.91993	-1.4046	0.91993	-1.4046	0.91993	
	-1.4046	0.91993	0.91993	0.9447586				
CNN2	ENSG00000064666	-2.2565	0.98798	-1.8875	0.97045	-1.4049	0.91997	
	-2.1624	0.98471	0.91997	0.9447586				
RNY3P5	ENSG00000206854	-1.405	0.91999	-1.998	0.97714	-1.998		
	0.97714	-1.998	0.97714	0.91999	0.9447586			
LINC01273	ENSG00000231742	-1.5246	0.93633	-1.5019	0.93344	-1.405		
	0.91999	-1.9928	0.97686	0.91999	0.9447586			
NA	ENSG00000283914	-1.4051	0.92001	-1.4051	0.92001	-1.4051	0.92001	
	-1.4051	0.92001	0.92001	0.9447586				
MCM9	ENSG00000111877	-1.4052	0.92002	-1.4052	0.92002	-1.9078	0.97179	
	-1.4052	0.92002	0.92002	0.9447586				
NA	ENSG00000254313	-1.406	0.92014	-1.406	0.92014	-1.406	0.92014	
	-1.406	0.92014	0.92014	0.944842005				
NA	ENSG00000258874	-1.406	0.92014	-1.406	0.92014	-1.406	0.92014	
	-1.406	0.92014	0.92014	0.944842005				
NA	ENSG00000230840	-1.4065	0.92021	-1.4065	0.92021	-1.4065	0.92021	
	-1.4065	0.92021	0.92021	0.94487469				
NA	ENSG00000249244	-1.5403	0.93825	-1.423	0.92263	-1.4066	0.92023	
	-1.6912	0.9546	0.92023	0.94487469				
NA	ENSG00000284098	-1.4066	0.92023	-1.4066	0.92023	-1.4066	0.92023	
	-1.4066	0.92023	0.92023	0.94487469				
NA	ENSG00000259163	-1.4138	0.92128	-1.48	0.93057	-1.4068	0.92026	

	-1.4138	0.92128	0.92026	0.944875942				
MIR4301	ENSG00000265140	-1.4069	0.92027	-1.4069	0.92027	-1.4069	0.92027	-1.4069
	0.92027	-1.4069	0.92027	0.92027	0.944875942			
RN7SL255P	ENSG00000239808	-1.4073	0.92033	-1.4073	0.92033	-1.4073	0.92033	-1.4073
	0.92033	-1.4073	0.92033	0.92033	0.944917637			
RN7SKP50	ENSG00000201564	-1.4076	0.92038	-1.4076	0.92038	-1.4076	0.92038	-1.4076
	0.92038	-1.4076	0.92038	0.92038	0.944929155			
NA	ENSG00000228081	-2.1262	0.98326	-1.4076	0.92038	-1.8225	0.96581	
	-1.4076	0.92038	0.92038	0.944929155				
ZSCAN9	ENSG00000137185	-1.5525	0.93973	-1.4078	0.92041	-1.4943		
	0.93246	-1.7197	0.95725	0.92041	0.944940046			
BOLA2P1	ENSG00000266575	-1.409	0.92058	-1.409	0.92058	-1.409		
	0.92058	-1.409	0.92058	0.92058	0.945085643			
NA	ENSG00000231612	-1.4091	0.9206	-1.4091	0.9206	-1.4091	0.9206	
	-1.4091	0.9206	0.9206	0.945085643				
NCOA4P3	ENSG00000249245	-1.4092	0.92061	-1.4092	0.92061	-1.4092		
	0.92061	-1.4092	0.92061	0.92061	0.945085643			
MED21	ENSG00000152944	-1.646	0.95011	-1.4097	0.92069	-1.646	0.95011	
	-1.646	0.95011	0.92069	0.945127948				
NA	ENSG00000236796	-1.7728	0.96187	-1.4097	0.92069	-1.5589	0.94049	
	-1.6946	0.95493	0.92069	0.945127948				
VN1R17P	ENSG00000235818	-1.4101	0.92075	-1.4101	0.92075	-1.4101		
	0.92075	-1.4101	0.92075	0.92075	0.945151581			
NA	ENSG00000231102	-1.4105	0.9208	-1.4105	0.9208	-1.4105	0.9208	
	-1.4105	0.9208	0.9208	0.945151581				
LINC01365	ENSG00000250772	-1.4105	0.9208	-1.4105	0.9208	-1.4105		
	0.9208	-1.4105	0.9208	0.9208	0.945151581			
NA	ENSG00000231153	-1.4105	0.92081	-1.4105	0.92081	-1.4105	0.92081	
	-1.4105	0.92081	0.92081	0.945151581				
NA	ENSG00000252652	-1.4106	0.92081	-1.4106	0.92081	-1.4106	0.92081	
	-1.4106	0.92081	0.92081	0.945151581				
CRYBB1	ENSG00000100122	-1.4114	0.92093	-1.4114	0.92093	-1.4114		
	0.92093	-1.4114	0.92093	0.92093	0.945234933			
GTF2IP11	ENSG00000255199	-1.848	0.9677	-1.5196	0.93569	-1.4114		
	0.92093	-1.5817	0.94314	0.92093	0.945234933			
NA	ENSG00000201778	-1.4115	0.92095	-1.4115	0.92095	-1.4115	0.92095	
	-1.4115	0.92095	0.92095	0.945235551				
NA	ENSG00000277425	-1.4116	0.92097	-1.4116	0.92097	-1.4116	0.92097	
	-1.4116	0.92097	0.92097	0.94523617				
MTCO3P20	ENSG00000225557	-1.4121	0.92105	-1.4121	0.92105	-1.4121		
	0.92105	-1.4121	0.92105	0.92105	0.945259786			
MTCYBP34	ENSG00000237129	-1.4121	0.92105	-1.4121	0.92105	-1.4121		
	0.92105	-1.4121	0.92105	0.92105	0.945259786			
RN7SL498P	ENSG00000263755	-1.4122	0.92106	-1.4122	0.92106	-1.4122		
	0.92106	-1.4122	0.92106	0.92106	0.945259786			
NA	ENSG00000239615	-2.1932	0.98585	-1.656	0.95114	-1.4125	0.92109	
	-1.7091	0.95629	0.92109	0.945259786				
NA	ENSG00000278988	-1.4124	0.92109	-1.4124	0.92109	-1.4124	0.92109	
	-1.4124	0.92109	0.92109	0.945259786				
DEFB122	ENSG00000204547	-1.6746	0.95299	-2.0963	0.98197	-1.849		
	0.96777	-1.4133	0.92121	0.92121	0.945363026			
NA	ENSG00000270666	-1.4137	0.92128	-1.4137	0.92128	-1.4137	0.92128	
	-1.4137	0.92128	0.92128	0.945414952				
RNY1P12	ENSG00000201121	-1.4141	0.92133	-1.4141	0.92133	-1.4141		
	0.92133	-1.4141	0.92133	0.92133	0.945426442			
MRGPRX6P	ENSG00000254541	-1.7313	0.9583	-1.4141	0.92133	-1.4141		
	0.92133	-1.4141	0.92133	0.92133	0.945426442			
NA	ENSG00000269781	-1.4261	0.92308	-1.4143	0.92136	-1.7659	0.96129	
	-1.7659	0.96129	0.92136	0.945437318				
MTND3P4	ENSG00000230302	-1.4148	0.92144	-1.4148	0.92144	-1.4148		
	0.92144	-1.4148	0.92144	0.92144	0.945489851			
RPL7P49	ENSG00000242931	-1.4149	0.92145	-1.4149	0.92145	-1.4149		

	0.92145	-1.4149	0.92145	0.92145	0.945489851		
TRAJ40	ENSG00000211849	-1.415	0.92147	0.92147	-1.415	0.92147	-1.415
	0.92147	-1.415	0.92147	0.92147	0.945490464		
NA	ENSG00000251228	-1.4157	0.92157	0.92157	-1.4157	0.92157	-1.4157
	-1.4157	0.92157	0.92157	0.94557316			
NA	ENSG00000227068	-1.4161	0.92162	0.92162	-1.6876	0.95426	-1.4522
	-1.869	0.96919	0.92162	0.945604552			
RNU6-20P	ENSG00000206833	-1.4164	0.92167	0.92167	-1.4164	0.92167	-1.4164
	0.92167	-1.4164	0.92167	0.92167	0.945635943		
NA	ENSG00000226138	-1.4165	0.92169	0.92169	-1.4165	0.92169	-1.4165
	-1.4165	0.92169	0.92169	0.945636553			
RNU6-534P	ENSG00000201747	-1.4171	0.92177	0.92177	-1.4171	0.92177	-1.4171
	0.92177	-1.4171	0.92177	0.92177	0.94569872		
CXCL13	ENSG00000156234	-1.7332	0.95847	0.95847	-1.4173	0.9218	-1.5626
	0.94093	-1.8876	0.97046	0.9218	0.945709588		
MKNK2P1	ENSG00000233533	-1.418	0.9219	0.9219	-1.418	0.9219	-1.418
	0.9219	-1.418	0.9219	0.9219	0.945773572		
P2RY12	ENSG00000169313	-1.476	0.93002	0.93002	-1.476	0.93002	-1.4182
	0.92193	-1.476	0.93002	0.92193	0.945773572		
LINC01693	ENSG00000227764	-1.4182	0.92193	0.92193	-1.4182	0.92193	-1.4182
	0.92193	-1.4182	0.92193	0.92193	0.945773572		
NA	ENSG00000259623	-1.4182	0.92194	0.92194	-1.4182	0.92194	-1.4182
	-1.4182	0.92194	0.92194	0.945773572			
LPP-AS1	ENSG00000224563	-1.4191	0.92206	0.92206	-1.4191	0.92206	-1.4191
	0.92206	-1.4191	0.92206	0.92206	0.945867713		
NA	ENSG00000213976	-1.4193	0.92209	0.92209	-1.4193	0.92209	-1.4193
	-1.4193	0.92209	0.92209	0.945867713			
NA	ENSG00000268731	-1.4193	0.92209	0.92209	-1.4193	0.92209	-1.4193
	-1.4193	0.92209	0.92209	0.945867713			
NA	ENSG00000283769	-1.4194	0.92212	0.92212	-1.4194	0.92212	-1.4194
	-1.4194	0.92212	0.92212	0.945878575			
OR2W4P	ENSG00000216629	-1.4198	0.92217	0.92217	-1.4198	0.92217	-1.4198
	0.92217	-1.4198	0.92217	0.92217	0.945900903		
RPL37P2	ENSG00000239559	-1.4199	0.92219	0.92219	-1.4199	0.92219	-1.4199
	0.92219	-1.4199	0.92219	0.92219	0.945900903		
DPP10-AS3	ENSG00000231538	-1.7329	0.95844	0.95844	-1.7329	0.95844	-1.7329
	0.95844	-1.42	0.9222	0.9222	0.945900903		
RNU6-1157P	ENSG00000207185	-1.421	0.92234	0.92234	-1.421	0.92234	-1.421
	0.92234	-1.421	0.92234	0.92234	0.946024589		
TREML1	ENSG00000161911	-1.4216	0.92243	0.92243	-1.4216	0.92243	-1.4216
	0.92243	-1.4216	0.92243	0.92243	0.946096986		
MCFD2P1	ENSG00000237154	-1.4218	0.92245	0.92245	-1.4218	0.92245	-1.4218
	0.92245	-1.4218	0.92245	0.92245	0.946097586		
NA	ENSG00000268375	-1.4228	0.9226	0.9226	-1.4228	0.9226	-1.4228
	-1.4228	0.9226	0.9226	0.946231516			
TMEM225	ENSG00000204300	-1.423	0.92263	0.92263	-1.423	0.92263	-1.423
	0.92263	-1.423	0.92263	0.92263	0.946242369		
NA	ENSG00000279951	-1.4232	0.92266	0.92266	-1.4232	0.92266	-1.4232
	-1.4232	0.92266	0.92266	0.946253221			
TCEA1P2	ENSG00000230409	-1.4235	0.92271	0.92271	-1.4235	0.92271	-1.4235
	0.92271	-1.4235	0.92271	0.92271	0.946284584		
RN7SKP220	ENSG00000222543	-1.4238	0.92274	0.92274	-1.4238	0.92274	-1.4238
	0.92274	-1.4238	0.92274	0.92274	0.946295435		
NA	ENSG00000258051	-1.4239	0.92276	0.92276	-1.4239	0.92276	-1.4239
	-1.4239	0.92276	0.92276	0.946296031			
ARRDC4	ENSG00000140450	-1.4244	0.92284	0.92284	-1.4244	0.92284	-1.4244
	0.92284	-1.4244	0.92284	0.92284	0.946328581		
C7orf26	ENSG00000146576	-1.4244	0.92284	0.92284	-1.4835	0.93104	-1.6061
	0.94587	-1.6956	0.95502	0.92284	0.946328581		
SUPT4H1P1	ENSG00000226247	-1.4245	0.92285	0.92285	-1.4245	0.92285	-1.4245
	0.92285	-1.4245	0.92285	0.92285	0.946328581		
GPRACR	ENSG00000196979	-1.4251	0.92293	0.92293	-1.4251	0.92293	-1.4251

	0.92293	-1.4251	0.92293	0.92293	0.946390701			
NA	ENSG00000228027	-1.4257	0.92303	0.92303	-1.4257	0.92303	-1.4257	0.92303
		-1.4257	0.92303	0.92303	0.94644375			
ARL2BPP8	ENSG00000263125	-1.4257	0.92303	0.92303	-1.4257	0.92303	-1.4257	
		0.92303	-1.4257	0.92303	0.92303	0.94644375		
NA	ENSG00000255062	-1.4258	0.92304	0.92304	-1.4258	0.92304	-1.4258	0.92304
		-1.4258	0.92304	0.92304	0.94644375			
NA	ENSG00000259088	-1.4262	0.92309	0.92309	-2.1443	0.98399	-2.1443	0.98399
		-2.1443	0.98399	0.92309	0.946475102			
NA	ENSG00000233144	-1.4263	0.92311	0.92311	-1.4263	0.92311	-1.4263	0.92311
		-1.4263	0.92311	0.92311	0.946475694			
NA	ENSG00000264772	-1.4265	0.92314	0.92314	-1.4265	0.92314	-1.4265	0.92314
		-1.4265	0.92314	0.92314	0.946486538			
NA	ENSG00000274956	-1.9595	0.97497	0.97497	-2.0943	0.98188	-2.0501	0.97982
		-1.4267	0.92317	0.92317	0.946497383			
NA	ENSG00000267771	-1.4273	0.92325	0.92325	-1.4273	0.92325	-1.4273	0.92325
		-1.4273	0.92325	0.92325	0.946559489			
RNA5SP480	ENSG00000252649	-1.4278	0.92333	0.92333	-1.4278	0.92333	-1.4278	
		0.92333	-1.4278	0.92333	0.92333	0.946621592		
RPL37A-DT	ENSG00000232485	-1.4281	0.92337	0.92337	-1.4281	0.92337	-1.4281	
		0.92337	-1.9477	0.97427	0.92337	0.946642685		
MIR4311	ENSG00000263512	-1.4284	0.92341	0.92341	-1.4284	0.92341	-1.4284	
		0.92341	-1.4284	0.92341	0.92341	0.946663777		
RNU6-1147P	ENSG00000200250	-1.4286	0.92344	0.92344	-1.4286	0.92344	-1.4286	
		0.92344	-1.4286	0.92344	0.92344	0.946674616		
MIR4685	ENSG00000264610	-1.4289	0.92349	0.92349	-1.4289	0.92349	-1.4289	
		0.92349	-1.4289	0.92349	0.92349	0.946705958		
NA	ENSG00000235005	-1.4293	0.92354	0.92354	-1.4293	0.92354	-1.4293	0.92354
		-1.4293	0.92354	0.92354	0.946727633			
NA	ENSG00000251822	-1.4293	0.92355	0.92355	-1.4293	0.92355	-1.4293	0.92355
		-1.7704	0.96167	0.92355	0.946727633			
HMG2P21	ENSG00000228034	-1.4298	0.92361	0.92361	-1.4704	0.92928	-1.4704	
		0.92928	-1.4704	0.92928	0.92361	0.946739642		
NA	ENSG00000236453	-1.6777	0.9533	0.9533	-1.4298	0.92361	-1.4298	0.92361
		-1.4298	0.92361	0.92361	0.946739642			
TRAPPC5	ENSG00000181029	-1.4298	0.92362	0.92362	-1.4298	0.92362	-1.4298	
		0.92362	-1.4298	0.92362	0.92362	0.946739642		
OSBPL9	ENSG00000117859	-1.4306	0.92373	0.92373	-1.9147	0.97224	-2.2043	
		0.98625	-3.0469	0.99884	0.92373	0.946832479		
NA	ENSG00000227673	-1.431	0.92379	0.92379	-1.431	0.92379	-1.431	0.92379
		-1.431	0.92379	0.92379	0.946874063			
NA	ENSG00000213703	-1.4315	0.92385	0.92385	-1.4315	0.92385	-1.4315	0.92385
		-1.4315	0.92385	0.92385	0.946915645			
NA	ENSG00000214708	-1.4316	0.92387	0.92387	-1.4316	0.92387	-1.4316	0.92387
		-1.4316	0.92387	0.92387	0.946916227			
ANKEF1	ENSG00000132623	-1.432	0.92393	0.92393	-1.432	0.92393	-1.432	
		0.92393	-1.432	0.92393	0.92393	0.946957806		
MED25	ENSG00000104973	-1.4322	0.92395	0.92395	-1.7745	0.96201	-1.7318	0.95835
		-1.7318	0.95835	0.92395	0.946958388			
NA	ENSG00000239291	-1.4324	0.92399	0.92399	-1.4324	0.92399	-1.4324	0.92399
		-1.4324	0.92399	0.92399	0.946979467			
NA	ENSG00000260616	-1.4328	0.92404	0.92404	-1.4328	0.92404	-1.4328	0.92404
		-1.4328	0.92404	0.92404	0.947001706			
GRID1-AS1	ENSG00000234942	-1.4329	0.92406	0.92406	-1.4329	0.92406	-1.4642	
		0.92843	-1.4329	0.92406	0.92406	0.947001706		
NA	ENSG00000251001	-1.7117	0.95652	0.95652	-1.7117	0.95652	-1.7117	0.95652
		-1.433	0.92407	0.92407	0.947001706			
GPS1	ENSG00000169727	-1.4336	0.92416	0.92416	-1.4336	0.92416	-1.5151	0.93513
		-1.4336	0.92416	0.92416	0.947074022			
KRT18P62	ENSG00000233471	-1.4343	0.92426	0.92426	-1.4343	0.92426	-1.4343	
		0.92426	-1.4343	0.92426	0.92426	0.947156582		
HINT2P1	ENSG00000230398	-1.435	0.92435	0.92435	-1.435	0.92435	-1.435	

	0.92435	-1.435	0.92435	0.92435	0.947228892		
ARL6IP1P1	ENSG00000255664	-1.4353	0.9244	0.9244	-1.4353	0.9244	-1.4353
	0.9244	-1.4353	0.9244	0.9244	0.947260209		
GSTA7P	ENSG00000237674	-1.4359	0.92449	0.92449	-1.4359	0.92449	-1.4359
	0.92449	-1.4359	0.92449	0.92449	0.947294397		
SNORD99	ENSG00000221539	-1.4362	0.92453	0.92453	-1.4362	0.92453	-1.4362
	0.92453	-1.4362	0.92453	0.92453	0.947294397		
NA	ENSG00000267458	-1.4362	0.92453	-1.4362	0.92453	-1.4362	0.92453
	-1.4362	0.92453	0.92453	0.947294397			
NA	ENSG00000221002	-1.4363	0.92453	-1.4363	0.92453	-1.4363	0.92453
	-1.4363	0.92453	0.92453	0.947294397			
NA	ENSG00000278797	-1.4363	0.92454	-1.4363	0.92454	-1.4363	0.92454
	-1.4363	0.92454	0.92454	0.947294397			
SNRNP25	ENSG00000161981	-1.4364	0.92455	-1.4364	0.92455	-1.4364	
	0.92455	-1.4364	0.92455	0.92455	0.947294397		
MIR125A	ENSG00000208008	-1.4371	0.92466	-1.4371	0.92466	-1.4371	
	0.92466	-1.4371	0.92466	0.92466	0.947368409		
METR1	ENSG00000103260	-1.7071	0.9561	-1.7071	0.9561	-1.4372	0.92467
	-1.5475	0.93912	0.92467	0.947368409			
SFTA1P	ENSG00000225383	-1.6518	0.95071	-1.6518	0.95071	-1.6518	
	0.95071	-1.4373	0.92469	0.92469	0.947368409		
NA	ENSG00000265883	-1.4374	0.9247	-1.4374	0.9247	-1.4374	0.9247
	-1.4374	0.9247	0.9247	0.947368409			
SPC24	ENSG00000161888	-1.4379	0.92476	-2.3659	0.99101	-1.8586	0.96846
	-2.5781	0.99503	0.92476	0.947390043			
RNU6-432P	ENSG00000206923	-1.4379	0.92476	-1.4379	0.92476	-1.4379	
	0.92476	-1.4379	0.92476	0.92476	0.947390043		
GPR151	ENSG00000173250	-1.4389	0.92491	-1.4389	0.92491	-1.4389	
	0.92491	-1.4389	0.92491	0.92491	0.947503874		
NA	ENSG00000279799	-1.4389	0.92491	-1.4389	0.92491	-1.4389	0.92491
	-1.4389	0.92491	0.92491	0.947503874			
RNA5SP325	ENSG00000200626	-1.4393	0.92497	-1.4754	0.92995	-1.4393	
	0.92497	-1.4393	0.92497	0.92497	0.947525501		
ZSCAN16-AS1	ENSG00000269293	-1.4394	0.92497	-1.7414	0.95919	-1.4588	
	0.9277	-1.4588	0.9277	0.92497	0.947525501		
RPL7P42	ENSG00000241825	-1.6841	0.95392	-1.6841	0.95392	-1.4395	
	0.92499	-1.6841	0.95392	0.92499	0.947526071		
NA	ENSG00000229190	-1.4398	0.92504	-1.4398	0.92504	-1.4398	0.92504
	-1.4398	0.92504	0.92504	0.94755737			
COX6B1P7	ENSG00000225242	-1.4402	0.92509	-1.4402	0.92509	-1.4402	
	0.92509	-1.4402	0.92509	0.92509	0.947559075		
NA	ENSG00000227625	-1.4402	0.9251	-1.4402	0.9251	-1.4402	0.9251
	-1.4402	0.9251	0.9251	0.947559075			
NA	ENSG00000250475	-1.7207	0.95735	-1.8758	0.96966	-1.6529	0.95082
	-1.4403	0.9251	0.9251	0.947559075			
TBC1D30	ENSG00000111490	-2.0892	0.98166	-1.7878	0.96309	-1.8361	
	0.96683	-1.4406	0.92515	0.92515	0.947581832		
SHARPIN	ENSG00000179526	-1.4409	0.92519	-1.4409	0.92519	-1.4409	
	0.92519	-1.4409	0.92519	0.92519	0.947581832		
RN7SL749P	ENSG00000242853	-1.4409	0.92519	-1.4409	0.92519	-1.4409	
	0.92519	-1.4409	0.92519	0.92519	0.947581832		
DNAJC2	ENSG00000105821	-1.4409	0.9252	-2.6334	0.99577	-2.6334	
	0.99577	-2.004	0.97746	0.9252	0.947581832		
NA	ENSG00000249795	-1.4996	0.93314	-1.4412	0.92523	-1.4412	0.92523
	-1.4412	0.92523	0.92523	0.947582968			
DNAJC9-AS1	ENSG00000236756	-1.4412	0.92524	-1.5565	0.94021	-1.4412	
	0.92524	-1.4412	0.92524	0.92524	0.947582968		
NA	ENSG00000280405	-1.4425	0.92541	-1.4425	0.92541	-1.4425	0.92541
	-1.4425	0.92541	0.92541	0.947698451			
NA	ENSG00000212061	-1.5427	0.93855	-1.738	0.9589	-1.4424	0.92541
	-1.6497	0.95049	0.92541	0.947698451			
PNLIP	ENSG00000175535	-1.4426	0.92543	-1.4426	0.92543	-1.4426	0.92543

	-1.4426	0.92543	0.92543	0.947698451				
NA	ENSG00000279993	-1.5627	0.94094	-1.4426	0.92544	-1.5627	0.94094	
	-1.5627	0.94094	0.92544	0.947698451				
NA	ENSG00000265257	-1.4427	0.92545	-1.6583	0.95137	-1.4427	0.92545	
	-1.4427	0.92545	0.92545	0.947698451				
NA	ENSG00000252442	-1.443	0.92549	-1.443	0.92549	-1.443	0.92549	
	-1.443	0.92549	0.92549	0.947719497				
NA	ENSG00000232043	-1.4447	0.92572	-1.6448	0.94999	-1.54	0.93822	-1.54
	0.93822	0.92572	0.947935101					
RNF215	ENSG00000099999	-1.4451	0.92578	-1.4967	0.93277	-1.4451		
	0.92578	-1.5842	0.94342	0.92578	0.947976621			
HSDL1	ENSG00000103160	-1.4861	0.93138	-1.4861	0.93138	-1.4454	0.92582	
	-1.4861	0.93138	0.92582	0.947997659				
NA	ENSG00000258599	-1.4458	0.92588	-1.4458	0.92588	-1.4458	0.92588	
	-1.4458	0.92588	0.92588	0.948039175				
RNA5SP436	ENSG00000251829	-1.4466	0.92599	-1.4466	0.92599	-1.4466		
	0.92599	-1.4466	0.92599	0.92599	0.948122203			
NA	ENSG00000268564	-1.4467	0.926	-1.4467	0.926	-1.4467	0.926	0.926
	0.926	0.948122203						
RPL6P9	ENSG00000242390	-2.2476	0.9877	-1.9248	0.97287	-2.161		
	0.98465	-1.4468	0.92602	0.92602	0.948122759			
TCL1A	ENSG00000100721	-1.447	0.92606	-1.7831	0.96271	-1.447	0.92606	
	-1.447	0.92606	0.92606	0.948143792				
NDUFB1P2	ENSG00000234523	-1.4473	0.92609	-1.4473	0.92609	-1.4473		
	0.92609	-1.4473	0.92609	0.92609	0.948154587			
RAD23BP3	ENSG00000226298	-1.4478	0.92616	-1.4478	0.92616	-1.4478		
	0.92616	-1.4478	0.92616	0.92616	0.948196649			
PRR4	ENSG00000111215	-1.4479	0.92617	-1.4479	0.92617	-1.4479	0.92617	
	-1.5013	0.93336	0.92617	0.948196649				
MTND5P12	ENSG00000251544	-1.4481	0.92621	-1.4481	0.92621	-1.4481		
	0.92621	-1.4481	0.92621	0.92621	0.948217679			
NCOR1	ENSG00000141027	-1.8396	0.96709	-2.0109	0.97783	-1.5259	0.93648	
	-1.449	0.92633	0.92633	0.948320607				
LINC02672	ENSG00000227121	-1.4495	0.9264	-1.4495	0.9264	-1.4495		
	0.9264	-1.4495	0.9264	0.9264	0.948372345			
RCC2P3	ENSG00000233951	-1.4501	0.92649	-1.4501	0.92649	-1.4501		
	0.92649	-1.4501	0.92649	0.92649	0.948444555			
NA	ENSG00000255532	-1.849	0.96777	-1.4505	0.92654	-2.189	0.9857	
	-2.1949	0.98592	0.92654	0.948466127				
NA	ENSG00000274765	-1.4506	0.92655	-1.4506	0.92655	-1.4506	0.92655	
	-1.4506	0.92655	0.92655	0.948466127				
VN1R82P	ENSG00000268995	-1.4507	0.92657	-1.4507	0.92657	-1.4507		
	0.92657	-1.4507	0.92657	0.92657	0.948466676			
NA	ENSG00000280304	-1.4518	0.92672	-1.4518	0.92672	-1.4518	0.92672	
	-1.4518	0.92672	0.92672	0.948600294				
BANF1P2	ENSG00000230306	-1.4524	0.92681	-1.4524	0.92681	-1.4524		
	0.92681	-1.4524	0.92681	0.92681	0.948672491			
ARF4-AS1	ENSG00000272146	-1.453	0.92688	-1.453	0.92688	-1.453		
	0.92688	-1.453	0.92688	0.92688	0.948724214			
NA	ENSG00000229060	-1.4531	0.92691	-1.4531	0.92691	-1.4531	0.92691	
	-1.4531	0.92691	0.92691	0.948725845				
VN1R83P	ENSG00000268521	-1.4533	0.92694	-1.4533	0.92694	-1.4533		
	0.92694	-1.4533	0.92694	0.92694	0.948725845			
NA	ENSG00000279838	-1.4534	0.92694	-1.4534	0.92694	-1.4534	0.92694	
	-1.4534	0.92694	0.92694	0.948725845				
ELF1	ENSG00000120690	-2.2038	0.98623	-1.4538	0.927	-1.518	0.93549	
	-1.518	0.93549	0.927	0.948767328				
KLHL2P1	ENSG00000250412	-1.5909	0.94418	-1.4542	0.92705	-1.5943		
	0.94457	-1.5733	0.94218	0.92705	0.948798574			
NA	ENSG00000228205	-1.4547	0.92712	-1.4547	0.92712	-1.4547	0.92712	
	-1.4547	0.92712	0.92712	0.948850288				
ZNF23	ENSG00000167377	-1.4549	0.92715	-1.4549	0.92715	-1.4549	0.92715	

	-1.4549	0.92715	0.92715	0.948861063				
DAP3P2	ENSG00000228507	-1.4553	0.92721	-1.4553	0.92721	-1.4553	0.92721	-1.4553
	0.92721	-1.4553	0.92721	0.92721	0.948902539			
SUGT1P2	ENSG00000213842	-1.729	0.95809	-1.4555	0.92723	-1.729		
	0.95809	-1.729	0.95809	0.92723	0.948903079			
NA	ENSG00000207466	-1.4558	0.92727	-1.4558	0.92727	-1.4558	0.92727	0.92727
	-1.4558	0.92727	0.92727	0.948924085				
SLC25A1	ENSG00000100075	-1.4563	0.92735	-1.4563	0.92735	-1.4563	0.92735	-1.4563
	0.92735	-1.4563	0.92735	0.92735	0.948986024			
KDM7A-DT	ENSG00000260231	-1.4565	0.92737	-1.4565	0.92737	-1.4565	0.92737	-1.4565
	0.92737	-1.4565	0.92737	0.92737	0.948986562			
EIF3J-DT	ENSG00000179523	-1.4572	0.92746	-1.9362	0.97358	-1.9362		
	0.97358	-1.9362	0.97358	0.92746	0.94905873			
NA	ENSG00000224628	-1.5266	0.93657	-1.5136	0.93493	-1.5136	0.93493	0.93493
	-1.4578	0.92755	0.92755	0.949130895				
NA	ENSG00000260418	-2.3795	0.99133	-2.3795	0.99133	-2.3795	0.99133	0.99133
	-1.4582	0.92761	0.92761	0.94917236				
PIGBOS1	ENSG00000225973	-1.4786	0.93037	-1.4584	0.92763	-1.87	0.96926	0.96926
	-1.87	0.96926	0.92763	0.949172894				
RNY4P3	ENSG00000202124	-1.4586	0.92767	-1.4586	0.92767	-1.4586	0.92767	-1.4586
	0.92767	-1.4586	0.92767	0.92767	0.949193892			
MIR3923	ENSG00000265193	-1.4588	0.92769	-1.5296	0.93695	-1.7301		
	0.95819	-1.4588	0.92769	0.92769	0.949194425			
FUT2	ENSG00000176920	-2.1161	0.98283	-2.1161	0.98283	-1.4598	0.92783	0.92783
	-1.4598	0.92783	0.92783	0.949317738				
GARRE1	ENSG00000166398	-2.1432	0.98395	-2.4032	0.99187	-2.1432		
	0.98395	-1.4606	0.92793	0.92793	0.94940012			
LINC01036	ENSG00000230426	-1.4614	0.92805	-1.4614	0.92805	-1.4614		
	0.92805	-1.4614	0.92805	0.92805	0.949493256			
NA	ENSG00000261159	-1.4615	0.92806	-1.4615	0.92806	-1.4615	0.92806	0.92806
	-1.4615	0.92806	0.92806	0.949493256				
ART2P	ENSG00000238048	-1.4619	0.92811	-2.013	0.97794	-1.4619	0.92811	0.92811
	-1.4619	0.92811	0.92811	0.949514772				
NA	ENSG00000282278	-1.4619	0.92812	-1.4619	0.92812	-1.4619	0.92812	0.92812
	-1.4619	0.92812	0.92812	0.949514772				
LINC00683	ENSG00000266256	-1.6656	0.9521	-1.9764	0.97594	-1.4621		
	0.92815	-1.7556	0.96042	0.92815	0.949515825			
NA	ENSG00000232900	-1.4622	0.92816	-1.4622	0.92816	-1.4622	0.92816	0.92816
	-1.4622	0.92816	0.92816	0.949515825				
ATP5F1B	ENSG00000110955	-1.4634	0.92832	-1.4634	0.92832	-1.4634		
	0.92832	-1.4634	0.92832	0.92832	0.949630453			
ZNF502	ENSG00000196653	-1.4634	0.92832	-1.9056	0.97165	-1.9056		
	0.97165	-1.9056	0.97165	0.92832	0.949630453			
NA	ENSG00000227062	-1.4635	0.92834	-1.4635	0.92834	-1.4635	0.92834	0.92834
	-1.4635	0.92834	0.92834	0.949630453				
NA	ENSG00000207229	-1.4636	0.92835	-1.4636	0.92835	-1.4636	0.92835	0.92835
	-1.4636	0.92835	0.92835	0.949630453				
NA	ENSG00000253174	-1.464	0.9284	-1.464	0.9284	-1.464	0.9284	0.9284
	-1.464	0.9284	0.9284	0.949661664				
CICP11	ENSG00000237799	-1.4647	0.9285	-1.4647	0.9285	-1.4647		
	0.9285	-1.4647	0.9285	0.9285	0.949744018			
NA	ENSG00000235859	-1.6048	0.94573	-1.4653	0.92858	-1.4653	0.92858	0.92858
	-1.4653	0.92858	0.92858	0.949805911				
RPEP4	ENSG00000233010	-1.4663	0.92872	-1.4663	0.92872	-1.4663	0.92872	0.92872
	-1.4663	0.92872	0.92872	0.949929172				
HMG1P16	ENSG00000249503	-1.468	0.92894	-1.468	0.92894	-1.468		
	0.92894	-1.468	0.92894	0.92894	0.950124538			
PHBP3	ENSG00000228121	-1.468	0.92895	-1.468	0.92895	-1.468	0.92895	0.92895
	-1.468	0.92895	0.92895	0.950124538				
RNU6-188P	ENSG00000201077	-1.4684	0.929	-1.4684	0.929	-1.4684	0.929	-1.4684
	0.929	0.929	0.950155735					
NUAK1	ENSG00000074590	-1.4691	0.92909	-2.3387	0.99032	-2.1544	0.9844	0.9844

		-2.2897	0.98898	0.92909	0.950207898			
NA	ENSG00000273312	-1.469	0.92909	0.92909	-1.469	0.92909	-1.469	0.92909
		-1.469	0.92909	0.92909	0.950207898			
NA	ENSG00000279482	-1.47	0.92922	-1.9358	0.97355	-1.9358	0.97355	
		-1.9358	0.97355	0.92922	0.950320907			
NA	ENSG00000231454	-1.4704	0.92927	0.92927	-1.4704	0.92927	-1.4704	0.92927
		-1.4704	0.92927	0.92927	0.950352098			
NA	ENSG00000267180	-1.4707	0.92931	0.92931	-1.4707	0.92931	-1.4707	0.92931
		-1.4707	0.92931	0.92931	0.950353624			
SKP1P1	ENSG00000231234	-1.4707	0.92932	0.92932	-1.4707	0.92932	-1.4707	
		0.92932	-1.4707	0.92932	0.92932	0.950353624		
RNU6-1276P	ENSG00000202242	-1.4708	0.92933	0.92933	-1.4708	0.92933	-1.4708	
		0.92933	-1.4708	0.92933	0.92933	0.950353624		
NA	ENSG00000200428	-1.4711	0.92937	0.92937	-1.4711	0.92937	-1.4711	0.92937
		-1.4711	0.92937	0.92937	0.950354642			
RNY1P9	ENSG00000255156	-1.4711	0.92937	0.92937	-1.4711	0.92937	-1.4711	
		0.92937	-1.4711	0.92937	0.92937	0.950354642		
MYG1-AS1	ENSG00000257605	-1.4719	0.92947	0.92947	-1.4719	0.92947	-1.4719	
		0.92947	-1.4719	0.92947	0.92947	0.950436955		
NA	ENSG00000253194	-1.4724	0.92954	0.92954	-1.4724	0.92954	-1.4724	0.92954
		-1.4724	0.92954	0.92954	0.950449715			
KRT39	ENSG00000196859	-1.5451	0.93884	0.93884	-1.7214	0.95741	-1.7823	0.96265
		-1.4726	0.92957	0.92957	0.950449715			
NA	ENSG00000253746	-1.4726	0.92957	0.92957	-1.4726	0.92957	-1.4726	0.92957
		-1.4726	0.92957	0.92957	0.950449715			
NASP	ENSG00000132780	-1.8011	0.96416	0.96416	-1.4845	0.93116	-1.4727	0.92958
		-1.8138	0.96514	0.92958	0.950449715			
MIR1183	ENSG00000221783	-1.4727	0.92958	0.92958	-1.4727	0.92958	-1.4727	
		0.92958	-1.4727	0.92958	0.92958	0.950449715		
RPL15P5	ENSG00000233045	-1.4729	0.92961	0.92961	-1.4729	0.92961	-1.4729	
		0.92961	-1.4729	0.92961	0.92961	0.950460446		
DEFB134	ENSG00000205882	-1.4731	0.92964	0.92964	-1.4731	0.92964	-1.4731	
		0.92964	-1.4731	0.92964	0.92964	0.950471176		
RNU6-570P	ENSG00000252860	-1.4749	0.92988	0.92988	-1.4749	0.92988	-1.4749	
		0.92988	-1.4749	0.92988	0.92988	0.950696607		
NA	ENSG00000234863	-1.4753	0.92993	0.92993	-1.4753	0.92993	-1.4753	0.92993
		-1.4753	0.92993	0.92993	0.950718057			
NA	ENSG00000256276	-1.4754	0.92994	0.92994	-1.4754	0.92994	-1.4754	0.92994
		-1.4754	0.92994	0.92994	0.950718057			
NA	ENSG00000257489	-1.4759	0.93001	0.93001	-1.4759	0.93001	-1.4759	0.93001
		-1.8443	0.96743	0.93001	0.950769674			
RN7SL108P	ENSG00000243546	-1.9202	0.97258	0.97258	-1.4763	0.93006	-1.702	
		0.95562	-2.1778	0.98529	0.93006	0.950800843		
IL6STP1	ENSG00000227018	-1.4769	0.93016	0.93016	-1.4769	0.93016	-1.4769	
		0.93016	-1.4769	0.93016	0.93016	0.950863675		
HSD11B1L	ENSG00000167733	-1.4772	0.93018	0.93018	-1.4772	0.93018	-1.4772	
		0.93018	-1.4772	0.93018	0.93018	0.950863675		
NA	ENSG00000268351	-1.4772	0.93018	0.93018	-1.4772	0.93018	-1.4772	0.93018
		-1.4772	0.93018	0.93018	0.950863675			
DPAGT1	ENSG00000172269	-2.0932	0.98183	0.98183	-1.4775	0.93023	-1.703	
		0.95571	-1.7349	0.95862	0.93023	0.95089484		
NA	ENSG00000249016	-1.5707	0.94188	0.94188	-2.1333	0.98355	-1.5707	0.94188
		-1.4777	0.93025	0.93025	0.950895337			
NA	ENSG00000267416	-1.478	0.9303	0.9303	-1.478	0.9303	-1.478	0.9303
		-1.478	0.9303	0.9303	0.950926499			
SGMS1-AS1	ENSG00000226200	-2.3378	0.9903	0.9903	-2.3378	0.9903	-2.3378	
		0.9903	-1.4785	0.93037	0.93037	0.950978103		
RN7SL384P	ENSG00000242912	-1.48	0.93056	0.93056	-1.48	0.93056	-1.48	0.93056
		0.93056	0.93056	0.951143616				
NA	ENSG00000265394	-1.4803	0.9306	0.9306	-1.4803	0.9306	-1.4803	0.9306
		-1.4803	0.9306	0.9306	0.951143616			
NA	ENSG00000266919	-1.4803	0.9306	0.9306	-1.4803	0.9306	-1.4803	0.9306

	-1.4803	0.9306	0.9306	0.951143616				
NA	ENSG00000252585	-1.4803	0.93061	-1.4803	0.93061	-1.4803	0.93061	0.93061
	-1.4803	0.93061	0.93061	0.951143616				
NA	ENSG00000255191	-1.4809	0.93068	-1.4809	0.93068	-1.4809	0.93068	0.93068
	-1.4809	0.93068	0.93068	0.95119521				
NA	ENSG00000256712	-1.4811	0.93071	-1.4811	0.93071	-1.4811	0.93071	0.93071
	-1.4811	0.93071	0.93071	0.951205921				
DNAJB6P6	ENSG00000234247	-1.4817	0.93079	-1.4817	0.93079	-1.4817	0.93079	0.93079
	0.93079	-1.4817	0.93079	0.93079	0.951267731			
NA	ENSG00000268500	-1.4826	0.93091	-1.4826	0.93091	-1.4826	0.93091	0.93091
	-1.4826	0.93091	0.93091	0.951360686				
PLIN4	ENSG00000167676	-1.8933	0.97084	-1.4827	0.93092	-1.6048	0.94573	0.94573
	-1.8933	0.97084	0.93092	0.951360686				
SLC36A3	ENSG00000186334	-1.8115	0.96497	-1.4832	0.93098	-1.927		
	0.97301	-1.8115	0.96497	0.93098	0.951392805			
MIR4692	ENSG00000265064	-1.4833	0.931	-1.4833	0.931	-1.4833	0.931	-1.4833
	0.931	0.931	0.951392805					
SRP14P3	ENSG00000235183	-1.4834	0.93101	-1.4834	0.93101	-1.4834		
	0.93101	-1.4834	0.93101	0.93101	0.951392805			
NA	ENSG00000201432	-1.4836	0.93104	-1.4836	0.93104	-1.4836	0.93104	0.93104
	-1.4836	0.93104	0.93104	0.95140351				
GSTO3P	ENSG00000232829	-1.4842	0.93112	-1.4842	0.93112	-1.4842		
	0.93112	-1.4842	0.93112	0.93112	0.951465308			
RPL9P18	ENSG00000213309	-1.4849	0.93122	-1.4849	0.93122	-1.4849		
	0.93122	-1.4849	0.93122	0.93122	0.951547539			
NA	ENSG00000259066	-1.4858	0.93133	-1.4858	0.93133	-1.4858	0.93133	0.93133
	-1.4858	0.93133	0.93133	0.951639985				
NA	ENSG00000270953	-1.4865	0.93143	-1.4865	0.93143	-1.4865	0.93143	0.93143
	-1.4865	0.93143	0.93143	0.951712952				
ZNF140	ENSG00000196387	-1.4866	0.93145	-1.4866	0.93145	-1.4866		
	0.93145	-1.4866	0.93145	0.93145	0.951712952			
NA	ENSG00000234072	-1.4868	0.93146	-1.5549	0.94001	-1.4868	0.93146	0.93146
	-1.4868	0.93146	0.93146	0.951712952				
NA	ENSG00000223294	-1.4878	0.9316	-1.4878	0.9316	-1.4878	0.9316	0.9316
	-1.4878	0.9316	0.9316	0.951836038				
NA	ENSG00000284558	-1.9024	0.97144	-1.4888	0.93172	-2.149	0.98418	0.98418
	-2.149	0.98418	0.93172	0.951928944				
NA	ENSG00000258759	-1.4888	0.93173	-1.4888	0.93173	-1.4888	0.93173	0.93173
	-1.4888	0.93173	0.93173	0.951928944				
NA	ENSG00000225752	-1.4896	0.93183	-1.4896	0.93183	-1.4896	0.93183	0.93183
	-1.4896	0.93183	0.93183	0.952011152				
NA	ENSG00000279707	-1.4898	0.93186	-1.4898	0.93186	-1.4898	0.93186	0.93186
	-1.4898	0.93186	0.93186	0.952021842				
NA	ENSG00000247049	-1.4907	0.93197	-1.4907	0.93197	-1.4907	0.93197	0.93197
	-1.4907	0.93197	0.93197	0.95211426				
LRRC72	ENSG00000205858	-1.8237	0.9659	-1.4912	0.93204	-2.144		
	0.98398	-2.0522	0.97992	0.93204	0.952165811			
NA	ENSG00000229369	-1.4931	0.9323	-1.4931	0.9323	-1.4931	0.9323	0.9323
	-1.4931	0.9323	0.9323	0.952411459				
RNU6-1016P	ENSG00000252498	-1.4934	0.93234	-1.4934	0.93234	-1.4934		
	0.93234	-1.4934	0.93234	0.93234	0.952432355			
NA	ENSG00000234459	-1.4943	0.93245	-1.4943	0.93245	-1.4943	0.93245	0.93245
	-1.4943	0.93245	0.93245	0.952515005				
RPS24P17	ENSG00000243988	-1.4943	0.93246	-1.4943	0.93246	-1.4943		
	0.93246	-1.4943	0.93246	0.93246	0.952515005			
RNU4-90P	ENSG00000199643	-1.4949	0.93253	-1.4949	0.93253	-1.4949		
	0.93253	-1.4949	0.93253	0.93253	0.952566542			
C12orf73	ENSG00000204954	-1.4958	0.93264	-1.4958	0.93264	-1.4958		
	0.93264	-1.4958	0.93264	0.93264	0.952649181			
NA	ENSG00000231359	-1.4958	0.93265	-1.8287	0.96628	-1.9118	0.97205	0.97205
	-1.9118	0.97205	0.93265	0.952649181				
NA	ENSG00000254315	-1.4964	0.93273	-1.4964	0.93273	-1.4964	0.93273	0.93273

	-1.4964	0.93273	0.93273	0.952710927			
NA	ENSG00000265477	-1.4974	0.93286	-1.4974	0.93286	-1.4974	0.93286
	-1.4974	0.93286	0.93286	0.95282374			
PCM1	ENSG00000078674	-1.7919	0.96343	-1.7563	0.96048	-1.6991	0.95535
	-1.4978	0.9329	0.9329	0.952844624			
HLA-A	ENSG00000206503	-2.0428	0.97946	-2.0428	0.97946	-1.498	0.93294
	-2.2036	0.98622	0.93294	0.952865507			
RBM46	ENSG00000151962	-1.4983	0.93297	-2.2236	0.98691	-2.2302	0.98713
	-1.7488	0.95983	0.93297	0.952866873			
NKAIN3	ENSG00000185942	-1.9202	0.97258	-1.7352	0.95865	-1.9403	
	0.97383	-1.4986	0.9330.933	0.952866873			
RPL19P14	ENSG00000240870	-1.4986	0.933-1.4986	0.933-1.4986	0.933-1.4986	0.933-1.4986	
	0.933	0.933	0.952866873				
RN7SKP73	ENSG00000223007	-1.4986	0.93302	-1.899	0.97122	-2.0594	
	0.98027	-1.4986	0.93302	0.93302	0.952867329		
MICOS13	ENSG00000174917	-1.4993	0.9331	-1.4993	0.9331	-1.4993	
	0.9331	-1.4993	0.9331	0.9331	0.952929059		
MIR4638	ENSG00000264732	-1.4997	0.93316	-1.4997	0.93316	-1.4997	
	0.93316	-1.4997	0.93316	0.93316	0.952970363		
SIRPAP1	ENSG00000225774	-1.5002	0.93322	-1.5002	0.93322	-1.5002	
	0.93322	-1.5002	0.93322	0.93322	0.953011664		
NA	ENSG00000261096	-1.5014	0.93337	-1.5014	0.93337	-1.5014	0.93337
	-1.5014	0.93337	0.93337	0.953144871			
TREBV10-1	ENSG00000211717	-1.502	0.93345	-1.502	0.93345	-1.502	
	0.93345	-1.502	0.93345	0.93345	0.953206591		
HES4	ENSG00000188290	-1.5023	0.93349	-1.5023	0.93349	-1.5023	0.93349
	-1.5023	0.93349	0.93349	0.953227462			
PPIHP1	ENSG00000230911	-1.503	0.93358	-1.503	0.93358	-1.503	
	0.93358	-1.503	0.93358	0.93358	0.953279412		
NA	ENSG00000258459	-1.503	0.93358	-1.503	0.93358	-1.503	0.93358
	-1.503	0.93358	0.93358	0.953279412			
RNU2-23P	ENSG00000222477	-2.1142	0.98275	-2.1142	0.98275	-1.5037	
	0.93367	-2.1142	0.98275	0.93367	0.953351335		
LINC02727	ENSG00000254823	-1.504	0.93371	-1.504	0.93371	-1.504	
	0.93371	-1.504	0.93371	0.93371	0.953362436		
URM1	ENSG00000167118	-1.5041	0.93372	-2.3796	0.99133	-2.0465	0.97965
	-3.2902	0.9995	0.93372	0.953362436			
MIR4783	ENSG00000264075	-1.5045	0.93377	-1.5045	0.93377	-1.5045	
	0.93377	-1.5045	0.93377	0.93377	0.953393511		
NA	ENSG00000237761	-1.5048	0.93381	-1.5048	0.93381	-1.5048	0.93381
	-1.5048	0.93381	0.93381	0.953414375			
IL36RN	ENSG00000136695	-1.5051	0.93386	-1.5051	0.93386	-1.5051	
	0.93386	-1.5051	0.93386	0.93386	0.953445448		
NA	ENSG00000273783	-1.5075	0.93415	-1.5075	0.93415	-1.5075	0.93415
	-1.5075	0.93415	0.93415	0.953711776			
CHAD	ENSG00000136457	-1.5075	0.93416	-1.5075	0.93416	-1.5075	0.93416
	-1.5075	0.93416	0.93416	0.953711776			
RNU6-2	ENSG00000207357	-1.5085	0.93428	-1.5085	0.93428	-1.5085	
	0.93428	-1.5085	0.93428	0.93428	0.953814305		
MTFP1	ENSG00000242114	-1.5087	0.93431	-1.5087	0.93431	-1.5087	0.93431
	-1.5087	0.93431	0.93431	0.953824949			
RPL13AP17	ENSG00000231322	-1.5091	0.93436	-1.5091	0.93436	-1.5091	
	0.93436	-1.5091	0.93436	0.93436	0.95385601		
NA	ENSG00000236692	-1.5093	0.93439	-1.5093	0.93439	-1.5093	0.93439
	-1.5093	0.93439	0.93439	0.953866653			
IGHV4-55	ENSG00000254395	-1.5099	0.93447	-1.5099	0.93447	-1.5099	
	0.93447	-1.5099	0.93447	0.93447	0.95389858		
NA	ENSG00000271426	-1.5099	0.93447	-1.5099	0.93447	-1.5099	0.93447
	-1.5099	0.93447	0.93447	0.95389858			
NA	ENSG00000237856	-1.51	0.93448	-1.51	0.93448	-1.51	0.93448
	0.93448	0.95389858					
NA	ENSG00000201160	-1.5105	0.93454	-1.5105	0.93454	-1.5105	0.93454

	-2.1036	0.98229	0.93454	0.953939844			
CCL18	ENSG00000275385	-1.5109	0.93459	-1.5109	0.93459	-1.5109	0.93459
	-1.5109	0.93459	0.93459	0.953950916			
NA	ENSG00000275778	-1.5109	0.93459	-1.5109	0.93459	-1.5109	0.93459
	-1.5109	0.93459	0.93459	0.953950916			
MFAP1	ENSG00000140259	-1.6372	0.94921	-1.6459	0.9501	-1.5124	0.93479
	-1.6834	0.95385	0.93479	0.954135074			
GSC	ENSG00000133937	-1.5141	0.935	-1.5141	0.935	-1.5141	0.935
	0.935	0.95428988					
ZSCAN16	ENSG00000196812	-1.9269	0.973	-1.9269	0.973	-1.5207	0.93583
	-1.5141	0.935	0.935	0.95428988			
JADE2	ENSG00000043143	-1.6368	0.94916	-1.5142	0.93502	-1.6212	0.94751
	-1.8752	0.96962	0.93502	0.95428988			
MIR645	ENSG00000208018	-1.5143	0.93502	-1.5143	0.93502	-1.5143	
	0.93502	-1.5143	0.93502	0.93502	0.95428988		
MIR516B2	ENSG00000207925	-1.5148	0.93509	-1.5148	0.93509	-1.5148	
	0.93509	-1.5148	0.93509	0.93509	0.954301361		
MIR526A2	ENSG00000211532	-1.5148	0.93509	-1.5148	0.93509	-1.5148	
	0.93509	-1.5148	0.93509	0.93509	0.954301361		
LINC02750	ENSG00000254518	-2.0301	0.97882	-1.5148	0.93509	-2.2069	
	0.98634	-2.0358	0.97911	0.93509	0.954301361		
SPRR2G	ENSG00000159516	-1.5158	0.93521	-1.5158	0.93521	-1.5158	
	0.93521	-1.5158	0.93521	0.93521	0.95437407		
PIWIL1	ENSG00000125207	-2.0181	0.97821	-1.5158	0.93522	-2.1458	
	0.98405	-2.0627	0.98043	0.93522	0.95437407		
NA	ENSG00000263694	-1.8535	0.96809	-2.0633	0.98046	-1.7441	0.95943
	-1.5158	0.93522	0.93522	0.95437407			
CUPIN1P	ENSG00000283613	-1.516	0.93524	-1.8506	0.96788	-2.6304	
	0.99574	-1.758	0.96062	0.93524	0.954374494		
BOLA3-AS1	ENSG00000225439	-1.5169	0.93535	-1.5169	0.93535	-1.5169	
	0.93535	-1.5169	0.93535	0.93535	0.954466757		
NCOA3	ENSG00000124151	-1.6496	0.95049	-1.5173	0.9354	-2.0907	0.98172
	-1.888	0.97049	0.9354	0.954497791			
TMEM86B	ENSG00000180089	-1.5175	0.93543	-1.5175	0.93543	-1.5175	
	0.93543	-1.5175	0.93543	0.93543	0.954508416		
RPS15AP38	ENSG00000237668	-1.71	0.95637	-1.6515	0.95069	-1.5177	0.93545
	-1.6515	0.95069	0.93545	0.954508836			
PRKACG	ENSG00000165059	-1.5179	0.93547	-1.5179	0.93547	-1.5179	
	0.93547	-1.5179	0.93547	0.93547	0.954509257		
NA	ENSG00000272825	-1.5181	0.93551	-1.5181	0.93551	-1.5181	0.93551
	-1.5181	0.93551	0.93551	0.954530084			
NA	ENSG00000257530	-1.5186	0.93557	-1.5186	0.93557	-1.5186	0.93557
	-1.5186	0.93557	0.93557	0.954571317			
RN7SL330P	ENSG00000244391	-1.5187	0.93559	-1.896	0.97102	-1.5187	
	0.93559	-1.5187	0.93559	0.93559	0.954571736		
NA	ENSG00000260979	-1.5193	0.93566	-1.5193	0.93566	-1.5193	0.93566
	-1.5193	0.93566	0.93566	0.954623169			
SNORD88A	ENSG00000221241	-1.5198	0.93572	-1.5198	0.93572	-1.5198	
	0.93572	-1.5198	0.93572	0.93572	0.954664397		
NA	ENSG00000258471	-1.5213	0.9359	-1.5213	0.9359	-1.5213	0.9359
	-1.5213	0.9359	0.9359	0.95482805			
NA	ENSG00000269871	-1.5216	0.93594	-1.5216	0.93594	-1.5216	0.93594
	-1.5216	0.93594	0.93594	0.954848868			
NA	ENSG00000213939	-1.522	0.936	-1.522	0.936	-1.522	0.936
	0.936	0.954890089					
NA	ENSG00000267734	-1.5227	0.93608	-1.5227	0.93608	-1.5227	0.93608
	-1.5227	0.93608	0.93608	0.954951711			
SNORD114-21	ENSG00000272344	-1.523	0.93612	-1.523	0.93612	-1.523	
	0.93612	-1.523	0.93612	0.93612	0.954972526		
NA	ENSG00000216022	-1.5233	0.93615	-1.5233	0.93615	-1.818	0.96547
	-1.5233	0.93615	0.93615	0.954983138			
NA	ENSG00000249602	-1.5239	0.93624	-1.5239	0.93624	-1.5239	0.93624

	-1.5239	0.93624	0.93624	0.955034963				
NA	ENSG00000251186	-1.524	0.93624	-1.524	0.93624	-1.524	0.93624	0.93624
	-1.524	0.93624	0.93624	0.955034963				
FOLH1B	ENSG00000134612	-1.7315	0.95832	-1.8831	0.97016	-1.9664		
	0.97537	-1.5244	0.93629	0.93629	0.955045982			
NA	ENSG00000268220	-1.5243	0.93629	-1.5243	0.93629	-1.5243	0.93629	0.93629
	-1.5243	0.93629	0.93629	0.955045982				
BRI3BP	ENSG00000184992	-1.563	0.94098	-1.563	0.94098	-1.563		
	0.94098	-1.5247	0.93633	0.93633	0.955057001			
NA	ENSG00000274400	-1.5247	0.93634	-1.5247	0.93634	-1.5247	0.93634	0.93634
	-1.5247	0.93634	0.93634	0.955057001				
H3P37	ENSG00000270433	-1.5254	0.93642	-1.5254	0.93642	-1.5254	0.93642	0.93642
	-1.5254	0.93642	0.93642	0.955118608				
LINC02783	ENSG00000204362	-1.5383	0.93801	-1.5383	0.93801	-1.9939		
	0.97692	-1.5257	0.93646	0.93646	0.955139414			
DCAF13P3	ENSG00000259378	-1.5263	0.93653	-1.5263	0.93653	-1.5263		
	0.93653	-1.5263	0.93653	0.93653	0.955190818			
Clorf198	ENSG00000119280	-2.0772	0.98111	-2.0772	0.98111	-2.0772		
	0.98111	-1.528	0.93675	0.93675	0.955395205			
RNU6-1024P	ENSG00000206926	-1.5285	0.9368	-1.5285	0.9368	-1.5285		
	0.9368	-1.5285	0.9368	0.9368	0.955407413			
TMEM243	ENSG00000135185	-1.5286	0.93682	-1.5286	0.93682	-1.5286		
	0.93682	-1.5286	0.93682	0.93682	0.955407413			
RNU7-26P	ENSG00000238610	-1.5287	0.93683	-1.5287	0.93683	-1.5287		
	0.93683	-1.5287	0.93683	0.93683	0.955407413			
ZNF165	ENSG00000197279	-1.6689	0.95243	-1.6689	0.95243	-1.6689		
	0.95243	-1.5289	0.93685	0.93685	0.955407413			
RASSF8	ENSG00000123094	-1.5784	0.94277	-1.529	0.93686	-1.9861		
	0.97649	-2.2042	0.98624	0.93686	0.955407413			
MIR1273C	ENSG00000264814	-1.6625	0.95179	-1.5294	0.93691	-1.5959		
	0.94474	-1.6625	0.95179	0.93691	0.955428611			
MIR205HG	ENSG00000230937	-1.5294	0.93692	-1.5294	0.93692	-1.5294		
	0.93692	-1.5294	0.93692	0.93692	0.955428611			
NA	ENSG00000282898	-1.8315	0.96649	-2.1315	0.98347	-1.5296	0.93694	0.93694
	-1.5296	0.93694	0.93694	0.955429012				
LRRC2-AS1	ENSG00000268324	-1.5298	0.93697	-1.5298	0.93697	-1.5298		
	0.93697	-1.5298	0.93697	0.93697	0.95543961			
RPS26P52	ENSG00000242307	-1.5303	0.93703	-1.5303	0.93703	-1.5303		
	0.93703	-1.5303	0.93703	0.93703	0.955480799			
NA	ENSG00000262700	-1.5305	0.93705	-1.5305	0.93705	-1.5305	0.93705	0.93705
	-1.5305	0.93705	0.93705	0.955481199				
CLINT1	ENSG00000113282	-1.5316	0.93718	-1.5985	0.94503	-2.2377		
	0.98738	-1.6717	0.9527	0.93718	0.955573765			
NA	ENSG00000248482	-1.5315	0.93718	-1.5315	0.93718	-1.5315	0.93718	0.93718
	-1.5315	0.93718	0.93718	0.955573765				
PGK1P2	ENSG00000213290	-1.5317	0.93721	-1.5317	0.93721	-1.5317		
	0.93721	-1.5317	0.93721	0.93721	0.95558436			
NIFK-AS1	ENSG00000236859	-1.5572	0.94028	-1.5539	0.9399	-1.5321		
	0.93725	-1.5321	0.93725	0.93725	0.955585155			
NA	ENSG00000278965	-1.5321	0.93725	-1.5321	0.93725	-1.5321	0.93725	0.93725
	-1.5321	0.93725	0.93725	0.955585155				
NA	ENSG00000270696	-1.5333	0.9374	-1.5333	0.9374	-1.5333	0.9374	0.9374
	-1.5333	0.9374	0.9374	0.955718094				
NA	ENSG00000249692	-1.5336	0.93744	-1.5336	0.93744	-1.5336	0.93744	0.93744
	-1.5336	0.93744	0.93744	0.955738879				
H3C5P	ENSG00000277720	-1.5339	0.93747	-1.5339	0.93747	-1.5339	0.93747	0.93747
	-1.5339	0.93747	0.93747	0.955749469				
RPS27AP10	ENSG00000240974	-1.5343	0.93752	-1.5343	0.93752	-1.5343		
	0.93752	-1.5343	0.93752	0.93752	0.95577104			
NA	ENSG00000273454	-1.5344	0.93754	-1.5344	0.93754	-1.5344	0.93754	0.93754
	-1.5344	0.93754	0.93754	0.95577104				
NA	ENSG00000266990	-1.5345	0.93755	-1.5345	0.93755	-1.5345	0.93755	0.93755

	-1.5345	0.93755	0.93755	0.95577104			
CFL1P3	ENSG00000228056	-1.5353	0.93764	-1.5353	0.93764	-1.5353	0.93764
	0.93764	-1.5353	0.93764	0.93764	0.955842793		
NA	ENSG00000200847	-1.5358	0.9377	-1.5358	0.9377	-1.5358	0.9377
	-1.5358	0.9377	0.9377	0.955863965			
LINC01948	ENSG00000248727	-1.5358	0.9377	-1.5358	0.9377	-1.5358	0.9377
	0.9377	-1.5358	0.9377	0.9377	0.955863965		
EME1	ENSG00000154920	-1.5368	0.93783	-1.5368	0.93783	-1.5368	0.93783
	-1.5368	0.93783	0.93783	0.955956879			
UBE2FP2	ENSG00000261199	-1.5369	0.93784	-1.5369	0.93784	-1.5369	0.93784
	0.93784	-1.5369	0.93784	0.93784	0.955956879		
NA	ENSG00000272386	-1.537	0.93785	-1.537	0.93785	-1.537	0.93785
	-1.537	0.93785	0.93785	0.955956879			
IQCB2P	ENSG00000217539	-1.5376	0.93792	-1.5376	0.93792	-1.5376	0.93792
	0.93792	-1.5376	0.93792	0.93792	0.956008233		
RNA5SP215	ENSG00000200310	-1.5383	0.93801	-1.5383	0.93801	-1.5383	0.93801
	0.93801	-1.5383	0.93801	0.93801	0.95607997		
CASTOR1	ENSG00000239282	-1.539	0.9381	-1.539	0.9381	-1.539	0.9381
	0.9381	-1.539	0.9381	0.9381	0.956151705		
NA	ENSG00000265752	-1.5401	0.93824	-1.5401	0.93824	-1.5401	0.93824
	-1.5401	0.93824	0.93824	0.956264588			
SGO1P2	ENSG00000234304	-1.7676	0.96143	-1.5403	0.93825	-1.5403	0.93825
	0.93825	-1.5403	0.93825	0.93825	0.956264588		
VWF	ENSG00000110799	-1.5405	0.93827	-1.7471	0.95969	-1.6007	0.94527
	-2.4605	0.99306	0.93827	0.956264972			
RPL29P11	ENSG00000224858	-1.5408	0.93832	-1.5408	0.93832	-1.5408	0.93832
	0.93832	-1.5408	0.93832	0.93832	0.956286122		
PRKAR1AP1	ENSG00000233401	-1.5409	0.93833	-1.5409	0.93833	-1.5409	0.93833
	0.93833	-1.5409	0.93833	0.93833	0.956286122		
NA	ENSG00000212567	-1.5416	0.93841	-1.5416	0.93841	-1.5416	0.93841
	-1.5416	0.93841	0.93841	0.956328033			
NIP7P3	ENSG00000218428	-1.5417	0.93843	-1.5417	0.93843	-1.5417	0.93843
	0.93843	-1.5417	0.93843	0.93843	0.956328033		
NA	ENSG00000253144	-1.5418	0.93843	-1.5418	0.93843	-1.5418	0.93843
	-1.5418	0.93843	0.93843	0.956328033			
SOSTDC1	ENSG00000171243	-1.7123	0.95658	-2.2836	0.9888	-1.846	0.9888
	0.96755	-1.5425	0.93852	0.93852	0.956399749		
NA	ENSG00000233539	-1.544	0.9387	-1.544	0.9387	-1.544	0.9387
	-1.6501	0.95054	0.9387	0.956563174			
NA	ENSG00000264273	-1.5445	0.93877	-1.5445	0.93877	-1.5445	0.93877
	-1.5445	0.93877	0.93877	0.956605441			
KRTAP12-3	ENSG00000205439	-1.5447	0.9388	-1.5447	0.9388	-1.5447	0.9388
	0.9388	-1.5447	0.9388	0.9388	0.956605441		
POLR2DP2	ENSG00000244565	-1.5449	0.93882	-1.5449	0.93882	-1.5449	0.93882
	0.93882	-1.5449	0.93882	0.93882	0.956605441		
NA	ENSG00000254497	-1.5449	0.93882	-1.5449	0.93882	-1.5449	0.93882
	-1.5449	0.93882	0.93882	0.956605441			
NA	ENSG00000259668	-1.5451	0.93884	-1.5451	0.93884	-1.5451	0.93884
	-1.5451	0.93884	0.93884	0.956605817			
NA	ENSG00000214883	-1.5773	0.94264	-1.6013	0.94535	-1.5535	0.93985
	-1.5454	0.93888	0.93888	0.956626571			
VN1R36P	ENSG00000230639	-1.5465	0.93901	-1.5465	0.93901	-1.5465	0.93901
	0.93901	-1.5465	0.93901	0.93901	0.956739024		
LINC00461	ENSG00000245526	-1.8977	0.97113	-1.547	0.93906	-1.8783	0.93906
	0.96983	-1.7017	0.9556	0.93906	0.956760148		
RNU6-883P	ENSG00000207327	-1.547	0.93907	-1.547	0.93907	-1.547	0.93907
	0.93907	-1.547	0.93907	0.93907	0.956760148		
ASS1P7	ENSG00000236893	-1.5472	0.93909	-1.5472	0.93909	-1.5472	0.93909
	0.93909	-1.5472	0.93909	0.93909	0.956760521		
MIR3132	ENSG00000265252	-1.5475	0.93913	-1.5475	0.93913	-1.5475	0.93913
	0.93913	-1.5475	0.93913	0.93913	0.956781269		
MIR3134	ENSG00000264354	-1.5477	0.93916	-1.5477	0.93916	-1.5477	0.93916

	0.93916	-1.5477	0.93916	0.93916	0.95679183			
EP400	ENSG00000183495	-2.008	0.97768	-1.9277	0.97305	-1.5483	0.93922	
	-1.975	0.97587	0.93922	0.956812949				
NA	ENSG00000249318	-1.5483	0.93922	-1.5483	0.93922	-1.5483	0.93922	
	-1.5483	0.93922	0.93922	0.956812949				
FARSA	ENSG00000179115	-1.5487	0.93927	-1.5487	0.93927	-1.5487	0.93927	
	-1.5487	0.93927	0.93927	0.956843882				
NA	ENSG00000221245	-2.177	0.98526	-1.5491	0.93932	-2.177	0.98526	
	-2.177	0.98526	0.93932	0.956874814				
NA	ENSG00000243503	-1.5495	0.93937	-1.5495	0.93937	-1.7244	0.95768	
	-1.5495	0.93937	0.93937	0.956905745				
NA	ENSG00000279793	-1.5508	0.93952	-1.5508	0.93952	-1.5508	0.93952	
	-1.5508	0.93952	0.93952	0.957028719				
MIR4312	ENSG00000265195	-1.634	0.94887	-1.5508	0.93953	-1.5508		
	0.93953	-1.5508	0.93953	0.93953	0.957028719			
NA	ENSG00000272086	-1.551	0.93955	-1.551	0.93955	-1.551	0.93955	
	-1.551	0.93955	0.93955	0.957029087				
CDK20	ENSG00000156345	-1.5517	0.93963	-1.5517	0.93963	-1.5517	0.93963	
	-1.5517	0.93963	0.93963	0.957090569				
NA	ENSG00000236114	-2.7067	0.9966	-2.2762	0.98858	-2.1778	0.98529	
	-1.5525	0.93972	0.93972	0.957152778				
C15orf61	ENSG00000189227	-1.6893	0.95442	-1.6893	0.95442	-1.6893		
	0.95442	-1.5526	0.93974	0.93974	0.957152778			
HNRNPA1P34	ENSG00000213049	-1.5526	0.93975	-1.8277	0.96621	-1.8277		
	0.96621	-1.8277	0.96621	0.93975	0.957152778			
NR5A2	ENSG00000116833	-2.7408	0.99694	-1.5529	0.93978	-2.1089	0.98252	
	-2.7408	0.99694	0.93978	0.957163327				
NA	ENSG00000279044	-1.5533	0.93982	-1.5533	0.93982	-1.5533	0.93982	
	-1.5533	0.93982	0.93982	0.957184061				
RNU7-65P	ENSG00000252457	-1.5538	0.93988	-1.5538	0.93988	-1.5538		
	0.93988	-1.5538	0.93988	0.93988	0.957225164			
RNU1-124P	ENSG00000200731	-1.5541	0.93992	-1.5541	0.93992	-1.5541		
	0.93992	-1.5541	0.93992	0.93992	0.957245895			
NA	ENSG00000271020	-1.5544	0.93995	-1.5544	0.93995	-1.5544	0.93995	
	-1.5544	0.93995	0.93995	0.957256442				
MTND3P5	ENSG00000251353	-1.5549	0.94002	-1.5549	0.94002	-1.5549		
	0.94002	-1.5549	0.94002	0.94002	0.957307724			
OR5K2	ENSG00000231861	-1.5559	0.94013	-1.5559	0.94013	-1.5559	0.94013	
	-1.5559	0.94013	0.94013	0.957399739				
NA	ENSG00000275609	-1.5565	0.9402	-1.5565	0.9402	-1.5565	0.9402	
	-1.5565	0.9402	0.9402	0.957441549				
OR5J2	ENSG00000174957	-1.5566	0.94022	-1.5566	0.94022	-1.5566	0.94022	
	-1.5566	0.94022	0.94022	0.957441549				
NA	ENSG00000231483	-1.5567	0.94023	-2.4168	0.99217	-1.5567	0.94023	
	-1.5567	0.94023	0.94023	0.957441549				
NA	ENSG00000267219	-1.5571	0.94027	-1.5571	0.94027	-1.5571	0.94027	
	-1.5571	0.94027	0.94027	0.957462274				
ZNF641	ENSG00000167528	-1.5577	0.94034	-1.7021	0.95563	-1.7021		
	0.95563	-1.7351	0.95863	0.94034	0.957513545			
RNU6-246P	ENSG00000207433	-1.5585	0.94045	-1.5585	0.94045	-1.5585		
	0.94045	-1.5585	0.94045	0.94045	0.957536049			
NA	ENSG00000282408	-1.5586	0.94045	-1.5586	0.94045	-1.5586	0.94045	
	-1.5586	0.94045	0.94045	0.957536049				
NA	ENSG00000259556	-1.5587	0.94046	-1.5587	0.94046	-1.5587	0.94046	
	-1.5587	0.94046	0.94046	0.957536049				
FTLP17	ENSG00000228347	-1.5587	0.94047	-1.5587	0.94047	-1.5587		
	0.94047	-1.5587	0.94047	0.94047	0.957536049			
NA	ENSG00000235872	-1.5588	0.94047	-1.5588	0.94047	-1.5588	0.94047	
	-1.5588	0.94047	0.94047	0.957536049				
LINC00941	ENSG00000235884	-1.5588	0.94048	-1.5588	0.94048	-1.5588		
	0.94048	-1.7254	0.95778	0.94048	0.957536049			
NA	ENSG00000250505	-1.7423	0.95927	-1.7423	0.95927	-1.7423	0.95927	

	-1.559	0.9405	0.9405	0.957536406			
DNAJC9	ENSG00000213551	-1.5598	0.9406	-1.5598	0.9406	-1.5598	
	0.9406	-1.5598	0.9406	0.9406	0.95761821		
HMGN1P7	ENSG00000239614	-1.5602	0.94064	-1.5602	0.94064	-1.5602	
	0.94064	-1.5602	0.94064	0.94064	0.957638926		
KRTAP19-2	ENSG00000186965	-1.5605	0.94068	-1.5605	0.94068	-1.5605	
	0.94068	-1.5605	0.94068	0.94068	0.957659641		
NA	ENSG00000216613	-1.5608	0.94072	-1.7624	0.961	-1.7624	0.961
	0.961	0.94072	0.957680356				
RAF1P1	ENSG00000250040	-1.5613	0.94077	-1.5613	0.94077	-1.5613	
	0.94077	-1.5613	0.94077	0.94077	0.95771125		
PLEKHG4	ENSG00000196155	-1.5625	0.94091	-1.5625	0.94091	-1.5625	
	0.94091	-1.5625	0.94091	0.94091	0.957833761		
HNRNPA1P42	ENSG00000233615	-2.4922	0.99365	-2.4922	0.99365	-2.4922	
	0.99365	-1.563	0.94097	0.94097	0.95787483		
SYT14P1	ENSG00000215127	-1.5634	0.94102	-1.5634	0.94102	-1.5634	
	0.94102	-1.5634	0.94102	0.94102	0.957905717		
LTBP1	ENSG00000049323	-1.9	0.97129	-2.1111	0.98262	-1.9364	0.97359
	-1.5642	0.94111	0.94111	0.957977321			
SLC36A1	ENSG00000123643	-1.6393	0.94942	-1.9916	0.97679	-1.5644	
	0.94114	-1.6918	0.95466	0.94114	0.957987847		
NA	ENSG00000259396	-1.5647	0.94117	-1.5647	0.94117	-1.5647	0.94117
	-1.5647	0.94117	0.94117	0.957998373			
NA	ENSG00000251204	-1.5655	0.94127	-1.5655	0.94127	-1.5655	0.94127
	-1.5655	0.94127	0.94127	0.958080148			
KSR2	ENSG00000171435	-1.6491	0.95044	-1.5674	0.94149	-2.0731	0.98092
	-2.1485	0.98416	0.94149	0.958274565			
LINC01553	ENSG00000235931	-1.5676	0.94151	-1.5676	0.94151	-1.5676	
	0.94151	-1.5676	0.94151	0.94151	0.958274565		
NA	ENSG00000212377	-1.5677	0.94152	-1.5677	0.94152	-1.5677	0.94152
	-1.5677	0.94152	0.94152	0.958274565			
RNA5SP73	ENSG00000252553	-1.5678	0.94154	-1.5678	0.94154	-1.5678	
	0.94154	-1.5678	0.94154	0.94154	0.958274905		
MRPS18BP1	ENSG00000226013	-1.5698	0.94177	-1.5698	0.94177	-1.5698	
	0.94177	-1.5698	0.94177	0.94177	0.958488975		
RNA5SP349	ENSG00000200613	-1.57	0.94179	-2.1314	0.98347	-2.1314	0.98347
	-2.1314	0.98347	0.94179	0.958489311			
RSL24D1P11	ENSG00000231544	-1.961	0.97506	-1.5701	0.94181	-1.961	
	0.97506	-1.961	0.97506	0.94181	0.958489647		
BTF3L4P1	ENSG00000232260	-1.5704	0.94184	-1.5704	0.94184	-1.5704	
	0.94184	-1.5704	0.94184	0.94184	0.958500161		
OR10G6	ENSG00000198674	-1.5712	0.94193	-1.5712	0.94193	-1.5712	
	0.94193	-1.5712	0.94193	0.94193	0.958571734		
TAS2R3	ENSG00000127362	-1.572	0.94203	-1.572	0.94203	-1.572	
	0.94203	-1.572	0.94203	0.94203	0.958624619		
C2orf88	ENSG00000187699	-1.5724	0.94207	-1.5724	0.94207	-1.5724	
	0.94207	-1.5724	0.94207	0.94207	0.958624619		
GTSF1	ENSG00000170627	-1.5725	0.94208	-1.7025	0.95567	-1.7025	0.95567
	-1.7025	0.95567	0.94208	0.958624619			
MIR4742	ENSG00000266618	-1.5725	0.94208	-1.5725	0.94208	-1.5725	
	0.94208	-1.5725	0.94208	0.94208	0.958624619		
TRBV9	ENSG00000211716	-1.5741	0.94227	-1.5727	0.9421	-1.5796	0.9429
	-1.5727	0.9421	0.9421	0.958624619			
NA	ENSG00000253568	-1.5727	0.9421	-1.5727	0.9421	-1.5727	0.9421
	-1.5727	0.9421	0.9421	0.958624619			
NA	ENSG00000284572	-1.5732	0.94216	-1.5732	0.94216	-1.5732	0.94216
	-1.5732	0.94216	0.94216	0.958655811			
C19orf48	ENSG00000167747	-1.6258	0.948	-1.6258	0.948	-1.6258	0.948
	0.94217	0.94217	0.958655811				
HEATR3	ENSG00000155393	-2.0685	0.9807	-1.9821	0.97626	-1.574	
	0.94226	-1.574	0.94226	0.94226	0.958727367		
KDM4A-AS1	ENSG00000236200	-1.5744	0.9423	-1.5744	0.9423	-1.5744	

	0.9423	-1.5744	0.9423	0.9423	0.958748048		
NA	ENSG00000228981	-1.6125	0.94657	-1.5746	0.94232	-1.5746	0.94232
	-1.5746	0.94232	0.94232	0.958748379			
CAPZA1P2	ENSG00000225369	-1.6049	0.94575	-1.6049	0.94575	-1.5749	
	0.94236	-1.6049	0.94575	0.94236	0.958769058		
RPL22P7	ENSG00000234559	-1.5752	0.94239	-1.5752	0.94239	-1.5752	
	0.94239	-1.5752	0.94239	0.94239	0.958779562		
KIF21A	ENSG00000139116	-1.838	0.96697	-1.6269	0.94812	-1.5756	
	0.94244	-1.6964	0.9551	0.94244	0.958810414		
NA	ENSG00000269490	-1.5764	0.94253	-1.5764	0.94253	-1.5764	0.94253
	-1.5764	0.94253	0.94253	0.958881958			
NA	ENSG00000234061	-1.5768	0.94258	-1.5768	0.94258	-1.5768	0.94258
	-1.5768	0.94258	0.94258	0.958912806			
RN7SL356P	ENSG00000266553	-1.5773	0.94264	-1.5773	0.94264	-1.5773	
	0.94264	-1.5773	0.94264	0.94264	0.958934461		
FAM183A	ENSG00000186973	-2.0821	0.98134	-1.5776	0.94267	-1.5776	
	0.94267	-1.5776	0.94267	0.94267	0.958934461		
NA	ENSG00000279203	-1.5776	0.94267	-1.5776	0.94267	-1.5776	0.94267
	-1.5776	0.94267	0.94267	0.958934461			
PNPLA1	ENSG00000180316	-1.8311	0.96645	-2.0401	0.97933	-1.5777	
	0.94268	-2.4788	0.99341	0.94268	0.958934461		
MTCO2P8	ENSG00000234234	-1.5783	0.94275	-1.5783	0.94275	-1.5783	
	0.94275	-1.5783	0.94275	0.94275	0.958985649		
RPL26P29	ENSG00000234806	-1.579	0.94284	-1.579	0.94284	-1.579	
	0.94284	-1.579	0.94284	0.94284	0.959057179		
MIR4300	ENSG00000264110	-1.5794	0.94288	-1.5794	0.94288	-1.5794	
	0.94288	-1.5794	0.94288	0.94288	0.959067999		
BICC1	ENSG00000122870	-1.9286	0.97311	-1.5795	0.94289	-1.8956	0.971
	-1.8354	0.96678	0.94289	0.959067999			
NA	ENSG00000252455	-1.5804	0.94299	-1.5804	0.94299	-1.5804	0.94299
	-1.5804	0.94299	0.94299	0.959149694			
RNA5SP293	ENSG00000222459	-1.5806	0.94302	-1.5806	0.94302	-1.5806	
	0.94302	-1.5806	0.94302	0.94302	0.959160188		
NA	ENSG00000276460	-1.5811	0.94307	-1.5811	0.94307	-1.5811	0.94307
	-1.5811	0.94307	0.94307	0.959191023			
NA	ENSG00000233230	-1.5816	0.94313	-1.5816	0.94313	-1.5816	0.94313
	-1.5816	0.94313	0.94313	0.959232027			
NA	ENSG00000256658	-1.5819	0.94317	-1.5819	0.94317	-1.5819	0.94317
	-1.5819	0.94317	0.94317	0.959242839			
CHFR	ENSG00000072609	-1.582	0.94318	-1.7371	0.95882	-1.8863	0.97037
	-1.9076	0.97178	0.94318	0.959242839			
NA	ENSG00000242775	-1.5826	0.94325	-1.5826	0.94325	-1.5826	0.94325
	-1.5826	0.94325	0.94325	0.95927431			
UBA2	ENSG00000126261	-1.5829	0.94327	-1.5829	0.94327	-1.5829	0.94327
	-1.5829	0.94327	0.94327	0.95927431			
KRT8P39	ENSG00000233560	-1.5828	0.94327	-1.5828	0.94327	-1.5828	
	0.94327	-1.5828	0.94327	0.94327	0.95927431		
NA	ENSG00000272153	-1.5838	0.94338	-1.5838	0.94338	-1.5838	0.94338
	-1.5838	0.94338	0.94338	0.959346452			
ZSCAN4	ENSG00000180532	-1.5839	0.94339	-1.5839	0.94339	-1.5839	
	0.94339	-1.5839	0.94339	0.94339	0.959346452		
NA	ENSG00000200060	-1.5839	0.9434	-1.5839	0.9434	-1.5839	0.9434
	-1.8423	0.96728	0.9434	0.959346452			
NA	ENSG00000268053	-1.5847	0.94348	-1.5847	0.94348	-1.5847	0.94348
	-1.5847	0.94348	0.94348	0.959407784			
IGFL2-AS1	ENSG00000268621	-1.5855	0.94358	-1.5855	0.94358	-1.5855	
	0.94358	-1.5855	0.94358	0.94358	0.95948945		
SAA4	ENSG00000148965	-2.7508	0.99703	-1.5859	0.94362	-1.5859	0.94362
	-1.6213	0.94753	0.94362	0.95949008			
CAPNS2	ENSG00000256812	-1.5859	0.94362	-1.5859	0.94362	-1.5859	
	0.94362	-1.5859	0.94362	0.94362	0.95949008		
NA	ENSG00000221125	-1.5867	0.94371	-1.5867	0.94371	-1.5867	0.94371

		-1.5867	0.94371	0.94371	0.959561571			
NA	ENSG00000272203	-1.5869	0.94373	0.94373	-1.5869	0.94373	-1.5869	0.94373
		-1.5869	0.94373	0.94373	0.959561885			
LYPLA1P2	ENSG00000251483	-1.5877	0.94383	0.94383	-1.5877	0.94383	-1.5877	
		0.94383	-1.5877	0.94383	0.94383	0.959643539		
RNU6-1077P	ENSG00000222438	-1.8345	0.94406	0.94406	0.96671	-1.5898	0.94406	-1.5898
		0.94406	-1.5898	0.94406	0.94406	0.959857365		
NA	ENSG00000221041	-1.59	0.94409	0.94409	-1.6449	0.95001	-1.6449	0.95001
		-1.6449	0.95001	0.94409	0.95986784			
NA	ENSG00000279796	-1.5924	0.94435	0.94435	-1.5924	0.94435	-1.5924	0.94435
		-1.5924	0.94435	0.94435	0.960112153			
PRSS22	ENSG00000005001	-1.5929	0.94441	0.94441	-1.5929	0.94441	-1.5929	
		0.94441	-1.5929	0.94441	0.94441	0.960133091		
ENO1P4	ENSG00000241790	-1.5929	0.94441	0.94441	-1.5929	0.94441	-1.5929	
		0.94441	-1.5929	0.94441	0.94441	0.960133091		
ZNF19	ENSG00000157429	-1.5935	0.94448	0.94448	-1.7824	0.96266	-1.5935	0.94448
		-1.5935	0.94448	0.94448	0.960184224			
NA	ENSG00000267436	-1.5944	0.94458	0.94458	-1.5944	0.94458	-1.5944	0.94458
		-1.5944	0.94458	0.94458	0.960235954			
PSMD10P3	ENSG00000232041	-1.5945	0.94459	0.94459	-1.5945	0.94459	-1.5945	
		0.94459	-2.2171	0.98669	0.94459	0.960235954		
PPIAP67	ENSG00000237260	-1.5945	0.94459	0.94459	-1.5945	0.94459	-1.5945	
		0.94459	-1.5945	0.94459	0.94459	0.960235954		
ATP5MGP5	ENSG00000242561	-1.5947	0.94461	0.94461	-1.5947	0.94461	-1.5947	
		0.94461	-1.5947	0.94461	0.94461	0.960236254		
NA	ENSG00000229345	-1.5956	0.94471	0.94471	-1.5956	0.94471	-1.5956	0.94471
		-1.5956	0.94471	0.94471	0.960297843			
NA	ENSG00000263234	-1.5956	0.94471	0.94471	-1.5956	0.94471	-1.5956	0.94471
		-1.5956	0.94471	0.94471	0.960297843			
TRAJ43	ENSG00000211846	-1.5957	0.94473	0.94473	-1.5957	0.94473	-1.5957	
		0.94473	-1.5957	0.94473	0.94473	0.960298141		
LINC02517	ENSG00000249145	-1.5971	0.94488	0.94488	-1.9209	0.97263	-1.5971	
		0.94488	-1.5971	0.94488	0.94488	0.960430579		
IGLV3-24	ENSG00000253822	-1.598	0.94498	0.94498	-1.598	0.94498	-1.598	
		0.94498	-1.598	0.94498	0.94498	0.96051219		
SNORD10	ENSG00000238917	-1.5983	0.94501	0.94501	-1.5983	0.94501	-1.5983	
		0.94501	-1.5983	0.94501	0.94501	0.960522648		
NA	ENSG00000261776	-1.5986	0.94504	0.94504	-1.5986	0.94504	-1.5986	0.94504
		-1.5986	0.94504	0.94504	0.960533105			
AURKC	ENSG00000105146	-1.6286	0.9483	0.9483	-1.6286	0.9483	-1.5987	0.94506
		-1.6286	0.9483	0.94506	0.960533399			
NA	ENSG00000236676	-1.5995	0.94515	0.94515	-1.5995	0.94515	-1.5995	0.94515
		-1.5995	0.94515	0.94515	0.960604837			
LINC02027	ENSG00000243694	-1.6002	0.94523	0.94523	-1.6002	0.94523	-1.6002	
		0.94523	-1.6002	0.94523	0.94523	0.960646946		
MMP24OS	ENSG00000126005	-1.6003	0.94524	0.94524	-1.6003	0.94524	-1.6003	
		0.94524	-1.6003	0.94524	0.94524	0.960646946		
RNU1-21P	ENSG00000200197	-1.6008	0.94529	0.94529	-1.6008	0.94529	-1.6008	
		0.94529	-1.6008	0.94529	0.94529	0.960646946		
RSL24D1P8	ENSG00000237273	-1.6008	0.94529	0.94529	-1.6008	0.94529	-1.6008	
		0.94529	-1.6008	0.94529	0.94529	0.960646946		
C1GALT1P1	ENSG00000257818	-1.6008	0.94529	0.94529	-1.6008	0.94529	-1.6008	
		0.94529	-1.6008	0.94529	0.94529	0.960646946		
NA	ENSG00000248552	-1.6011	0.94532	0.94532	-1.6011	0.94532	-1.6011	0.94532
		-1.6011	0.94532	0.94532	0.960647528			
NA	ENSG00000230551	-1.8659	0.96897	0.96897	-1.9322	0.97333	-1.6011	0.94533
		-1.6011	0.94533	0.94533	0.960647528			
NA	ENSG00000260579	-1.6016	0.94537	0.94537	-1.6016	0.94537	-1.6016	0.94537
		-1.6016	0.94537	0.94537	0.960668142			
GAPDHP2	ENSG00000236811	-1.6019	0.94541	0.94541	-1.6019	0.94541	-1.6019	
		0.94541	-1.6019	0.94541	0.94541	0.960668723		
RPL23AP95	ENSG00000236848	-1.6019	0.94541	0.94541	-1.6019	0.94541	-1.6019	

	0.94541	-1.6019	0.94541	0.94541	0.960668723		
MTND1P10	ENSG00000229088	-1.6022	0.94544	0.94544	-1.6022	0.94544	-1.6022
	0.94544	-1.6022	0.94544	0.94544	0.960679175		
NA	ENSG00000235351	-1.6037	0.94561	0.94561	-1.6037	0.94561	-1.6037
	-1.6037	0.94561	0.94561	0.96083188			
BBS12	ENSG00000181004	-1.7933	0.96354	0.96354	-1.7093	0.9563	-1.9655
	-1.6039	0.94563	0.94563	0.960832167			
NA	ENSG00000271676	-1.6041	0.94566	0.94566	-1.6041	0.94566	-1.6041
	-1.6041	0.94566	0.94566	0.960842615			
PNLIPRP3	ENSG00000203837	-1.6049	0.94574	0.94574	-1.6049	0.94574	-1.6049
	0.94574	-1.6049	0.94574	0.94574	0.960903864		
NA	ENSG00000244193	-1.6053	0.94579	0.94579	-1.6053	0.94579	-1.6053
	-1.6053	0.94579	0.94579	0.960934629			
ZNF32-AS1	ENSG00000226245	-1.606	0.94586	0.94586	-1.606	0.94586	-1.606
	0.94586	-1.606	0.94586	0.94586	0.960955803		
NA	ENSG00000264365	-1.6059	0.94586	0.94586	-1.6059	0.94586	-1.6059
	-1.6059	0.94586	0.94586	0.960955803			
PGM5	ENSG00000154330	-1.7195	0.95724	0.95724	-2.3534	0.9907	-1.6061
	-1.9164	0.97234	0.94587	0.94587	0.960955803		
NA	ENSG00000267791	-1.6063	0.94589	0.94589	-1.6063	0.94589	-1.6063
	-1.6063	0.94589	0.94589	0.960956088			
NA	ENSG00000270982	-2.0439	0.97952	0.97952	-1.9311	0.97326	-1.6067
	-1.6374	0.94923	0.94594	0.94594	0.960986849		
MTHFD2P6	ENSG00000249266	-1.6076	0.94604	0.94604	-1.6076	0.94604	-1.6076
	0.94604	-1.7484	0.9598	0.94604	0.96105881		
SLC2A3P1	ENSG00000253861	-1.6078	0.94606	0.94606	-1.6078	0.94606	-1.6078
	0.94606	-1.6078	0.94606	0.94606	0.96105881		
TRBV5-2	ENSG00000242771	-1.6079	0.94607	0.94607	-1.6079	0.94607	-1.6079
	0.94607	-1.6079	0.94607	0.94607	0.96105881		
NA	ENSG00000212997	-1.6089	0.94618	0.94618	-1.6089	0.94618	-1.6089
	-1.6089	0.94618	0.94618	0.961140919			
H4C12	ENSG00000273542	-1.6091	0.9462	0.9462	-1.6091	0.9462	-1.6091
	-1.6091	0.9462	0.9462	0.961140919			
GNRHR	ENSG00000109163	-1.6478	0.95031	0.95031	-1.7074	0.95613	-1.6091
	-2.4165	0.99217	0.94621	0.94621	0.961140919		
RPL22P14	ENSG00000218300	-1.6104	0.94635	0.94635	-1.6104	0.94635	-1.6104
	0.94635	-1.6104	0.94635	0.94635	0.96126309		
TAS2R50	ENSG00000212126	-1.611	0.9464	0.9464	-1.611	0.9464	-1.611
	0.9464	-1.611	0.9464	0.9464	0.961283961		
RNU7-105P	ENSG00000251919	-1.6804	0.95356	0.95356	-2.275	0.98855	-1.611
	0.94641	-1.611	0.94641	0.94641	0.961283961		
OR4A1P	ENSG00000254408	-1.6118	0.9465	0.9465	-2.3666	0.99102	-1.7239
	0.95764	-2.0738	0.98095	0.9465	0.961355337		
PMP22	ENSG00000109099	-2.2831	0.98879	0.98879	-2.1048	0.98235	-1.9892
	-1.6124	0.94657	0.94657	0.94657	0.961406397		
OR1F12	ENSG00000220721	-1.6128	0.94661	0.94661	-1.6128	0.94661	-1.6128
	0.94661	-1.6128	0.94661	0.94661	0.961417103		
RBMX2P4	ENSG00000230879	-1.613	0.94662	0.94662	-1.613	0.94662	-1.613
	0.94662	-1.613	0.94662	0.94662	0.961417103		
OR4A49P	ENSG00000254472	-1.9569	0.97482	0.97482	-1.7278	0.95799	-1.6132
	0.94665	-1.7648	0.9612	0.94665	0.961427534		
NA	ENSG00000275228	-1.6139	0.94672	0.94672	-1.6139	0.94672	-1.6139
	-1.6139	0.94672	0.94672	0.961478588			
MIR328	ENSG00000207948	-1.6141	0.94675	0.94675	-1.6141	0.94675	-1.6141
	0.94675	-1.6141	0.94675	0.94675	0.961489017		
RNU6-412P	ENSG00000252243	-1.6143	0.94677	0.94677	-1.6538	0.95092	-1.6143
	0.94677	-1.6143	0.94677	0.94677	0.96148929		
NA	ENSG00000248559	-1.6148	0.94682	0.94682	-1.6148	0.94682	-1.6148
	-1.6148	0.94682	0.94682	0.961520029			
NA	ENSG00000232027	-1.6152	0.94687	0.94687	-1.6152	0.94687	-1.6152
	-1.6152	0.94687	0.94687	0.961550767			
GNG14	ENSG00000283980	-1.6172	0.94708	0.94708	-1.6172	0.94708	-1.6172

		-1.6172	0.94708	0.94708	0.961743981			
NA	ENSG00000235226	-1.6194	0.94732	0.94732	-1.6194	0.94732	-1.6194	0.94732
		-1.6194	0.94732	0.94732	0.96196765			
NA	ENSG00000269318	-1.62	0.94739	0.94739	-1.62	0.94739	-1.62	0.94739
		0.94739	0.962018686					
LIPN	ENSG00000204020	-1.6206	0.94745	0.94745	-1.6206	0.94745	-1.6206	0.94745
		-1.6206	0.94745	0.94745	0.962039518			
LINC00427	ENSG00000236463	-1.6206	0.94745	0.94745	-1.671	0.95264	-1.671	
		0.95264	-1.671	0.95264	0.94745	0.962039518		
NA	ENSG00000252517	-1.6212	0.94752	0.94752	-1.6212	0.94752	-1.6212	0.94752
		-1.6212	0.94752	0.94752	0.962090548			
NA	ENSG00000269624	-1.6214	0.94754	0.94754	-1.6214	0.94754	-1.6214	0.94754
		-1.6214	0.94754	0.94754	0.962090809			
NA	ENSG00000268614	-1.6217	0.94757	0.94757	-1.6217	0.94757	-1.6217	0.94757
		-1.6217	0.94757	0.94757	0.96209133			
KRT8P24	ENSG00000259500	-2.4217	0.99228	0.99228	-2.0191	0.97826	-2.4217	
		0.99228	-1.6218	0.94758	0.94758	0.96209133		
TMPOP2	ENSG00000262904	-1.6227	0.94767	0.94767	-1.6227	0.94767	-1.6227	
		0.94767	-1.6227	0.94767	0.94767	0.962162661		
C3P1	ENSG00000167798	-2.1876	0.98565	0.98565	-1.7092	0.9563	-1.6232	0.94773
		-2.0857	0.9815	0.94773	0.962203531			
RN7SL211P	ENSG00000244534	-1.6234	0.94775	0.94775	-1.6234	0.94775	-1.6234	
		0.94775	-1.6234	0.94775	0.94775	0.96220379		
NA	ENSG00000260954	-1.6239	0.9478	0.9478	-1.6239	0.9478	-1.6239	0.9478
		-1.6239	0.9478	0.9478	0.962234505			
ANGPTL3	ENSG00000132855	-1.6241	0.94783	0.94783	-1.6241	0.94783	-1.6241	
		0.94783	-1.6241	0.94783	0.94783	0.962244915		
HNRNPCL1	ENSG00000179172	-1.6643	0.95198	0.95198	-1.6643	0.95198	-1.6643	
		0.95198	-1.6262	0.94805	0.94805	0.962448209		
CHKB-CPT1B	ENSG00000254413	-1.6278	0.94822	0.94822	-1.6278	0.94822	-1.6278	
		0.94822	-1.6278	0.94822	0.94822	0.962600737		
MIR3116-1	ENSG00000263908	-1.628	0.94824	0.94824	-1.628	0.94824	-1.628	
		0.94824	-1.628	0.94824	0.94824	0.962600987		
SYT10	ENSG00000110975	-1.6285	0.94829	0.94829	-1.9341	0.97345	-1.7423	0.95928
		-1.8587	0.96846	0.94829	0.962631691			
NA	ENSG00000228341	-1.653	0.95084	0.95084	-1.653	0.95084	-1.653	0.95084
		-1.6287	0.94831	0.94831	0.96263194			
C1orf74	ENSG00000162757	-1.6294	0.94839	0.94839	-1.6294	0.94839	-1.6294	
		0.94839	-1.6294	0.94839	0.94839	0.962673041		
HSP90AA6P	ENSG00000181359	-1.6295	0.94839	0.94839	-1.6295	0.94839	-1.6295	
		0.94839	-1.6295	0.94839	0.94839	0.962673041		
NA	ENSG00000262732	-1.6299	0.94844	0.94844	-1.6299	0.94844	-1.6299	0.94844
		-1.6299	0.94844	0.94844	0.962694087			
NA	ENSG00000267197	-1.6302	0.94847	0.94847	-1.6302	0.94847	-1.6302	0.94847
		-1.6302	0.94847	0.94847	0.962694087			
THRIL	ENSG00000280634	-1.6302	0.94847	0.94847	-1.6302	0.94847	-1.6302	0.94847
		-1.6302	0.94847	0.94847	0.962694087			
RN7SL690P	ENSG00000264879	-1.6308	0.94854	0.94854	-1.6308	0.94854	-1.6308	
		0.94854	-1.6308	0.94854	0.94854	0.962715377		
HLA-N	ENSG00000224372	-1.6311	0.94856	0.94856	-1.6311	0.94856	-1.6311	0.94856
		-1.6311	0.94856	0.94856	0.962715377			
NA	ENSG00000278966	-1.6311	0.94856	0.94856	-1.6311	0.94856	-1.6311	0.94856
		-1.6311	0.94856	0.94856	0.962715377			
PTGER4	ENSG00000171522	-1.6311	0.94857	0.94857	-1.8783	0.96983	-1.6364	
		0.94912	-1.8327	0.96657	0.94857	0.962715377		
NA	ENSG00000267012	-1.6446	0.94998	0.94998	-1.6446	0.94998	-1.6319	0.94865
		-1.6446	0.94998	0.94865	0.962776518			
HAGHL	ENSG00000103253	-1.6324	0.9487	0.9487	-1.6324	0.9487	-1.6324	0.9487
		-1.6324	0.9487	0.9487	0.962787159			
CCDC78	ENSG00000162004	-1.6324	0.9487	0.9487	-1.6324	0.9487	-1.6324	
		0.9487	-1.6324	0.9487	0.9487	0.962787159		
CARS1P2	ENSG00000253756	-1.6332	0.94879	0.94879	-1.6332	0.94879	-1.6332	

	0.94879	-1.6332	0.94879	0.94879	0.962858443			
RAP1B	ENSG00000127314	-1.8318	0.96651	-1.7993	0.96401	-1.7097	0.95634	
	-1.6335	0.94881	0.94881	0.962858687				
NA	ENSG00000278967	-1.6342	0.94889	-1.6342	0.94889	-1.6342	0.94889	
	-1.6342	0.94889	0.94889	0.962919819				
MARK2P11	ENSG00000253743	-2.2796	0.98869	-1.6344	0.94891	-1.6344		
	0.94891	-1.6344	0.94891	0.962920062				
IGHVIII-44	ENSG00000283562	-1.6353	0.949	-1.6353	0.949	-1.6353	0.949	-1.6353
	0.949	0.949	0.962991337					
SRSF9	ENSG00000111786	-1.6358	0.94906	-1.6358	0.94906	-1.6358	0.94906	
	-1.6358	0.94906	0.94906	0.963032168				
TRIM60P18	ENSG00000227986	-1.636	0.94908	-1.636	0.94908	-1.636		
	0.94908	-2.1183	0.98293	0.94908	0.963032409			
RNU1-7P	ENSG00000200975	-1.6362	0.9491	-1.6362	0.9491	-1.6362		
	0.9491	-1.6362	0.9491	0.9491	0.96303265			
NA	ENSG00000251376	-1.6377	0.94925	-1.6377	0.94925	-1.6377	0.94925	
	-1.6377	0.94925	0.94925	0.963164796				
RN7SL225P	ENSG00000239856	-1.6384	0.94933	-1.6384	0.94933	-1.6384		
	0.94933	-1.6384	0.94933	0.94933	0.963225913			
NA	ENSG00000265055	-1.6394	0.94944	-1.6394	0.94944	-1.6394	0.94944	
	-1.6394	0.94944	0.94944	0.963317465				
NA	ENSG00000280060	-1.6398	0.94948	-1.6398	0.94948	-1.6398	0.94948	
	-1.6398	0.94948	0.94948	0.963337992				
MIR4772	ENSG00000264764	-1.6401	0.9495	-1.6401	0.9495	-1.6401		
	0.9495	-1.6401	0.9495	0.9495	0.963338226			
TRIM51FP	ENSG00000219061	-1.6406	0.94956	-2.23	0.98713	-2.1158	0.98282	
	-2.1237	0.98315	0.94956	0.963379043				
NA	ENSG00000269476	-1.6417	0.94968	-1.6417	0.94968	-1.6417	0.94968	
	-1.6417	0.94968	0.94968	0.96348073				
NA	ENSG00000226268	-1.6422	0.94972	-1.9598	0.97499	-2.1778	0.98529	
	-1.9745	0.97584	0.94972	0.963492031				
NA	ENSG00000213414	-1.6426	0.94977	-1.6426	0.94977	-1.6426	0.94977	
	-1.6426	0.94977	0.94977	0.963492031				
OST4	ENSG00000228474	-1.6426	0.94977	-1.6426	0.94977	-1.6426	0.94977	
	-1.6426	0.94977	0.94977	0.963492031				
NA	ENSG00000250145	-1.6428	0.94979	-1.6428	0.94979	-1.6428	0.94979	
	-1.6428	0.94979	0.94979	0.963492031				
NA	ENSG00000252337	-1.6428	0.94979	-1.6428	0.94979	-1.6428	0.94979	
	-1.6428	0.94979	0.94979	0.963492031				
NA	ENSG00000271862	-1.6439	0.9499	-2.1345	0.9836	-1.6439	0.9499	
	-1.6439	0.9499	0.9499	0.963583559				
NA	ENSG00000254846	-1.6445	0.94996	-1.6445	0.94996	-1.6445	0.94996	
	-1.6445	0.94996	0.94996	0.963624364				
PTTG1	ENSG00000164611	-1.645	0.95002	-1.645	0.95002	-1.645	0.95002	
	-1.645	0.95002	0.95002	0.963655251				
MTCYBP41	ENSG00000254650	-1.6452	0.95003	-1.6452	0.95003	-1.6452		
	0.95003	-1.6452	0.95003	0.95003	0.963655251			
NA	ENSG00000200065	-1.6453	0.95005	-1.6453	0.95005	-1.6453	0.95005	
	-1.6453	0.95005	0.95005	0.963655479				
CISD3	ENSG00000277972	-1.6456	0.95008	-1.6456	0.95008	-1.6456	0.95008	
	-1.6456	0.95008	0.95008	0.963665849				
RNU7-3P	ENSG00000252244	-1.646	0.95012	-1.646	0.95012	-1.646		
	0.95012	-1.646	0.95012	0.95012	0.963686363			
GAS2L1	ENSG00000185340	-1.6482	0.95034	-1.6482	0.95034	-1.6482		
	0.95034	-1.6482	0.95034	0.95034	0.963889441			
NA	ENSG00000261959	-1.6484	0.95036	-1.6484	0.95036	-1.6484	0.95036	
	-1.6484	0.95036	0.95036	0.963889664				
SEPHS1P7	ENSG00000231926	-1.6501	0.95054	-1.6501	0.95054	-1.6501		
	0.95054	-1.6501	0.95054	0.95054	0.964032097			
SUGT1P4	ENSG00000254483	-1.6501	0.95054	-1.6501	0.95054	-1.6501		
	0.95054	-1.6501	0.95054	0.95054	0.964032097			
POU5F2	ENSG00000248483	-1.6504	0.95057	-1.6504	0.95057	-1.6504		

	0.95057	-1.9413	0.97389	0.95057	0.964032537			
RN7SL824P	ENSG00000242764	-1.6505		0.95058	-1.6505	0.95058	-1.6505	
	0.95058	-1.6505	0.95058	0.95058	0.964032537			
YEATS4	ENSG00000127337	-1.6514		0.95067	-1.7681	0.96148	-1.71	0.95637
	-1.8062	0.96455	0.95067	0.964103746				
NA	ENSG00000250079	-1.6525	0.95078	-1.6525	0.95078	-1.6525	0.95078	
	-1.6525	0.95078	0.95078	0.964195234				
C11orf40	ENSG00000171987	-1.6531		0.95085	-2.2982	0.98923	-2.2982	
	0.98923	-2.2982	0.98923	0.95085	0.964246155			
MFRP	ENSG00000235718	-1.6547	0.95101	-1.6547	0.95101	-1.6547	0.95101	
	-1.6547	0.95101	0.95101	0.96438834				
NA	ENSG00000241490	-1.6554	0.95107	-1.6554	0.95107	-1.6554	0.95107	
	-1.6554	0.95107	0.95107	0.964409046				
NA	ENSG00000275638	-1.6553	0.95107	-1.6553	0.95107	-1.6553	0.95107	
	-1.6553	0.95107	0.95107	0.964409046				
SETP21	ENSG00000214244	-1.7629		0.96104	-1.7629	0.96104	-1.6557	
	0.9511	-1.7629	0.96104	0.9511	0.964419398			
RNA5SP216	ENSG00000251920	-1.6563		0.95117	-1.6563	0.95117	-1.6563	
	0.95117	-1.6563	0.95117	0.95117	0.964470309			
CCL5	ENSG00000271503	-1.6567	0.95121	-1.6567	0.95121	-1.6567	0.95121	
	-1.6567	0.95121	0.95121	0.964490799				
RNU6-951P	ENSG00000199603	-2.858		0.99787	-1.6587	0.95141	-2.858	
	0.99787	-1.8223	0.9658	0.95141	0.964673519			
NA	ENSG00000255176	-1.6594	0.95148	-1.6594	0.95148	-1.6594	0.95148	
	-1.6594	0.95148	0.95148	0.964724421				
NA	ENSG00000259678	-1.66	0.95155	-1.66	0.95155	-1.66	0.95155	
	0.95155	0.964775321						
NA	ENSG00000280123	-1.6603	0.95158	-1.6603	0.95158	-1.6603	0.95158	
	-1.6603	0.95158	0.95158	0.964785665				
HSPA8P18	ENSG00000232953	-1.6608		0.95162	-1.6608	0.95162	-1.6608	
	0.95162	-1.6608	0.95162	0.95162	0.964806146			
NA	ENSG00000257808	-1.6611	0.95165	-1.6611	0.95165	-1.6611	0.95165	
	-1.6611	0.95165	0.95165	0.964806553				
NA	ENSG00000248200	-1.6611	0.95166	-1.6611	0.95166	-1.6611	0.95166	
	-1.6611	0.95166	0.95166	0.964806553				
TRAJ44	ENSG00000211845	-1.662		0.95175	-1.662	0.95175	-1.662	
	0.95175	-1.662	0.95175	0.95175	0.964877723			
MTND4P2	ENSG00000248704	-1.6623		0.95178	-1.6623	0.95178	-1.6623	
	0.95178	-1.6623	0.95178	0.95178	0.964888063			
NA	ENSG00000255402	-1.6631	0.95186	-1.6631	0.95186	-1.6631	0.95186	
	-1.6631	0.95186	0.95186	0.96494909				
SNORA10	ENSG00000206811	-1.6635		0.9519	-1.6635	0.9519	-1.6635	
	0.9519	-1.6635	0.9519	0.9519	0.964969565			
RPL23AP67	ENSG00000240991	-1.6639		0.95193	-1.6639	0.95193	-1.6639	
	0.95193	-1.6639	0.95193	0.95193	0.964979903			
NA	ENSG00000201563	-1.6646	0.952	-1.6646	0.952	-1.6646	0.952	-1.6646
	0.952	0.965030787						0.952
NA	ENSG00000257040	-1.6652	0.95206	-1.6652	0.95206	-2.5698	0.99491	
	-1.6652	0.95206	0.95206	0.965071533				
OR6T1	ENSG00000181499	-1.6671	0.95226	-1.6671	0.95226	-1.6671	0.95226	
	-1.6671	0.95226	0.95226	0.965234109				
CDC42P5	ENSG00000253439	-1.6672		0.95226	-1.6672	0.95226	-1.6672	
	0.95226	-1.6672	0.95226	0.95226	0.965234109			
RPL12P15	ENSG00000230993	-1.6682		0.95236	-1.6682	0.95236	-1.6682	
	0.95236	-1.6682	0.95236	0.95236	0.965315392			
NA	ENSG00000253385	-1.6687	0.95241	-1.6687	0.95241	-1.6687	0.95241	
	-1.6687	0.95241	0.95241	0.965345993				
RAD51AP1P1	ENSG00000214283	-1.6709		0.95263	-1.6709	0.95263	-1.6709	
	0.95263	-1.6709	0.95263	0.95263	0.965548898			
NA	ENSG00000270487	-1.6718	0.95272	-1.6718	0.95272	-1.6718	0.95272	
	-1.6718	0.95272	0.95272	0.96559019				
MIR4466	ENSG00000271899	-1.6718		0.95272	-1.6718	0.95272	-1.6718	

	0.95272	-1.6718	0.95272	0.95272	0.96559019			
MRPL27	ENSG00000108826	-1.6721	0.95275	0.95275	-1.6721	0.95275	-1.6721	
	0.95275	-1.6721	0.95275	0.95275	0.96559019			
MIR378E	ENSG00000263831	-1.6721	0.95275	0.95275	-1.6721	0.95275	-1.6721	
	0.95275	-1.6721	0.95275	0.95275	0.96559019			
NA	ENSG00000273314	-1.6724	0.95278	0.95278	-1.6724	0.95278	-1.6724	0.95278
	-1.6724	0.95278	0.95278	0.965600512				
OR4R3P	ENSG00000254624	-2.3243	0.98994	0.98994	-2.3243	0.98994	-2.3243	
	0.98994	-1.6736	0.95289	0.95289	0.965691908			
NA	ENSG00000250074	-1.792	0.96344	0.96344	-1.792	0.96344	-1.792	0.96344
	-1.6745	0.95298	0.95298	0.965743501				
ANAPC10P1	ENSG00000213735	-2.2034	0.98622	0.98622	-2.2034	0.98622	-1.6746	0.953
	-2.2034	0.98622	0.953	0.965743501				
NA	ENSG00000202318	-1.675	0.95304	0.95304	-1.675	0.95304	-1.675	0.95304
	-1.675	0.95304	0.95304	0.965743501				
IMPDH1P10	ENSG00000232133	-1.675	0.95304	0.95304	-1.675	0.95304	-1.675	
	0.95304	-1.675	0.95304	0.95304	0.965743501			
NA	ENSG00000253648	-1.675	0.95304	0.95304	-1.675	0.95304	-1.675	0.95304
	-1.675	0.95304	0.95304	0.965743501				
LINC00587	ENSG00000204250	-1.6766	0.95319	0.95319	-1.6766	0.95319	-1.6766	
	0.95319	-1.6766	0.95319	0.95319	0.965855331			
NA	ENSG00000278487	-1.6766	0.95319	0.95319	-1.6766	0.95319	-1.6766	0.95319
	-1.6766	0.95319	0.95319	0.965855331				
RNA5SP390	ENSG00000222123	-1.6769	0.95322	0.95322	-1.6769	0.95322	-1.6769	
	0.95322	-1.6769	0.95322	0.95322	0.965865645			
RNU6-953P	ENSG00000238941	-1.6773	0.95326	0.95326	-1.6773	0.95326	-1.6773	
	0.95326	-1.6773	0.95326	0.95326	0.965886092			
NA	ENSG00000261029	-1.6781	0.95333	0.95333	-1.6781	0.95333	-1.6781	0.95333
	-1.6781	0.95333	0.95333	0.965936934				
NA	ENSG00000254487	-1.806	0.96454	0.96454	-2.0103	0.9778	-1.7857	0.96293
	-1.6789	0.95341	0.95341	0.965997906				
ARL2BPP3	ENSG00000215486	-1.8014	0.96418	0.96418	-1.679	0.95343	-1.8014	
	0.96418	-1.8014	0.96418	0.95343	0.965998085			
H2AX	ENSG00000188486	-1.6799	0.95351	0.95351	-1.6799	0.95351	-1.6799	0.95351
	-1.6799	0.95351	0.95351	0.9660491				
AGGF1P4	ENSG00000261689	-1.68	0.95352	0.95352	-1.68	0.95352	-1.68	0.95352
	0.95352	0.95352	0.9660491					
NA	ENSG00000235011	-1.6811	0.95363	0.95363	-1.6811	0.95363	-1.6811	0.95363
	-1.6811	0.95363	0.95363	0.966121077				
NA	ENSG00000263990	-1.6814	0.95366	0.95366	-1.6814	0.95366	-1.6814	0.95366
	-1.6814	0.95366	0.95366	0.966121077				
NA	ENSG00000249899	-1.8098	0.96483	0.96483	-1.8098	0.96483	-1.8098	0.96483
	-1.6816	0.95368	0.95368	0.966121077				
NA	ENSG00000255404	-1.6816	0.95368	0.95368	-1.6816	0.95368	-1.6816	0.95368
	-1.6816	0.95368	0.95368	0.966121077				
NA	ENSG00000258633	-1.6818	0.9537	0.9537	-1.6818	0.9537	-1.6818	0.9537
	-1.6818	0.9537	0.9537	0.966121077				
FTH1P3	ENSG00000213453	-1.682	0.95371	0.95371	-1.682	0.95371	-1.682	
	0.95371	-1.682	0.95371	0.95371	0.966121077			
MTND3P2	ENSG00000230052	-1.6825	0.95377	0.95377	-1.6825	0.95377	-1.6825	
	0.95377	-1.6825	0.95377	0.95377	0.966161773			
NA	ENSG00000279406	-1.6831	0.95382	0.95382	-1.6831	0.95382	-1.6831	0.95382
	-1.6831	0.95382	0.95382	0.966192338				
RNU2-44P	ENSG00000252604	-2.5266	0.99424	0.99424	-1.933	0.97338	-1.6839	
	0.9539	-1.6839	0.9539	0.9539	0.96625329			
RN7SL445P	ENSG00000240577	-1.6841	0.95392	0.95392	-1.6841	0.95392	-1.6841	
	0.95392	-1.6841	0.95392	0.95392	0.966253463			
SCARNA18	ENSG00000238835	-1.6854	0.95404	0.95404	-1.6854	0.95404	-1.6854	
	0.95404	-1.6854	0.95404	0.95404	0.966354927			
SYCP2L	ENSG00000153157	-1.8168	0.96537	0.96537	-1.9664	0.97537	-1.6856	
	0.95406	-1.7013	0.95556	0.95406	0.966355099			
MIR3198-1	ENSG00000264757	-1.6879	0.95428	0.95428	-1.6879	0.95428	-1.6879	

	0.95428	-1.6879	0.95428	0.95428	0.966527961			
LINC02418	ENSG00000214039	-1.7285	0.95805	0.95805	-1.7847	0.96284	-1.688	
	0.95429	-1.7094	0.95631	0.95429	0.966527961			
IGLVIV-59	ENSG00000254308	-1.688	0.9543	0.9543	-1.688	0.9543	-1.688	
	0.9543	-1.688	0.9543	0.9543	0.966527961			
NA	ENSG00000212342	-1.6882	0.95431	0.95431	-1.6882	0.95431	-1.6882	0.95431
	-1.6882	0.95431	0.95431	0.966527961				
ZNHIT2	ENSG00000174276	-1.6887	0.95436	0.95436	-1.6887	0.95436	-1.6887	
	0.95436	-1.6887	0.95436	0.95436	0.966538424			
NA	ENSG00000279063	-1.6887	0.95436	0.95436	-1.6887	0.95436	-1.6887	0.95436
	-1.6887	0.95436	0.95436	0.966538424				
LINC02628	ENSG00000226412	-1.6893	0.95442	0.95442	-1.6893	0.95442	-1.6893	
	0.95442	-1.6893	0.95442	0.95442	0.966579101			
NA	ENSG00000235672	-1.6898	0.95446	0.95446	-1.6898	0.95446	-1.6898	0.95446
	-1.6898	0.95446	0.95446	0.966599522				
NA	ENSG00000273038	-1.6899	0.95448	0.95448	-1.6899	0.95448	-1.6899	0.95448
	-1.6899	0.95448	0.95448	0.966599688				
HMGB1P24	ENSG00000275029	-1.6905	0.95453	0.95453	-1.6905	0.95453	-1.6905	
	0.95453	-1.6905	0.95453	0.95453	0.966630235			
RNU6-352P	ENSG00000252717	-1.691	0.95458	0.95458	-1.691	0.95458	-1.691	
	0.95458	-1.691	0.95458	0.95458	0.96666078			
EEF2	ENSG00000167658	-1.6917	0.95464	0.95464	-1.6917	0.95464	-1.6917	0.95464
	-1.6917	0.95464	0.95464	0.96670145				
H2AC15	ENSG00000275221	-1.6919	0.95467	0.95467	-1.6919	0.95467	-1.6919	
	0.95467	-1.6919	0.95467	0.95467	0.966711741			
BRIX1P1	ENSG00000254025	-1.6922	0.95469	0.95469	-1.6922	0.95469	-1.6922	
	0.95469	-1.6922	0.95469	0.95469	0.966711905			
NA	ENSG00000233223	-1.6929	0.95476	0.95476	-1.6929	0.95476	-1.6929	0.95476
	-1.6929	0.95476	0.95476	0.966762697				
NA	ENSG00000254714	-1.6932	0.95479	0.95479	-1.9546	0.97469	-1.8512	0.96793
	-1.819	0.96554	0.95479	0.966772985				
SNRPGP13	ENSG00000231480	-1.6935	0.95482	0.95482	-1.6935	0.95482	-1.6935	
	0.95482	-1.6935	0.95482	0.95482	0.966783273			
MCOLN3	ENSG00000055732	-1.6949	0.95495	0.95495	-1.6949	0.95495	-1.6949	
	0.95495	-1.6949	0.95495	0.95495	0.966894812			
SELENOKP3	ENSG00000225549	-2.7727	0.99722	0.99722	-1.6951	0.95498	-3.0756	
	0.99895	-3.2745	0.99947	0.95498	0.966905097			
NA	ENSG00000236748	-1.696	0.95506	0.95506	-1.696	0.95506	-1.696	0.95506
	-1.696	0.95506	0.95506	0.966966005				
KRTAP12-6P	ENSG00000276647	-1.6962	0.95508	0.95508	-1.6962	0.95508	-1.6962	
	0.95508	-1.6962	0.95508	0.95508	0.966966163			
TMEM232	ENSG00000186952	-2.2862	0.98888	0.98888	-2.0927	0.98181	-1.6968	
	0.95513	-2.1463	0.98408	0.95513	0.966996695			
NA	ENSG00000240399	-1.6973	0.95518	0.95518	-1.6973	0.95518	-1.6973	0.95518
	-1.6973	0.95518	0.95518	0.967007134				
NA	ENSG00000254033	-1.6973	0.95518	0.95518	-1.6973	0.95518	-1.6973	0.95518
	-1.6973	0.95518	0.95518	0.967007134				
RORA-AS2	ENSG00000259482	-1.6979	0.95524	0.95524	-1.6979	0.95524	-1.6979	
	0.95524	-1.6979	0.95524	0.95524	0.967047786			
NA	ENSG00000259204	-1.6983	0.95528	0.95528	-1.6983	0.95528	-1.6983	0.95528
	-1.6983	0.95528	0.95528	0.96706819				
NA	ENSG00000230832	-1.6988	0.95533	0.95533	-1.6988	0.95533	-1.6988	0.95533
	-1.6988	0.95533	0.95533	0.967078939				
MZT1	ENSG00000204899	-1.699	0.95534	0.95534	-1.699	0.95534	-1.699	0.95534
	-1.699	0.95534	0.95534	0.967078939				
UBBP2	ENSG00000228247	-1.6993	0.95537	0.95537	-1.6993	0.95537	-1.6993	0.95537
	-1.6993	0.95537	0.95537	0.967078939				
NA	ENSG00000271396	-1.6994	0.95537	0.95537	-1.6994	0.95537	-1.6994	0.95537
	-1.6994	0.95537	0.95537	0.967078939				
NA	ENSG00000256299	-1.6998	0.95542	0.95542	-1.6998	0.95542	-1.6998	0.95542
	-1.6998	0.95542	0.95542	0.967109462				
NA	ENSG00000237389	-1.7002	0.95545	0.95545	-1.7002	0.95545	-1.7002	0.95545

	-1.7002	0.95545	0.95545	0.967109773				
BPIFA1	ENSG00000198183	-1.8597	0.96854	-1.8597	0.96854	-1.7003		
	0.95546	-1.8597	0.96854	0.95546	0.967109773			
KCTD9P5	ENSG00000248216	-1.7017	0.95559	-1.7017	0.95559	-1.7017		
	0.95559	-1.7017	0.95559	0.95559	0.967201485			
NARF-AS1	ENSG00000266445	-1.7018	0.95561	-1.7018	0.95561	-1.7018		
	0.95561	-1.7018	0.95561	0.95561	0.967201485			
NA	ENSG00000249883	-1.7021	0.95563	-1.7021	0.95563	-1.7021	0.95563	
	-1.7021	0.95563	0.95563	0.967201485				
NA	ENSG00000260037	-1.7021	0.95563	-1.7021	0.95563	-1.7021	0.95563	
	-1.7021	0.95563	0.95563	0.967201485				
TRAJ41	ENSG00000211848	-1.7026	0.95568	-1.7026	0.95568	-1.7026		
	0.95568	-1.7026	0.95568	0.95568	0.967232001			
SERINC4	ENSG00000184716	-1.7033	0.95574	-1.7033	0.95574	-1.7033		
	0.95574	-1.7033	0.95574	0.95574	0.967272637			
SEPTIN14P1	ENSG00000231523	-1.9136	0.97216	-1.7037	0.95578	-2.0491		
	0.97977	-1.7542	0.9603	0.95578	0.96729303			
NA	ENSG00000232536	-1.7042	0.95583	-1.7042	0.95583	-1.7042	0.95583	
	-1.7042	0.95583	0.95583	0.967323543				
NA	ENSG00000240898	-1.706	0.95599	-1.706	0.95599	-1.706	0.95599	
	-1.706	0.95599	0.95599	0.967465374				
NA	ENSG00000243818	-1.7068	0.95607	-1.7305	0.95823	-1.7068	0.95607	
	-1.7068	0.95607	0.95607	0.967526241				
SNHG30	ENSG00000267321	-1.7077	0.95616	-1.7077	0.95616	-1.7077		
	0.95616	-1.7077	0.95616	0.95616	0.967597226			
C1orf158	ENSG00000157330	-2.4853	0.99353	-2.1236	0.98315	-1.8982		
	0.97117	-1.7086	0.95624	0.95624	0.967658087			
ARL5AP3	ENSG00000228431	-1.7092	0.95629	-1.7092	0.95629	-1.7092		
	0.95629	-1.7092	0.95629	0.95629	0.967688589			
RN7SL654P	ENSG00000244568	-1.7098	0.95635	-1.7098	0.95635	-1.7098		
	0.95635	-1.7098	0.95635	0.95635	0.967729209			
MIR3661	ENSG00000266751	-1.87	0.96926	-1.7104	0.95641	-1.9335	0.97341	
	-1.9335	0.97341	0.95641	0.967769826				
NA	ENSG00000229067	-1.7111	0.95647	-1.7111	0.95647	-1.7111	0.95647	
	-1.7111	0.95647	0.95647	0.967800465				
XAF1	ENSG00000132530	-1.7112	0.95648	-1.7112	0.95648	-1.7112	0.95648	
	-1.7112	0.95648	0.95648	0.967800465				
RNA5SP21	ENSG00000222849	-1.7114	0.9565	-1.7114	0.9565	-1.7114		
	0.9565	-1.7114	0.9565	0.9565	0.967800606			
NA	ENSG00000215023	-1.7122	0.95657	-1.7122	0.95657	-1.7122	0.95657	
	-1.7122	0.95657	0.95657	0.967851337				
MIGA1	ENSG00000180488	-1.7131	0.95665	-2.186	0.98559	-2.186	0.98559	
	-2.186	0.98559	0.95665	0.967882249				
RNU6-85P	ENSG00000271932	-1.7132	0.95666	-1.7132	0.95666	-1.7132		
	0.95666	-1.7132	0.95666	0.95666	0.967882249			
RN7SL141P	ENSG00000243398	-1.7133	0.95667	-1.7133	0.95667	-1.7133		
	0.95667	-1.7133	0.95667	0.95667	0.967882249			
NA	ENSG00000227540	-1.7134	0.95668	-1.7134	0.95668	-1.7134	0.95668	
	-1.7134	0.95668	0.95668	0.967882249				
RNU6-710P	ENSG00000222356	-1.7149	0.95682	-1.7149	0.95682	-1.7149		
	0.95682	-1.7149	0.95682	0.95682	0.968003791			
NA	ENSG00000282816	-1.7169	0.957	-1.7169	0.957	-1.7169	0.957	0.957
	0.957	0.968156079						
NA	ENSG00000212134	-1.7172	0.95703	-1.7172	0.95703	-1.7172	0.95703	
	-1.7172	0.95703	0.95703	0.968156079				
PRNP	ENSG00000171867	-1.7174	0.95705	-2.0127	0.97793	-1.7174	0.95705	
	-1.7174	0.95705	0.95705	0.968156079				
RN7SL508P	ENSG00000244112	-1.7174	0.95705	-1.7174	0.95705	-1.7174		
	0.95705	-1.7174	0.95705	0.95705	0.968156079			
EPX	ENSG00000121053	-1.7183	0.95713	-1.7183	0.95713	-1.7183	0.95713	
	-1.7183	0.95713	0.95713	0.968216908				
NA	ENSG00000224785	-1.8194	0.96558	-1.719	0.95719	-2.0915	0.98176	

	-1.8308	0.96643	0.95719	0.968257503			
NA	ENSG00000279562	-1.7192	0.95721	-1.7192	0.95721	-1.7192	0.95721
	-1.7192	0.95721	0.95721	0.968257635			
NA	ENSG00000272721	-1.7196	0.95724	-1.7196	0.95724	-1.7196	0.95724
	-1.7196	0.95724	0.95724	0.968257898			
NA	ENSG00000260867	-1.7196	0.95725	-1.7196	0.95725	-1.7196	0.95725
	-1.7196	0.95725	0.95725	0.968257898			
ACTG1P14	ENSG00000230581	-1.7202	0.9573	-1.7202	0.9573	-1.7202	
	0.9573	-1.7202	0.9573	0.9573	0.968288374		
RNF7P1	ENSG00000239831	-1.7204	0.95732	-1.7204	0.95732	-1.7204	
	0.95732	-1.7204	0.95732	0.95732	0.968288505		
HLA-K	ENSG00000230795	-1.7207	0.95734	-1.7207	0.95734	-1.7207	0.95734
	-1.7207	0.95734	0.95734	0.968288636			
PRSS33	ENSG00000103355	-2.076	0.98105	-2.076	0.98105	-2.076	
	0.98105	-1.7222	0.95749	0.95749	0.968420251		
WDR83OS	ENSG00000105583	-1.7233	0.95759	-1.7233	0.95759	-1.7233	
	0.95759	-1.7233	0.95759	0.95759	0.968501291		
NA	ENSG00000229440	-1.7245	0.95769	-1.7245	0.95769	-1.7245	0.95769
	-1.7245	0.95769	0.95769	0.968572339			
OR2H2	ENSG00000204657	-1.7246	0.9577	-1.7246	0.9577	-1.7246	0.9577
	-1.7246	0.9577	0.9577	0.968572339			
TRMT1	ENSG00000104907	-1.7253	0.95776	-1.7253	0.95776	-1.7253	0.95776
	-1.7253	0.95776	0.95776	0.968612917			
DUSP18	ENSG00000167065	-1.7279	0.95799	-1.7279	0.95799	-1.7279	
	0.95799	-1.7279	0.95799	0.95799	0.968825417		
NA	ENSG00000271357	-1.7293	0.95812	-1.7293	0.95812	-1.7293	0.95812
	-1.7293	0.95812	0.95812	0.96891667			
NA	ENSG00000279716	-1.7293	0.95812	-1.7293	0.95812	-1.7293	0.95812
	-1.7293	0.95812	0.95812	0.96891667			
NA	ENSG00000276475	-2.1838	0.98551	-2.1838	0.98551	-2.1838	0.98551
	-1.73095818	0.95818	0.968957238				
MTCO3P8	ENSG00000233385	-1.7314	0.95831	-1.7314	0.95831	-1.7314	
	0.95831	-1.7314	0.95831	0.95831	0.96906859		
SNORD115-19	ENSG00000199968	-1.7317	0.95834	-1.7317	0.95834	-1.7317	
	0.95834	-1.7317	0.95834	0.95834	0.969078817		
NA	ENSG00000278949	-1.7337	0.95851	-1.7337	0.95851	-1.7337	0.95851
	-1.7337	0.95851	0.95851	0.969230609			
RPL21P23	ENSG00000236776	-1.734	0.95854	-1.734	0.95854	-1.734	
	0.95854	-1.734	0.95854	0.95854	0.969240833		
MIR4449	ENSG00000264585	-1.7343	0.95857	-1.7343	0.95857	-1.7343	
	0.95857	-1.7343	0.95857	0.95857	0.969251055		
MTATP6P18	ENSG00000227035	-1.7349	0.95862	-1.7349	0.95862	-1.7349	
	0.95862	-1.7349	0.95862	0.95862	0.9692815		
KRR1P1	ENSG00000237672	-1.7372	0.95882	-1.7372	0.95882	-1.7372	
	0.95882	-1.7372	0.95882	0.95882	0.969453711		
NA	ENSG00000271643	-1.7374	0.95884	-1.7374	0.95884	-1.7374	0.95884
	-1.7374	0.95884	0.95884	0.969453711			
RNA5SP20	ENSG00000251785	-1.7374	0.95885	-1.7374	0.95885	-1.7374	
	0.95885	-1.7374	0.95885	0.95885	0.969453711		
NA	ENSG00000225678	-1.7383	0.95892	-1.7383	0.95892	-1.7383	0.95892
	-1.7383	0.95892	0.95892	0.969504369			
NA	ENSG00000274124	-1.7394	0.95901	-1.7394	0.95901	-1.7394	0.95901
	-1.7394	0.95901	0.95901	0.969565658			
DEFB121	ENSG00000204548	-1.7399	0.95906	-1.7811	0.96256	-1.7811	
	0.96256	-1.7811	0.96256	0.95906	0.969565658		
PIGB	ENSG00000069943	-2.1349	0.98362	-1.7401	0.95908	-2.1349	0.98362
	-2.1349	0.98362	0.95908	0.969565658			
ELOCP3	ENSG00000229919	-1.7401	0.95908	-1.7401	0.95908	-1.9541	
	0.97465	-1.7401	0.95908	0.95908	0.969565658		
NA	ENSG00000253961	-1.7402	0.95909	-1.7402	0.95909	-1.7402	0.95909
	-1.7402	0.95909	0.95909	0.969565658			
TAF9BP1	ENSG00000213871	-1.7403	0.9591	-1.7403	0.9591	-1.7403	

	0.9591	-1.7403	0.9591	0.9591	0.969565658		
NA	ENSG00000207416	-1.7406	0.95913	-1.7406	0.95913	-1.7406	0.95913
	-1.7406	0.95913	0.95913	0.969575872			
PCAT18	ENSG00000265369	-1.7411	0.95916	-1.7411	0.95916	-1.7411	
	0.95916	-1.7411	0.95916	0.95916	0.969586085		
NA	ENSG00000231296	-1.7412	0.95918	-1.7412	0.95918	-1.7412	0.95918
	-1.7412	0.95918	0.95918	0.969586189			
NA	ENSG00000202461	-1.7421	0.95925	-1.7421	0.95925	-1.7421	0.95925
	-1.7421	0.95925	0.95925	0.969636834			
NA	ENSG00000258798	-1.7432	0.95935	-1.7432	0.95935	-1.7432	0.95935
	-1.7432	0.95935	0.95935	0.969697687			
NA	ENSG00000259001	-1.7432	0.95935	-1.7432	0.95935	-1.7432	0.95935
	-1.7432	0.95935	0.95935	0.969697687			
RNU6-307P	ENSG00000252552	-1.7438	0.95941	-1.7438	0.95941	-1.7438	
	0.95941	-1.7438	0.95941	0.95941	0.969738219		
H2AC16	ENSG00000276903	-1.7461	0.9596	-1.7461	0.9596	-1.7461	
	0.9596	-1.7461	0.9596	0.9596	0.969910147		
RNU6-547P	ENSG00000252082	-1.7463	0.95962	-1.7463	0.95962	-1.7463	
	0.95962	-1.7463	0.95962	0.95962	0.969910244		
PPP1R14A	ENSG00000167641	-1.7468	0.95967	-1.7468	0.95967	-1.7468	
	0.95967	-1.7468	0.95967	0.95967	0.969940662		
NA	ENSG00000269745	-1.7472	0.9597	-1.7472	0.9597	-1.7472	0.9597
	-1.7472	0.9597	0.9597	0.969950866			
NA	ENSG00000226699	-1.7485	0.95981	-1.7485	0.95981	-1.7485	0.95981
	-1.7485	0.95981	0.95981	0.970041922			
E2F4	ENSG00000205250	-1.7491	0.95987	-1.7491	0.95987	-1.7491	0.95987
	-1.7491	0.95987	0.95987	0.970082442			
VN1R35P	ENSG00000228660	-1.7495	0.9599	-1.7495	0.9599	-1.7495	
	0.9599	-1.7495	0.9599	0.9599	0.970092642		
NA	ENSG00000202254	-1.7516	0.96007	-1.7516	0.96007	-1.7516	0.96007
	-1.7516	0.96007	0.96007	0.970244325			
MIR938	ENSG00000216035	-1.7525	0.96015	-1.7525	0.96015	-1.7525	
	0.96015	-1.7525	0.96015	0.96015	0.970295123		
MIR4441	ENSG00000264810	-1.7527	0.96018	-1.7527	0.96018	-1.7527	
	0.96018	-1.7527	0.96018	0.96018	0.970295123		
NA	ENSG00000265416	-1.7527	0.96018	-1.7527	0.96018	-1.7527	0.96018
	-1.7527	0.96018	0.96018	0.970295123			
SLC14A2-AS1	ENSG00000267097	-1.753	0.9602	-1.8259	0.96607	-1.903	
	0.97148	-1.903	0.97148	0.9602	0.970295212		
OR12D2	ENSG00000280236	-2.1852	0.98556	-2.3046	0.98941	-1.7534	
	0.96024	-2.6756	0.99627	0.96024	0.970315511		
ZNF551	ENSG00000204519	-1.7537	0.96026	-1.7537	0.96026	-1.7537	
	0.96026	-1.7537	0.96026	0.96026	0.9703156		
CEP97	ENSG00000182504	-1.9107	0.97198	-2.342	0.99041	-1.9107	0.97198
	-1.7544	0.96032	0.96032	0.970346179			
NA	ENSG00000227358	-1.7546	0.96034	-1.7546	0.96034	-1.7546	0.96034
	-1.7546	0.96034	0.96034	0.970346179			
KRTAP8-2P	ENSG00000233036	-1.7548	0.96035	-1.7548	0.96035	-1.7548	
	0.96035	-1.7548	0.96035	0.96035	0.970346179		
NA	ENSG00000202169	-1.755	0.96037	-1.755	0.96037	-1.755	0.96037
	-1.755	0.96037	0.96037	0.970346267			
RPL15P13	ENSG00000226428	-1.7565	0.9605	-1.7565	0.9605	-1.7565	
	0.9605	-1.7565	0.9605	0.9605	0.970457495		
CSNK1A1	ENSG00000113712	-1.7587	0.96069	-2.7097	0.99663	-2.1736	
	0.98513	-2.3148	0.98969	0.96069	0.970619319		
NA	ENSG00000234584	-1.7589	0.9607	-2.0574	0.98018	-2.0574	0.98018
	-2.0574	0.98018	0.9607	0.970619319			
NA	ENSG00000204584	-1.7597	0.96077	-1.7597	0.96077	-1.7597	0.96077
	-1.7597	0.96077	0.96077	0.970669917			
NA	ENSG00000260989	-1.7612	0.9609	-1.7612	0.9609	-1.7612	0.9609
	-1.7612	0.9609	0.9609	0.970761003			
NA	ENSG00000280193	-1.7613	0.9609	-1.7613	0.9609	-1.7613	0.9609

	-1.7613	0.9609	0.9609	0.970761003				
MTND2P6	ENSG00000237309	-1.7616	0.96093	-1.7616	0.96093	-1.7616	0.96093	-1.7616
	0.96093	-1.7616	0.96093	0.96093	0.970771185			
MXRA7P1	ENSG00000232320	-1.7618	0.96095	-1.7618	0.96095	-1.7618	0.96095	-1.7618
	0.96095	-1.7618	0.96095	0.96095	0.970771265			
NA	ENSG00000259864	-1.7636	0.9611	-1.7636	0.9611	-1.7636	0.9611	-1.7636
	-1.7636	0.9611	0.9611	0.97086265				
NA	ENSG00000261113	-1.7636	0.9611	-1.7636	0.9611	-1.7636	0.9611	-1.7636
	-1.7636	0.9611	0.9611	0.97086265				
LIMS1-AS1	ENSG00000228763	-1.7638	0.96112	-1.7638	0.96112	-1.7638	0.96112	-1.7638
	0.96112	-1.7638	0.96112	0.96112	0.97086265			
RNU6-88P	ENSG00000272507	-1.764	0.96113	-1.764	0.96113	-1.764	0.96113	-1.764
	0.96113	-1.764	0.96113	0.96113	0.97086265			
NA	ENSG00000251320	-1.7643	0.96116	-1.7643	0.96116	-1.7643	0.96116	-1.7643
	-1.7643	0.96116	0.96116	0.97086265				
PRAL	ENSG00000279296	-1.7643	0.96116	-1.7643	0.96116	-1.7643	0.96116	-1.7643
	-1.7643	0.96116	0.96116	0.97086265				
SNORD37	ENSG00000206775	-1.7651	0.96122	-1.7651	0.96122	-1.7651	0.96122	-1.7651
	0.96122	-1.7651	0.96122	0.96122	0.970893106			
RFNG	ENSG00000169733	-1.7651	0.96123	-1.7651	0.96123	-1.7651	0.96123	-1.7651
	-1.7651	0.96123	0.96123	0.970893106				
VN1R34P	ENSG00000233173	-1.7657	0.96128	-1.7657	0.96128	-1.7657	0.96128	-1.7657
	0.96128	-1.7657	0.96128	0.96128	0.970923484			
NA	ENSG00000240518	-1.7659	0.9613	-1.7659	0.9613	-2.1083	0.9825	-1.7659
	-1.7659	0.9613	0.9613	0.97092356				
NA	ENSG00000268047	-1.7666	0.96135	-1.7666	0.96135	-1.7666	0.96135	-1.7666
	-1.7666	0.96135	0.96135	0.970953936				
NA	ENSG00000253875	-1.7671	0.9614	-1.7671	0.9614	-1.7671	0.9614	-1.7671
	-1.7671	0.9614	0.9614	0.970974286				
NA	ENSG00000264564	-1.9921	0.97682	-2.0173	0.97817	-1.8783	0.96983	-1.7673
	-1.7673	0.96141	0.96141	0.970974286				
SNORA64	ENSG00000207405	-1.7686	0.96152	-1.7686	0.96152	-1.7686	0.96152	-1.7686
	0.96152	-1.7686	0.96152	0.96152	0.971065255			
GOLGA3	ENSG00000090615	-2.1495	0.9842	-2.1209	0.98304	-1.7694	0.96158	-1.9044
	0.96158	-1.9044	0.97157	0.96158	0.971105724			
NA	ENSG00000225183	-1.7697	0.96161	-1.7697	0.96161	-1.7697	0.96161	-1.7697
	-1.7697	0.96161	0.96161	0.971105941				
PPM1N	ENSG00000213889	-1.77	0.96164	-1.77	0.96164	-1.77	0.96164	-1.77
	0.96164	0.971105941						
NA	ENSG00000251338	-1.77	0.96164	-1.77	0.96164	-1.77	0.96164	-1.77
	0.96164	0.971105941						
NDUFA9P1	ENSG00000237406	-1.7704	0.96167	-1.7704	0.96167	-1.7704	0.96167	-1.7704
	0.96167	-1.7704	0.96167	0.96167	0.971116112			
ZSWIM5	ENSG00000162415	-1.7737	0.96194	-1.7714	0.96175	-1.8015	0.96419	-2.3597
	0.96419	-2.3597	0.99085	0.96175	0.971156648			
RPL5P22	ENSG00000239198	-1.8432	0.96735	-1.8797	0.96992	-1.8137	0.96513	-1.7713
	0.96513	-1.7713	0.96175	0.96175	0.971156648			
NA	ENSG00000212618	-1.7728	0.96187	-1.7728	0.96187	-1.7728	0.96187	-1.7728
	-1.7728	0.96187	0.96187	0.971247806				
GNGT2	ENSG00000167083	-1.7731	0.96189	-1.7731	0.96189	-1.7731	0.96189	-1.7731
	-1.7731	0.96189	0.96189	0.971247806				
NA	ENSG00000270904	-1.7733	0.96191	-1.7733	0.96191	-1.7733	0.96191	-1.7733
	-1.7733	0.96191	0.96191	0.971247806				
NA	ENSG00000236930	-1.7734	0.96192	-1.7734	0.96192	-1.7734	0.96192	-1.7734
	-1.7734	0.96192	0.96192	0.971247806				
RNU6-718P	ENSG00000251975	-1.7744	0.962	-1.7744	0.962	-1.7744	0.962	-1.7744
	0.962	0.962	0.971308456					
NA	ENSG00000225195	-1.7755	0.96209	-1.7755	0.96209	-1.7755	0.96209	-1.7755
	-1.7755	0.96209	0.96209	0.9713792				
H2AZP4	ENSG00000255329	-1.7801	0.96247	-1.7801	0.96247	-1.7801	0.96247	-1.7801
	0.96247	-1.7801	0.96247	0.96247	0.971742735			
NA	ENSG00000248480	-1.7805	0.9625	-1.7805	0.9625	-1.7805	0.9625	-1.7805

	-1.7805	0.9625	0.9625	0.97175289				
TVP23C-CDRT4	ENSG00000259024	-1.7808	0.96253	-1.7808	0.96253	-1.7808	0.96253	-1.7808
	0.96253	-1.7808	0.96253	0.96253	0.971763045			
DYNAP	ENSG00000178690	-1.9128	0.97212	-2.5827	0.9951	-2.3925	0.99163	
	-1.7816	0.9626	0.9626	0.971793507				
NA	ENSG00000263335	-1.7818	0.96261	-1.7818	0.96261	-1.7818	0.96261	
	-1.7818	0.96261	0.96261	0.971793507				
PSAT1P3	ENSG00000230787	-1.7819	0.96262	-1.7819	0.96262	-1.7819	0.96262	
	0.96262	-1.7819	0.96262	0.96262	0.971793507			
MIR4718	ENSG00000264733	-1.7827	0.96268	-1.7827	0.96268	-1.7827	0.96268	
	0.96268	-1.7827	0.96268	0.96268	0.971833946			
SLC10A5	ENSG00000253598	-1.7838	0.96277	-1.7838	0.96277	-1.7838	0.96277	
	0.96277	-1.7838	0.96277	0.96277	0.971904667			
OR4A18P	ENSG00000254637	-1.8377	0.96695	-1.7855	0.96291	-2.4809		
	0.99345	-2.4809	0.99345	0.96291	0.972025859			
MIR3924	ENSG00000264747	-1.7859	0.96294	-1.7859	0.96294	-1.7859	0.96294	
	0.96294	-1.7859	0.96294	0.96294	0.972036007			
RNU6-862P	ENSG00000199674	-1.7886	0.96316	-1.7886	0.96316	-1.7886	0.96316	
	0.96316	-1.7886	0.96316	0.96316	0.972227998			
CER1	ENSG00000147869	-1.7888	0.96318	-1.7888	0.96318	-1.7888	0.96318	
	-1.7888	0.96318	0.96318	0.972227998				
SNORA58B	ENSG00000201129	-1.7893	0.96321	-1.7893	0.96321	-1.7893	0.96321	
	0.96321	-1.7893	0.96321	0.96321	0.972227998			
NA	ENSG00000248696	-1.7892	0.96321	-1.7892	0.96321	-1.7892	0.96321	
	-1.7892	0.96321	0.96321	0.972227998				
CEP295NL	ENSG00000178404	-1.7905	0.96332	-1.7905	0.96332	-1.9842		
	0.97638	-1.7905	0.96332	0.96332	0.972298749			
CDC20P1	ENSG00000231007	-1.7906	0.96332	-1.7906	0.96332	-1.7965		
	0.9638	-1.7906	0.96332	0.96332	0.972298749			
NA	ENSG00000224415	-1.7911	0.96336	-1.7911	0.96336	-1.7911	0.96336	
	-1.7911	0.96336	0.96336	0.972318983				
RNU6-290P	ENSG00000202082	-1.7937	0.96357	-1.7937	0.96357	-1.7937	0.96357	
	0.96357	-1.7937	0.96357	0.96357	0.972500787			
NA	ENSG00000255054	-1.794	0.96359	-1.794	0.96359	-1.794	0.96359	
	-1.794	0.96359	0.96359	0.972500787				
UBA6	ENSG00000033178	-2.1332	0.98354	-1.794	0.9636	-2.3736	0.99119	
	-1.8528	0.96804	0.9636	0.972500787				
RPS11P5	ENSG00000232888	-2.0758	0.98104	-2.06	0.9803	-1.7952	0.96369	
	-1.7952	0.96369	0.96369	0.972571476				
MTND5P32	ENSG00000259379	-1.7969	0.96383	-1.7969	0.96383	-1.7969	0.96383	
	0.96383	-1.7969	0.96383	0.96383	0.972672477			
MTCYBP23	ENSG00000259671	-1.7969	0.96383	-1.7969	0.96383	-1.7969	0.96383	
	0.96383	-1.7969	0.96383	0.96383	0.972672477			
NA	ENSG00000255001	-2.2791	0.98867	-1.7978	0.9639	-2.2791	0.98867	
	-2.2791	0.98867	0.9639	0.972722975				
NA	ENSG00000199071	-1.7986	0.96396	-1.7986	0.96396	-1.7986	0.96396	
	-1.7986	0.96396	0.96396	0.972753326				
NA	ENSG00000279840	-1.7988	0.96397	-1.7988	0.96397	-1.7988	0.96397	
	-1.7988	0.96397	0.96397	0.972753326				
TTN	ENSG00000155657	-1.8514	0.96794	-2.2229	0.98689	-1.9621	0.97513	
	-1.7991	0.964	0.964	0.972763455				
NA	ENSG00000265690	-1.7994	0.96402	-1.7994	0.96402	-1.7994	0.96402	
	-1.7994	0.96402	0.96402	0.972763493				
NA	ENSG00000264812	-1.7997	0.96404	-1.7997	0.96404	-1.7997	0.96404	
	-1.7997	0.96404	0.96404	0.972763531				
AIM2	ENSG00000163568	-2.5568	0.99472	-1.8022	0.96424	-2.5568	0.99472	
	-2.5568	0.99472	0.96424	0.972945194				
P2RX5-TAX1BP3	ENSG00000257950	-1.8032	0.96432	-1.8032	0.96432	-1.8032	0.96432	
	0.96432	-1.8032	0.96432	0.96432	0.973005769			
NA	ENSG00000236976	-1.8034	0.96434	-1.8034	0.96434	-1.8034	0.96434	
	-1.8034	0.96434	0.96434	0.973005802				
RPL32P34	ENSG00000239524	-1.804	0.96439	-1.804	0.96439	-1.804	0.96439	

	0.96439	-1.804	0.96439	0.96439	0.973036104			
H4C13	ENSG00000275126	-1.805	0.96446	-1.805	0.96446	-1.805	0.96446	
	-1.805	0.96446	0.96446	0.973086583				
NA	ENSG00000260955	-1.8055	0.9645	-1.8055	0.9645	-1.8055	0.9645	
	-1.8055	0.9645	0.9645	0.973106793				
NA	ENSG00000232886	-1.8058	0.96452	-2.4108	0.99204	-1.8058	0.96452	
	-1.8058	0.96452	0.96452	0.973106824				
DKKL1P1	ENSG00000215546	-1.8071	0.96463	-1.8562	0.96829	-2.0618		
	0.98039	-2.1891	0.9857	0.96463	0.973197654			
SNORD115-16	ENSG00000200757	-1.8075	0.96466	-1.8075	0.96466	-1.8075	0.96466	-1.8075
	0.96466	-1.8075	0.96466	0.96466	0.973207772			
VENTXP4	ENSG00000230465	-1.8083	0.96472	-1.8083	0.96472	-1.8083		
	0.96472	-1.8083	0.96472	0.96472	0.973248154			
NA	ENSG00000144785	-1.8089	0.96477	-1.8089	0.96477	-1.8089	0.96477	
	-1.8089	0.96477	0.96477	0.973278447				
NA	ENSG00000263677	-1.8092	0.96479	-1.8092	0.96479	-1.8092	0.96479	
	-1.8092	0.96479	0.96479	0.973278474				
NA	ENSG00000264701	-1.8098	0.96484	-1.8098	0.96484	-1.8098	0.96484	
	-1.8098	0.96484	0.96484	0.973308765				
NA	ENSG00000269267	-1.8104	0.96488	-1.8104	0.96488	-1.8104	0.96488	
	-1.8104	0.96488	0.96488	0.973328967				
MIR4749	ENSG00000265954	-1.8119	0.965	-1.8119	0.965	-1.8119	0.965	-1.8119
	0.965	0.965	0.973429867					
OR13C1P	ENSG00000235248	-1.8124	0.96504	-1.8124	0.96504	-1.8124		
	0.96504	-1.8124	0.96504	0.96504	0.973450065			
RNU4-58P	ENSG00000200062	-1.8128	0.96507	-1.8128	0.96507	-1.8128		
	0.96507	-1.8128	0.96507	0.96507	0.973460176			
IFI44	ENSG00000137965	-1.8142	0.96517	-1.8142	0.96517	-1.8142	0.96517	
	-1.8142	0.96517	0.96517	0.973540893				
NA	ENSG00000262079	-1.8148	0.96523	-1.8148	0.96523	-1.8148	0.96523	
	-1.8148	0.96523	0.96523	0.973581261				
NA	ENSG00000235163	-1.8699	0.96925	-1.8699	0.96925	-1.8699	0.96925	
	-1.8156	0.96528	0.96528	0.973611541				
H2BC16P	ENSG00000217646	-1.8165	0.96535	-1.8165	0.96535	-1.8165		
	0.96535	-1.8165	0.96535	0.96535	0.973661992			
IL15	ENSG00000164136	-1.8175	0.96543	-2.6523	0.996	-1.8175	0.96543	
	-1.8175	0.96543	0.96543	0.97371246				
NA	ENSG00000255442	-1.8176	0.96544	-2.023	0.97846	-2.0644	0.98051	
	-1.8694	0.96922	0.96544	0.97371246				
MMP27	ENSG00000137675	-1.8205	0.96566	-1.8205	0.96566	-1.8205	0.96566	
	-1.8205	0.96566	0.96566	0.973883961				
GZMA	ENSG00000145649	-1.8206	0.96567	-1.8206	0.96567	-1.8206	0.96567	
	-1.8206	0.96567	0.96567	0.973883961				
NA	ENSG00000277287	-2.0287	0.97876	-1.8207	0.96567	-2.0287	0.97876	
	-2.0287	0.97876	0.96567	0.973883961				
NA	ENSG00000275345	-1.8211	0.9657	-1.8211	0.9657	-1.8211	0.9657	
	-1.8211	0.9657	0.9657	0.97389406				
NA	ENSG00000253307	-1.8231	0.96586	-1.8231	0.96586	-1.8231	0.96586	
	-1.8231	0.96586	0.96586	0.974025187				
NA	ENSG00000246477	-1.8232	0.96587	-1.8232	0.96587	-1.8232	0.96587	
	-1.8232	0.96587	0.96587	0.974025187				
SRGAP3-AS1	ENSG00000224808	-1.8247	0.96598	-1.8247	0.96598	-1.8247		
	0.96598	-1.8247	0.96598	0.96598	0.974115957			
NA	ENSG00000223353	-1.8255	0.96604	-1.8255	0.96604	-1.8255	0.96604	
	-1.8255	0.96604	0.96604	0.974156303				
S100A1	ENSG00000160678	-1.827	0.96615	-1.827	0.96615	-1.827		
	0.96615	-1.827	0.96615	0.96615	0.974226907			
CDPF1	ENSG00000205643	-1.8269	0.96615	-1.8269	0.96615	-1.8269	0.96615	
	-1.8269	0.96615	0.96615	0.974226907				
NA	ENSG00000262691	-1.8274	0.96618	-1.8274	0.96618	-1.8274	0.96618	
	-1.8274	0.96618	0.96618	0.974236998				
SPCS2P1	ENSG00000260928	-1.8279	0.96622	-1.8279	0.96622	-1.8279		

	0.96622	-1.8279	0.96622	0.96622	0.974247103		
SNORD115-17	ENSG00000201482	-1.8282	0.96624	0.96624	-1.8282	0.96624	-1.8282
	0.96624	-1.8282	0.96624	0.96624	0.974247103		
NA	ENSG00000230835	-1.8283	0.96625	-1.8283	0.96625	-1.8283	0.96625
	-1.8283	0.96625	0.96625	0.974247103			
NA	ENSG00000199440	-1.8287	0.96628	-1.8287	0.96628	-1.8287	0.96628
	-1.8287	0.96628	0.96628	0.974257193			
EIF4A1	ENSG00000161960	-1.8292	0.96631	-1.8292	0.96631	-1.8292	
	0.96631	-1.8292	0.96631	0.96631	0.974267283		
LRRC10	ENSG00000198812	-1.8297	0.96635	-1.8297	0.96635	-1.8297	
	0.96635	-1.8297	0.96635	0.96635	0.974287454		
RNU6-1281P	ENSG00000252032	-1.8313	0.96647	-1.8313	0.96647	-1.8313	
	0.96647	-2.3656	0.991	0.96647	0.974378207		
NA	ENSG00000280206	-1.8316	0.96649	-1.8316	0.96649	-1.8316	0.96649
	-1.8316	0.96649	0.96649	0.974378207			
LINC02303	ENSG00000258616	-1.8317	0.9665	-1.8317	0.9665	-1.8317	
	0.9665	-1.8317	0.9665	0.9665	0.974378207		
NA	ENSG00000251473	-1.8327	0.96658	-1.8327	0.96658	-1.8327	0.96658
	-1.8327	0.96658	0.96658	0.974438699			
KCNIP2-AS1	ENSG00000226009	-1.8346	0.96672	-1.8346	0.96672	-1.8346	
	0.96672	-1.8346	0.96672	0.96672	0.974559676		
NA	ENSG00000251792	-1.8349	0.96674	-1.8349	0.96674	-1.8349	0.96674
	-1.8349	0.96674	0.96674	0.974559676			
NA	ENSG00000269026	-1.8352	0.96676	-1.8352	0.96676	-1.8352	0.96676
	-1.8352	0.96676	0.96676	0.974559677			
RNU6-261P	ENSG00000238697	-2.2009	0.98613	-2.2009	0.98613	-1.836	
	0.96682	-2.2009	0.98613	0.96682	0.97455968		
NA	ENSG00000243234	-1.836	0.96682	-1.836	0.96682	-1.836	0.96682
	-1.836	0.96682	0.96682	0.97455968			
MRGPRX13P	ENSG00000254546	-2.1411	0.98387	-2.1411	0.98387	-2.1411	
	0.98387	-1.836	0.96682	0.96682	0.97455968		
NA	ENSG00000267169	-1.839	0.96704	-1.839	0.96704	-1.839	0.96704
	-1.839	0.96704	0.96704	0.974751195			
NA	ENSG00000260836	-1.839	0.96705	-1.839	0.96705	-1.839	0.96705
	-1.839	0.96705	0.96705	0.974751195			
NA	ENSG00000260859	-1.8443	0.96743	-1.8443	0.96743	-1.8443	0.96743
	-1.8443	0.96743	0.96743	0.975114051			
MIR3665	ENSG00000266325	-1.8453	0.9675	-1.8453	0.9675	-1.8453	
	0.9675	-1.8453	0.9675	0.9675	0.975164436		
SNHG9	ENSG00000255198	-1.8466	0.9676	-1.8466	0.9676	-1.8466	0.9676
	-1.8466	0.9676	0.9676	0.975224886			
NA	ENSG00000255513	-1.8466	0.9676	-1.8466	0.9676	-1.8466	0.9676
	-1.8466	0.9676	0.9676	0.975224886			
SNORD88C	ENSG00000220988	-1.8472	0.96764	-1.8472	0.96764	-1.8472	
	0.96764	-1.8472	0.96764	0.96764	0.975244977		
TPSG1	ENSG00000116176	-1.89	0.97062	-1.89	0.97062	-1.89	0.97062
	0.96771	0.96771	0.975244977				
NA	ENSG00000200397	-1.8481	0.96771	-1.8481	0.96771	-1.8481	0.96771
	-1.8481	0.96771	0.96771	0.975244977			
NA	ENSG00000260183	-1.8482	0.96771	-1.8482	0.96771	-1.8482	0.96771
	-1.8482	0.96771	0.96771	0.975244977			
NA	ENSG00000234695	-1.8483	0.96772	-1.8483	0.96772	-1.8483	0.96772
	-1.8483	0.96772	0.96772	0.975244977			
NA	ENSG00000280088	-1.8487	0.96775	-1.8487	0.96775	-1.8487	0.96775
	-1.8487	0.96775	0.96775	0.975255041			
FNDC4	ENSG00000115226	-1.8492	0.96779	-1.8492	0.96779	-1.8492	0.96779
	-1.8492	0.96779	0.96779	0.975275182			
IGLV2-5	ENSG00000253234	-1.8499	0.96784	-1.8499	0.96784	-1.8499	
	0.96784	-1.8499	0.96784	0.96784	0.975295308		
RN7SL841P	ENSG00000239555	-1.8501	0.96785	-1.8501	0.96785	-1.8501	
	0.96785	-1.8501	0.96785	0.96785	0.975295308		
NA	ENSG00000268366	-1.8505	0.96788	-1.8505	0.96788	-1.8505	0.96788

		-1.8505	0.96788	0.96788	0.97530537			
NA	ENSG00000204399	-1.8519	0.96798	0.96798	-1.8519	0.96798	-2.1729	0.98511
		-1.8519	0.96798	0.96798	0.975385968			
RN7SKP69	ENSG00000202260	-1.854	0.96813	0.96813	-1.854	0.96813	-1.854	
		0.96813	-1.854	0.96813	0.96813	0.975516943		
NA	ENSG00000260816	-1.8569	0.96834	0.96834	-1.8569	0.96834	-1.8569	0.96834
		-1.8569	0.96834	0.96834	0.97570837			
RPL32P31	ENSG00000213128	-1.8581	0.96842	0.96842	-1.8581	0.96842	-1.8581	
		0.96842	-1.8581	0.96842	0.96842	0.975768803		
GDPGP1	ENSG00000183208	-2.0194	0.97828	0.97828	-2.0194	0.97828	-1.8593	
		0.96851	-2.0194	0.97828	0.96851	0.975839308		
RNU6-833P	ENSG00000200356	-1.8598	0.96854	0.96854	-1.8598	0.96854	-1.8598	
		0.96854	-1.8598	0.96854	0.96854	0.975849358		
EXOC3L1	ENSG00000179044	-2.3806	0.99136	0.99136	-2.1367	0.98369	-1.8606	
		0.9686	-1.8606	0.9686	0.9686	0.975879505		
NA	ENSG00000256986	-1.8607	0.96861	0.96861	-1.8607	0.96861	-1.8607	0.96861
		-1.8607	0.96861	0.96861	0.975879505			
RNU6-701P	ENSG00000206786	-1.8611	0.96863	0.96863	-1.8611	0.96863	-1.8611	
		0.96863	-1.8611	0.96863	0.96863	0.975879505		
NA	ENSG00000248611	-1.8614	0.96866	0.96866	-1.8614	0.96866	-1.8614	0.96866
		-1.8614	0.96866	0.96866	0.975889553			
NA	ENSG00000262251	-1.8619	0.96869	0.96869	-1.8619	0.96869	-1.8619	0.96869
		-1.8619	0.96869	0.96869	0.975899574			
NA	ENSG00000279339	-1.8622	0.96871	0.96871	-1.8622	0.96871	-1.8622	0.96871
		-1.8622	0.96871	0.96871	0.975899574			
NA	ENSG00000244550	-1.8629	0.96876	0.96876	-1.8629	0.96876	-1.8629	0.96876
		-1.8629	0.96876	0.96876	0.975929769			
ZFP42	ENSG00000179059	-1.8638	0.96883	0.96883	-1.8638	0.96883	-1.8638	0.96883
		-1.8638	0.96883	0.96883	0.975980111			
NA	ENSG00000264067	-1.8646	0.96888	0.96888	-1.8646	0.96888	-1.8646	0.96888
		-1.8646	0.96888	0.96888	0.976010303			
ZNRF4	ENSG00000105428	-2.6397	0.99585	0.99585	-2.6397	0.99585	-1.8659	0.96897
		-2.6397	0.99585	0.96897	0.976070684			
TET1	ENSG00000138336	-1.9067	0.97172	0.97172	-1.866	0.96898	-2.0532	0.97997
		-2.6136	0.99552	0.96898	0.976070684			
NA	ENSG00000263720	-1.8668	0.96904	0.96904	-1.8668	0.96904	-1.8668	0.96904
		-1.8668	0.96904	0.96904	0.976110945			
NA	ENSG00000206649	-1.8673	0.96907	0.96907	-1.8673	0.96907	-1.8673	0.96907
		-1.8673	0.96907	0.96907	0.976120987			
NA	ENSG00000272478	-1.8678	0.96911	0.96911	-1.8678	0.96911	-1.8678	0.96911
		-1.8678	0.96911	0.96911	0.9761411			
LINC02382	ENSG00000250968	-1.8683	0.96914	0.96914	-1.8683	0.96914	-1.8683	
		0.96914	-1.8683	0.96914	0.96914	0.976151109		
PRKAA1	ENSG00000132356	-1.8687	0.96916	0.96916	-1.8687	0.96916	-1.8687	
		0.96916	-2.1147	0.98277	0.96916	0.976151109		
NA	ENSG00000224611	-1.8701	0.96926	0.96926	-1.8701	0.96926	-1.8701	0.96926
		-1.8701	0.96926	0.96926	0.976211442			
SNORA80A	ENSG00000200792	-1.8703	0.96928	0.96928	-1.8703	0.96928	-1.8703	
		0.96928	-1.8703	0.96928	0.96928	0.976211442		
NA	ENSG00000229434	-1.8703	0.96928	0.96928	-1.8703	0.96928	-2.1327	0.98353
		-1.8703	0.96928	0.96928	0.976211442			
NA	ENSG00000244021	-1.8716	0.96937	0.96937	-1.8716	0.96937	-1.8716	0.96937
		-1.8716	0.96937	0.96937	0.976271802			
OR2W6P	ENSG00000168126	-1.8718	0.96938	0.96938	-1.8718	0.96938	-1.8718	
		0.96938	-1.8718	0.96938	0.96938	0.976271802		
NA	ENSG00000255550	-2.2767	0.9886	0.9886	-1.9236	0.9728	-1.8729	0.96946
		-1.8729	0.96946	0.96946	0.976332193			
RNU6-965P	ENSG00000252530	-1.8736	0.9695	0.9695	-1.8736	0.9695	-1.8736	
		0.9695	-1.8736	0.9695	0.9695	0.976352298		
RNU6-1255P	ENSG00000200304	-1.8745	0.96957	0.96957	-1.8745	0.96957	-1.8745	
		0.96957	-1.8745	0.96957	0.96957	0.976392433		
NA	ENSG00000279827	-1.8749	0.9696	0.9696	-1.8749	0.9696	-1.8749	0.9696

	-1.8749	0.9696	0.9696	0.976392433			
UGT2A3P7	ENSG00000248886	-1.8752	0.96962	-1.8752	0.96962	-1.8752	0.96962
	0.96962	-1.8752	0.96962	0.96962	0.976392433		
NA	ENSG00000273345	-1.8752	0.96962	-1.8752	0.96962	-1.8752	0.96962
	-1.8752	0.96962	0.96962	0.976392433			
HSPE1P1	ENSG00000234878	-2.2317	0.98718	-1.8761	0.96968	-2.2317	
	0.98718	-2.2317	0.98718	0.96968	0.976432598		
IGKV2OR22-3	ENSG00000253460	-1.8765	0.9697	-1.8765	0.9697	-1.8765	0.9697
	0.9697	-1.8765	0.9697	0.9697	0.976432598		
NA	ENSG00000255042	-1.8767	0.96972	-1.8889	0.97055	-2.3527	0.99068
	-2.3527	0.99068	0.96972	0.976432598			
NA	ENSG00000255500	-1.8773	0.96976	-1.9105	0.97197	-2.4325	0.9925
	-2.4325	0.9925	0.96976	0.976452699			
H4C11	ENSG00000197238	-1.8778	0.96979	-1.8778	0.96979	-1.8778	0.96979
	-1.8778	0.96979	0.96979	0.976462729			
NAPSA	ENSG00000131400	-2.3527	0.99068	-1.8804	0.96997	-1.9539	0.97464
	-2.1247	0.98319	0.96997	0.976623788			
FOX3D3-AS1	ENSG00000230798	-1.8833	0.97017	-1.8833	0.97017	-1.8833	
	0.97017	-1.8833	0.97017	0.97017	0.976804932		
LINC00602	ENSG00000281832	-1.8836	0.97019	-1.8836	0.97019	-1.8836	
	0.97019	-1.8836	0.97019	0.97019	0.976804932		
TIMM21	ENSG00000075336	-1.8849	0.97028	-1.8849	0.97028	-1.8849	
	0.97028	-1.9803	0.97616	0.97028	0.976875315		
NA	ENSG00000277171	-1.8852	0.9703	-1.8852	0.9703	-1.8852	0.9703
	-1.8852	0.9703	0.9703	0.976875315			
SRA1	ENSG00000213523	-1.8857	0.97033	-1.8857	0.97033	-1.8857	0.97033
	-1.8857	0.97033	0.97033	0.976885336			
HHLA3-AS1	ENSG00000226088	-1.888	0.97049	-1.888	0.97049	-1.888	
	0.97049	-1.888	0.97049	0.97049	0.977026231		
CXXC5-AS1	ENSG00000250635	-1.8889	0.97055	-1.8889	0.97055	-1.8889	
	0.97055	-1.8889	0.97055	0.97055	0.97706645		
RN7SKP70	ENSG00000252464	-1.8915	0.97072	-1.8915	0.97072	-1.8915	
	0.97072	-1.8915	0.97072	0.97072	0.977217403		
NA	ENSG00000255236	-1.8937	0.97086	-1.8937	0.97086	-1.8937	0.97086
	-1.8937	0.97086	0.97086	0.977338093			
NA	ENSG00000243220	-1.8938	0.97088	-1.8938	0.97088	-1.8938	0.97088
	-1.8938	0.97088	0.97088	0.977338093			
NA	ENSG00000276428	-1.8944	0.97091	-1.8944	0.97091	-1.8944	0.97091
	-1.8944	0.97091	0.97091	0.977348103			
MORC1-AS1	ENSG00000239314	-1.8947	0.97094	-1.8947	0.97094	-1.8947	
	0.97094	-1.8947	0.97094	0.97094	0.977358112		
GLTPP1	ENSG00000255138	-1.8961	0.97102	-1.8961	0.97102	-1.8961	
	0.97102	-1.8961	0.97102	0.97102	0.97741845		
NA	ENSG00000269949	-1.901	0.97135	-1.901	0.97135	-1.901	0.97135
	-1.901	0.97135	0.97135	0.977730428			
NA	ENSG00000216359	-1.9017	0.97139	-1.9017	0.97139	-1.9017	0.97139
	-1.9017	0.97139	0.97139	0.977750495			
TRAJ60	ENSG00000249446	-1.9028	0.97147	-1.9028	0.97147	-1.9028	
	0.97147	-1.9028	0.97147	0.97147	0.977810821		
NA	ENSG00000266893	-1.9046	0.97158	-1.9046	0.97158	-1.9046	0.97158
	-1.9046	0.97158	0.97158	0.97790134			
WAC-AS1	ENSG00000254635	-1.9055	0.97164	-1.9055	0.97164	-1.9055	
	0.97164	-1.9055	0.97164	0.97164	0.977941463		
MPHOSPH6	ENSG00000135698	-1.9058	0.97166	-1.9058	0.97166	-1.9058	
	0.97166	-1.9058	0.97166	0.97166	0.977941463		
RPL5P24	ENSG00000244052	-1.9062	0.97169	-1.9062	0.97169	-1.9062	
	0.97169	-1.9062	0.97169	0.97169	0.977951458		
MTND4LP2	ENSG00000248315	-1.907	0.97174	-1.907	0.97174	-1.907	
	0.97174	-1.907	0.97174	0.97174	0.977981582		
NA	ENSG00000267491	-1.9083	0.97183	-1.9083	0.97183	-1.9083	0.97183
	-1.9083	0.97183	0.97183	0.97805196			
MTND4P5	ENSG00000227584	-1.9095	0.9719	-1.9095	0.9719	-1.9095	

	0.9719	-1.9095	0.9719	0.9719	0.978082008		
NA	ENSG00000237439	-1.9095	0.9719	0.9719	-1.9095	0.9719	-1.9095 0.9719
	-1.9095	0.9719	0.9719	0.978082008			
NA	ENSG00000279255	-1.9111	0.97201	0.97201	-1.9111	0.97201	-1.9111 0.97201
	-1.9111	0.97201	0.97201	0.978172507			
NA	ENSG00000261720	-1.9123	0.97208	0.97208	-1.9123	0.97208	-1.9123 0.97208
	-1.9123	0.97208	0.97208	0.978202251			
NA	ENSG00000262120	-1.9125	0.97209	0.97209	-1.9125	0.97209	-1.9125 0.97209
	-1.9125	0.97209	0.97209	0.978202251			
NA	ENSG00000249234	-1.9134	0.97215	0.97215	-1.9134	0.97215	-1.9134 0.97215
	-1.9134	0.97215	0.97215	0.978202251			
NA	ENSG00000239153	-1.9135	0.97216	0.97216	-1.9135	0.97216	-1.9135 0.97216
	-1.9135	0.97216	0.97216	0.978202251			
NA	ENSG00000255599	-1.9135	0.97216	0.97216	-1.9135	0.97216	-1.9135 0.97216
	-1.9135	0.97216	0.97216	0.978202251			
NA	ENSG00000274976	-1.9135	0.97216	0.97216	-2.1786	0.98532	-1.9135 0.97216
	-1.9135	0.97216	0.97216	0.978202251			
NA	ENSG00000217195	-1.9165	0.97235	0.97235	-1.9165	0.97235	-1.9165 0.97235
	-1.9165	0.97235	0.97235	0.97836309			
DCAF7	ENSG00000136485	-2.0581	0.98021	0.98021	-2.0581	0.98021	-2.0581 0.98021
	-1.9167	0.97236	0.97236	0.97836309			
RNA5SP281	ENSG00000252313	-1.9203	0.97259	0.97259	-1.9203	0.97259	-1.9203
	0.97259	-1.9203	0.97259	0.97259	0.978574304		
NA	ENSG00000268945	-1.9225	0.97273	0.97273	-1.9225	0.97273	-1.9225 0.97273
	-1.9225	0.97273	0.97273	0.978694958			
NA	ENSG00000204049	-1.9233	0.97278	0.97278	-1.9233	0.97278	-1.9233 0.97278
	-1.9233	0.97278	0.97278	0.97870485			
NA	ENSG00000272189	-1.9233	0.97278	0.97278	-1.9233	0.97278	-1.9233 0.97278
	-1.9233	0.97278	0.97278	0.97870485			
NA	ENSG00000249590	-1.9252	0.9729	0.9729	-1.9252	0.9729	-1.9252 0.9729
	-1.9252	0.9729	0.9729	0.978805372			
MIR3144	ENSG00000265725	-1.9259	0.97294	0.97294	-1.9259	0.97294	-1.9259
	0.97294	-1.9259	0.97294	0.97294	0.978825406		
MIR5589	ENSG00000266204	-1.9268	0.973	0.973	-1.9268	0.973	-1.9268
	0.973	0.973	0.978855412				
AFAP1L1	ENSG00000157510	-1.9269	0.97301	0.97301	-2.8529	0.99783	-2.1237
	0.98315	-2.3325	0.99016	0.97301	0.978855412		
SNORD115-38	ENSG00000201907	-1.9287	0.97311	0.97311	-1.9287	0.97311	-1.9287
	0.97311	-1.9287	0.97311	0.97311	0.978935803		
NA	ENSG00000259321	-1.9328	0.97337	0.97337	-1.9328	0.97337	-1.9328 0.97337
	-1.9328	0.97337	0.97337	0.979177145			
NA	ENSG00000280417	-1.9352	0.97351	0.97351	-1.9352	0.97351	-1.9352 0.97351
	-1.9352	0.97351	0.97351	0.979297764			
NA	ENSG00000275582	-1.937	0.97363	0.97363	-1.937	0.97363	-1.937 0.97363
	-1.937	0.97363	0.97363	0.97939826			
NA	ENSG00000201363	-1.938	0.97369	0.97369	-1.938	0.97369	-1.938 0.97369
	-1.938	0.97369	0.97369	0.979438397			
NA	ENSG00000263357	-1.9416	0.97391	0.97391	-1.9416	0.97391	-1.9416 0.97391
	-1.9416	0.97391	0.97391	0.979629311			
NA	ENSG00000239991	-1.9418	0.97392	0.97392	-1.9418	0.97392	-1.9418 0.97392
	-1.9418	0.97392	0.97392	0.979629311			
NA	ENSG00000259814	-1.9427	0.97398	0.97398	-1.9427	0.97398	-1.9427 0.97398
	-1.9427	0.97398	0.97398	0.979669441			
NA	ENSG00000239455	-1.9433	0.97401	0.97401	-1.9433	0.97401	-1.9433 0.97401
	-1.9433	0.97401	0.97401	0.979679394			
IGHV3-21	ENSG00000211947	-1.9443	0.97407	0.97407	-1.9443	0.97407	-1.9443
	0.97407	-2.4453	0.99276	0.97407	0.979709358		
NA	ENSG00000270177	-1.9444	0.97408	0.97408	-1.9444	0.97408	-1.9444 0.97408
	-1.9444	0.97408	0.97408	0.979709358			
NA	ENSG00000254800	-2.1288	0.98336	0.98336	-2.0265	0.97864	-1.946 0.97417
	-2.0265	0.97864	0.97417	0.979779656			
NA	ENSG00000235085	-1.9474	0.97425	0.97425	-1.9474	0.97425	-1.9474 0.97425

		-1.9474	0.97425	0.97425	0.979839893			
NA	ENSG00000236528	-1.9481	0.9743	0.9743	-1.9481	0.9743	-1.9481	0.9743
		-1.9481	0.9743	0.9743	0.979869956			
RNU6-716P	ENSG00000202491	-1.9513	0.97449	0.97449	-1.9513	0.97449	-1.9513	
		0.97449	-1.9513	0.97449	0.97449	0.980040816		
NA	ENSG00000272772	-1.9519	0.97452	0.97452	-1.9519	0.97452	-1.9519	0.97452
		-1.9519	0.97452	0.97452	0.98005076			
DNM1P35	ENSG00000246877	-1.9524	0.97456	0.97456	-1.9524	0.97456	-1.9524	
		0.97456	-1.9524	0.97456	0.97456	0.980060592		
NA	ENSG00000215444	-1.9526	0.97457	0.97457	-1.9526	0.97457	-1.9526	0.97457
		-1.9526	0.97457	0.97457	0.980060592			
MARK2P4	ENSG00000250372	-1.956	0.97477	0.97477	-1.956	0.97477	-1.956	
		0.97477	-1.956	0.97477	0.97477	0.98024149		
CLEC3A	ENSG00000166509	-2.1667	0.98487	0.98487	-2.1667	0.98487	-2.1667	
		0.98487	-1.9565	0.9748	0.9748	0.980251429		
TRIM51DP	ENSG00000255190	-2.241	0.98749	0.98749	-2.241	0.98749	-2.5771	
		0.99502	-1.9594	0.97496	0.97496	0.980392092		
NA	ENSG00000272379	-1.9612	0.97507	0.97507	-1.9612	0.97507	-1.9612	0.97507
		-1.9612	0.97507	0.97507	0.980482351			
NA	ENSG00000234542	-1.9787	0.97608	0.97608	-3.0259	0.99876	-2.2795	0.98868
		-1.9616	0.97509	0.97509	0.980482351			
NA	ENSG00000260755	-1.9631	0.97518	0.97518	-1.9631	0.97518	-1.9631	0.97518
		-1.9631	0.97518	0.97518	0.980552615			
NA	ENSG00000254019	-1.9638	0.97522	0.97522	-1.9638	0.97522	-1.9638	0.97522
		-1.9638	0.97522	0.97522	0.980572602			
NA	ENSG00000251248	-1.9666	0.97539	0.97539	-1.9666	0.97539	-1.9666	0.97539
		-1.9666	0.97539	0.97539	0.980723299			
NA	ENSG00000282317	-1.9676	0.97544	0.97544	-1.9676	0.97544	-1.9676	0.97544
		-1.9676	0.97544	0.97544	0.980733101			
NA	ENSG00000284188	-1.9676	0.97544	0.97544	-1.9676	0.97544	-1.9676	0.97544
		-1.9676	0.97544	0.97544	0.980733101			
NA	ENSG00000214125	-1.9689	0.97552	0.97552	-1.9689	0.97552	-1.9689	0.97552
		-1.9689	0.97552	0.97552	0.980793299			
NA	ENSG00000205035	-2.0637	0.98048	0.98048	-1.9846	0.97641	-2.0108	0.97783
		-1.9721	0.9757	0.9757	0.980954032			
LINC02152	ENSG00000261319	-1.9775	0.97601	0.97601	-1.9775	0.97601	-1.9775	
		0.97601	-1.9775	0.97601	0.97601	0.981245457		
RN7SL761P	ENSG00000243671	-1.9824	0.97628	0.97628	-1.9824	0.97628	-1.9824	
		0.97628	-1.9824	0.97628	0.97628	0.981496371		
PI3	ENSG00000124102	-1.9828	0.9763	0.9763	-1.9828	0.9763	-2.1247	0.98319
		-2.1247	0.98319	0.9763	0.981496371			
RNU6-164P	ENSG00000201474	-1.9831	0.97632	0.97632	-1.9831	0.97632	-1.9831	
		0.97632	-1.9831	0.97632	0.97632	0.981496371		
RN7SL834P	ENSG00000243650	-1.986	0.97648	0.97648	-1.986	0.97648	-1.986	
		0.97648	-1.986	0.97648	0.97648	0.981636968		
ARL2BPP2	ENSG00000258071	-2.3067	0.98946	0.98946	-1.9875	0.97657	-2.3067	
		0.98946	-2.6027	0.99538	0.97657	0.981707191		
NA	ENSG00000236241	-1.9893	0.97667	0.97667	-1.9893	0.97667	-1.9893	0.97667
		-1.9893	0.97667	0.97667	0.981787464			
C6orf163	ENSG00000203872	-1.99	0.9767	0.9767	-1.99	0.9767	-1.99	0.9767
		0.9767	0.9767	0.981797368				
SERTAD4-AS1	ENSG00000203706	-1.9924	0.97684	0.97684	-1.9924	0.97684	-1.9924	
		0.97684	-1.9924	0.97684	0.97684	0.981917843		
ZNF32-AS2	ENSG00000230565	-1.9935	0.9769	0.9769	-1.9935	0.9769	-1.9935	
		0.9769	-1.9935	0.9769	0.9769	0.981957899		
RPL17P12	ENSG00000230559	-1.9942	0.97693	0.97693	-1.9942	0.97693	-1.9942	
		0.97693	-1.9942	0.97693	0.97693	0.981967799		
NA	ENSG00000229233	-1.9965	0.97706	0.97706	-1.9965	0.97706	-1.9965	0.97706
		-1.9965	0.97706	0.97706	0.982078212			
ABI3	ENSG00000108798	-1.9987	0.97718	0.97718	-1.9987	0.97718	-1.9987	0.97718
		-1.9987	0.97718	0.97718	0.982178569			
RNA5SP407	ENSG00000222207	-3.6259	0.99986	0.99986	-3.6259	0.99986	-3.6259	

	0.99986	-2.0006	0.97728	0.97728	0.982258821			
NA	ENSG00000270257	-2.0021	0.97736	0.97736	-2.0021	0.97736	-2.0021	0.97736
	-2.0021	0.97736	0.97736	0.982318967				
RNA5SP452	ENSG00000199874	-2.0029	0.97741	0.97741	-2.0029	0.97741	-2.0029	
	0.97741	-2.0029	0.97741	0.97741	0.982348959			
NDUFB4P1	ENSG00000242510	-2.0035	0.97744	0.97744	-2.0035	0.97744	-2.0035	
	0.97744	-2.0035	0.97744	0.97744	0.98235885			
HLA-DOB	ENSG00000241106	-2.0042	0.97747	0.97747	-2.0042	0.97747	-2.0042	
	0.97747	-2.0042	0.97747	0.97747	0.98236874			
NA	ENSG00000262008	-2.0048	0.97751	0.97751	-2.0048	0.97751	-2.0048	0.97751
	-2.0048	0.97751	0.97751	0.98238868				
YWHAZP5	ENSG00000213260	-2.0065	0.9776	0.9776	-2.0065	0.9776	-2.0065	
	0.9776	-2.0065	0.9776	0.9776	0.982448655			
COX20P1	ENSG00000213025	-2.5359	0.99439	0.99439	-2.5359	0.99439	-2.5359	
	0.99439	-2.0067	0.97761	0.97761	0.982448655			
NA	ENSG00000243659	-2.008	0.97768	0.97768	-2.008	0.97768	-2.008	0.97768
	-2.008	0.97768	0.97768	0.982488203				
RN7SKP163	ENSG00000200091	-2.0089	0.97773	0.97773	-2.0089	0.97773	-2.0089	
	0.97773	-2.0089	0.97773	0.97773	0.982488203			
LINC02659	ENSG00000236769	-2.009	0.97773	0.97773	-2.3757	0.99124	-2.009	
	0.97773	-2.009	0.97773	0.97773	0.982488203			
NA	ENSG00000260236	-2.0091	0.97773	0.97773	-2.0091	0.97773	-2.0091	0.97773
	-2.0091	0.97773	0.97773	0.982488203				
PSMC2	ENSG00000161057	-2.0121	0.97789	0.97789	-2.0121	0.97789	-2.0121	0.97789
	-2.0121	0.97789	0.97789	0.982628718				
NA	ENSG00000234917	-2.0136	0.97797	0.97797	-2.0136	0.97797	-2.0136	0.97797
	-2.0136	0.97797	0.97797	0.982678628				
RN7SL803P	ENSG00000272197	-2.0136	0.97798	0.97798	-2.0136	0.97798	-2.0136	
	0.97798	-2.0136	0.97798	0.97798	0.982678628			
KRT18P26	ENSG00000229798	-2.0157	0.97808	0.97808	-2.0157	0.97808	-2.0157	
	0.97808	-2.0157	0.97808	0.97808	0.982738412			
RNU6-327P	ENSG00000252079	-2.0159	0.97809	0.97809	-2.0159	0.97809	-2.0159	
	0.97809	-2.0159	0.97809	0.97809	0.982738412			
IGLV3-15	ENSG00000253786	-2.016	0.9781	0.9781	-2.016	0.9781	-2.016	
	0.9781	-2.016	0.9781	0.9781	0.982738412			
NA	ENSG00000266364	-2.0166	0.97813	0.97813	-2.0166	0.97813	-2.0166	0.97813
	-2.0166	0.97813	0.97813	0.982748292				
NA	ENSG00000270228	-2.0204	0.97833	0.97833	-2.0204	0.97833	-2.0204	0.97833
	-2.0204	0.97833	0.97833	0.982917894				
NA	ENSG00000258446	-2.0209	0.97836	0.97836	-2.0209	0.97836	-2.0209	0.97836
	-2.0209	0.97836	0.97836	0.982917894				
NA	ENSG00000267405	-2.0213	0.97838	0.97838	-2.0213	0.97838	-2.0213	0.97838
	-2.0213	0.97838	0.97838	0.982917894				
SNORD105	ENSG00000209645	-2.022	0.97841	0.97841	-2.022	0.97841	-2.022	
	0.97841	-2.022	0.97841	0.97841	0.982917894			
KRTAP3-1	ENSG00000212901	-2.022	0.97841	0.97841	-2.022	0.97841	-2.022	
	0.97841	-2.022	0.97841	0.97841	0.982917894			
RNU2-63P	ENSG00000222724	-2.0225	0.97844	0.97844	-2.0225	0.97844	-2.0225	
	0.97844	-2.0225	0.97844	0.97844	0.982917894			
NA	ENSG00000259817	-2.0226	0.97844	0.97844	-2.0226	0.97844	-2.0226	0.97844
	-2.0226	0.97844	0.97844	0.982917894				
RPL37P23	ENSG00000243680	-2.0266	0.97865	0.97865	-2.0266	0.97865	-2.0266	
	0.97865	-2.0266	0.97865	0.97865	0.983088147			
NA	ENSG00000268458	-2.0266	0.97865	0.97865	-2.0266	0.97865	-2.0266	0.97865
	-2.0266	0.97865	0.97865	0.983088147				
NA	ENSG00000273164	-2.027	0.97867	0.97867	-2.027	0.97867	-2.027	0.97867
	-2.027	0.97867	0.97867	0.983088147				
RPS27AP6	ENSG00000224800	-2.0281	0.97873	0.97873	-2.0281	0.97873	-2.0281	
	0.97873	-2.0281	0.97873	0.97873	0.98311758			
NA	ENSG00000272593	-2.0285	0.97874	0.97874	-2.0285	0.97874	-2.0285	0.97874
	-2.0285	0.97874	0.97874	0.98311758				
LINC01547	ENSG00000183250	-2.029	0.97877	0.97877	-2.029	0.97877	-2.029	

	0.97877	-2.029	0.97877	0.97877	0.98311758		
NA	ENSG00000258365	-2.0292	0.97878	-2.0292	0.97878	-2.0292	0.97878
		0.97878	0.97878	0.98311758			
RASSF8-AS1	ENSG00000246695	-2.0319	0.97892	-2.7696	0.99719	-2.6159	
	0.99555	-2.63	0.99573	0.97892	0.983207269		
MIR219A1	ENSG00000199036	-2.0323	0.97894	-2.0323	0.97894	-2.0323	
	0.97894	-2.0323	0.97894	0.97894	0.983207269		
TCERG1L-AS1	ENSG00000230098	-2.0326	0.97895	-2.0326	0.97895	-2.0326	
	0.97895	-2.0326	0.97895	0.97895	0.983207269		
NA	ENSG00000273116	-2.0325	0.97895	-2.0325	0.97895	-2.0325	0.97895
		-2.0325	0.97895	0.97895	0.983207269		
RNU6-819P	ENSG00000200986	-2.0344	0.97905	-2.0344	0.97905	-2.0344	
	0.97905	-2.0344	0.97905	0.97905	0.983286722		
RPS2P15	ENSG00000235440	-2.0357	0.97911	-2.0357	0.97911	-2.0357	
	0.97911	-2.0357	0.97911	0.97911	0.983286722		
LINC00383	ENSG00000235221	-2.0362	0.97913	-2.0362	0.97913	-2.0362	
	0.97913	-2.0362	0.97913	0.97913	0.983286722		
NA	ENSG00000261341	-2.0361	0.97913	-2.481	0.99345	-2.1147	0.98277
		-2.1147	0.98277	0.97913	0.983286722		
NA	ENSG00000271743	-2.0361	0.97913	-2.0361	0.97913	-2.0361	0.97913
		-2.0361	0.97913	0.97913	0.983286722		
RN7SL370P	ENSG00000243437	-2.0396	0.9793	-2.0396	0.9793	-2.0396	
	0.9793	-2.0396	0.9793	0.9793	0.983437177		
MPRIPP1	ENSG00000214820	-2.0403	0.97934	-2.0403	0.97934	-2.0403	
	0.97934	-2.0403	0.97934	0.97934	0.983457079		
RPS2P32	ENSG00000232818	-2.0433	0.97949	-2.0433	0.97949	-2.0433	
	0.97949	-2.0433	0.97949	0.97949	0.98358744		
NA	ENSG00000264765	-2.0441	0.97953	-2.0441	0.97953	-2.0441	0.97953
		-2.0441	0.97953	0.97953	0.983607338		
NA	ENSG00000236525	-2.0449	0.97957	-2.0449	0.97957	-2.0449	0.97957
		-2.0449	0.97957	0.97957	0.983627235		
APOL5	ENSG00000128313	-2.048	0.97972	-2.2349	0.98729	-2.048	0.97972
		-2.048	0.97972	0.97972	0.983757585		
RPS20P4	ENSG00000241907	-2.0489	0.97976	-2.0489	0.97976	-2.0489	
	0.97976	-2.0489	0.97976	0.97976	0.983777478		
ZNF281	ENSG00000162702	-2.0535	0.97999	-2.0535	0.97999	-2.0535	
	0.97999	-2.0535	0.97999	0.97999	0.983988146		
TIMM8B	ENSG00000150779	-2.0555	0.98008	-2.0555	0.98008	-2.0555	
	0.98008	-2.0555	0.98008	0.98008	0.984057847		
NA	ENSG00000227678	-2.056	0.98011	-2.056	0.98011	-2.056	0.98011
		-2.056	0.98011	0.98011	0.984057847		
NA	ENSG00000261743	-2.0563	0.98012	-2.0563	0.98012	-2.0563	0.98012
		-2.0563	0.98012	0.98012	0.984057847		
NA	ENSG00000263680	-2.0581	0.98021	-2.0581	0.98021	-2.0581	0.98021
		-2.0581	0.98021	0.98021	0.9841175		
ZBTB11-AS1	ENSG00000256628	-2.0586	0.98023	-2.0586	0.98023	-2.0586	
	0.98023	-2.0586	0.98023	0.98023	0.9841175		
OSTCP5	ENSG00000234315	-2.0587	0.98024	-2.4863	0.99355	-2.0587	
	0.98024	-2.4863	0.99355	0.98024	0.9841175		
NA	ENSG00000283839	-2.0613	0.98036	-2.0613	0.98036	-2.0613	0.98036
		-2.0613	0.98036	0.98036	0.984217697		
BUB1P1	ENSG00000270778	-2.0627	0.98043	-2.0627	0.98043	-2.0627	
	0.98043	-2.0627	0.98043	0.98043	0.984257457		
EXOSC4	ENSG00000178896	-2.063	0.98044	-2.063	0.98044	-2.0968	
	0.98199	-2.063	0.98044	0.98044	0.984257457		
NA	ENSG00000228302	-2.0653	0.98055	-2.0653	0.98055	-2.0653	0.98055
		-2.0653	0.98055	0.98055	0.984327328		
NA	ENSG00000252379	-2.0653	0.98055	-2.0653	0.98055	-2.0653	0.98055
		-2.0653	0.98055	0.98055	0.984327328		
RNU6-893P	ENSG00000238444	-2.0663	0.9806	-2.0663	0.9806	-2.0663	
	0.9806	-2.0663	0.9806	0.9806	0.984357243		
PAICSP3	ENSG00000226840	-2.067	0.98063	-2.067	0.98063	-2.067	

	0.98063	-2.067	0.98063	0.98063	0.98436708			
TMC4	ENSG00000167608	-2.0686	0.98071	-2.0686	0.98071	-2.0686	0.98071	
	-2.0686	0.98071	0.98071	0.984427106				
MIR190B	ENSG00000215938	-2.0721	0.98087	-2.0721	0.98087	-2.0721	0.98087	
	0.98087	-2.0721	0.98087	0.98087	0.984547151			
DHCR24-DT	ENSG00000233203	-2.0721	0.98087	-2.0721	0.98087	-2.0721	0.98087	
	0.98087	-2.0721	0.98087	0.98087	0.984547151			
NA	ENSG00000279989	-2.0749	0.981	-2.0749	0.981	-2.0749	0.981	0.981
	0.981	0.984657356						
HSPE1P9	ENSG00000232690	-2.0756	0.98104	-2.0756	0.98104	-2.0756	0.98104	
	0.98104	-2.0756	0.98104	0.98104	0.984677016			
MIR4656	ENSG00000264474	-2.0761	0.98106	-2.0761	0.98106	-2.0761	0.98106	
	0.98106	-2.0761	0.98106	0.98106	0.984677016			
RN7SL494P	ENSG00000241175	-2.0784	0.98116	-2.0784	0.98116	-2.0784	0.98116	
	0.98116	-2.0784	0.98116	0.98116	0.984757102			
NA	ENSG00000270697	-2.0815	0.9813	-2.0815	0.9813	-2.0815	0.9813	
	-2.0815	0.9813	0.9813	0.98487733				
NA	ENSG00000267359	-2.0844	0.98144	-2.0844	0.98144	-2.0844	0.98144	
	-2.0844	0.98144	0.98144	0.984997553				
RPL21P39	ENSG00000239797	-2.0891	0.98165	-2.0891	0.98165	-2.0891	0.98165	
	0.98165	-2.0891	0.98165	0.98165	0.985188024			
NA	ENSG00000255214	-2.0906	0.98172	-2.2396	0.98744	-2.2396	0.98744	
	-2.2396	0.98744	0.98172	0.985237985				
NA	ENSG00000229677	-2.0938	0.98186	-2.0938	0.98186	-2.0938	0.98186	
	-2.0938	0.98186	0.98186	0.985358193				
NA	ENSG00000202071	-2.0962	0.98197	-2.0962	0.98197	-2.0962	0.98197	
	-2.0962	0.98197	0.98197	0.985448291				
NA	ENSG00000219284	-2.1006	0.98216	-2.1006	0.98216	-2.1006	0.98216	
	-2.1006	0.98216	0.98216	0.985608404				
NA	ENSG00000256530	-2.1007	0.98217	-2.1007	0.98217	-2.1007	0.98217	
	-2.1007	0.98217	0.98217	0.985608404				
NA	ENSG00000267546	-2.1071	0.98245	-2.1071	0.98245	-2.1071	0.98245	
	-2.1071	0.98245	0.98245	0.985869082				
NA	ENSG00000266635	-2.1095	0.98255	-2.1095	0.98255	-2.1095	0.98255	
	-2.1095	0.98255	0.98255	0.985949127				
LSM7	ENSG00000130332	-2.1123	0.98267	-2.1123	0.98267	-2.1123	0.98267	
	-2.1123	0.98267	0.98267	0.986028698				
NA	ENSG00000255111	-2.1124	0.98268	-2.1719	0.98507	-2.3528	0.99068	
	-2.3528	0.99068	0.98268	0.986028698				
RPL31P3	ENSG00000237929	-2.1127	0.98269	-2.1127	0.98269	-2.1127	0.98269	
	0.98269	-2.1127	0.98269	0.98269	0.986028698			
NA	ENSG00000267428	-2.3254	0.98997	-2.1139	0.98274	-2.5446	0.99453	
	-2.2455	0.98763	0.98274	0.986058564				
UBFD1P1	ENSG00000244653	-2.1153	0.9828	-2.1153	0.9828	-2.1153	0.9828	
	0.9828	-2.1153	0.9828	0.9828	0.986098462			
NA	ENSG00000272406	-2.1161	0.98283	-2.1161	0.98283	-2.1161	0.98283	
	-2.1161	0.98283	0.98283	0.986108259				
NA	ENSG00000267063	-2.1172	0.98288	-2.1172	0.98288	-2.1172	0.98288	
	-2.1172	0.98288	0.98288	0.986137883				
NA	ENSG00000229225	-2.1177	0.9829	-2.1177	0.9829	-2.1177	0.9829	
	-2.1177	0.9829	0.9829	0.986137883				
PRR13P3	ENSG00000271412	-2.1195	0.98298	-2.1195	0.98298	-2.1195	0.98298	
	0.98298	-2.1195	0.98298	0.98298	0.986197604			
RPP40	ENSG00000124787	-2.1202	0.983	-2.242	0.98752	-2.1202	0.983	-2.1202
	0.983	0.983	0.986197604					
NA	ENSG00000273032	-2.1231	0.98313	-2.1231	0.98313	-2.1231	0.98313	
	-2.1231	0.98313	0.98313	0.98630772				
COX6CP18	ENSG00000236041	-2.1277	0.98332	-2.1277	0.98332	-2.1277	0.98332	
	0.98332	-2.1277	0.98332	0.98332	0.986478025			
MIR4524B	ENSG00000265331	-2.1286	0.98336	-2.1286	0.98336	-2.1286	0.98336	
	0.98336	-2.1286	0.98336	0.98336	0.986497845			
NA	ENSG00000260743	-2.1329	0.98353	-2.1329	0.98353	-2.1329	0.98353	

	-2.1329	0.98353	0.98353	0.986648075			
RPIAP1	ENSG00000267597	-2.1352	0.98363	-2.1352	0.98363	-2.1352	0.98363
	0.98363	-2.1352	0.98363	0.98363	0.986728079		
NA	ENSG00000250501	-2.936	0.99834	-2.137	0.9837	-2.936	0.99834
	-2.936	0.99834	0.9837	0.986777986			
NA	ENSG00000267124	-2.1384	0.98376	-2.1384	0.98376	-2.1384	0.98376
	-2.1384	0.98376	0.98376	0.98681786			
RGS17P1	ENSG00000229473	-2.1427	0.98393	-2.1427	0.98393	-2.1427	0.98393
	0.98393	-2.1427	0.98393	0.98393	0.986967053		
NA	ENSG00000235241	-2.1438	0.98397	-2.1438	0.98397	-2.1438	0.98397
	-2.1438	0.98397	0.98397	0.986967053			
NA	ENSG00000235560	-2.1438	0.98398	-2.1438	0.98398	-2.1438	0.98398
	-2.1438	0.98398	0.98398	0.986967053			
NA	ENSG00000234872	-2.1445	0.984	-2.1445	0.984	-2.1445	0.984
	0.984	0.986967053					
TRIM45	ENSG00000134253	-2.1448	0.98401	-2.1448	0.98401	-2.1448	0.98401
	0.98401	-2.1448	0.98401	0.98401	0.986967053		
TAGLN2	ENSG00000158710	-2.1457	0.98405	-2.1457	0.98405	-2.1457	0.98405
	0.98405	-2.1457	0.98405	0.98405	0.986986858		
NA	ENSG00000259900	-2.148	0.98414	-2.148	0.98414	-2.148	0.98414
	-2.148	0.98414	0.98414	0.987056811			
NA	ENSG00000284221	-2.149	0.98418	-2.149	0.98418	-2.149	0.98418
	-2.149	0.98418	0.98418	0.987066327			
RNA5SP197	ENSG00000200227	-2.1493	0.98419	-2.1493	0.98419	-2.1493	0.98419
	0.98419	-2.1493	0.98419	0.98419	0.987066327		
NA	ENSG00000228008	-2.1541	0.98438	-2.1541	0.98438	-2.1541	0.98438
	-2.1541	0.98438	0.98438	0.987236564			
SLC2AXP1	ENSG00000275768	-3.164	0.99922	-3.164	0.99922	-2.1574	0.99922
	0.98451	-3.164	0.99922	0.98451	0.987346621		
NA	ENSG00000237798	-2.1594	0.98459	-2.1594	0.98459	-2.1594	0.98459
	-2.1594	0.98459	0.98459	0.98740653			
NA	ENSG00000267140	-2.1621	0.98469	-2.1621	0.98469	-2.1621	0.98469
	-2.1621	0.98469	0.98469	0.987486228			
NA	ENSG00000248029	-2.1624	0.98471	-2.1624	0.98471	-2.1624	0.98471
	-2.1624	0.98471	0.98471	0.987486228			
NA	ENSG00000276728	-2.1632	0.98474	-2.1632	0.98474	-2.1632	0.98474
	-2.1632	0.98474	0.98474	0.987495991			
RNU6-416P	ENSG00000252074	-2.1663	0.98486	-2.1663	0.98486	-2.1663	0.98486
	0.98486	-2.1663	0.98486	0.98486	0.987596004		
NA	ENSG00000207473	-2.1689	0.98495	-2.1689	0.98495	-2.1689	0.98495
	-2.1689	0.98495	0.98495	0.987665929			
NA	ENSG00000261189	-2.1702	0.985	-2.1702	0.985	-2.1702	0.985
	0.985	0.987695473					
NA	ENSG00000213002	-2.1706	0.98502	-2.1706	0.98502	-2.1706	0.98502
	-2.1706	0.98502	0.98502	0.987695473			
KRT125P	ENSG00000258036	-2.7041	0.99658	-2.1713	0.98505	-2.7041	0.99658
	0.99658	-2.7041	0.99658	0.98505	0.987705231		
NA	ENSG00000202222	-2.1822	0.98545	-2.3334	0.99019	-2.1745	0.98517
	-2.1745	0.98517	0.98517	0.987805228			
NA	ENSG00000253713	-2.1754	0.9852	-2.1754	0.9852	-2.1754	0.9852
	-2.1754	0.9852	0.9852	0.987814983			
NA	ENSG00000278863	-2.1767	0.98525	-2.1767	0.98525	-2.1767	0.98525
	-2.1767	0.98525	0.98525	0.98784479			
NA	ENSG00000261382	-2.1796	0.98536	-2.1796	0.98536	-2.1796	0.98536
	-2.1796	0.98536	0.98536	0.987934753			
NME2P3	ENSG00000229338	-2.1806	0.98539	-2.1806	0.98539	-2.1806	0.98539
	0.98539	-2.1806	0.98539	0.98539	0.987944505		
NA	ENSG00000264545	-2.1819	0.98544	-2.1819	0.98544	-2.1819	0.98544
	-2.1819	0.98544	0.98544	0.987964007			
APOBEC3AP1	ENSG00000248822	-2.1821	0.98545	-2.1821	0.98545	-2.1821	0.98545
	0.98545	-2.1821	0.98545	0.98545	0.987964007		
PPP2R1A	ENSG00000105568	-2.1835	0.9855	-2.3373	0.99029	-2.708	0.9855

	0.99662	-2.1835	0.9855	0.9855	0.987993807			
OR52Q1P	ENSG00000277514	-2.1883	0.98568	0.98568	-2.1883	0.98568	-2.1883	
	0.98568	-2.806	0.99749	0.98568	0.98814363			
NA	ENSG00000258466	-2.1888	0.98569	0.98569	-2.1888	0.98569	-2.1888	0.98569
	-2.1888	0.98569	0.98569	0.98814363				
CX3CL1	ENSG00000006210	-2.1897	0.98573	0.98573	-2.1897	0.98573	-2.2851	
	0.98885	-2.5343	0.99437	0.98573	0.988163401			
ZIC4-AS1	ENSG00000241202	-2.194	0.98588	0.98588	-2.194	0.98588	-2.194	
	0.98588	-2.194	0.98588	0.98588	0.988283134			
IPO4	ENSG00000196497	-2.1942	0.98589	0.98589	-2.1942	0.98589	-2.1942	0.98589
	-2.1942	0.98589	0.98589	0.988283134				
NA	ENSG00000277056	-2.1954	0.98593	0.98593	-2.1954	0.98593	-2.1954	0.98593
	-2.1954	0.98593	0.98593	0.9883029				
ECI1	ENSG00000167969	-3.8794	0.99995	0.98608	-2.1997	0.98608	-2.1997	0.98608
	-2.1997	0.98608	0.98608	0.988432929				
SCARNA21B	ENSG00000251866	-2.2008	0.98613	0.98613	-2.2008	0.98613	-2.2008	
	0.98613	-2.2008	0.98613	0.98613	0.988462715			
NA	ENSG00000207783	-2.2019	0.98616	0.98616	-2.2019	0.98616	-2.2019	0.98616
	-2.2019	0.98616	0.98616	0.988472454				
DNAJC19P7	ENSG00000237663	-2.2034	0.98622	0.98622	-2.2034	0.98622	-2.2034	
	0.98622	-2.2034	0.98622	0.98622	0.988512261			
NA	ENSG00000257005	-2.2056	0.98629	0.98629	-2.2056	0.98629	-2.2056	0.98629
	-2.2056	0.98629	0.98629	0.98856209				
FDX1P2	ENSG00000227054	-2.212	0.98652	0.98652	-2.212	0.98652	-2.212	
	0.98652	-2.212	0.98652	0.98652	0.988772282			
NA	ENSG00000277545	-2.2142	0.98659	0.98659	-2.2142	0.98659	-2.2142	0.98659
	-2.2142	0.98659	0.98659	0.988822104				
MTND2P8	ENSG00000237257	-2.2159	0.98665	0.98665	-2.2159	0.98665	-2.2159	
	0.98665	-2.2159	0.98665	0.98665	0.988861901			
NA	ENSG00000249819	-2.2225	0.98687	0.98687	-2.2225	0.98687	-2.2225	0.98687
	-2.2225	0.98687	0.98687	0.989062052				
DPRXP1	ENSG00000224323	-2.2274	0.98704	0.98704	-2.2274	0.98704	-2.2274	
	0.98704	-2.2274	0.98704	0.98704	0.989191441			
NA	ENSG00000274104	-2.2276	0.98705	0.98705	-2.2276	0.98705	-2.2276	0.98705
	-2.2276	0.98705	0.98705	0.989191441				
NA	ENSG00000248881	-2.228	0.98706	0.98706	-2.228	0.98706	-2.228	0.98706
	-2.228	0.98706	0.98706	0.989191441				
NA	ENSG00000231495	-2.229	0.98709	0.98709	-2.229	0.98709	-2.229	0.98709
	-2.229	0.98709	0.98709	0.989200862				
LINC00857	ENSG00000237523	-2.2296	0.98711	0.98711	-2.2296	0.98711	-2.2296	
	0.98711	-2.2296	0.98711	0.98711	0.989200862			
NA	ENSG00000279370	-2.2315	0.98718	0.98718	-2.2315	0.98718	-2.2315	0.98718
	-2.2315	0.98718	0.98718	0.989250666				
NA	ENSG00000227029	-2.4952	0.99371	0.98726	-2.4952	0.99371	-2.2339	0.98726
	-2.4952	0.99371	0.98726	0.98931049				
NA	ENSG00000199630	-2.239	0.98742	0.98742	-2.239	0.98742	-2.239	0.98742
	-2.239	0.98742	0.98742	0.989450475				
NA	ENSG00000227374	-2.2438	0.98758	0.98758	-2.2438	0.98758	-2.2438	0.98758
	-2.2438	0.98758	0.98758	0.989590455				
NA	ENSG00000252965	-2.2456	0.98763	0.98763	-2.2456	0.98763	-2.2456	0.98763
	-2.2456	0.98763	0.98763	0.989599858				
NA	ENSG00000265553	-2.2455	0.98763	0.98763	-2.2455	0.98763	-2.2455	0.98763
	-2.2455	0.98763	0.98763	0.989599858				
MIR4708	ENSG00000266740	-2.2482	0.98772	0.98772	-2.2482	0.98772	-2.2482	
	0.98772	-2.2482	0.98772	0.98772	0.989669688			
NA	ENSG00000267168	-2.2494	0.98776	0.98776	-2.2494	0.98776	-2.2494	0.98776
	-2.2494	0.98776	0.98776	0.989689417				
NA	ENSG00000254673	-2.2522	0.98785	0.98785	-2.2522	0.98785	-2.2522	0.98785
	-2.2522	0.98785	0.98785	0.989759242				
RNA5SP129	ENSG00000222208	-2.2552	0.98794	0.98794	-2.2552	0.98794	-2.2552	
	0.98794	-2.2552	0.98794	0.98794	0.989829064			
NA	ENSG00000255641	-2.2584	0.98804	0.98804	-2.2584	0.98804	-2.2584	0.98804

	-2.2584	0.98804	0.98804	0.989908903				
RPS26P18	ENSG00000229087	-2.2594	0.98807	-2.2594	0.98807	-2.2594	0.98807	-2.2594
	0.98807	-2.2594	0.98807	0.98807	0.989918606			
NA	ENSG00000202514	-2.2625	0.98817	-2.2625	0.98817	-2.2625	0.98817	-2.2625
	-2.2625	0.98817	0.98817	0.98999844				
NA	ENSG00000272372	-2.2653	0.98825	-2.2653	0.98825	-2.2653	0.98825	-2.2653
	-2.2653	0.98825	0.98825	0.990058233				
RPSAP16	ENSG00000235145	-2.2691	0.98837	-2.2691	0.98837	-2.2691	0.98837	-2.2691
	0.98837	-2.2691	0.98837	0.98837	0.990158096			
PLAA	ENSG00000137055	-2.2702	0.9884	-2.2702	0.9884	-2.2702	0.9884	-2.2702
	-2.2702	0.9884	0.9884	0.990167794				
TMEM115	ENSG00000126062	-2.2732	0.98849	-2.2732	0.98849	-2.2732	0.98849	-2.2732
	0.98849	-2.2732	0.98849	0.98849	0.990217241			
NA	ENSG00000229834	-2.273	0.98849	-2.273	0.98849	-2.273	0.98849	-2.273
	-2.273	0.98849	0.98849	0.990217241				
PGBD4P1	ENSG00000244273	-2.2792	0.98867	-2.2792	0.98867	-2.2792	0.98867	-2.2792
	0.98867	-2.2792	0.98867	0.98867	0.990376548			
NA	ENSG00000200237	-2.2806	0.98871	-2.2806	0.98871	-2.2806	0.98871	-2.2806
	-2.2806	0.98871	0.98871	0.990376548				
RPL10P15	ENSG00000267119	-2.2806	0.98871	-2.2806	0.98871	-2.2806	0.98871	-2.2806
	0.98871	-2.2806	0.98871	0.98871	0.990376548			
NA	ENSG00000278462	-2.2867	0.98889	-2.2867	0.98889	-2.2867	0.98889	-2.2867
	-2.2867	0.98889	0.98889	0.99053649				
NA	ENSG00000257962	-2.2885	0.98895	-2.2885	0.98895	-2.2885	0.98895	-2.2885
	-2.2885	0.98895	0.98895	0.990576228				
LYL1	ENSG00000104903	-2.2919	0.98904	-2.2919	0.98904	-2.2919	0.98904	-2.2919
	-2.2919	0.98904	0.98904	0.990646013				
NA	ENSG00000252136	-2.2935	0.98909	-2.2935	0.98909	-2.2935	0.98909	-2.2935
	-2.2935	0.98909	0.98909	0.990675732				
NA	ENSG00000258012	-2.2969	0.98919	-2.2969	0.98919	-2.2969	0.98919	-2.2969
	-2.2969	0.98919	0.98919	0.990755528				
RNU6-926P	ENSG00000206802	-2.3027	0.98935	-2.3027	0.98935	-2.3027	0.98935	-2.3027
	0.98935	-2.3027	0.98935	0.98935	0.990895415			
NA	ENSG00000283073	-2.3044	0.9894	-2.3044	0.9894	-2.3044	0.9894	-2.3044
	-2.3044	0.9894	0.9894	0.990925126				
HES6	ENSG00000144485	-2.3068	0.98947	-2.3068	0.98947	-2.3068	0.98947	-2.3068
	-2.3068	0.98947	0.98947	0.990974866				
RPS29P16	ENSG00000235354	-2.3079	0.9895	-2.3079	0.9895	-2.3079	0.9895	-2.3079
	0.9895	-2.3079	0.9895	0.9895	0.990984545			
NA	ENSG00000255470	-2.3094	0.98954	-2.3094	0.98954	-2.3094	0.98954	-2.3094
	-2.3094	0.98954	0.98954	0.991004238				
NA	ENSG00000274363	-2.3116	0.9896	-2.3116	0.9896	-2.3116	0.9896	-2.3116
	-2.3116	0.9896	0.9896	0.991043959				
RN7SL521P	ENSG00000240877	-2.3133	0.98965	-2.3133	0.98965	-2.3133	0.98965	-2.3133
	0.98965	-2.3133	0.98965	0.98965	0.991073664			
NA	ENSG00000269653	-2.3163	0.98973	-2.3163	0.98973	-2.3163	0.98973	-2.3163
	-2.3163	0.98973	0.98973	0.991133411				
TOR1BP1	ENSG00000233872	-2.318	0.98977	-2.318	0.98977	-2.318	0.98977	-2.318
	0.98977	-2.318	0.98977	0.98977	0.991153099			
BTBD10P1	ENSG00000257675	-2.3189	0.9898	-2.3189	0.9898	-2.3189	0.9898	-2.3189
	0.9898	-2.3189	0.9898	0.9898	0.991162773			
CYCSP32	ENSG00000223625	-2.3263	0.99	-2.3263	0.99	-2.3263	0.99	-2.3263
	0.99	0.99	0.991342676					
NA	ENSG00000231355	-2.3283	0.99005	-2.3283	0.99005	-2.3283	0.99005	-2.3283
	-2.3283	0.99005	0.99005	0.991372372				
RNU4-65P	ENSG00000222405	-2.3339	0.9902	-2.3339	0.9902	-2.3339	0.9902	-2.3339
	0.9902	-2.3339	0.9902	0.9902	0.991502199			
CCDC12P1	ENSG00000226366	-2.3416	0.9904	-2.3416	0.9904	-2.3416	0.9904	-2.3416
	0.9904	-2.3416	0.9904	0.9904	0.991682084			
TAAR8	ENSG00000146385	-2.3433	0.99044	-2.3433	0.99044	-2.3433	0.99044	-2.3433
	-2.3433	0.99044	0.99044	0.991701759				
ARMH2	ENSG00000260286	-2.354	0.99071	-2.354	0.99071	-2.354	0.99071	-2.354

	-2.354	0.99071	0.99071	0.991951721			
NA	ENSG00000266469	-2.3633	0.99094	-2.3633	0.99094	-2.3633	0.99094
	-2.3633	0.99094	0.99094	0.992161623			
RNA5SP108	ENSG00000271924	-2.3647	0.99098	-2.3647	0.99098	-2.3647	
	0.99098	-2.3647	0.99098	0.99098	0.992181287		
NA	ENSG00000269165	-2.3724	0.99116	-2.3724	0.99116	-2.3724	0.99116
	-2.3724	0.99116	0.99116	0.992341116			
NA	ENSG00000279095	-2.3838	0.99143	-2.3838	0.99143	-2.3838	0.99143
	-2.3838	0.99143	0.99143	0.992591044			
RN7SL338P	ENSG00000241568	-2.3862	0.99149	-2.3862	0.99149	-2.3862	
	0.99149	-2.3862	0.99149	0.99149	0.992630721		
NA	ENSG00000266677	-2.4016	0.99184	-2.4016	0.99184	-2.4016	0.99184
	-2.4016	0.99184	0.99184	0.992960723			
OR4A19P	ENSG00000254940	-2.4041	0.99189	-2.4041	0.99189	-2.4041	
	0.99189	-2.4041	0.99189	0.99189	0.992990379		
NA	ENSG00000268842	-2.4158	0.99215	-2.4158	0.99215	-2.4158	0.99215
	-2.4158	0.99215	0.99215	0.993230263			
PAXBP1-AS1	ENSG00000238197	-2.4252	0.99235	-2.4252	0.99235	-2.4252	
	0.99235	-2.4252	0.99235	0.99235	0.993410072		
DNAJC19P9	ENSG00000258608	-2.4351	0.99256	-2.4351	0.99256	-2.4351	
	0.99256	-2.4351	0.99256	0.99256	0.993599885		
NA	ENSG00000258179	-2.4371	0.9926	-2.4371	0.9926	-2.4371	0.9926
	-2.4371	0.9926	0.9926	0.993619515			
MRPL9P1	ENSG00000254305	-2.4385	0.99263	-2.4385	0.99263	-2.4385	
	0.99263	-2.4385	0.99263	0.99263	0.993629135		
MIR554	ENSG00000207606	-2.4429	0.99271	-2.4429	0.99271	-2.4429	
	0.99271	-2.4429	0.99271	0.99271	0.993688803		
NA	ENSG00000216809	-2.4472	0.9928	-2.4472	0.9928	-2.4472	0.9928
	-2.4472	0.9928	0.9928	0.993738066			
RPL31P9	ENSG00000264054	-2.4472	0.9928	-2.4472	0.9928	-2.4472	
	0.9928	-2.4472	0.9928	0.9928	0.993738066		
NA	ENSG00000199668	-2.4551	0.99296	-2.4551	0.99296	-2.4551	0.99296
	-2.4551	0.99296	0.99296	0.993877802			
CDC42P3	ENSG00000253971	-2.4653	0.99316	-2.4653	0.99316	-2.4653	
	0.99316	-2.4653	0.99316	0.99316	0.994057569		
RNU6-980P	ENSG00000252734	-2.4725	0.99329	-2.4725	0.99329	-2.4725	
	0.99329	-2.4725	0.99329	0.99329	0.994167266		
MIR518A1	ENSG00000207803	-2.4783	0.9934	-2.4783	0.9934	-2.4783	
	0.9934	-2.4783	0.9934	0.9934	0.994256942		
ZDHHC20P4	ENSG00000232380	-2.4805	0.99344	-2.4805	0.99344	-2.4805	
	0.99344	-2.4805	0.99344	0.99344	0.994276555		
RN7SL647P	ENSG00000243957	-2.4855	0.99353	-2.4855	0.99353	-2.4855	
	0.99353	-2.4855	0.99353	0.99353	0.994346209		
SNORA65	ENSG00000201302	-2.4881	0.99358	-2.4881	0.99358	-2.4881	
	0.99358	-2.4881	0.99358	0.99358	0.994355405		
CD83P1	ENSG00000219738	-2.4883	0.99358	-2.4883	0.99358	-2.4883	
	0.99358	-2.4883	0.99358	0.99358	0.994355405		
NA	ENSG00000259970	-2.5023	0.99383	-2.5023	0.99383	-2.5023	0.99383
	-2.5023	0.99383	0.99383	0.994585174			
RPL21P88	ENSG00000238263	-2.5071	0.99391	-2.5071	0.99391	-2.5071	
	0.99391	-2.5071	0.99391	0.99391	0.99463439		
NA	ENSG00000223368	-2.5074	0.99392	-2.5074	0.99392	-2.5074	0.99392
	-2.5074	0.99392	0.99392	0.99463439			
NA	ENSG00000279863	-2.8873	0.99806	-2.5165	0.99407	-2.5165	0.99407
	-2.5165	0.99407	0.99407	0.994764069			
RN7SL258P	ENSG00000240589	-2.5273	0.99425	-2.5273	0.99425	-2.5273	
	0.99425	-2.5273	0.99425	0.99425	0.994923763		
NA	ENSG00000280132	-2.5296	0.99429	-2.5296	0.99429	-2.5296	0.99429
	-2.5296	0.99429	0.99429	0.994943359			
NA	ENSG00000270322	-2.5319	0.99433	-2.5319	0.99433	-2.5319	0.99433
	-2.5319	0.99433	0.99433	0.994962954			
HEXIM1	ENSG00000186834	-2.5735	0.99497	-2.5735	0.99497	-2.5735	

	0.99497	-2.5735	0.99497	0.99497	0.995582918			
NA	ENSG00000265973	-2.6039	0.99539	-2.6039	0.99539	-2.6039	0.99539	
	-2.6039	0.99539	0.99539	0.995982725				
TRGV9	ENSG00000211695	-2.6469	0.99594	-2.6469	0.99594	-2.6469	0.99594	
	-2.6469	0.99594	0.99594	0.996512591				
RN7SKP217	ENSG00000201510	-2.6582	0.99607	-2.6582	0.99607	-2.6582	0.99607	
	0.99607	-2.6582	0.99607	0.99662175				
SNORA16B	ENSG00000201544	-2.6601	0.99609	-2.6601	0.99609	-2.6601	0.99609	
	0.99609	-2.6601	0.99609	0.99662175				
NA	ENSG00000259258	-2.6676	0.99618	-2.6676	0.99618	-2.6676	0.99618	
	-2.6676	0.99618	0.99618	0.996691334				
RN7SL684P	ENSG00000243959	-2.6708	0.99622	-2.6708	0.99622	-2.6708	0.99622	
	0.99622	-2.6708	0.99622	0.99671089				
NA	ENSG00000206817	-2.6899	0.99643	-2.6899	0.99643	-2.6899	0.99643	
	-2.6899	0.99643	0.99643	0.996900068				
OTOP2	ENSG00000183034	-2.6916	0.99645	-2.6916	0.99645	-2.6916	0.99645	
	-2.6916	0.99645	0.99645	0.996900068				
NDUFS5P1	ENSG00000218424	-2.725	0.99679	-2.725	0.99679	-2.725	0.99679	
	0.99679	-2.725	0.99679	0.997219748				
NR4A1AS	ENSG00000259884	-2.7552	0.99707	-2.7552	0.99707	-2.7552	0.99707	
	0.99707	-2.7552	0.99707	0.99747939				
ASAP1-IT2	ENSG00000280543	-2.7604	0.99711	-2.7604	0.99711	-2.7604	0.99711	
	0.99711	-2.7604	0.99711	0.997498928				
NA	ENSG00000249753	-2.7728	0.99722	-2.7728	0.99722	-2.7728	0.99722	
	-2.7728	0.99722	0.99722	0.997588492				
SGO1	ENSG00000129810	-2.7882	0.99735	-2.7882	0.99735	-2.7882	0.99735	
	-2.7882	0.99735	0.99735	0.997687581				
NA	ENSG00000276098	-2.7891	0.99736	-2.7891	0.99736	-2.7891	0.99736	
	-2.7891	0.99736	0.99736	0.997687581				
RNU1-45P	ENSG00000253000	-2.8008	0.99745	-2.8008	0.99745	-2.8008	0.99745	
	0.99745	-2.8008	0.99745	0.997757128				
NA	ENSG00000207450	-2.8415	0.99775	-2.8415	0.99775	-2.8415	0.99775	
	-2.8415	0.99775	0.99775	0.998036733				
NA	ENSG00000230698	-2.8483	0.9978	-2.8483	0.9978	-2.8483	0.9978	
	-2.8483	0.9978	0.9978	0.99806626				
MIR4636	ENSG00000266415	-2.8568	0.99786	-2.8568	0.99786	-2.8568	0.99786	
	0.99786	-2.8568	0.99786	0.998105788				
RNU6-598P	ENSG00000200887	-2.9504	0.99841	-2.9504	0.99841	-2.9504	0.99841	
	0.99841	-2.9504	0.99841	0.998635426				
NA	ENSG00000280340	-2.9733	0.99853	-2.9733	0.99853	-2.9733	0.99853	
	-2.9733	0.99853	0.99853	0.998734457				
NA	ENSG00000240524	-2.9777	0.99855	-2.9777	0.99855	-2.9777	0.99855	
	-2.9777	0.99855	0.99855	0.998734457				
NA	ENSG00000259522	-2.9873	0.99859	-2.9873	0.99859	-2.9873	0.99859	
	-2.9873	0.99859	0.99859	0.998753965				
NA	ENSG00000259496	-3.0115	0.9987	-3.0115	0.9987	-3.0115	0.9987	
	-3.0115	0.9987	0.9987	0.998843483				
OR10A4	ENSG00000170782	-3.0241	0.99875	-3.0241	0.99875	-3.0241	0.99875	
	0.99875	-3.0241	0.99875	0.998872989				
NA	ENSG00000224359	-3.1095	0.99906	-3.1095	0.99906	-3.1095	0.99906	
	-3.1095	0.99906	0.99906	0.999142015				
RPS3AP32	ENSG00000240047	-3.1082	0.99906	-3.1082	0.99906	-3.1082	0.99906	
	0.99906	-3.1082	0.99906	0.999142015				
NA	ENSG00000275966	-3.1314	0.99913	-3.1314	0.99913	-3.1314	0.99913	
	-3.1314	0.99913	0.99913	0.999191514				
RNA5SP408	ENSG00000251924	-3.6259	0.99986	-3.6259	0.99986	-3.6259	0.99986	
	0.99986	-3.6259	0.99986	0.999880519				
RNA5SP409	ENSG00000252624	-3.6259	0.99986	-3.6259	0.99986	-3.6259	0.99986	
	0.99986	-3.6259	0.99986	0.999880519				
NA	ENSG00000273487	-3.7324	0.99991	-3.7324	0.99991	-3.7324	0.99991	
	-3.7324	0.99991	0.99991	0.99991				